BREIZH RESSOURCES

DEMANDE DE PERMIS EXCLUSIF DE RECHERCHES DE MINES <<BELENOS>>

Dossier Complet

05/10/2023

Version modifiée (Mars 2025), en réponse à l'avis délibéré de l'Autorité environnementale N°Ae : 2024-124A, B, C

CONTENU DE LA DEMANDE

DEMANDE DE PERM adressée à Monsieur le Ministre de l'Économie, des Finances et de la Souveraineté industrielle et numérique**.**

ANNEXE 1. : SITUATION ET DOCUMENTS CARTOGRAPHIQUES

1. Situation de la demande 2
2. Antériorité dans le périmètre demandé 3
3. Cartes aux 1/100 000 et au 1/50 000 6

ANNEXE 2 : IDENTIFICATION ET RENSEIGNEMENT SUR LA SOCIETE.

1. Présentation et identification de la société Breizh Ressources 2
2. Présentation de la société mère Aurania Resources Ltd. 17
3. Liste des principaux actionnaires d'Aurania Resources 18

ANNEXE 3 : JUSTIFICATIF DES CAPACITES FINANCIERES :

1. Structure boursière d'Aurania Resources Ltd. 2
2. Bilans et états financiers d'Aurania Resources 3
3. Risques financiers 11
4. Résolution du conseil d'administration d'Aurania Resources 11
5. Lettre d'engagement financier 16
6. Certificat de la banque 17

ANNEXE 4 : CAPACITES TECHNIQUES

1. Conseil d'administration d'Aurania Ressources Ltd. et conseillers spéciaux 2
2. Curriculum et diplômes des cadres d'Aurania Ressources 5
3. Expérience d'Aurania en Europe 30
4. Liste des travaux d'exploration réalisés au cours des trois dernières années 30
5. Responsabilité sociale d'entreprises 32
6. Politique environnementale 34

ANNEXE 5 : MEMOIRE TECHNIQUE

1. Cadre géologique du PERM Bélénos 4
   1.1 Contexte géologique régional et implications métallogéniques 4
   1.2 Contexte géologique local 8
   1.3 Etat des connaissances des indices métalliques sur le PERM Bélénos 15
2. Justification des limites de la demande 24
3. Programme des travaux envisagés 34

4. Budget prévisionnel 41
4.1 Engagement financier 41
4.2 Autres dépenses prévues non comptabilisés dans l'engagement financier 42
5. Glossaire de certain termes techniques employés 43

ANNEXE 6 : NOTICE D'IMPACT

1. Introduction 5
2. Description des travaux envisagés 9
3. Analyse de l'état initial et de son environnement 15
3.1. Milieu Physique 15
3.2. Milieu naturel et paysage 43
3.3. Milieu humain 49
4. Evaluation des principal sources de nuisances 63
5. Précautions prises pour réduire ou supprimer les nuisances 70
6. Bibliographie 82
7. Annexes de la notice d'impact 83
A1 Orientations fondamentales du SDAGE Loire Bretagne (2022-2027) 84
A2 Orientations de gestion du SAGE de la Vilaine 87
A3 Règles du SAGE Estuaire de la Loire 88
A4 Liste des ICPE des communes concernées par le permis 89
A5 Règles du SRADDET Pays de la Loire 97
A6 Liste de la flore protégée observée sur les communes du permis 98
A7 Liste de la faune protégée observée sur les communes du permis 100
A8 Arrêtés préfectoraux de protection de biotope concernés par le permis 112
A9 ZNIEFF concernés par le permis 125

ANNEXE 7 : LETTRES D'ENGAGEMENTS

1. Lettre d'engagement en application de l'Article 5 de l'arrêté du 28 juillet 1995. 2
2. Lettre d'engagement en application de l'Article 43 (5°) du décret 2006-648 du 2 juin 2006 3

ANNEXE 8 : REPONSES A L'AVIS DELIBERE DE L'AUTORITE ENVIRONNEMENTALE SUR LE PER BELENOS N°AE : 2024-124A, B, C

Les Annexes 1 à 5 ont été préparées par JP Pallier (Aurania).

L'annexes 6 a été préparée par Le bureau d'études ENCEM.

SOCIETE Breizh Ressources

ADRESSE 1 rue Honoré d'Estienne d'Orves 56100 Lorient

Le 05/10/2023

A l'attention de Monsieur le Ministre de l'Économie, des Finances et de la Souveraineté industrielle et numérique.

Objet **:** Demande de Permis Exclusif de Recherches de Mines (PERM) Bélénos

Copie à : Préfet de Loire-Atlantique, Préfet du Maine-et-Loire, DREAL Pays de la Loire, DGALN

Monsieur le Ministre,

Je soussigné, Keith Barron, agissant en ma qualité de Président de la Société Breizh Ressources, au capital de 10 000 euros, dont le siège social est au 1 rue Honoré d'Estienne d'Orves à Lorient, ai l'honneur de solliciter, au nom et pour le compte de ladite Société, l'octroi d'un permis exclusif de recherches de Mines portant sur une partie des départements de Loire-Atlantique et du Maine-et-Loire appartenant à la région Pays de la Loire.

1) Les substances faisant l'objet de la demande sont : l'antimoine, l'argent, le bismuth, le cobalt, le cuivre, l'étain, le germanium, l'indium, le lithium, le molybdène, le niobium, l'or, le tantale, le titane, le tungstène, le platine, les métaux de la mine du platine, le plomb, le rhénium, le zinc, le zirconium, les terres rares et les substances connexes pouvant être associées.

2) Le permis de recherches demandé est sollicité pour une durée de 5 (cinq) années renouvelables, et pourrait prendre le nom de "PERM Bélénos" sous réserve de l'approbation de l'administration.

3) Ce permis, d'une superficie de 440,88 km^2 serait valable à l'intérieur d'un bloc délimité par les lignes joignant successivement les sommets A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U et V, définis ci-après par leurs coordonnées géographiques dans le système géodésique RGF93 Lambert 93 :

Tableau des coordonnées

	Lambert 93	
Sommet	**X**	**Y**
A	375800	6737300
B	387600	6736100
C	387900	6734000
D	391800	6733700
E	405800	6728800
F	410100	6729200
G	417000	6724700
H	418500	6725200
I	425700	6721000
J	426400	6719900
K	426500	6717600
L	424700	6717600
M	420400	6719700
N	418400	6719500
O	418600	6715900
P	412000	6716100
Q	412600	6718700
R	400900	6723300
S	389800	6724500
T	387200	6726600
U	369600	6730600
V	371800	6736200

4) La liste des communes concernées par la demande est la suivante :

Départements	**Communes**
Loire-Atlantique	Moisdon-la-Rivière
	Erbray
	Saint-Julien-de-Vouvantes
	La Chapelle-Glain
	Le Pin
	Vallons-de-l'Erdre
	Petit-Auverné
	Grand-Auverné
Maine-et-Loire	Challain-la-Potherie
	Loiré
	Chazé-sur-Argos
	Erdre-en-Anjou
	Saint-Clément-de-la-Place
	Longuenée-en-Anjou
	Bécon-les-Granits
	Val-d'Erdre-Auxence
	Angrie
	Candé

5) À ce jour, Breizh Ressources ne détient aucun titre minier en France, mais a déposé une demande qui est actuellement en cours d'instruction. Il s'agit de la demande de PERM dit "Epona" déposée le 21/07/2023 dans le Morbihan. Breizh Ressources déposera également une demande supplémentaire en octobre 2023 qui portera le nom de PERM "Taranis". La société mère, Aurania Resources Ltd., détient, via sa filiale EcuaSolidus, 42 permis d'exploration en Equateur (soit une superficie totale de 2078km^2), ainsi que 94 permis d'exploration au Pérou (soit une superficie totale de 933km^2). Nous avons détaillé en annexe 4 (section 4) quelques-uns de nos projets.

6) A l'appui de ma requête, je vous prie de trouver ci-joints les documents suivants, conformément à **l'Arrêté du 28 juillet 1995**.

Annexe 1 : Documents cartographiques au 1/100 000ème et au 1/50 000ème en cinq exemplaires ;

Annexe 2 : Identification et renseignements sur la société et sa maison mère Aurania Ressources Ltd. ;

Annexe 3 : Justificatif des capacités financières ;

Annexe 4 : Justificatif des capacités techniques, incluant les titres, diplômes et références professionnelles des cadres de l'entreprise, ainsi qu'un descriptif des travaux réalisés par Aurania au cours des trois dernières années ;

Annexe 5 : Mémoire technique justifiant de la demande du PERM incluant les travaux envisagés et l'engagement financier ;

Annexe 6 : Notice d'impact ;

Annexe 7 : Les lettres d'engagements conformément aux articles 5 e) de l'Arrêté du 28 juillet 1995 et 43 (5°) du décret 2006-648 du 2 juin 2006.

Conformément à l'article 9 de l'Arrêté du 28 juillet 1995, des copies de la demande seront envoyées à Monsieur le Préfet du département de Loire-Atlantique et à Monsieur le Préfet du département du Maine-et-Loire, ainsi qu'à Monsieur le Directeur Régional de l'Equipement, de l'Aménagement et du Logement des Pays de la Loire.

Je vous prie d'agréer, Monsieur le Ministre, à l'assurance de ma haute considération.

Pour Breizh Ressources



Keith Barron

BREIZH RESSOURCES

DEMANDE DE PERMIS EXCLUSIF DE RECHERCHES DE MINES <<BELENOS>>

ANNEXE 1

ANNEXE 1. : SITUATION ET DOCUMENTS CARTOGRAPHIQUES AU 1/100 000 ET AU 1/50 000

TABLE DES MATIERES

1. Situation de la demande 2
2. Antériorité dans le périmètre demandé 3
3. Cartes aux 1/100 000 et au 1/50 000 6

ANNEXE 1. : SITUATION ET DOCUMENTS CARTOGRAPHIQUES AU 1/100 000 ET AU 1/50 000

1. Situation de la demande

Le permis Bélénos tient son nom du dieu de la lumière et du renouveau dans la mythologie celtique. Il est localisé entre les départements de Loire-Atlantique et du Maine-et-Loire et représente une surface totale de 440,88 Km^2.

Il est bordé à l'ouest par la forêt de Pavée et le bois de la Foi, au nord par les forêts de Chanveaux et Longuenée, à l'est par l'agglomération d'Anger et au sud par les ruisseaux du Poisson et de Pont Menard.

En Loire-Atlantique, il englobe une partie du territoire des communes de Moisdon-la-Rivière, Erbray, Saint-Julien-de-Vouvantes, La Chapelle-Glain, Vallons-de-l'Erdre, et de Grand-Auverné ainsi que la totalité des communes de Le Pin et Petit-Auverné. En Maine-et-Loire, il englobe une partie du territoire des communes de Challain-la-Potherie, Loiré, Chazé-sur-Argos, Erdre-en-Anjou, Saint-Clément-de-la-Place, Longuenée-en-Anjou, Bécon-les-Granits, Val-d'Erdre-Auxence, Angrie, Candé.

Tableau 1 : Liste des communes concernées

Départements	Communes
Loire-Atlantique	Moisdon-la-Rivière
	Erbray
	Saint-Julien-de-Vouvantes
	La Chapelle-Glain
	Le Pin
	Vallons-de-l'Erdre
	Petit-Auverné
	Grand-Auverné
Maine-et-Loire	Challain-la-Potherie
	Loiré
	Chazé-sur-Argos
	Erdre-en-Anjou
	Saint-Clément-de-la-Place
	Longuenée-en-Anjou
	Bécon-les-Granits
	Val-d'Erdre-Auxence
	Angrie
	Candé

Le PERM Bélénos est délimité par les lignes joignant les sommets A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, S, T, U et V définis ci-après par leurs coordonnées géographiques dans le système géodésique RGF93 Lambert 93.

Tableau 2 : coordonnées géographiques des sommets du PERM " Bélénos " (440,88 Km²)

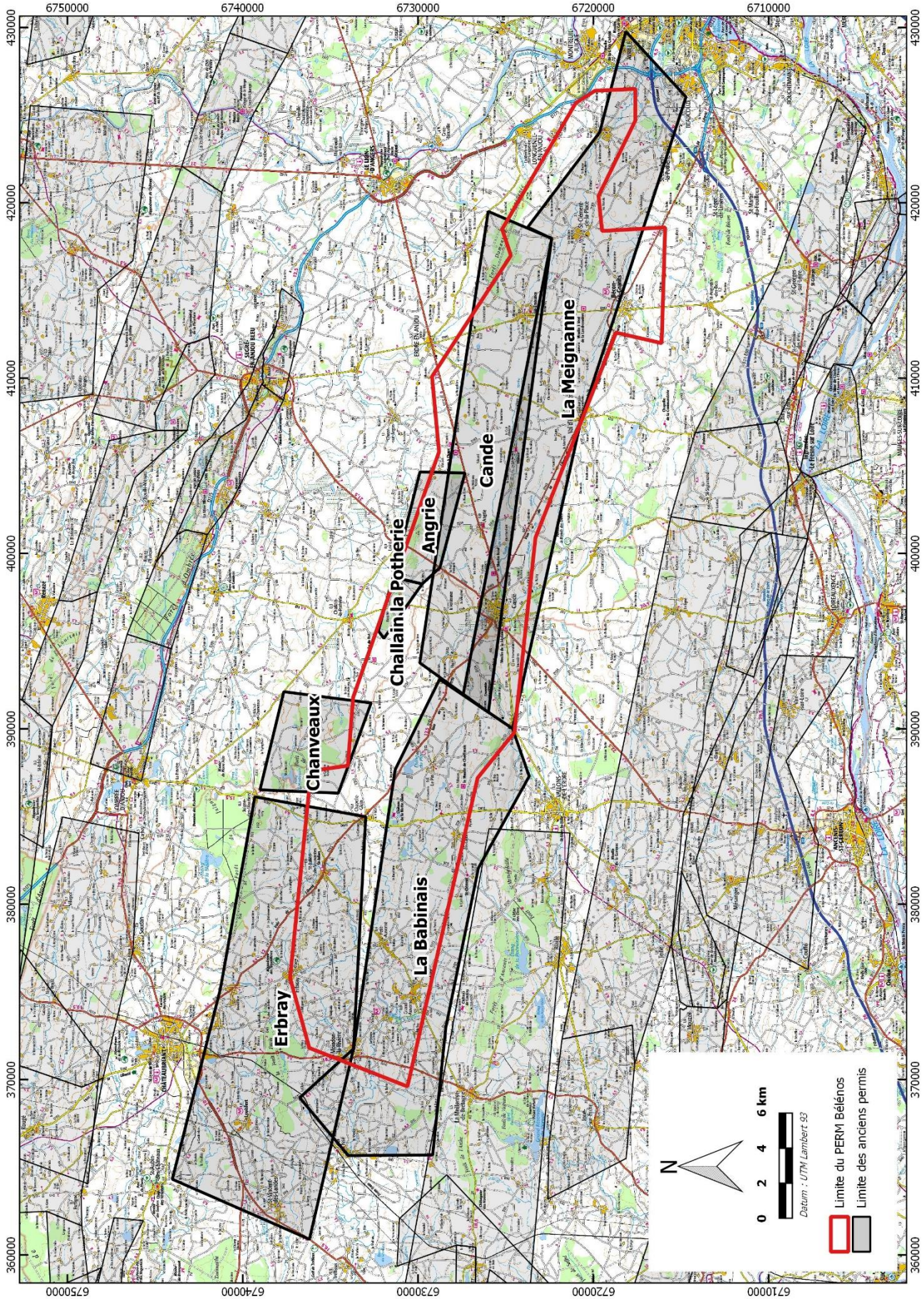
	Lambert 93	
Sommet	**X**	**Y**
A	375800	6737300
B	387600	6736100
C	387900	6734000
D	391800	6733700
E	405800	6728800
F	410100	6729200
G	417000	6724700
H	418500	6725200
I	425700	6721000
J	426400	6719900
K	426500	6717600
L	424700	6717600
M	420400	6719700
N	418400	6719500
O	418600	6715900
P	412000	6716100
Q	412600	6718700
R	400900	6723300
S	389800	6724500
T	387200	6726600
U	369600	6730600
V	371800	6736200

2. Antériorité dans le périmètre demandé

Breizh Ressources s'est basé sur les données en ligne sur le site du Cadastre Minier Numérique français (CAMINO) afin de collecter les informations disponibles sur la présence actuelle ou passée de concessions ou de permis exclusifs de recherche de mines dans le périmètre de la demande. A la date de cette demande, seuls des permis échus sont reportés dans cette zone. Ils sont au nombre de 7 et sont détaillés dans la carte figure 1 et les tableaux ci-dessous.

De nombreux autres permis aujourd'hui échus sont présents dans le voisinage du périmètre demandé, tant au nord qu'au sud de celui-ci.

Figure 1 : position des anciens permis dans le périmètre du PERM Bélénos



Nom : **Angrie**
RNTM: 49TM0001
Status : échu
Type : concession
Titulaire : Société industrielle et minière de Segré
Substances : fer
Surface : 15,5 km^2
Début : 30/09/1923
Fin : 31/12/2018

	Lambert 93	
Sommet	**X**	**Y**
A	398652	6731419
B	404654	6729887
C	404596	6727318
D	399194	6728749
E	398267	6729762
F	398652	6731419

Nom : **Cande**
RNTM: 49TM0036
Status : échu
Type : PERM
Titulaire : HEXAMINES
Substances : Au, Ag, Sb, As, Bi, Cd, Cu, Sn, Mo, Pb, W, Zn
Surface : 107,7 km^2
Début : 17/08/1981
Fin : 21/08/1990

	Lambert 93	
Sommet	**X**	**Y**
A	419514	6725994
B	417969	6722373
C	390949	6725986
D	393765	6729899
E	419514	6725994

Nom : **Challain la Potherie**
RNTM: 49TM0005
Status : échu
Type : concession
Titulaire : Société industrielle et minière de Segré
Substances : fer
Surface : 3,7 km^2
Début : 27/05/1936
Fin : 19/11/1990

	Lambert 93	
Sommet	**X**	**Y**
A	395589	6732261
B	398652	6731419
C	398267	6729762
D	395163	6731946
E	395589	6732261

Nom : **Chanveaux**
RNTM: 49TM0007
Status : échu
Type : concession
Titulaire : Société industrielle et minière de Segré
Substances : fer
Surface : 26,1 km^2
Début : 30/09/1923
Fin : 19/11/1990

	Lambert 93	
Sommet	**X**	**Y**
A	386523	6739015
B	392120	6737657
C	391476	6732674
D	386332	6734547
E	386523	6739015

Nom : **Erbray**
RNTM: 44TM0038
Status : échu
Type : PERM
Titulaire : SOC MINIERE METALLURG CHATELET
Substances : fer
Surface : 180,0 km^2
Début : 14/11/1960
Fin : 20/02/1964

	Lambert 93	
Sommet	**X**	**Y**
A	364312	6744017
B	375154	6741277
C	386124	6739309
D	384987	6732980
E	371756	6733681
F	360884	6736194
G	364312	6744017

Nom : **La Babinais**
RNTM: 44TM0022
Status : échu
Type : PERM
Titulaire : BRGM
Substances : or, argent, arsenic, plomb, zinc
Surface : 154,6 km^2
Début : 13/07/1990
Fin : 20/07/1993

	Lambert 93	
Sommet	**X**	**Y**
A	390020	6724611
B	387297	6723655
C	382073	6726550
D	372958	6728415
E	365691	6729163
F	365661	6733979
G	368959	6736749
H	371750	6733676
I	387673	6731303
J	392827	6728769
K	390020	6724611

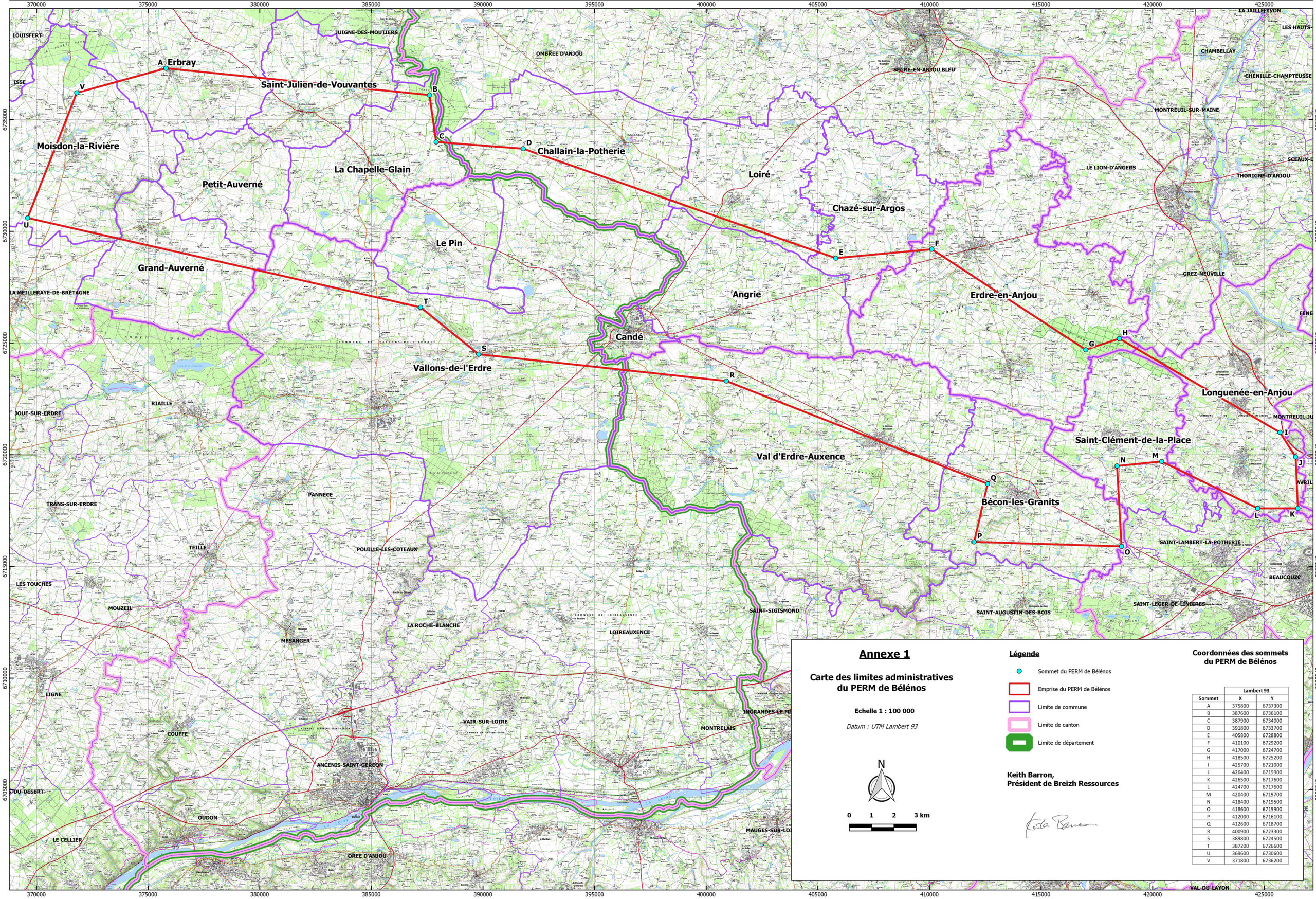
Nom : **La Meignanne**
RNTM: 49TM0075
Status : échu
Type : PERM
Titulaire : BRGM
Substances : or, argent, arsenic
Surface : 152,7 km^2
Début : 13/07/1990
Fin : 20/07/1993

	Lambert 93	
Sommet	**X**	**Y**
A	390018	6724607
B	391929	6727430
C	417968	6722373
D	418613	6723741
E	424035	6719631
F	429777	6718146
G	426041	6714709
H	407722	6720677
I	390018	6724607

3. Cartes aux 1/100 000 et au 1/50 000

A continuation, cette annexe comporte une carte de localisation au 1/100 000eme et cinq cartes de localisation au 1/50 000eme.

Carte des limites administratives du PERM Bélénos



Annexe 1

Carte des limites administratives du PERM de Bélénos

Echelle 1 : 100 000

Datum : UTM Lambert 93

Légende

- Sommet du PERM de Bélénos
- Emprise du PERM de Bélénos
- Limite de commune
- Limite de canton
- Limite de département

N

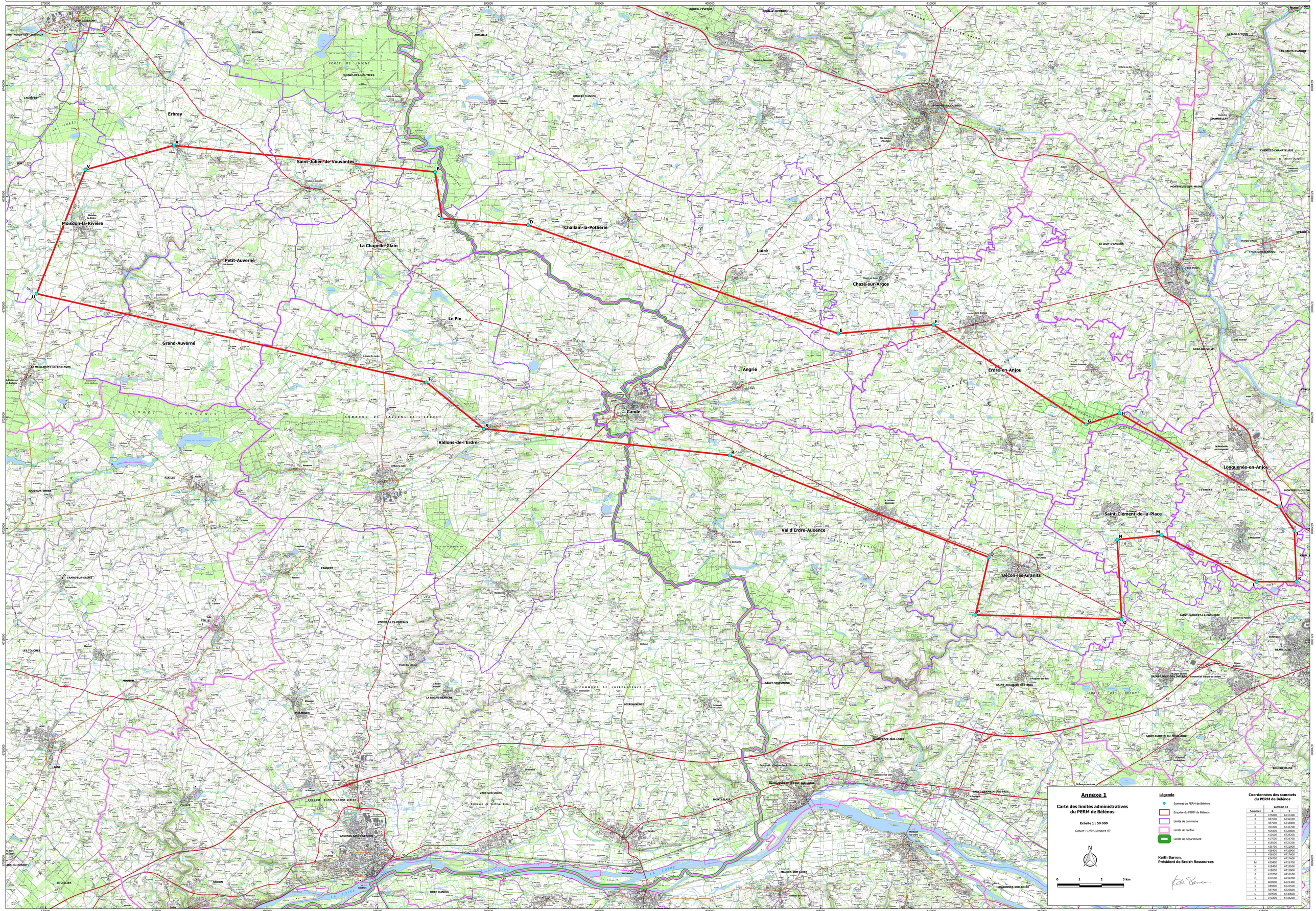
0 1 2 3 km

Keith Barron,
Président de Breizh Ressources

Coordonnées des sommets du PERM de Bélénos

Sommet	Lambert 93	
	X	Y
A	375800	6737300
B	387600	6736100
C	387900	6734000
D	391800	6733700
E	405800	6728800
F	410100	6729200
G	417000	6724700
H	418500	6725200
I	425700	6721000
J	426400	6719900
K	426500	6717600
L	424700	6717600
M	420400	6719700
N	418400	6719500
O	418600	6715900
P	412000	6716100
Q	412600	6718700
R	400900	6723300
S	389800	6724500
T	387200	6726600
U	369600	6730600
V	371800	6736200

Carte des limites administratives du PERM Bélenos


A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
Erbray
Saint-Julien-de-Vouvantes
Moisdon-la-Rivière
Challain-la-Potherie
La Chapelle-Glain
Petit-Auverné
Grand-Auverné
Le Pin
Loiré
Chazé-sur-Argos
Angrie
Erdre-en-Anjou
Candé
Vallons-de-l'Erdre
Longuenée-en-Anjou
Saint-Clément-de-la-Place
Val d'Erdre-Auxence
Bécon-les-Granits
Forêt de Juigné
Forêt d'Ancenis
Commune de Loireauxence
Commune d'Ancenis-Saint-Géréon
Commune de Vallons-de-l'Erdre
Commune de Longuenée-en-Anjou
Commune de Saint-Clément-de-la-Place
Commune de Val d'Erdre-Auxence
Commune de Bécon-les-Granits
Commune de Saint-Géréon
Commune de Vair-sur-Loire
Commune de Varades
Commune de Saint-Sigismond
Commune de Montrelais
Commune de Haute-Goulaine
Commune de Carquefou
Commune de Saint-Herblain
Commune de Saint-Aignan-Grandlieu
Commune de Pont-Saint-Martin
Commune de Saint-Géréon
Commune de Saint-Mars-du-Désert
Commune de Saint-Mars-la-Jaille
Commune de Saint-Aubin-des-Châteaux
Commune de Louisfert
Commune de Juigné-des-Moutiers
Commune de Soudan
Commune de Ruffigné
Commune de Ombrée d'Anjou
Commune de Grez-Neuville
Commune de Chemillé-Melay
Commune de Le Lion-d'Angers
Commune de Montreuil-Juigné
Commune de Longuenée-en-Anjou
Commune de Saint-Lambert-la-Potherie
Commune de Saint-Augustin-des-Bois
Commune de Saint-Léger-des-Bois
Commune de Saint-Martin-du-Fouilloux
Commune de Bouchemaine
Commune de Chalonnes-sur-Loire
Commune de Mauges-sur-Loire
Commune de Montjean-sur-Loire
Commune de Champtoceaux
Commune de Drain
Commune de Ingrandes-Le Fresne sur Loire
Commune de Saint-Germain-des-Prés
Commune de Saint-Florent-le-Vieil
Commune de Chanteloup-les-Bois
Commune de Le Longeron
Commune de Le Puiset-Doré
Commune de Le Pin-en-Mauges
Commune de Le Fief-Sauvin
Commune de Le Cellier
Commune de Oudon
Commune de Orée d'Anjou
Commune de Ancenis
Commune de Couffé
Commune de Riaillé
Commune de Joué-sur-Erdre
Commune de Pannecé
Commune de Teillé
Commune de Les Touches
Commune de Mouzeil
Commune de Treffieux
Commune de Ligné
Commune de La Meilleraye-de-Bretagne
Commune de Trans-sur-Erdre
Commune de Louisfert
Commune de Saint-Aubin-des-Châteaux
Commune de Juigné-des-Moutiers
Commune de Soudan
Commune de Ruffigné
Commune de Ombrée d'Anjou
Commune de Grez-Neuville
Commune de Chemillé-Melay
Commune de Le Lion-d'Angers
Commune de Montreuil-Juigné
Commune de Longuenée-en-Anjou
Commune de Saint-Lambert-la-Potherie
Commune de Saint-Augustin-des-Bois
Commune de Saint-Léger-des-Bois
Commune de Saint-Martin-du-Fouilloux
Commune de Bouchemaine
Commune de Chalonnes-sur-Loire
Commune de Mauges-sur-Loire
Commune de Montjean-sur-Loire
Commune de Champtoceaux
Commune de Drain
Commune de Ingrandes-Le Fresne sur Loire
Commune de Saint-Germain-des-Prés
Commune de Saint-Florent-le-Vieil
Commune de Chanteloup-les-Bois
Commune de Le Longeron
Commune de Le Puiset-Doré
Commune de Le Pin-en-Mauges
Commune de Le Fief-Sauvin
Commune de Le Cellier
Commune de Oudon
Commune de Orée d'Anjou
Commune de Ancenis
Commune de Couffé
Commune de Riaillé
Commune de Joué-sur-Erdre
Commune de Pannecé
Commune de Teillé
Commune de Les Touches
Commune de Mouzeil
Commune de Treffieux
Commune de Ligné
Commune de La Meilleraye-de-Bretagne
Commune de Trans-sur-Erdre
Forêt de Juigné
Forêt d'Ancenis
Loire
Erdre
Aubance
Layon
Maine
Sèvre Nantaise
Moine
Divatte
Sanguèze
Lac de Vioreau
Lac de Maine
Lac de Ribou
Lac de Haute-Goulaine
Lac de Grand-Lieu
Lac de Vieil
Lac de Rochefort
Lac de Ponts-de-Cé
Lac de Serrant
Lac de Pont-Rousseau
Lac de Pont-Saint-Martin
Lac de Pont-Saint-Martin
Lac de Pont-Saint-Martin

BREIZH RESSOURCES

DEMANDE DE PERMIS EXCLUSIF DE RECHERCHES DE MINES <<BELENOS>>

ANNEXE 2

ANNEXE 2 : IDENTIFICATION ET RENSEIGNEMENT SUR LA SOCIETE.

TABLE DES MATIERES

1. Présentation et identification de la société Breizh Ressources 2

1.1 Exemplaire certifié conforme des statuts constitutifs de la société Breizh Ressources incluant les pouvoirs du signataire 3

1.2 Extrait du Kbis de la société Breizh Ressources 15

2. Présentation de la société mère Aurania Resources Ltd 17

3. Liste des principaux actionnaires d'Aurania Resources 18

ANNEXE 2 : IDENTIFICATION DE BREIZH RESSOURCES ET PRESENTATION DE SA MAISON MERE AURANIA RESSOURCES LTD.

1. Présentation et identification de la société Breizh Ressources

Breizh Ressources est une société par actions simplifiée au capital de 10 000 euros, immatriculé au registre du commerce et des société de Lorient sous le numéro 979 565 074. Son siège social est situé 1 rue Honoré d'Estienne d'Orves 56100 Lorient.

Le président de Breizh Ressources est Monsieur Keith Barron de nationalité Canadienne et Britannique.

Le commissaire aux compte de Breizh Ressources est monsieur André Bénéat, du cabinet SAS CELLERIER BENEAT ET ASSOCIES AUDIT, 15 rue Jurien de la Gravière 29218 Brest.

L'actionnaire unique de Breizh Ressources est Aurania Resources Limited, une société d'exploration Canadienne, qui détient 100% du capital et des actions.

1.1 Exemplaire certifié conforme des statuts constitutifs de la société Breizh Ressources incluant les pouvoirs du signataire

Breizh Ressources
Société par actions simplifiée au capital de 10 000 euros
Siège social : 1, rue Henri Honoré d'Estienne d'Orves, 56100 Lorient
En cours d'immatriculation au RCS de Lorient
(la « **Société** »)

STATUTS CONSTITUTIFS

Certifié conforme par le président

1

LA SOUSSIGNÉE,

Aurania Resources Ltd., une société immatriculée aux Bermudes dont le siège social est situé 8 King St E, Suite 1800, Toronto, Canada, M5C 1B5, immatriculée au registre du commerce et des sociétés des Bermudes sous le numéro 837661255, représentée par Keith Michael Barron, ayant tous pouvoirs à cet effet, a établi, ainsi qu'il suit, les statuts de la Société qu'elle a décidé de constituer.

ARTICLE 1. FORME

La Société est une société par actions simplifiée régie par les lois et règlements en vigueur (ci-après la « **Loi** »), ainsi que par les stipulations des présents statuts (les « **Statuts** »).

La Société comportera indifféremment un ou plusieurs associés.

Lorsque la Société ne comporte qu'un seul associé, celui-ci est dénommé « associé unique ».

L'associé unique exerce les pouvoirs dévolus aux associés, le terme collectivité des associés désignant indifféremment l'associé unique ou les associés.

ARTICLE 2. OBJET SOCIAL

La Société a pour objet, en France et à l'étranger :

- l'étude géologique, l'exploration de ressources minérales, l'étude et l'exécution de solutions de dépollution, de traitement et de valorisation des anciens rejets miniers ;
- toutes opérations commerciales, financières, juridiques, mobilières ou immobilières, pouvant se rattacher directement ou indirectement à l'objet social ou à tous objets similaires ou connexes et susceptibles d'en favoriser le développement ;
- et plus généralement toutes opérations quelconques contribuant à la réalisation de cet objet.

ARTICLE 3. DENOMINATION SOCIALE

La dénomination sociale de la Société est : **Breizh Ressources**

Tous les actes et documents émanant de la Société et destinés aux tiers doivent indiquer la dénomination sociale, précédée ou suivie immédiatement et lisiblement des mots « **société par actions simplifiée** » ou des initiales « **SAS** », et de l'énonciation du montant du capital social ainsi que le lieu et le numéro d'immatriculation de la Société au Registre du Commerce et des Sociétés.

ARTICLE 4. SIEGE SOCIAL

Le siège social de la Société est situé : **1, rue Henri Honoré d'Estienne d'Orves, 56100 Lorient**

Le siège social peut être transféré en tout endroit en France soit sur décision du Président, qui est investi des pouvoirs nécessaires pour modifier en conséquence les Statuts, soit sur décision de l'associé unique ou en cas de pluralité d'associés, sur décision de la collectivité des associés dans les conditions de l'ARTICLE 16 des Statuts.

ARTICLE 5. DURÉE

La durée de la Société est de quatre-vingt-dix-neuf (99) ans à compter de son immatriculation au Registre du Commerce et des Sociétés, sauf dissolution anticipée ou prorogation.

Les décisions de prorogation de la durée de la Société sont prises par l'associé unique ou par la collectivité des associés dans les conditions de l'ARTICLE 16 des Statuts.

ARTICLE 6. APPORTS

Le capital social est constitué uniquement par des apports en numéraire.

Lors de la constitution de la Société, l'associé unique a apporté à la Société une somme en numéraire de dix mille euros (10 000 €), représentant la totalité du capital social, entièrement libérée.

ARTICLE 7. CAPITAL SOCIAL

Le capital social est fixé à la somme de dix mille euros (10 000 €), divisé en dix mille (10 000) actions d'un (1) euro de valeur nominale chacune, toutes de même catégorie et entièrement libérées.

ARTICLE 8. MODIFICATIONS DU CAPITAL SOCIAL

Toute modification du capital résultant d'une opération d'augmentation, d'amortissement ou de réduction du capital social, requiert une décision collective des associés ou une décision de l'associé unique, dans les conditions prévues par les Statuts et de la Loi.

Ladite décision collective des associés peut déléguer au Président les pouvoirs nécessaires à l'effet de réaliser, dans le délai légal, l'augmentation de capital en une ou plusieurs fois, d'en fixer les modalités, d'en constater la réalisation et de procéder à la modification corrélative des Statuts.

En cas d'augmentation de capital en numéraire, les dispositions légales des sociétés anonymes sur le droit préférentiel de souscription ne s'appliquent que si la société comporte plusieurs associés.

ARTICLE 9. FORME DES ACTIONS – DROITS ET OBLIGATIONS ATTACHES AUX ACTIONS

Les actions sont obligatoirement nominatives.

La propriété des actions résulte de leur inscription au nom du ou des titulaires sur les comptes d'associés et sur un registre coté et paraphé, dénommé « registre des mouvements de titres », tenu chronologiquement à cet effet par la Société, dans les conditions et selon les modalités prévues par la Loi.

Une attestation d'inscription en compte sera délivrée par la Société à tout associé en faisant la demande.

À chaque action ordinaire est attaché un droit de vote. En outre, chaque action donne notamment un droit aux dividendes en cas de distribution des bénéfices, un droit préférentiel de souscription en cas d'augmentation de capital ainsi que, le cas échéant, un droit au remboursement des apports et au partage du boni de liquidation, dans une quotité proportionnelle au nombre et à la valeur nominale des actions existantes.

Les actions sont indivisibles à l'égard de la Société.

Les droits et obligations attachés à l'action suivent le titre lors de sa transmission. La propriété d'une action emporte de plein droit adhésion aux Statuts.

ARTICLE 10. CESSION ET TRANSMISSION DES ACTIONS

Les actions de la Société sont librement négociables et transmissibles.

Tous les transferts d'actions feront l'objet d'un virement du compte du cédant au compte du cessionnaire sur production d'un ordre de mouvement ainsi que d'une inscription sur le registre des mouvements de titres. La Société est tenue de procéder à ce virement et à cette inscription dès réception de l'ordre de mouvement.

Toutefois, toute cession ou transmission de titres de la Société conclue en violation des Statuts ou d'éventuelles dispositions extrastatutaires sera frappée de nullité.

ARTICLE 11. DROITS ET OBLIGATIONS ATTACHES AUX ACTIONS

Chaque action donne droit au vote et à la représentation dans les décisions des associés ou de l'associé unique. Les droits de vote attachés aux actions sont proportionnels à la quantité de capital qu'ils représentent et chaque action donne droit à son détenteur à une voix.

Chaque action donne en outre le droit d'être informé sur la marche de la Société et d'obtenir communication des documents sociaux aux époques et dans les conditions prévues par la Loi et les Statuts. L'associé unique/les associés n'est/ne sont responsable(s) du passif social qu'à concurrence de leur(s) apport(s).

Chaque action donne droit, dans l'actif social, les bénéfices et le boni de liquidation, à une part proportionnelle à la quotité du capital qu'elle représente.

La propriété d'une action emporte de plein droit adhésion aux Statuts, aux modifications ultérieures et à toutes décisions des associés ou de l'associé unique.

Les actions sont indivisibles à l'égard de la Société.

ARTICLE 12. PRESIDENT

12.1 **Nomination – Durée du mandat**

La Société est représentée, administrée et dirigée par un président (le « **Président** »).

Le Président, personne physique ou morale, associée ou non, est nommé avec ou sans limitation de durée par décision de l'associé unique ou de la collectivité des associés dans les conditions de l'ARTICLE 16 des Statuts.

La durée des fonctions du Président est définie par l'associé unique ou la collectivité des associés lors de sa désignation.

Les fonctions du Président prennent fin par l'arrivée du terme fixé pour son mandat, par sa démission, son interdiction de gérer, sa révocation ou son décès s'il est une personne physique, ou sa dissolution s'il est une personne morale.

Le Président est révocable, à tout moment et sans motif ni indemnité de quelque nature que ce soit par décision de l'associé unique ou, en cas de pluralité d'associés, par décision collective des associés dans les mêmes conditions que sa nomination.

12.2 **Pouvoirs**

Le Président assume, sous sa responsabilité, la direction générale de la Société et représente celle-ci à l'égard des tiers. À cet effet, il est investi des pouvoirs les plus étendus pour agir en toute circonstance au nom de la Société dans les limites légales.

À titre de règlement intérieur, et sans que ces limitations soient opposables aux tiers, l'associé unique, ou en cas de pluralité d'associés, la collectivité des associés de la Société pourra à tout moment limiter les pouvoirs du Président. Il est précisé en tant que de besoin que les tiers ne pourront se prévaloir des limitations de pouvoirs du Président pour se départir de leurs obligations contractuelles.

Dans ces limites, le Président pourra partiellement déléguer ses pouvoirs.

ARTICLE 13. DIRECTEUR GENERAL

L'associé unique ou la collectivité des associés peut nommer un ou plusieurs directeurs généraux, personne physique, associé ou non, dans les conditions de l'ARTICLE 16 des Statuts.

Le directeur général est investi, dans les limites légales, des pouvoirs les plus étendus pour agir en toutes circonstances au nom de la Société et représenter la Société à l'égard des tiers.

À titre de règlement intérieur, et sans que ces limitations soient opposables aux tiers, l'associé unique, ou en cas de pluralité d'associés, la collectivité des associés de la Société pourra limiter les pouvoirs du directeur général. Il est précisé en tant que de besoin que les tiers ne pourront se prévaloir des limitations de pouvoirs du directeur général pour se départir de leurs obligations contractuelles.

Dans ces limites, le directeur général, sous sa responsabilité, pourra déléguer partiellement ses pouvoirs à tout salarié de la Société.

La durée des fonctions du directeur général est définie par l'associé unique ou la collectivité des associés lors de sa désignation.

Les fonctions du directeur général prennent fin par l'arrivée du terme fixé pour son mandat, par sa démission, son interdiction de gérer, sa révocation ou son décès s'il est une personne physique, ou sa dissolution s'il est une personne morale.

Le directeur général est révocable, à tout moment et sans motif ni indemnité, par décision de l'associé unique ou, en cas de pluralité d'associés, par décision collective des associés, dans les mêmes conditions que sa nomination.

ARTICLE 14. RÉMUNÉRATION DU PRÉSIDENT ET DU DIRECTEUR GENERAL

Le Président ou le directeur général peuvent percevoir une rémunération pour l'exercice de leurs fonctions respectives, qui sera décidée et déterminée par décision de l'associé unique ou de la collectivité des associés.

L'associé unique ou la collectivité des associés peut autoriser la Société à conclure un contrat de travail avec le Président et/ou le directeur général définissant les conditions d'exercice de leurs fonctions, leur rémunération, les modalités d'évolution de celle-ci, ainsi que les principes d'indemnisation dues en cas de rupture de contrat, à condition que ce contrat corresponde à un emploi effectif et soit exercé conformément à la Loi en cas de cumul.

ARTICLE 15. CONVENTIONS ENTRE LA SOCIÉTÉ ET SES DIRIGEANTS

En vertu de l'article L. 227-10 du Code de commerce, le commissaire aux comptes ou, s'il n'en a pas été désigné, le Président de la Société, présente aux associés un rapport sur les conventions intervenues directement ou par personne interposée entre la Société et son Président, l'un de ses dirigeants, l'un de ses associés disposant d'une fraction des droits de vote supérieure à 10 % ou, s'il s'agit d'une société actionnaire, la société la contrôlant au sens de l'article L. 233-3 du Code de commerce.

Les associés statuent chaque année sur ce rapport.

Les conventions non approuvées produisent néanmoins leurs effets à charge pour la personne intéressée et éventuellement pour le Président et les autres personnes intéressées d'en supporter les conséquences dommageables pour la Société.

Par dérogation aux dispositions du premier alinéa du présent article, lorsque la Société ne comprend qu'un seul associé, il est seulement fait mention au registre des décisions des conventions intervenues directement ou par personnes interposées entre la Société et l'un de ses dirigeants, son associé unique ou s'il s'agit d'une société actionnaire, la société la contrôlant au sens de l'article L. 233-3 du Code de commerce.

Conformément à l'article L. 227-11 du Code de commerce, les dispositions susmentionnées ne sont pas applicables aux conventions portant sur des opérations courantes et conclus à des conditions normales.

Conformément à l'article L. 227-12 du Code de commerce, les conventions qui y sont visées sont interdites.



ARTICLE 16. DÉCISIONS DE L'ASSOCIE UNIQUE - DÉCISIONS COLLECTIVES

16.1 **Décisions soumises à l'associé unique ou à la collectivité des associés**

L'associé unique ou la collectivité des associés a compétence pour prendre toutes les décisions suivantes :

- augmentation, amortissement ou réduction du capital ;
- fusion, scission, apport partiel d'actifs sauf exception légale ;
- dissolution, prorogation ou liquidation volontaire de la Société ;
- transformation de la Société ;
- nomination et renouvellement du ou des Commissaire(s) aux comptes, le cas échéant ;
- nomination, renouvellement et révocation du Président et du directeur général et fixation de la durée de leurs fonctions et du montant de leur rémunération, le cas échéant ;
- toute décision d'émissions de toutes valeurs mobilières donnant accès immédiatement ou à terme au capital ;
- approbation des comptes annuels et le cas échéant des comptes consolidés, affectation des résultats ;
- approbation, le cas échéant, des conventions réglementées conformément à l'article L. 227-10 du Code de commerce ; et
- toute décision que la Loi attribue à la collectivité des associés ou à l'associé unique de façon impérative.

Toute autre décision relève de la compétence du Président et, le cas échéant, du directeur général, sous réserve de ce qui est prévu par la Loi ou dans les Statuts.

16.2 **Modalités de consultation**

Les décisions des associés sont provoquées aussi souvent que l'intérêt de la Société l'exige à l'initiative du Président, du directeur général ou d'un associé selon les modalités ci-après.

16.2.1 **Associé unique**

Lorsque la Société ne comporte qu'un seul associé, l'associé unique exerce les pouvoirs dévolus à la collectivité des associés.

L'associé unique doit, sauf urgence, avant toute prise de décision, aviser le commissaire aux comptes des décisions qu'il envisage d'adopter, le cas échéant, afin de lui permettre de présenter toutes observations qu'il aurait à formuler.

16.2.2 **Pluralité d'associés**

En cas de pluralité d'associés, les décisions collectives des associés sont provoquées à l'initiative soit du Président, soit du directeur général, soit d'un associé.

Les décisions collectives résultent, au choix du Président ou directeur général, d'une consultation écrite ou d'une assemblée générale. Dans tous les cas, elles peuvent aussi s'exprimer par un acte sous seing privé signé par tous les associés.

Les décisions collectives sont prises :

(a) par consultation écrite : le Président ou le directeur général adresse par tout procédé de communication écrite à chacun des associés tous documents d'information devant lui permettre de se prononcer en parfaite connaissance de cause sur le texte de la ou des résolutions soumises à son approbation. Le commissaire aux comptes est informé de la consultation écrite de la même manière que les associés.

Les associés disposent d'un délai de huit (8) jours à compter de la date de réception du projet de résolution pour émettre un vote par écrit, le vote étant, pour chaque résolution, formulé par les mots « oui » ou « non ».

La réponse est adressée au Président par tout procédé de communication écrite. Tout associé n'ayant pas répondu dans le délai ci-dessus est considéré comme ayant approuvé ces résolutions.

(b) en assemblée générale : les assemblées sont convoquées par le Président, le directeur général ou tout associé par tout procédé de communication écrite, dix (10) jours au moins avant la date fixée pour la réunion. Les convocations comportent l'indication du jour, de l'heure et du lieu ainsi que l'ordre du jour de la réunion.

Dans le cas où tous les associés sont présents ou représentés, l'assemblée se réunit valablement sur convocation verbale et sans délai.

Les associés peuvent participer et voter à l'assemblée par visioconférence ou tout autre moyen de télécommunication permettant leur identification, ces moyens devant transmettre au moins la voix des participants et satisfaire à des caractéristiques techniques permettant la retransmission continue et simultanée des délibérations. Dans ce cas, ils confirment leur vote au président de l'assemblée générale le jour même par tout moyen de communication écrite. À défaut, l'associé n'est pas considéré comme ayant été présent et ayant voté.

Le quorum requis pour la tenue de ces assemblées est de la moitié des actions ayant le droit de vote.

Un associé peut se faire représenter par un autre associé ou toute autre personne justifiant d'un mandat.

L'assemblée est présidée par le Président ou l'un des associé désigné à cet effet par l'assemblée.

16.2.3 **Majorité**

Toutes les décisions collectives, à l'exception de celles pour lesquelles l'unanimité est exigée par la Loi de façon impérative, sont adoptées par le vote favorable des associés qui détiennent 50 % du capital et des droits de vote de la Société.

Pour le calcul des majorités, il est précisé en tant que de besoin que les abstentions sont assimilées à des votes défavorables.

16.3 **Procès-verbaux**

Toute décision de l'associé unique ou de la collectivité des associés est constatée par un procès-verbal établi et signé par l'associé unique ou par le Président ou toute autre personne qu'il aura désigné en cas de pluralité d'associés.

Les procès-verbaux sont consignés dans des registres spéciaux tenus conformément aux dispositions légales en vigueur. Le Président ou le directeur général est habilité à certifier les copies et extraits des procès-verbaux et à effectuer toutes les formalités requises par la Loi et peut nommer un secrétaire qui, en sa qualité de fondé de pouvoir, y sera également habilité.

16.4 **Acte sous seing-privé**

Les décisions collectives peuvent également résulter d'un acte sous seing privé signé par tous les associés ou par l'associé unique.

Les associés ou l'associé unique doivent dans ce cas avertir préalablement le Président, le directeur général et le commissaire aux comptes s'il a été nommé, avec le cas échéant un préavis suffisant pour permettre la préparation et la communication des rapports, avis, observations si le sujet le nécessite ou informations requises ou prévues par la Loi ou par les Statuts.

L'associé unique ou l'associé majoritaire communique au Président dès que possible les décisions prises de leur propre initiative.

16.5 **Information des associés**

Tout associé a le droit, à toute époque, de prendre par lui-même, au siège social, connaissance des comptes annuels, inventaires, rapports soumis aux associés, procès-verbaux des décisions collectives.

En même temps qu'il convoque l'assemblée des associés en vue de l'examen et de l'approbation des comptes de l'exercice écoulé, le Président ou l'un des directeurs généraux met à disposition au siège social ou adresse sur leur demande à chaque associé, les comptes annuels, le rapport de gestion (si celui-ci est requis), le texte des résolutions proposées et le cas échéant, les rapports du commissaire aux comptes.

Pour toute autre consultation, l'ordre du jour, le texte des résolutions ou des décisions ainsi que, le cas échéant, le rapport du commissaire aux comptes et (ou) des commissaires à compétence particulière, sont mis à disposition au siège social ou adressés sur leur demande aux associés au plus tard lors de la convocation de ces derniers ou lorsqu'ils sont invités à prendre leurs décisions.

ARTICLE 17. EXERCICE SOCIAL

L'exercice social commence le 1er janvier et finit le 31 décembre de chaque année.

Par exception, le premier exercice social commence à la date d'immatriculation de la Société au Registre du Commerce et des Sociétés pour se terminer le 31 décembre 2024.

ARTICLE 18. COMPTES ANNUELS ET RÉSULTATS SOCIAUX

Le Président tient une comptabilité régulière des opérations sociales et dresse des comptes annuels conformément à la Loi.

Si les comptes de l'exercice, approuvés par une décision de l'associé unique ou de la collectivité des associés, font apparaître un bénéfice distribuable tel qu'il est défini par la Loi, l'associé unique ou la collectivité des associés peut décider de l'inscrire à un ou plusieurs postes de réserves dont il règle l'affectation ou l'emploi, de le reporter à nouveau ou de le distribuer.

L'associé unique ou la collectivité des associés peut décider la mise en distribution des sommes prélevées sur les réserves dont elle a la disposition, en indiquant expressément les postes de réserves sur lesquels les prélèvements sont effectués. Toutefois les dividendes sont prélevés par priorité sur le bénéfice distribuable de l'exercice.

Les pertes, s'il en existe, sont après l'approbation des comptes par l'associé unique ou la collectivité des associés, soit imputées sur les comptes de réserves de la Société, soit reportées à nouveau pour être imputées sur les bénéfices des exercices ultérieurs jusqu'à extinction.

ARTICLE 19. COMMISSAIRES AUX COMPTES

Lorsque les conditions prévues par la Loi sont réunies ou de manière volontaire, l'associé unique ou la collectivité des associés, le cas échéant, désigne au moins un commissaire aux comptes titulaire, et un suppléant, le cas échéant, conformément à la Loi.

Le ou les commissaires aux comptes ont pour mission permanente, à l'exclusion de toute immixtion dans la gestion, de vérifier les livres et les valeurs de la Société et de contrôler la régularité et la sincérité des comptes sociaux et d'en rendre compte à l'associé unique ou à la collectivité des associés.

Le ou les commissaires aux comptes peuvent communiquer aux associés ou à l'associé unique leurs observations sur les questions mises à l'ordre du jour des décisions de l'associé unique ou des décisions collective des associés ou sur toute autre question de sa compétence, par écrit en cas de décision unanime.

ARTICLE 20. NOMINATION DU PREMIER COMMISSAIRE AUX COMPTES

Est nommé en qualité de premier Commissaire aux comptes titulaire, pour durée indéterminée, à compter de l'immatriculation de la Société :

Commissaire aux comptes titulaire

Monsieur André Bénéat
Cellérier & Bénéat Associés
Immeuble le Stiff
15, rue Jurien de la Gravière
29200 Brest

Conformément à l'article L. 823-1 alinéa 2 du Code de Commerce, compte tenu de la nomination de Monsieur André Bénéat, associé de la société Cellérier & Bénéat Associés en qualité de Commissaire aux comptes titulaire, il n'est pas procédé à la nomination d'un Commissaire aux comptes suppléant.

Le Commissaire aux comptes ainsi nommé, a déclaré accepter son mandat. Il a déclaré, en outre, répondre aux conditions exigées par la loi pour l'exercice de son mandat et n'entrer dans aucun cas d'incompatibilité prévus par la loi.

ARTICLE 21. DISSOLUTION - LIQUIDATION

La dissolution et la liquidation de la Société sont effectuées conformément aux conditions prévues par la législation en vigueur.

Le boni de liquidation est attribué à la collectivité des associés ou à l'associé unique, personne physique.

Lorsque la Société ne comprend qu'un associé personne morale, la dissolution, pour quelque cause que ce soit, entraîne, dans les conditions prévues par la Loi, la transmission du patrimoine social à l'associé unique, sans qu'il y ait liquidation.

ARTICLE 22. COMITÉ SOCIAL ET ÉCONOMIQUE

Dans la circonstance où il est institué un Comité Social et Économique au sein de la Société, les représentants du Comité Social et Économique exercent les droits définis aux articles L.2323-62 à L.2323-67 du Code du travail auprès du Président ou du directeur général ou des directeurs généraux s'il est/s'ils sont désigné(s) par le Président à cet effet.

ARTICLE 23. MODALITÉS DE SIGNATURE ET DE TENUE DES REGISTRES SOCIAUX ET D'ÉTABLISSEMENT DES PROCÈS-VERBAUX SOUS FORME ÉLECTRONIQUE

Les présents Statuts autorisent la signature et / ou la tenue sous forme électronique :

(i) des procès-verbaux des assemblées générales des associés et des décisions collectives de l'associé unique ou des associés ;

(ii) des procès-verbaux des décisions de tout comité ou autre organe social de la Société ;

(iii) du registre sur lequel ils sont conservés et répertoriés ; et

(iv) des ordres de mouvements de titres et du registre de mouvements de titres et des comptes individuels d'actionnaires de la Société.

Les procès-verbaux peuvent être signés au moyen d'un procédé de signature électronique mis en œuvre par un prestataire tiers qui garantit la sécurité et l'intégrité des exemplaires numériques conformément aux articles 1366 et 1367 du Code civil, au décret d'application n°2017-1416 du 28 septembre 2017 relatif à la signature électronique et au règlement (UE) n°910/2014 du Parlement européen et du Conseil du 23 juillet 2014 sur l'identification électronique et les services de confiance pour les transactions électroniques au sein du marché intérieur.

ARTICLE 24. CONTESTATIONS

Toutes les contestations qui pourraient s'élever pendant la durée de la Société ou lors de sa liquidation soit entre la Société et les associés ou les dirigeants, soit entre les associés eux-mêmes, concernant les affaires sociales, l'interprétation ou l'exécution des Statuts, seront soumises aux tribunaux compétents.

ARTICLE 25. NOMINATION DU PREMIER PRESIDENT

Est nommé en qualité de premier Président de la Société, pour une durée indéterminée :

- Keith Michael Barron, de nationalités britannique et canadienne

  Né le 7 avril 1962 à Toronto, Canada

  Demeurant : [redacted]

Le Président ainsi nommé accepte les fonctions qui lui sont confiées et déclare, en ce qui le concerne, n'être atteint d'aucune incompatibilité ni d'aucune interdiction susceptible d'empêcher sa nomination et l'exercice de ses fonctions.

Le Président ne percevra aucune rémunération pour ses fonctions, sauf décision contraire ultérieure de l'associé unique ou de la collectivité des associés.

ARTICLE 26. ENGAGEMENTS POUR LE COMPTE DE LA SOCIÉTÉ

La Société ne jouira de la personnalité morale qu'à compter du jour de son immatriculation au Registre de Commerce et des Sociétés.

Cependant, il a été accompli avant la signature des présents Statuts et il sera accompli entre la signature desdits Statuts et l'immatriculation de la Société au Registre du Commerce et des Sociétés, pour le compte de la Société en formation, les actes énoncés dans un état figurant en Annexe aux présents Statuts, indiquant pour chacun d'eux l'engagement qui en résulterait pour la Société.

Cet état a été déposé dans les délais légaux au lieu du futur siège social et tenu à la disposition des futurs membres de la Société qui ont pu en prendre connaissance, ainsi que le soussigné le reconnaît. Cet état demeurera annexé aux présentes.

La signature des présents Statuts vaudra reprise par la Société des engagements qui sont réputés avoir été souscrits par elle dès l'origine et ce, dès qu'elle aura été immatriculée au Registre du Commerce et des Sociétés.

En outre, Monsieur Keith Michael Barron agira au nom et pour le compte de la Société en formation jusqu'à son immatriculation au Registre du commerce et des sociétés.

ARTICLE 27. PUBLICITE - POUVOIRS

Tous pouvoirs sont donnés au Président pour effectuer les formalités de publicité relatives à la constitution et notamment :

- pour signer et faire publier l'avis de constitution dans un journal d'annonces légales dans le département du siège social ;
- pour faire procéder à toutes les formalités en vue de l'immatriculation de la Société au Registre du Commerce et des Sociétés ;

et généralement, au porteur d'un original ou d'une copie des présentes pour accomplir les formalités prescrites par la Loi.

Signé par signature électronique via DocuSign le 11 septembre 2023

Aurania Resources Ltd
L'associé unique, représentée par Keith Michael Barrron

Keith Michael Barron
Président

* Signature valant acceptation des fonctions de Président de la Société

11

ANNEXE

Breizh Ressources
Société par actions simplifiée au capital de 10 000 euros
Siège social : 1, rue Henri Honoré d'Estienne d'Orves, 56100 Lorient
En cours d'immatriculation au RCS de Lorient
(ci-après la « **Société** »)

État des actes et engagements accomplis ou à accomplir pour le compte de la Société avant la signature des Statuts et entre la signature des Statuts et l'immatriculation de la Société

- Ouverture d'un compte bancaire au nom de la Société en formation ;
- Conclusion d'un contrat de domiciliation avec Calm&Co – Centre d'affaires Lorient Mer – La Base ;
- Instructions données à Herbert Smith Freehills Paris LLP (66, avenue Marceau, 75008 Paris) et Alex Legal de procéder à l'immatriculation de la Société.

Signé par signature électronique via DocuSign le 11 septembre 2023.



Aurania Resources Ltd
Associé unique, représentée par **Keith Michael Barron**

12

1.2 Extrait du Kbis de la société Breizh Ressources

Greffe du Tribunal de Commerce de Lorient
3 RUE BENJAMIN DELESSERT
CS 10426
56104 LORIENT CEDEX 04

N° de gestion 2023B01176

Code de vérification : do9BPqoax9
https://controle.infogreffe.fr/controle

Extrait Kbis

EXTRAIT D'IMMATRICULATION PRINCIPALE AU REGISTRE DU COMMERCE ET DES SOCIETES
à jour au 26 septembre 2023

IDENTIFICATION DE LA PERSONNE MORALE

Immatriculation au RCS, numéro	979 565 074 R.C.S. Lorient
Date d'immatriculation	19/09/2023
Dénomination ou raison sociale	**Breizh Ressources**
Forme juridique	Société par actions simplifiée (Société à associé unique)
Capital social	10 000,00 Euros
Adresse du siège	1 Rue Henri-Honoré d'Estienne d'Orves 56100 Lorient
Domiciliation en commun	
Nom ou dénomination du domiciliataire	CALM&CO
Immatriculation au RCS, numéro	809 695 968 R.C.S. Lorient
Activités principales	Etude géologique, exploitation de ressources minérales, étude et exécution de solutions de dépollution, traitement et valorisation des anciens rejets miniers.
Durée de la personne morale	Jusqu'au 19/09/2122
Date de clôture de l'exercice social	31 décembre
Date de clôture du 1er exercice social	31/12/2024

GESTION, DIRECTION, ADMINISTRATION, CONTROLE, ASSOCIES OU MEMBRES

Président

Nom, prénoms	BARRON Keith Michael
Date et lieu de naissance	Le 07/04/1962 à Toronto (Canada)
Nationalité	Britannique
Domicile personnel	[redacted]

Commissaire aux comptes titulaire

Dénomination	CELLERIER BENEAT ET ASSOCIES AUDIT
Forme juridique	Société par actions simplifiée
Adresse	Immeuble Le Stiff 15 Rue Jurien de la Gravière 29200 Brest
Immatriculation au RCS, numéro	349 455 261 RCS Brest

RENSEIGNEMENTS RELATIFS A L'ACTIVITE ET A L'ETABLISSEMENT PRINCIPAL

Adresse de l'établissement	1 Rue Henri-Honoré d'Estienne d'Orves 56100 Lorient
Activité(s) exercée(s)	Etude géologique, exploitation de ressources minérales, étude et exécution de solutions de dépollution, - ainsi que le traitement et valorisation des anciens rejets miniers.
Date de commencement d'activité	11/09/2023
Origine du fonds ou de l'activité	Création

R.C.S. Lorient - 27/09/2023 - 16:17:12

page 1/2

Greffe du Tribunal de Commerce de Lorient
3 RUE BENJAMIN DELESSERT
CS 10426
56104 LORIENT CEDEX 04

N° de gestion 2023B01176

Mode d'exploitation Exploitation directe

Le Greffier

FIN DE L'EXTRAIT

2. Présentation de la société mère Aurania Resources Ltd.

Aurania Resources Ltd est une société à responsabilité limitée (limited liability company) dont le siège social est au 8 King St E, Suite 1800, Toronto, M5C 1B5, Canada. L'auditeur des comptes est le cabinet McGovern Hurley LLP de Toronto au Canada. Le conseil d'administration se compose comme suit :

- Keith Michael Barron, Président de nationalité Canadienne et Britannique ;
- Jonathan Kagan, Directeur de nationalité Américaine ;
- Nathalie Han, Directeur de nationalité Canadienne ;
- Thomas Ullrich, Directeur de nationalité Canadienne.

La Société est un émetteur assujetti (société ayant fait appel publiquement à l'épargne selon le droit Canadien), en vertu des lois sur les valeurs mobilières applicables en Colombie-Britannique, en Alberta et en Ontario. Les actions ordinaires d'Aurania sont inscrites à la Bourse de croissance TSX de Toronto sous le symbole « ARU », à la Bourse de Francfort sous le symbole « 20Q » et à l'OTCQB Venture Market de New-York sous le symbole « AUIAF ».

Aurania a débuté son activité en Suisse, avec l'acquisition d'Aurovallis SARL, une société d'exploration Valaisanne. Aurovallis SARL a obtenu en 2008 trois Permis de Fouille dénommés Permis Mont-Chemin (couvrant 31 km^2 pour l'argent, le tungstène, l'or et les terres-rares), Permis Siviez (32 km^2 pour l'argent, le cuivre, le plomb, l'or, l'uranium et le zinc) et Permis Marécottes (36 km^2 pour l'argent, le bismuth, l'or, les terres-rares et l'uranium). Les recherches étaient principalement axées sur l'uranium et ont permis de mettre en évidence des minéralisations de type stratiforme présentant une bonne continuité ainsi que des épisyénites minéralisées et des brèches à fortes teneurs. Malheureusement, suite à l'accident nucléaire de Fukushima et à la décision de la Suisse de sortir du nucléaire, il n'a pas été possible de poursuivre ces projets, le financement par des investisseurs privés devenant impossible.

Actuellement, la Société se concentre sur l'exploration de gisements d'argent, de cuivre, d'or, de zinc et d'autres produits associés en Amérique du Sud. Le projet phare de la société est le projet "Lost Cities – Cutucú" situé en Équateur. La participation de la Société est détenue par sa propriété des actions ordinaires en circulation d'EcuaSolidus S.A., qui était une entreprise privée détenue majoritairement par le Dr Keith Barron, PDG, président du conseil, président et actionnaire important d'Aurania, jusqu'à son acquisition par la Société en 2017.

Le projet d'exploration Lost Cities - Cutucú consiste en 42 concessions d'exploration minière accordées à EcuaSolidus en décembre 2016, couvrant 2078 km^2 dans le sud-est de l'Équateur. La majeure partie du projet se situe dans la zone de forêt protégée de 344 002 ha de Kutukú-Shaime. Aurania a débuté par une campagne d'exploration stratégique suivie de travaux de détails et de plusieurs campagnes de forages (voir annexe 4). A ce jour, les travaux d'explorations ont permis d'identifier :

- Des minéralisations de cuivre et argent sédimentaires (type Kupferschiefer) s'étendant sur une zone de 23 km de long et 7 km de large ;

- Des minéralisations stratiformes de zinc–plomb–argent–barytine (de type Mississipi Valley) s'étendant sur une zone de 15 km de long ;
- 15 cibles de type épithermal ;
- 11 cibles de porphyre cuprifère.

3. Liste des principaux actionnaires d'Aurania Resources

Au Canada, selon la loi, un actionnaire n'est pas tenu de divulguer publiquement sa participation dans une société ouverte s'il détient 9,9 % ou moins des actions émises et en circulation. Aussi, il n'est pas possible pour Aurania de connaitre l'identité des actionnaires détenant moins de 9.9 % des actions.

À notre connaissance, Keith Barron (Président d'Aurania Resources, citoyen Canadien et Britannique), qui détient 43 % des actions d'Aurania Resources, est le seul actionnaire individuel détenant plus de 3 % des actions de la société.

Bon nombre de ces actions sont détenues sous le nom de courtiers, chacun d'entre eux ayant de nombreux clients individuels détenant des actions d'Aurania. Ci-dessous est présenté la liste des courtiers détenant plus de 3 % des actions.

Tableau 1 : liste des courtiers détenant plus de 3% des actions d'Aurania Resources.

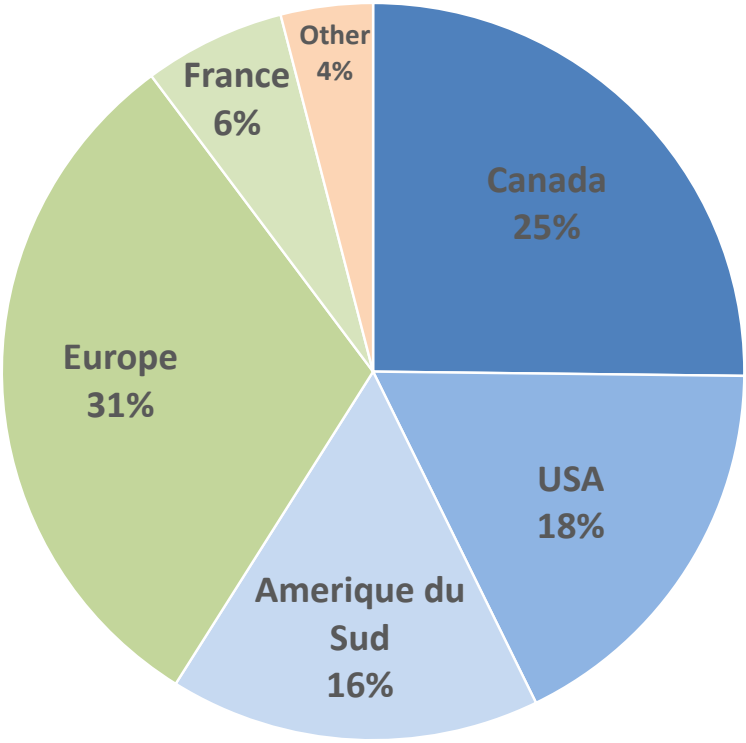
Courtier	Nombre d'actions	% d'actions
HAYWOOD SECURITIES INC(1)	19 392 477	28,74
THE DEPOSITORY TRUST COMPANY(2)	5 832 349	8,64
CITIBANK CANADA	4 377 087	6,49
ROYAL BANK OF CANADA	3 355 902	4,97
TD WATERHOUSE CANADA	3 218 362	4,77
CIBC MELLON TRUST DEPOSITORY	3 144 137	4,66
CIBC 11	3 098 745	4,59

(1) La majorité des actions détenues par Haywood Securities Inc, sont détenue pour le compte de Keith Barron et représente une partie des 43 % détenue par Keith Barron.

(2) La Depository Trust Company représente la totalité des courtiers américains et leurs clients.

Le graphique suivant montre la répartition géographique des actionnaires d'Aurania Resources dans le monde. Elle reflète l'histoire de la compagnie qui a débuté son activité en Europe avant d'investir dans des projets en Amérique du Sud.

Graphique 1 : répartition géographique des actionnaires d'Aurania Resources dans le monde.



BREIZH RESSOURCES

DEMANDE DE PERMIS EXCLUSIF DE RECHERCHES DE MINES <<BELENOS>>

ANNEXE 3

ANNEXE 3 : JUSTIFICATIF DES CAPACITES FINANCIERES :

TABLE DES MATIERES

1. Structure boursière d'Aurania Resources Ltd. 2
2. Bilans et états financiers d'Aurania Resources 3
2.1 Année 2020 3
2.2 Année 2021 6
2.3 Année 2022 9
3. Risques financiers 11
4. Résolution du conseil d'administration d'Aurania Resources 11
5. Lettre d'engagement financier 16
6. Certificat de la banque 17

ANNEXE 3 : JUSTIFICATIF DES CAPACITES FINANCIERES

La société Breizh Ressources a comme actionnaire unique Aurania Resources Ltd. qui a démontré par le passé ses capacités à lever des fonds pour financer ses recherches en Suisse puis en Amérique du Sud. Dans le futur, Aurania Resources financera également l'ensemble des investissements d'exploration de sa filiale en France une fois le permis accordé.

A la date de dépôt de cette demande, l'actionnaire principal d'Aurania Resources, Monsieur Keith Barron, disposent de capacités financières suffisantes pour assurer les engagements de dépenses des programmes présentés par Breizh Ressources dans la demande de PERM Bélénos.

1. Structure boursière d'Aurania Resources Ltd.

En tant qu'entreprise d'exploration, Aurania ne bénéficie pas de revenus et ne produit pas de flux de trésorerie et, par conséquent, finance principalement ses activités au moyen de prêts et de l'émission d'actions ordinaires auprès d'investisseurs sur les marchés financiers publics.

Lorsque des capitaux supplémentaires sont nécessaires, la Société peut être amenée à poursuivre diverses opérations de financement, à étendre ses activités sur des sites existants et à toute acquisition ou entente commerciale, y compris un financement par actions, un financement par emprunt, des accords de coentreprise ou d'autres moyens.

Au cours des trois dernières années (2020, 2021 et 2022), Aurania a levé environ 39 millions de dollars canadiens grâce à une combinaison de financements par placement privé sans intermédiaire, de financements par appel public à l'épargne ainsi que par l'exercice de bons de souscription et d'options d'achat d'actions.

En 2023, Aurania a levé 4,26 millions de dollars canadiens par le biais d'un financement par placement privé sans intermédiaire d'unités (action + bon de souscription). La Société a également financé son exploration par des prêts sous forme de billets à ordre par son fondateur, PDG et président, Keith Barron.

Le tableau ci-dessous présente la structure boursière de la société au 15 juillet 2023.

Tableau 1 : structure boursière au 15 juillet 2023.

(TSX.V:ARU, OTCQB:AUIAF, FRA:20Q)		
Prix de l'action	(C$)	0,48
Nombre d'actions	(M)	67,5
Nombre de warrants	(M)	23,9
Nombre d'options	(M)	5,0
Total Actions	**(M)**	**96,4**
Capitalisation boursière	(C$M)	32,4

2. Bilans et états financiers d'Aurania Resources

2.1 Année 2020

AURANIA RESOURCES LTD.
CONSOLIDATED STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION
(Expressed in Canadian Dollars)

AS AT	DECEMBER 31, 2020	DECEMBER 31, 2019
ASSETS		
Current assets		
Cash	**$8,178,956**	$5,229,341
Prepaid expenses and other receivables	**205,963**	481,655
Advances for mineral property interests (note 7)	**560,155**	463,268
Total current assets	**8,945,074**	6,174,264
Non-current assets		
Property and equipment (note 6)	**164,550**	148,999
TOTAL ASSETS	**$9,109,624**	$6,323,263
LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY (DEFICIENCY)		
LIABILITIES		
Current liabilities		
Accounts payable and accrued liabilities (notes 12 and 17)	**$1,468,117**	$985,454
Promissory notes (note 8)	**-**	569,828
Total current liabilities	**1,468,117**	1,555,282
Long-term liability		
Promissory notes (note 8)	**4,182,495**	3,370,530
TOTAL LIABILITIES	**$5,650,612**	$4,925,812
SHAREHOLDERS' EQUITY (DEFICIENCY)		
Share capital (note 9)	**$440**	$383
Share premium (note 9)	**54,863,605**	38,219,081
Share to be issued (note 9)	**183,949**	165,841
Warrants (note 11)	**2,463,801**	442,215
Contributed surplus and shareholder contribution (note 9 and 10)	**6,410,229**	4,666,849
Accumulated deficit	**(60,463,012)**	(42,096,918)
Total equity (deficiency)	**3,459,012**	1,397,451
TOTAL LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY (DEFICIENCY)	**$9,109,624**	$6,323,263

Nature of operations and business continuance (note 1)
Commitments and contingencies (notes 7 and 17)
Subsequent events (note 19)

APPROVED BY THE BOARD:
Signed, "Jonathan Kagan", Director
Signed, "Keith M. Barron", Director

AURANIA RESOURCES LTD.

CONSOLIDATED STATEMENTS OF CHANGES IN EQUITY (DEFICIENCY)

(Expressed in Canadian Dollars)

	ISSUED CAPITAL			RESERVES				
	Common Shares #	Share Capital	Share Premium	Shares to be issued	Warrants	Contributed Surplus	Accumulated Deficit	Total Equity (Deficiency)
Balance – December 31, 2018	**32,036,874**	**$319**	**$19,983,179**	-	**$1,123,509**	**$1,987,432**	**$(25,668,365)**	**$(2,573,926)**
Shares issued for rights offering (note 9 (v) and (vi))	1,946,172	20	5,254,646	-	-	-	-	5,254,666
Less share issue costs (note 9)	-	-	(191,705)	-	-	-	-	(191,705)
Shares issued for Private Placement (note 9 (viii))	1,651,875	17	4,460,046	-	-	-	-	4,460,063
Less share issue costs (note 9)	-	-	(154,072)	-	-	-	-	(154,072)
Share issued for debt settlement (notes 8 and 9 (vii))	877,192	9	2,987,085	-	-	-	-	2,987,094
Share issued for exercise options	65,000	-	117,216		-	(36,216)	-	81,000
Share issued for exercise of warrants (note 10)	1,756,233	18	6,160,291	-	(891,609)	-	-	5,268,699
Shares to be issued for exercise of warrants (note 10)	-	-	-	165,841	(13,010)	-	-	152,832
Warrants issued for Private Placement (notes 9 (viii) and 10)	-	-	(381,980)	-	381,980	-	-	-
Agents warrants issued for Private Placement (notes 9 (viii) and 10)	-	-	(15,625)	-	15,625	-	-	-
Expiry of warrants	-	-	-	-	(173,338)	-	173,338	-
Expiry of broker warrants	-	-	-	-	(942)	-	942	-
Stock based compensation – Restricted stock units "RSU's" compensation (note 9)	-	-	-	-	-	10,590	-	10,590
Stock based compensation – Option compensation (note 9)	-	-	-	-	-	1,802,940	-	1,802,940
Shareholder Contribution (note 8)	-	-	-	-	-	902,103	-	902,103
Net loss for the year	-	-	-	-	-	-	(16,602,833)	(16,602,833)
Balance – December 31, 2019	**38,333,346**	**$383**	**$38,219,081**	**$165,841**	**$442,215**	**$4,666,849**	**$(42,096,918)**	**$1,397,451**
Shares issued for Private Placement (note 9 (i))	2,087,139	22	6,470,109	-	-	-	-	6,470,131
Less share issue costs (note 9)	-	-	(450,836)	-	(41,125)	-	-	(491,961)
Shares issued for Overnight Marketed Offering (note 9 (ii))	2,679,500	27	11,521,823	-	-	-	-	11,521,850
Less share issue costs (note 9)	-	-	(960,927)	-	(132,030)	-	-	(1,092,957)
Shares issued for warrants exercised in 2019 (note 9 (iii))	50,944	-	165,841	(165,841)	-	-	-	-
Shares issued for exercise of warrants (notes 9 (iii) and 10 (ix))	64,750	1	230,021	-	(30,772)	-	-	199,250
Shares issued for exercise of stock options (note 9 (iii))	717,000	7	1,868,540	-	-	(838,920)	-	1,029,627
Shares issued for RSUs (note 9 (iv))	18,500	-	42,067	-	-	(42,067)	-	-
Warrants issued for private placements (notes 9 (i) and 11)	-	-	(585,000)	-	585,000	-	-	-
Share to be issued for RSUs (note 9 (x))	-	-	-	183,949	-	(183,949)	-	-
Warrants issued for Overnight Marketed Offering (notes 9 (ii) and 11)	-	-	(1,657,114)	-	1,657,114	-	-	-
Expiry of warrants (note 11)	-	-	-	-	(16,601)	-	16,601	-
Expiry of stock options (note 10 (ix))	-	-	-	-	-	(108,297)	108,297	-
Stock-based compensation - Restricted stock units "RSUs" compensation (note 10 (x))	-	-	-	-	-	256,089	-	256,089
Stock based compensation – Option compensation (note 10 (x))	-	-	-	-	-	2,525,581	-	2,525,581
Shareholder Contribution (note 8)	-	-	-	-	-	134,943	-	134,943
Net loss for the year	-	-	-	-	-	-	(18,490,992)	(18,490,992)
Balance – December 31, 2020	**43,951,179**	**$ 440**	**$54,863,605**	**$183,949**	**$2,463,801**	**$6,410,229**	**$(60,463,012)**	**$3,459,012**

The accompanying notes are an integral part of these consolidated financial statements.

AURANIA RESOURCES LTD.

CONSOLIDATED STATEMENTS OF LOSS AND COMPREHENSIVE LOSS

(*Expressed in Canadian Dollars*)

For the years ended December 31,	**2020**	2019 (note 15)
Operating expenses		
Exploration expenditures (notes 7, 12 and 13)	**$12,433,119**	$11,540,609
Stock-based compensation (notes 10 and 12)	**2,781,670**	1,813,530
Investor relations and business development	**672,706**	857,390
Office and general	**878,109**	706,179
Management fees (note 12)	**527,397**	615,481
Professional and administrative fees	**456,044**	306,925
Regulatory and transfer agent fees	**190,120**	177,772
Directors' and advisor fees (note 12)	**75,000**	75,000
Amortization (note 6)	**48,378**	35,950
Project evaluation expenses including travel	**9,671**	71,511
Total expenses	**$18,072,214**	$16,200,347
Other expenses (income):		
Other income	**-**	(140,048)
Gain on foreign exchange	**(61,076)**	61,758
Loss on derivative (note 8)	**-**	121,571
Interest income	**(13,206)**	(9,093)
Interest and other financing expense (note 8)	**11,713**	36,096
Accretion of promissory note (note 8)	**481,347**	332,202
Loss and comprehensive loss for the year	**$18,490,992**	$16,602,833
Basic and diluted (loss) per share	($0.44)	($0.47)
Weighted average common shares outstanding - basic and diluted	41,757,519	35,098,249

AURANIA RESOURCES LTD.

CONSOLIDATED STATEMENTS OF CASH FLOWS

(Expressed in Canadian dollars)

For the years ended December 31,	2020	2019
Cash flow from the following activities:		
Operating activities:		
Net loss for the year	**$(18,490,992)**	$(16,602,833)
Adjustment for:		
Amortization (note 6)	**48,378**	35,950
Accrued interest and accretion (note 8)	**493,060**	394,658
Stock-based compensation	**2,781,670**	1,813,530
Loss on derivative	**-**	121,571
Foreign exchange (note 8)	**(115,980)**	(184,552)
Non-cash items:		
Prepaid expenses and receivables	**275,692**	(231,370)
Advance for mineral property interest	**(96,887)**	(463,268)
Accounts payable, accrued liabilities	**482,663**	595,221
Net cash used in operating activities	**(14,622,396)**	(14,521,093)
Financing activities:		
Shares issued for rights offering	**-**	5,254,666
Less share issue costs	**-**	(191,705)
Shares issued for private placements	**6,470,131**	4,460,063
Less share issue costs	**(491,961)**	(154,072)
Shares issued for public offering	**11,521,850**	-
Less share issue costs	**(1,092,957)**	-
Shares issued for warrant exercises (note 11)	**199,250**	5,268,699
Shares issued for option exercises (note 9)	**1,029,627**	81,000
Promissory notes (note 8)	**-**	4,005,900
Net cash provided by financing activities	**17,635,940**	18,724,551
Investing activities:		
Increase in restricted cash	**-**	255,912
Purchase of property and equipment (note 6)	**(63,929)**	(47,050)
Net cash (used in) provided by investing activities	**(63,929)**	208,862
Increase in cash	**2,949,615**	4,412,320
Cash – beginning of year	**5,229,341**	817,021
Cash – end of year	**$8,178,956**	$5,229,341

Supplemental Information	2020	2019
Issuance of broker warrants	**$265,271**	$15,625
Shares issued in settlement of debt	**$-**	$2,987,093

2.2 Année 2021

AURANIA RESOURCES LTD.
CONSOLIDATED STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION
(Expressed in Canadian Dollars)

AS AT	DECEMBER 31, 2021	DECEMBER 31, 2020
ASSETS		
Current assets		
Cash	**$4,522,657**	$8,178,956
Prepaid expenses and other receivables	**245,965**	205,963
Advances for mineral property interests (note 7)	**-**	560,155
Total current assets	**4,768,622**	8,945,074
Non-current assets		
Property and equipment (note 6)	**184,863**	164,550
TOTAL ASSETS	**$4,953,485**	$9,109,624
LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY (DEFICIENCY)		
LIABILITIES		
Current liabilities		
Accounts payable and accrued liabilities (notes 13 and 17)	**$1,219,364**	$1,468,117
Total current liabilities	**1,219,364**	1,468,117
Long-term liability		
Promissory notes (note 8)	**4,043,912**	4,182,495
TOTAL LIABILITIES	**$5,263,276**	$5,650,612
SHAREHOLDERS' EQUITY (DEFICIENCY)		
Share capital (note 9)	**$520**	$440
Share premium (note 9)	**66,082,072**	54,863,605
Share to be issued (note 9)	**732,054**	183,949
Warrants (note 11)	**7,252,555**	2,463,801
Contributed surplus and shareholder contribution (note 8 and 10)	**8,507,647**	6,410,229
Accumulated deficit	**(82,884,639)**	(60,463,012)
Total shareholder's (deficiency)/equity	**(309,791)**	3,459,012
TOTAL LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY (DEFICIENCY)	**$4,953,485**	$9,109,624

Nature of operations and business continuance (note 1)
Commitments and contingencies (notes 7 and 17)
Subsequent events (note 19)

APPROVED BY THE BOARD:
Signed, "Jonathan Kagan", Director
Signed, "Keith M. Barron", Director

AURANIA RESOURCES LTD.

CONSOLIDATED STATEMENTS OF CHANGES IN EQUITY (DEFICIENCY)

(Expressed in Canadian Dollars)

	ISSUED CAPITAL			RESERVES				
	Common Shares #	Share Capital	Share Premium	Shares to be issued	Warrants	Contributed Surplus	Accumulated Deficit	Total Equity (Deficiency)
Balance – December 31, 2020	**43,951,179**	**$440**	**$54,863,605**	**$183,949**	**$2,463,801**	**$6,410,229**	**$(60,463,012)**	**$3,459,012**
Shares issued for Overnight Marketed Offering-April 2021 (note 9 (i))	2,507,000	25	7,771,675	-	-	-	-	7,771,700
Less share issue costs (note 9)	-	-	(606,839)	-	(273,026)	-	-	(879,865)
Shares issued for Private Placement-April 2021 (note 9 (ii))	403,709	4	1,251,494	-	-	-	-	1,251,498
Less share issue costs (note 9)	-	-	(54,332)	-	(12,108)	-	-	(66,440)
Shares issued for Overnight Marketed Offering-October 2021 (note 9 (iii))	3,835,250	38	6,903,412	-	-	-	-	6,903,450
Less share issue costs (note 9)	-	-	(483,898)	-	(237,718)	-	-	(721,616)
Shares issued for Private Placement-October 2021 (note 9 (iv))	1,256,037	13	2,260,854	-	-	-	-	2,260,867
Less share issue costs (note 9)	-	-	(86,127)	-	(42,310)	-	-	(128,437)
Warrants issued for Overnight Marketed Offering-April 2021 (notes 11 and 9 (i))	-	-	(1,830,378)	-	1,830,378	-	-	-
Warrants issued for Private Placement-April 2021 (notes 11 and 9 (ii))	-	-	(294,216)	-	294,216	-	-	-
Broker warrants issued for Overnight Marketed Offering-April 2021 (notes 11 and 9 (i))	-	-	(295,074)	-	295,074	-	-	-
Warrants issued for Overnight Marketed Offering-October 2021 (notes 11 and 9 (iii))	-	-	(2,274,168)	-	2,274,168	-	-	-
Warrants issued for Private Placement-October 2021 (notes 11 and 9 (iv))	-	-	(744,786)	-	744,786	-	-	-
Broker warrants issued for Overnight Marketed Offering-October 2021 (notes 11 and 9 (iii))	-	-	(310,549)	-	310,549	-	-	-
Share issued for shares to be issued (note 10)	6,500	-	11,399	(11,399)	-	-	-	-
Share to be issued for RSUs (note 9 (v))	-	-	-	465,724	-	(465,724)	-	-
Share issued for stock options (note x (x))	-	-	-	96,780	-	(40,180)	-	53,600
Expiry of warrants (note 11)	-	-	-	-	(395,255)	-	395,255	-
Expiry of stock options (note 10 (vii))	-	-	-	-	-	(520,018)	520,018	-
RSUs cancelled	-	-	-	-	-	(68,879)	68,879	-
Stock based compensation – RSUs (note 10)	-	-	-	-	-	617,593	-	617,593
Stock based compensation – Option compensation (note 10 (i and ii))	-	-	-	-	-	1,834,354	-	1,834,354
Shareholder Contribution (note 8)	-	-	-	-	-	740,272	-	740,272
Net loss for the year	-	-	-	-	-	-	(23,405,779)	(23,405,779)
Balance – December 31, 2021	**51,959,675**	**$ 520**	**$66,082,072**	**$732,054**	**$7,252,555**	**$8,507,647**	**$(82,884,639)**	**$(309,791)**

AURANIA RESOURCES LTD.

CONSOLIDATED STATEMENTS OF LOSS AND COMPREHENSIVE LOSS

(*Expressed in Canadian Dollars*)

For the years ended December 31,	**2021**	2020
Operating expenses		
Exploration expenditures (notes 7, 13 and 14)	**$17,384,792**	$12,433,119
Stock-based compensation (notes 10 and 12)	**2,451,946**	2,781,670
Investor relations	**718,194**	672,706
Office and general	**1,056,803**	878,109
Management fees (note 12)	**497,573**	527,397
Professional and administrative fees	**368,037**	456,044
Regulatory and transfer agent fees	**206,673**	190,120
Directors' and advisor fees (note 12)	**86,250**	75,000
Amortization (note 6)	**58,017**	48,378
Project evaluation expenses including travel	**-**	9,671
Total expenses	**$22,828,285**	$18,072,214
Other expenses (income):		
Loss (gain) on foreign exchange	**1,813**	(61,076)
Interest income	**(6,144)**	(13,206)
Interest expense (note 8)	**-**	11,713
Accretion of shareholder contribution (note 8)	**581,825**	481,347
Net loss and comprehensive loss for the year	**$23,405,779**	$18,490,992
Basic and diluted (loss) per share	($0.55)	($0.44)
Weighted average common shares outstanding - basic and diluted	47,138,948	41,757,519

AURANIA RESOURCES LTD.

CONSOLIDATED STATEMENTS OF CASH FLOWS

(Expressed in Canadian dollars)

For the years ended December 31,	2021	2020
Cash flow from the following activities:		
Operating activities:		
Net loss for the year	**$(23,405,779)**	$(18,490,992)
Adjustment for:		
Amortization (note 6)	**58,017**	48,378
Accrued interest and accretion (note 8)	**581,998**	493,060
Stock-based compensation	**2,451,947**	2,781,670
Foreign exchange (note 8)	**19,691**	(115,980)
Non-cash items:		
Prepaid expenses and receivables	**(40,002)**	275,692
Advance for mineral property interest	**560,155**	(96,887)
Accounts payable and accrued liabilities	**(248,753)**	482,663
Net cash used in operating activities	**(20,022,726)**	(14,622,396)
Financing activities:		
Shares issued for private placement	**1,251,498**	6,470,131
Less share issue costs	**(66,440)**	(491,961)
Shares issued for marketed overnight offering (note 9)	**7,771,700**	-
Less share issue costs	**(879,865)**	-
Shares issued for private placement	**2,260,867**	-
Less share issue costs	**(128,437)**	-
Shares issued for marketed overnight offering (note 9)	**6,903,450**	-
Less share issue costs	**(721,616)**	-
Shares issued for public offering	**-**	11,521,850
Less share issue costs	**-**	(1,092,957)
Shares issued for warrant exercises (note 11)	**-**	199,250
Shares issued for option exercises (note 10)	**53,600**	1,029,627
Net cash provided by financing activities	**16,444,757**	17,635,940
Investing activities:		
Purchase of property and equipment (note 6)	**(78,330)**	(63,929)
Net cash used in investing activities	**(78,330)**	(63,929)
(Decrease) increase in cash	**(3,656,299)**	2,949,615
Cash – beginning of year	**8,178,956**	5,229,341
Cash – end of year	**$4,522,657**	$8,178,956

Supplemental Information	2021	2020
Issuance of broker warrants	**$605,622**	$265,271

2.3 Année 2022

AURANIA RESOURCES LTD.
CONSOLIDATED STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION
(Expressed in Canadian Dollars)

AS AT DECEMBER 31,	2022	2021
ASSETS		
Current assets		
Cash	**$1,473,768**	$4,522,657
Prepaid expenses	**431,439**	57,570
Receivables (notes 5 and 16)	**88,023**	188,395
Total current assets	**1,993,230**	4,768,622
Non-current asset		
Property and equipment (note 6)	**120,509**	184,863
Right of use asset (ROU) (note 7)	**239,761**	-
TOTAL ASSETS	**$2,353,500**	$4,953,485
LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' (DEFICIENCY)		
LIABILITIES		
Current liabilities		
Accounts payable and accrued liabilities (note 5)	**$1,612,941**	$1,219,364
Current lease liabilities (note 10)	**56,470**	-
Total current liabilities	**1,669,411**	1,219,364
Long-Term liability		
Promissory notes (note 9)	**7,514,229**	4,043,912
Lease liabilities (note 10)	**202,116**	-
TOTAL LIABILITIES	**9,385,756**	$5,263,276
SHAREHOLDERS' (DEFICIENCY)		
Share capital (note 11)	**$582**	$520
Share premium (note 11)	**68,575,091**	66,082,072
Share to be issued (note 12)	**979,814**	732,054
Warrants (note 13)	**5,715,767**	7,252,555
Contributed surplus and shareholder contribution (notes 9 and 12)	**9,217,439**	8,507,647
Accumulated deficit	**(91,520,949)**	(82,884,639)
Total shareholders' (deficiency)	**(7,032,256)**	(309,791)
TOTAL LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY (DEFICIENCY)	**$2,353,500**	$4,953,485

Nature of operations and business continuance (note 1)
Commitments and contingencies (notes 8 and 18)
Subsequent events (note 20)

APPROVED BY THE BOARD:
Signed, "Jonathan Kagan", Director
Signed, "Keith M. Barron", Director

AURANIA RESOURCES LTD.

CONSOLIDATED STATEMENTS OF CHANGES IN EQUITY (DEFICIENCY)

(Expressed in Canadian Dollars)

	ISSUED CAPITAL				RESERVES			
	Common Shares #	Share Capital	Share Premium	Shares to be issued	Warrants	Contributed Surplus	Accumulated Deficit	Total Equity Surplus (Deficiency)
Balance – December 31, 2020	**43,951,179**	**$440**	**$54,863,606**	**$183,949**	**$2,463,801**	**$6,410,229**	**$(60,463,012)**	**$3,459,012**
Shares issued for overnight marketed offering - April 2021 (note 11(v))	2,507,000	25	7,771,675	-	-	-	-	7,771,700
Less share issue cost (note 11(v))	-	-	(606,839)	-	(273,026)	-	-	(879,865)
Shares issued for private placements (note 11(vi))	403,709	4	1,251,494	-	-	-	-	1,251,498
Less share issue cost (note 11(vi))	-	-	(54,332)	-	(12,108)	-	-	(66,440)
Shares issued for overnight marketed offering - October 2021 (note 11(vii))	3,835,250	38	6,903,412	-	-	-	-	6,903,450
Less share issue cost (note 11(vii))	-	-	(483,898)	-	(237,718)	-	-	(721,616)
Shares issued for private placements (note 11(viii))	1,256,037	13	2,260,854	-	-	-	-	2,260,867
Less share issue cost (note 11(viii))	-	-	(86,127)	-	(42,310)			(128,437)
Warrants issued for overnight marketed offering - April 2021 (notes 13 and 11(v))	-	-	(1,830,378)	-	1,830,378	-	-	-
Warrants issued for private placement - April 2021 (notes 13 and 11(vi))	-	-	(294,216)	-	294,216	-	-	-
Broker warrants issued for overnight marketed offering - April 2021 (notes 13 and 11(v))	-	-	(295,074)	-	295,074	-	-	-
Warrants issued for overnight marketed offering - October 2021 (notes 13 and 11(vii))	-	-	(2,274,168)	-	2,274,168	-	-	-
Warrants issued for private placement - October 2021 (notes 13 and 11(viii))	-	-	(744,786)	-	744,786	-	-	-
Broker warrants issued for overnight marketed offering - October 2021 (notes 13 and	-	-	(310,549)	-	310,549	-	-	-
Shares issued from share to be issued (notes 11(ix) and 12)	6,500	-	11,399	(11,399)	-	-	-	-
Shares to be issued for RSUs (note 12)	-	-	-	465,724	-	(465,724)	-	-
Share issued for stock options (note 12)	-	-	-	93,780	-	(40,180)	-	53,600
Expiry of warrants (note 13)	-	-	-	-	(395,255)	-	395,255	-
Expiry of stock options (note 12(v))	-	-	-	-	-	(520,018)	520,018	-
Restricted stock units "RSUs" cancelled (note 12)	-	-	-	-	-	(68,879)	68,879	-
Stock based compensation – RSUs compensation (note 12)	-	-	-	-	-	617,593	-	617,593
Stock-based compensation - Option compensation (note 12(v))	-	-	-	-	-	1,834,354	-	1,834,354
Shareholder contribution	-	-	-	-	-	740,272	-	740,272
Net loss for the year	-	-	-	-	-	-	(23,405,779)	(23,405,779)
Balance – December 31, 2021	**51,959,675**	**$520**	**$66,082,072**	**$732,054**	**$7,252,555**	**$8,507,647**	**$(82,884,639)**	**$(309,791)**
Shares issued for private placements - March 2022 (note 11(i))	1,996,653	20	1,397,637	-	-	-	-	1,397,657
Less share issue cost (note 11(i))	-	-	(62,451)	-	(12,583)	-	-	(75,034)
Shares issued for private placements - December 2022 (note 11(ii))	4,244,598	42	1,910,027	-	-	-	-	1,910,069
Less share issue cost (note 11(ii))	-	-	(22,575)	-	(7,810)	-	-	(30,385)
Warrants issued for private placement - March 2022 (notes 13 and 11(i))	-	-	(234,374)	-	234,374	-	-	-
Warrants issued for private placement - December 2022 (notes 13 and 11(ii))	-	-	(491,345)	-	491,345	-	-	-
Shares issued from share to be issued (notes 11(vi) and 12)	(3,000)	-	(3,900)	$3,900	-	-	-	-
Share issued for stock options (notes 11(iii) and 12)	20,000	-	-	-	-	-	-	-
Expiry of warrants (note 13)	-	-	-	-	(2,242,114)	-	2,242,114	-
Cancellation of stock options (note 12(v))	-	-	-	-	-	(1,347,563)	1,347,563	-
Restricted stock units "RSUs" cancelled (note 12)	-	-	-	-	-	(103,087)	103,087	-
Shares to be issued for RSUs (note 12)	-	-	-	243,860	-	(243,860)	-	-
Stock-based compensation - RSUs compensation (note 12)	-	-	-	-	-	213,189	-	213,189
Stock based compensation – Option compensation (note 12(v))	-	-	-	-	-	790,846	-	790,846
Shareholder contribution (note 9)	-	-	-	-	-	1,400,267	-	1,400,267
Net loss for the year	-	-	-	-	-	-	(12,329,074)	(12,329,074)
Balance – December 31, 2022	**58,217,926**	**$582**	**$68,575,091**	**$979,814**	**$5,715,767**	**$9,217,439**	**$(91,520,949)**	**$(7,032,256)**

AURANIA RESOURCES LTD.

CONSOLIDATED STATEMENTS OF LOSS AND COMPREHENSIVE LOSS

(Expressed in Canadian Dollars)

For the years ended December 31,	2022	2021
Operating Expenses:		
Exploration expenditures (notes 8, 15 and 16)	**$6,812,030**	$17,384,792
Stock-based compensation (notes 12 and 14)	**1,004,035**	2,451,946
Investor relations	**551,653**	718,194
Office and general	**1,281,690**	1,056,803
Management fees (note 14)	**746,709**	497,573
Professional and administration fees	**233,836**	368,037
Regulatory and transfer agent fees	**164,820**	206,673
Director and advisor fees (note 14)	**30,000**	86,250
Amortization (notes 6 and 7)	**79,339**	58,017
Total expenses	**$10,904,112**	$22,828,285
Other Expenses/(Income)		
Loss on foreign exchange	**420,793**	1,813
Interest income	**(13,333)**	(6,144)
Accretion of shareholder contribution (note 9)	**1,017,502**	581,825
Net loss and comprehensive loss for the year	**$12,329,074**	$23,405,779
Basic and diluted loss per share	**$0.23**	$0.55
Weighted average common shares outstanding – basic and diluted	**53,741,866**	47,138,948

AURANIA RESOURCES LTD.
CONSOLIDATED STATEMENTS OF CASH FLOWS
(Expressed in Canadian dollars)

For the years ended December 31,	2022	2021
Cash flows from the following activities:		
Operating activities:		
Net loss for the year	**$(12,329,074)**	$(23,405,779)
Adjustment for:		
Amortization (note 6)	**79,339**	58,017
Stock-based compensation	**1,004,035**	2,451,947
Accrued interest and accretion (note 9)	**1,017,502**	581,998
Foreign exchange loss/ (gain)	**328,247**	19,691
Non-cash items:		
Prepaid expenses	**(355,694)**	(33,963)
Receivables	**100,372**	(6,039)
Advances for mineral property interests	-	560,155
Accounts payable and accrued liabilities	**393,577**	(248,753)
Net cash used in operating activities	**(9,761,696)**	(20,022,726)
Financing activities:		
Shares issued for private placements (note 11)	**3,307,726**	18,187,515
Less share issue costs (note 11)	**(105,419)**	(1,796,358)
Shares issued for option exercises	-	53,600
Issuance of promissory notes (note 9)	**3,510,500**	-
Lease payments	**(18,175)**	-
Net cash provided by financing activities	**6,712,807**	16,444,757
Investing activity:		
Purchase of property and equipment (note 6)	-	(78,330)
Net cash used in investing activities	-	(78,330)
Change in cash	**(3,048,889)**	(3,656,299)
Cash – beginning of year	**4,522,657**	8,178,956
Cash – end of year	**1,473,768**	4,522,657

3. Risques financiers

Nous confirmons qu'aucune sureté ne grève les actions ou parts sociales de Breizh Ressources, de même qu'il n'existe aucun litige en cours impliquant Breizh Ressources.

4. Résolution du conseil d'administration d'Aurania Resources

Le conseil d'administration d'Aurania Resources à approuvé la fourniture d'une garantie financière personnel par Mr Keith Barron à la demande de PERM déposé par Aurania au nom de sa filiale Breizh Ressources. Une copie de la résolution incluant la traduction du texte original en anglais incorporé au document signée par les membres du conseil d'administration est présentée à continuation.

RESOLUTIONS OF THE BOARD OF DIRECTORS

OF

AURANIA RESOURCES LTD.
(the "Corporation")

RESOLUTION ACCEPTING KEITH M. BARRON AS PERSONAL FINANCIAL GUARANTOR FOR SUBMISSION OF EXPLORATION PERMIT APPLICATIONS IN FRANCE

WHEREAS:

A. The Corporation proposes to submit an exploration permit application to the Ministre de l'Économie, des Finances et de la Souveraineté industrielle et numérique (the "Ministre"), namely a Permis Exclusif de Recherche Minière for the mineral exploration project known as the Bélénos project (the "PERM Bélénos");

B. A personal financial guarantee (the "**Guarantee**"); is required to be submitted to the Ministre together with the PERM Bélénos;

C. Dr. Keith Barron, the Chief Executive Officer, President, a director, a promoter and a principal shareholder of the Corporation, has advised the Corporation that he wishes to provide the Guarantee.

NOW THEREFORE, BE IT RESOLVED THAT:

1. The submission by the Corporation, through its French subsidiary company, Breizh Ressources, of the PERM Bélénos be and is hereby authorized and approved;

2. The provision of the Guarantee by Dr. Keith Barron, the Chief Executive Officer, President, a director, a promoter and a principal shareholder of the Corporation, on behalf of the Corporation, is hereby authorized and approved.

3. Any director or officer is authorized, acting for, in the name of and on behalf of the Corporation, to execute or cause to be executed, and to deliver or to cause to be delivered, all such agreements, documents and other instruments, all in such form and containing such terms and conditions as any one of them shall consider necessary or desirable in connection with the foregoing resolutions and shall approve, such approval to be conclusively evidenced by the execution thereof by the Corporation, and to do or cause to be done all such other acts and things as any one of them shall consider necessary or desirable in order to give effect to the intent of the foregoing resolutions, including without limitation, the filing of all press releases and material change reports as may be required in connection with the foregoing.

4. Any and all agreements, instruments and other documents whatsoever, and any and all actions whatsoever, heretofore or hereafter executed, delivered and/or taken by any director or officer

for and on behalf of the Corporation in connection with the subject matter of these resolutions be and they are hereby approved, ratified and confirmed in all respects as the acts and deeds of the Corporation.

5. This resolution may be executed in as many counterparts as are necessary and all counterparts together shall constituted the same resolution. Facsimile, pdf and electronic signatures shall and do hereby constitute valid approval of this resolution.

RÉSOLUTION ACCEPTANT KEITH M. BARRON COMME GARANT FINANCIER INDIVIDUEL POUR LE DÉPÔT DES DEMANDES DE PERMIS DE RECHERCHE EN FRANCE

ATTENDU QUE :

A. La Société propose de déposer une demande de permis d'exploration auprès du ministre de l'Économie, des Finances et de la Souveraineté industrielle et numérique (le " ministre "), soit un Permis Exclusif de Recherche Minière pour le projet d'exploration minière connu sous le nom de projet Bélénos (le " PERM Bélénos ");

B. Une garantie financière personnelle (la " Garantie ") doit être soumise au Ministre avec le PERM Bélénos;

C. Keith Barron, directeur général exécutif, président, administrateur, promoteur et actionnaire principal de la Société, a avisé la Société qu'il souhaitait fournir la Garantie.

PAR CONSÉQUENT, IL EST RÉSOLU QUE :

1. La soumission par la Société, par l'intermédiaire de sa filiale française Breizh Ressources, du PERM Bélénos soit et est par les présentes autorisée et approuvée;

2. La fourniture de la garantie par le Dr Keith Barron, directeur général exécutif, président, administrateur, promoteur et actionnaire principal de la Société, au nom de la Société, est par les présentes autorisé et approuvé.

3. Tout administrateur ou dirigeant est autorisé, agissant pour, au nom et pour le compte de la Société, à signer ou faire signer, et à délivrer ou faire délivrer, tous les accords, documents et autres instruments, tous sous la forme et contenant les termes et conditions que l'un d'entre eux jugera nécessaires ou souhaitables en relation avec les résolutions qui précèdent et approuvera, cette approbation devra être attestée de manière probante par l'exécution de celle-ci par la Société, et de faire ou de faire faire tous les autres actions et démarches que l'un d'entre eux jugera nécessaires ou souhaitables pour donner effet à l'intention des résolutions qui précèdent, y compris, sans s'y limiter, le dépôt de tous les communiqués de presse et de toutes les déclarations de changements importants qui pourraient être nécessaires dans le cadre de ce qui précède.

4. Tous les accords, instruments et autres documents quels qu'ils soient, et toutes les actions quelles qu'elles soient, précédemment ou ultérieurement signées, livrées et/ou prises par tout administrateur ou dirigeant pour et au nom de la Société en relation avec l'objet de ces résolutions sont par les présentes approuvés, ratifiés et confirmés à tous égards comme étant les actes et les actions de la Société.

5. La présente résolution peut être signée en autant d'exemplaires que nécessaire et tous les exemplaires réunis constituent la même résolution. Les signatures en fac-similé, en pdf et électroniques constituent par les présentes une approbation valable de la présente résolution.

****

[*The remainder of this page has intentionally been left blank*]

The undersigned being all the directors of the Corporation, hereby adopt the above resolutions, pursuant to the provisions of *The Companies Act 1981* (Bermuda).

Les soussignés étant tous les administrateurs de la Société, adoptent par la présente les résolutions ci-dessus, conformément aux dispositions du *Companies Act 1981* (Bermudes).

*Note: English language shall prevail should there be any discrepancy in this translation.
*Remarque : la langue anglaise prévaudra en cas de divergence dans cette traduction.

DATED this 17th day of August, 2023.

KEITH BARRON

NATHALIE HAN

THOMAS ULLRICH

JONATHAN KAGAN

5. Lettre d'engagement financier

Je soussigné, Keith Barron demeurant [redacted], CEO, Chairman, Président et directeur d'Aurania Resources et Président de Breizh Ressources, m'engage à faire le nécessaire pour que la société Breizh Ressources puisse respecter ses engagements financiers et dispose d'une trésorerie suffisante dans le cadre de son activité sur son projets d'exploration minière dit Bélénos, soit par un capital suffisant, soit par apport en compte courant, si et seulement si, le Permis Exclusifs de Recherche de Mines dit Bélénos et les autorisations de réalisation des travaux sont attribués à Breizh Ressources

Cet engagement au titre des présentes est une lettre d'intention, au sens des articles 2287-1 et 2322 du code civil français.

Fait à Lorient le 01/10/2023

Keith Barron

6. Certificat de la banque

Original

Private Banking

St.Galler Kantonalbank AG
St. Leonhardstrasse 25
Postfach
9001 St. Gallen
www.sgkb.ch

Your contact:
EAM Desk
Telefon +41 71 227 96 90
evv-desk@sgkb.ch

September 28, 2023

St.Galler Kantonalbank

Mr.
Keith Barron
Chemin de Champlan 37
1997 Sornard

Business Relationship Confirmation

Dear Mr. Barron

We are writing you to confirm the business relationship between Mr. Keith Barron and St.Galler Kantonalbank AG.

As of June 21, 2016, Mr. Keith Barron, residing at [redacted], has maintained a business relationship with our bank. We are pleased to confirm that the assets held under this specific relationship currently amount to more than EUR 2'425'000.- as of September 28, 2023.

This confirmation has been issued in response to our client's request. Please be aware that the information provided is based on our experience with the business relationship up to the current date. However, it should be noted that this confirmation does not imply any form of guarantee or additional obligations on behalf of St.Galler Kantonalbank AG. Specifically, we are not bound to inform the addressee of any future changes concerning the mentioned business relationship.

As a matter of confidentiality, we kindly request that this confirmation be treated as strictly confidential and only for the use of the specified recipient.

Yours sincerely
St.Galler Kantonalbank AG

Florian Bolt
Head EAM Desk St. Gallen
Director

Yves Wiesli
Relationship Manager EAM Desk
Member of Management

Vous trouverez ci-dessous une traduction du courrier présenté à la page précédente.

Confirmation de la relation commerciale

Cher Mr. Barron

Nous vous écrivons pour confirmer la relation commerciale entre M. Keith Barron et St. Galler Kantonalbank AG.

Depuis le 21 juin 2016, Monsieur Keith Michael Barron, domicilié [redacted], entretient une relation d'affaires avec notre banque. Nous avons le plaisir de vous confirmer que les actifs détenus dans le cadre de cette relation spécifique s'élèvent actuellement à plus de 2 425 000 EUR au 28 septembre 2023.

Cette confirmation a été émise en réponse à la demande de notre client. Veuillez noter que les informations fournies sont basées sur notre expérience de relation commerciale jusqu'à la date actuelle. Cependant, il convient de noter que cette confirmation n'implique aucune forme de garantie ou d'obligations supplémentaires de la part de St. Galler Kantonalbank AG. En particulier, nous ne sommes pas tenus d'informer le destinataire de tout changement futur concernant la relation commerciale mentionnée.

Pour des raisons de confidentialité, nous vous prions de bien vouloir traiter cette confirmation de manière strictement confidentielle et uniquement à l'usage du destinataire spécifié.

Cordialement.

St. Galler Kantonalbank AG

BREIZH RESSOURCES

DEMANDE DE PERMIS EXCLUSIF DE RECHERCHES DE MINES <<BELENOS>>

ANNEXE 4

ANNEXE 4 : CAPACITES TECHNIQUES

TABLE DES MATIERES

1. Conseil d'administration d'Aurania Ressources Ltd. et conseillers spéciaux 2
1.1 Keith Barron, Président 2
1.2 Thomas Ullrich, Directeur 2
1.3 Jonathan Kagan, Directeur 3
1.4 Nathalie Han, Directeur 3
1.5 Stefan Ansermet, Conseiller spécial 3
1.6 Warren Gilman Conseiller spécial 4
2. Curriculum et diplômes des cadres d'Aurania Ressources 5
2.1 Keith Barron, Président 5
2.2 Jean Paul Pallier, Vice-Président exploration 11
2.3 Rober Dias, Chef géologue 15
2.4 Carolina Lasso Amaya, Directrice du département relations sociales 18
2.5 Francisco Freyre, Directeur financier 22
2.6 Carolyn Muir, Vice-Présidente Investissement 27
3. Expérience d'Aurania en Europe 30
4. Liste des travaux d'exploration réalisés par Aurania Ressources au cours des trois dernières années, ... 30
4.1 Projet de zinc et plomb de type Mississippi Valley 31
4.2 Projet de cuivre type Kupferschiefer 31
4.3 Projets de cuivre de type Porphyre cuprifère 31
4.4 Projets d'or Épithermal 32
5. Responsabilité sociale d'entreprises 32
6. Politique environnementale 34

ANNEXE 4 : CAPACITES TECHNIQUES

Breizh Ressources créé en juillet 2023 ne peut se prévaloir de la réalisation de travaux d'exploration. Par contre, son actionnaire unique Aurania Resources, possède une longue expérience en recherche minière dans différents pays et continents. Son président et fondateur, Keith Barron, a dirigés par le passé des équipes d'exploration avec un important succès qui a été reconnue par ces paires.

L'équipe d'Aurania sera pleinement engagé dans le développement de l'exploration en France et dès l'attribution du permis Bélénos, Breizh Ressources compte recruter des collaborateurs français de haut niveau, au fur et à mesure des besoins. Dans l'intervalle mais également par la suite selon les travaux à réaliser, Aurania Resources Ltd fera appel à des consultants ou des bureaux d'études français, dont les compétences en exploration minière sont avérées.

1. Conseil d'administration d'Aurania Ressources Ltd. et conseillers spéciaux

1.1 Keith Barron, Président

Le Dr Keith Barron s'est impliqué en tant que géologue économique d'exploration et entrepreneur depuis plus de 39 ans, dans plus de dix-neuf pays. Il possède une expérience considérable dans les métaux précieux, les métaux de base, l'uranium, les pierres précieuses et les minéraux industriels. Sa thèse de doctorat a documenté le plus ancien gisement épithermal d'or-argent au monde à Springpole Lake au Canada.

En 2001, il a cofondé la société privée équatorienne Aurelian Resources Inc., qui a été coté à la TSX-V en 2003 et a fait la découverte en 2006 du gisement aurifère de classe mondiale de Fruta del Norte. La société a été achetée par Kinross Gold en 2008 pour 1,2 milliard de dollars.

Il est président et directeur de Firestone Ventures (TSXV : FV), une société spécialisée dans les métaux de base. Il préside également Potentate Mining dans le Montana, aux États-Unis, le deuxième plus grand producteur de saphirs au monde. Il a été administrateur de plusieurs autres sociétés cotées.

En 2008, au salon international du PDAC, il a reçu le prix Thayer Lindsley International Discovery pour son rôle dans la découverte du gisement d'or de Fruta del Norte et a également été nommé conjointement le "Northern Miner's Mining Man of the Year 2008". Il est titulaire d'un doctorat en géologie de l'Université de Western Ontario et d'un baccalauréat ès sciences. (Hons) en géologie de l'Université de Toronto.

1.2 Thomas Ullrich, Directeur

Dr Thomas Ullrich possède plus de 30 ans d'expérience en exploration minérale et en géosciences. Il est PDG et directeur d'Aston Bay depuis 2016.

Auparavant, M. Ullrich était géologue en chef pour l'Amérique du Nord chez Antofagasta Minerals plc, où il a participé à l'évaluation du potentiel en cuivre de vastes propriétés et à la gestion de programmes de forage aux États-Unis, au Mexique et au Canada. Avant Antofagasta, il était géologue principal pour Almaden Minerals, où il a géré le programme de forage pour la découverte du gisement Ixtaca (Ag-Au) au Mexique.

M. Ullrich a également créé le laboratoire de géochronologie Ar-Ar à l'Université de Colombie-Britannique et a étudié la mine Candelaria Cu-Au, au Chili, à l'Université Queen's.

M. Ullrich est également membre du conseil consultatif technique d'American West Metals Limited.

1.3 Jonathan Kagan, Directeur

M. Jonathan Kagan est banquier d'affaires de formation. Il est directeur général de Corporate Partners à New York.

Auparavant, Jonathan était directeur général de Corporate Partners I, qu'il a rejoint en 1990, et de Center Partners Management LLC, où il gérait les fonds "Center Capital".

Il a commencé sa carrière dans la division banque d'investissement de Lazard en 1980 et est devenu associé commandité en 1987. Chez Lazard, Jonathan a participé à la direction des domaines de la finance d'entreprise et des marchés de capitaux.

Jonathan a obtenu un M.A. (1st Hon.) de l'Université d'Oxford ainsi qu'une mention très honorable (A.B., summa cum laude) et "Phi Beta Kappa", du Harvard College.

1.4 Nathalie Han, Directeur

Nathalie Han a plus de vingt ans d'expérience dans la gestion d'investissements, la structuration de transactions, le financement, l'audit juridique et la recherche d'investissements, en particulier dans les secteurs de l'énergie propre, du pétrole et du gaz et des ressources naturelles. Elle est directrice générale et fondatrice de La Paix Capital AG, basé à Zurich, qui fournit des services de conseil en investissement dans l'énergie et les ressources naturelles mondiales depuis 2016.

Nathalie a travaillé pour Craton Capital (Schweiz) AG à Zurich pendant plus de 5 ans, où elle a occupé les postes de conseillère principale d'un fonds de ressources renouvelables et durables et de membre du conseil d'administration, évaluant les investissements en actions et effectuant des analyses sectorielles de plusieurs secteurs mondiaux. Nathalie a également été Consultante pour Craton Capital (Johannesburg).

Auparavant, elle a travaillé comme directrice chez OMERS Capital Markets à Toronto pendant huit ans et a passé deux ans chez Capital International CDPQ (La Caisse de dépôt et placement du Québec) à Montréal.

Nathalie est titulaire d'une maîtrise en administration (finance) de l'Université Concordia et a obtenu son BCom, spécialisation en économie et finance de l'Université McGill. Nathalie est également Chartered Financial Analyst (CFA).

1.5 Stefan Ansermet, Conseiller spécial

Stefan Ansermet travaille depuis 1991 comme minéralogiste, photographe et chercheur associé auprès du Département de géologie du Muséum d'histoire naturelle de Lausanne (Suisse), d'abord sur mandat annuel puis en CDI à 40% depuis 2003. Il est également minéralogiste auprès du Musée de la Nature du Valais à Sion (depuis 1994). Dans ce cadre professionnel et au cours de ses explorations en Suisse, Australie, Chili et Mexique, il a découvert et décrit 10 espèces minérales nouvelles au niveau mondial. Il est l'auteur de deux

monographies sur l'histoire minière et la minéralogie de deux districts miniers des Alpes, et a publié plus de 70 articles dans ces deux domaines.

Très actif comme prospecteur de terrain, il a visité un très grand nombre de gîtes minéraux sur tous les continents, y compris dans des zones peu accessibles comme l'archipel de Svalbard ou le Kamtchatka.

En 2005, il a fondé avec un partenaire la société d'exploration minière AuroVallis Sàrl, entreprise qui a donné ensuite naissance à Aurania Ressources Ltd avec l'entrée d'un troisième associé. Il a travaillé dans ces entreprises comme minéralogiste et prospecteur consultant, notamment en Valais, en Equateur et en France.

En 2023, il a initié et fondé avec deux associés la société GREIPNIR SA en Suisse, une start-up active dans la séquestration industrielle de CO2 par carbonatation et la production de matières premières dont il est le Président du Conseil d'administration.

1.6 Warren Gilman Conseiller spécial

Warren Gilman est ingénieur minier de formation. Il est le fondateur, président et chef de la direction de Queen's Road Central Capital Ltd, basée à Hong Kong.

Warren a été président et chef de la direction de CEF Holdings Ltd, basée à Hong Kong, de 2011 à 2019, où il était responsable de l'une des plus grandes sociétés d'investissement axées sur l'exploitation minière en Asie. Auparavant, il était vice-président de CIBC World Markets. Warren a été directeur général et chef de la région Asie-Pacifique de la CIBC pendant 10 ans, où il était responsable des activités de la CIBC dans toute l'Asie. Il a également cofondé le groupe minier mondial de CIBC en 1988.

Au cours de ses 26 années chez CIBC, Warren a dirigé l'équipe minière au Canada, en Australie et en Asie et a travaillé dans les bureaux de Toronto, Sydney, Perth, Shanghai et Hong Kong de la CIBC. Il a agi à titre de conseiller auprès des plus grandes sociétés minières au monde, notamment BHP, Rio Tinto, Anglo American, Noranda, Falconbridge, Meridian Gold, China Minmetals, Jinchuan et Zijin, et a été responsable de certains des plus importants financements sur les marchés boursiers au Canada de l'histoire minière. Warren Gilman contribue régulièrement aux forums et aux discussions de l'industrie minière.

Warren a obtenu son B.Sc. en génie minier à l'Université Queen's et son MBA de la Richard Ivey School of Business. Il est président du conseil consultatif international de l'Université Western et administrateur de NexGen Energy Ltd, Gold Royalty Corp et Los Andes Copper Ltd.

2. Curriculum et diplômes des cadres d'Aurania Ressources

2.1 Keith Barron, Président

RESUME

Voir Paragraphe 1.1. de cette annexe.

EXPERIENCE

Ancien président du conseil et directeur de Shear Diamonds Ltd.; Evaluation de la kimberlite de Jericho (Canada)

Ancien directeur de Kimber Resources Ltd., Evaluation du gisement aurifère de Chihuahua State (Mexico)

2008 – Présent

FONDATEUR, PDG, PRESIDENT DU CONSEIL, PRESIDENT ET DIRECTEUR,

AURANIA RESOURCES LTD.

(TSXV-ARU) Exploration pour le l'argent, le cuivre, l'or et métaux de base en Equateur, et Président de Aurovallis SARL (Projets d'uranium-cuivre-or en Suisse) https://aurania.com/

Directeur, fondateur, et principal donateur de "Step Forward Foundation". Organisme de bienfaisance enregistré en Equateur, qui fournit de l'eau potable et d'autres programmes d'aides aux membres du peuple autochtone Shuar.. http://www.stepforwardfoundation.org/

2005 – 2020

FONDATEUR ET DIRECTEUR,

U3O8 CORP LTD.

(TSX-UWE) Président du comité technique ; projets au Guyana, en Argentine et en Colombie.

2017 – Présent

PRESIDENT ET PRESIDENT DU CONSEIL,

FIRESTONE VENTURES INC.

Exploration de gisements de Mississippi Valley à Pb-Zn-Ag au Guatemala.

2016 – Présent

FONDATEUR, PROPRIETAIRE ET PDG,

POTENTATE MINING LLC.

Société privée appartenant au Dr Barron, deuxième plus grande exploitation minière de saphir au monde. http://www.potentatemining.com/

2003 – 2006

VICE-PRESIDENT EXPLORATION,

AURELIAN RESOURCES INC.

Aurelian, fondé par le Dr Barron, est entrée en bourse en juin 2003. La société a découvert le gisement d'or de Fruta del Norte en 2006 (13,7 millions d'onces d'or). La société a été vendue à Kinross Gold Corporation pour 1,2 milliard de dollars canadien (CAD) en septembre 2008. Elle est actuellement exploité par Lundin Gold Corp.

2001 – Présent

AUTEUR/EDITEUR,

STRAIGHT TALK ON MINING.

Auteur/éditeur du bulletin d'information sur les ressources minières “straight talk mining” http://www.Straighttalkonmining.com. Cette publication compte plus de 100 000 lecteurs sur le Web et une liste de diffusion directe de 1 800 lecteurs dans plus de 60 pays..

1999 – 2000

GEOLOGUE EN CHEF ET ASSOCIE,

GEOQUEST HOLDINGS LIMITED.

Exploration de kimberlite et de diamants alluviaux, Free State, Afrique du Sud.

1998 – 1999

GEOLOGUE EN CHEF ET ASSOCIE,

MIGRATE MINING LTD.

Exploration de l'or en paléoplacer de type “Witwatersrand” dans les zones reculées de l’Amazonie du Guyana, du Brésil et du Venezuela.

1997

CONSULTANT,

HOLMER GOLD MINES LTD.

Timmins Project, N. Ontario

1997

CHEF DE PROJECT,

DIAGEM INTERNATIONAL RESOURCE CORP.

Exploration des diamants alluviaux et des kimberlitiques, Juína District, Mato Grosso, Brésil.

1996

CONSULTANT,

CONSOLIDATED PINE CHANNEL GOLD CORP.

New Liskeard area, Ontario, Canada

1995 – 1996

VICE-PRESIDENT EXPLORATION,

URSA MAJOR INTERNATIONAL INC.

(UMJ:TSX-V), Evaluation évaluation du porphyre cuivre-or de Koktasjal, centre du Kazakhstan

1995

CONSULTANT,

SANTA FE CANADIAN MINING LTD.

Réinterprétation géologique de la propriété aurifère de Springpole, NW. Ontario

1993 – 1995

CHEF GEOLOGUE ET CHEF DE PROJECT,

TOCO MINING COMPANY.

Guaniamo, Estado Bolívar, Venezuela

1993

CONSULTANT,

TANQUERAY RESOURCES LTD.

Découverte et évaluation de gisements alluvionnaire/éluvial industriel de grenat et d'or, till glaciaire du Lac de Gras, T.N.-O., (Arctique canadien) et sud-ouest Montana, USA

1993

CONSULTANT,

FOSERO GOLD CORP.

Evaluation des prospects aurifères des veines mésothermiques, Nord de l'Idaho, USA

1992 – 1993

CONSULTANT ET CHEF DE PROJECT,

BETHLEHEM RESOURCES CORP.

Evaluation et exploration de kimberlite, New Liskeard, Ontario

1992 – 1993

CONSULTANT,

GWEN EXPLORATION LTD.

Kirkland Lake, Ont.; SE. British Columbia

1992

CONSULTANT,

GEOLOGICAL SURVEY OF CANADA

Division des sciences du terrain : évaluation de la séparations des minéraux lourds pour les indicateurs de kimberlite

1990 – 1991

GEOLOGUE,

BATTLE MOUNTAIN (CANADA) INC.

Kirkland Lake, Ontario

1989 (été)

GEOLOGUE D'EXPLORATION SENIOR,

SIRIUS ENERGY CORP. LTD.

Esker Lake, western Canadian Arctic, Northwest Territories

1988

GEOLOGUE,

BATTLE MOUNTAIN (AUSTRALIA) INC.

Terrains paléozoïques dans le nord du Queensland

1986 – 1987 (été)

GEOLOGUE,

GOLD FIELDS CANADIAN MINING LTD.

Birch Lake area, Northwestern Ontario

1985 (été)

GEOLOGUE,

MPH CONSULTING LTD.

Vancouver, Coast Range Mts. près de Pemberton

1984 (été)

ASSISTANT DE TERRAIN,

UNIVERSITY OF TORONTO.

Hemlo gold camp

FORMATION

DOCTEUR EN GEOLOGIE, UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO, Thèse de doctorat : "*Petrological Nature and Metallogenic Significance of the Alkaline Igneous Centre at the Springpole Lake Gold Deposit, Northwestern Ontario*" (*Nature pétrologique et importance métallogénique du centre igné alcalin du gisement aurifère Springpole Lake, nord-ouest de l'Ontario*) – **1997**

BACHELOR OF SCIENCE (HONOURS) IN GEOLOGY (*Licence de Geologie avec mention*), UNIVERSITY OF TORONTO – **1985**

BOURSES ET DISTINCTION:

1985 : **Diplômé avec mention**, **UNIVERSITY OF TORONTO**

1986, 1987 : **Joseph Hirshhorn Scholarship in Economic Geology**, **UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO**

1988, 1990 : **Ontario Graduate Scholarship**

2008 : **THAYER LINDSLEY INTERNATIONAL DISCOVERY AWARD 2008**, **PROSPECTORS & DEVELOPERS ASSOCIATION OF CANADA**

2008 : **MINING PERSON OF THE YEAR, 2008**, **NORTHERN MINER**

PUBLICATIONS:

K.M. Barron. Preliminary studies of the Springpole Lake Au F Mineralized Alkalic Complex. Central Canada Geological Conference, Abstract Volume, February 1988.

N.A. Duke and K.M. Barron. Metallogenic Model for Gold Deposits in Back Arc Rift Settings and its Application Archaean to Present, Bicentennial Gold '88 Symposium Poster Volume, Melbourne, Australia, May 1988.

K.M. Barron, N.A. Duke, R.W. Hodder. A High Level Archean Alkaline Carbonatite Complex, Springpole Lake, N.W. Ontario. Geological Assoc. of Canada, Program with Abstracts 1989, p.A72

K.M. Barron, N.A. Duke, R.W. Hodder. Petrology of the Springpole Lake Volcanic Alkalic Complex. pp. 133 145, Ontario Geological Survey Misc. Paper 143, 1989.

K.M. Barron. Relationship of Archean Gold to Alkaline Magmatism, Superior Province, Canada. pp. 101-108 In Proceedings Volume, Brazil Gold '91 Conference, Belo Horizonte, Brazil, May 1991. A.A. Balkema, Rotterdam

K.M. Barron, R.L. Barnett. A Kimberlite-Kamafugite Transition Kalsilite bearing Kimberlite from the New Buffonta Gold Mine, Northeastern Ontario. Mid-Continent Diamonds Symposium Volume, GAC-MAC joint meeting, Edmonton, May 1993, pp. 37-46

J.R. Elphick, N.D. Macrae, R.L. Barnett, K.M. Barron, W. Morris. Spinel Compositions and Trends from Tuffisitic Breccias of the James Bay Lowlands, Ontario, Mid-Continent Diamonds Symposium Volume, GAC-MAC joint meeting, Edmonton, May 1993, pp. 47-52

K.M. Barron, R.L. Barnett, J. Ewanchuk. Case history discovery of the Opap kimberlite pipe, New Liskeard area, NE. Ontario. Yakutia field conference, 6th International Kimberlite Conference, Russia, August 1995.

K.M. Barron, A.M. Logvinova, N.V. Sobolev, 1998. Morphology and composition of chromite macrocrysts and their inclusions, Guaniamo kimberlite field, Venezuela. Extended Abstracts Volume, 7th International Kimberlite Conference, Cape Town, South Africa

N.V. Sobolev, E.S.Yefimova, E.M.Galimov, A.Shiryaev, D.M.De R. Channer, P.F.N.Anderson, K.M.Barron, 1998. Unusual upper mantle beneath Guaniamo, Guiana Shield, Venezuela: evidence from diamond inclusions. Geology 26:971-974

L.D. Stone, K.M. Barron 2023. Going for gold: Finding Lost Cities in Ecuador. Perspectives on Information Fusion, Vol. 6, June, pp. 5-13

Other occasional articles for publication, including those published in the Rapaport Diamond Report

VERITAS ET UTILITAS

The UNIVERSITY of WESTERN ONTARIO

The Senate on the recommendation of
the Faculty of Graduate Studies
has conferred upon

KEITH MICHAEL BARRON

the degree of

DOCTOR OF PHILOSOPHY
Geology

with all its rights, privileges and obligations

Given at London, Canada, on the thirteenth day of June,
nineteen hundred and ninety-seven,
in the one hundred and nineteenth year of the University

Paul Davenport
President & Vice-Chancellor

Registrar

Alan Wood
Dean

2.2 Jean Paul Pallier, Vice-Président exploration

Courriel : [redacted]
Date de naissance : 09-01-1969
Euro-Géologue

Géologue d'exploration avec plus de 25 d'expérience dans le domaine de l'exploration des ressources naturelles, en particulier les gisements d'or orogénique et épithermal, les gisements de cuivre de type porphyre, les gisements de métaux de base de type Kupferschiefer et les gisements d'uranium.

COMPETENCES

- Stratégie d'entreprise
- Stratégie d'exploration
- Management
- Préparation des budgets
- Préparation des rapports d'entreprise
- Préparation des rapport 43-101
- Demande et suivi juridique des permis
- Organisation des campagnes d'explorations (géochimie, géophysique, forages)
- Suivi et reporting des travaux d'exploration
- Contrôle qualité QaQc
- Gestion des bases de données
- Interprétation des données et modélisation
- Relation investisseurs
- Géologie de terrain
- Suivi de forage et logging
- Cartographie Anaconda

EXPERIENCE

2017 – Présent

VICE-PRESIDENT EXPLORATION

AURANIA RESOURCES LTD (EQUATEUR-PEROU)

Membre de l'équipe de direction, participation aux séances de stratégie d'entreprise ; préparation des demandes de permis d'exploration ; rédaction avec le président des communiqués de presses ; validation en tant que QP des rapports et des communiqués ; management des visites de terrain avec investisseurs, les analystes ou des autorités ; demande et validation des devis ; relation avec les sous-traitant et les consultant ; coordination des activités avec les autres départements ; management des équipes et des programmes d'exploration pour le cuivre, les métaux précieux et les métaux de bases. Sur le projet "Lost Cities – Cutucu", l'exploration a mené à la définition de nombreuses cibles de Porphyres cuprifères et Epithermales aurifère ainsi qu'à la première découverte de minéralisations de cuivre sédimentaire et de minéralisations de type Mississipi Valley en Amérique du Sud.

2015 – 2017

CHEF GEOLOGUE

AURANIA RESOURCES LTD (SUISSE-EQUATEUR)

Membre de l'équipe de direction, compilation des donnée historiques et scientifiques sur l'Equateur ; participation à la rédaction d'un rapport 43-101 ; préparations des demandes de permis et mise en place d'une structure et d'équipes d'exploration en Equateur.

2014 – 2015

GEOLOGUE DE TERRAIN

POTENTATE MINING LLC (USA)

Cartographie géologique et levés géophysiques de terrain (magnétisme) d'une mine de Saphirs.

2009 – 2014

CHEF GEOLOGUE

AURANIA RESOURCES LTD (SUISSE)

Membre de l'équipe de direction, management des équipes et stratégie d'exploration sur deux projets d'exploration d'uranium et un projet aurifère et métaux de base en Suisse. Co-gérant de Aurovallis SARL, suivi des dossiers légaux, suivi des dossiers environnementaux, suivi des demandes d'autorisations de travaux, relation avec les communautés, les associations, les investisseurs, les analystes et les autorités.

2007 – 2008

CHEF DE PROJET

GOLDEN STAR RESSOURCES (GUYANE)

Management des équipes de terrain sur le projet aurifère de Paul Isnard, suivi d'une campagne de géophysique électromagnétique aéroporté VTEM, organisation et suivi d'une campagne de forages de définitions, interprétation des données, reporting.

2006

GEOLOGUE SENIOR

EMEELT MINES LLC (MONGOLIE)

Formation des géologues et suivi d'une campagne de forages de définitions sur le projet de Gurvanbulag (Uranium).

2002 – 2004

GEOLOGUE SENIOR

ARIANE GOLD / CAMBIOR (GUYANE)

Management d'une campagne de forages de définitions et de forages de condamnations sur le projet de Camp-Caïman, formations des équipes.

1996 – 2001

GEOLOGUE DE TERRAIN

ASARCO (GUYANE)

Géologue d'exploration sur les projets aurifères de Boulanger (1996), Impératrice (1996) et Camp Caïman (1996 à 2001), participation aux premiers travaux d'exploration jusqu'à l'étude de faisabilité : cartographie géologique, échantillonnage sol, suivi des études de géophysique, logging et suivi de forages en circulation inverse, logging et suivi de forages carottés, management des équipes de terrain, contrôle qualité QaQc, interprétation des données et modélisations 3D, relation avec les sous-traitants.

1995

GEOLOGUE

BRGM (GUYANE)

Contribution aux travaux de synthèse de l'inventaire minier de la Guyane, travaux de terrain, compilation et réalisation de la carte géologique de Guyane au 1/500 000 de 1995.

FORMATION

DESS VALORISATIONS DES RESSOURCES DU SOUS SOL, CESEV / ENSG (Nancy) – **1995**
MAITRISE DES SCIENCES DE LA TERRE, Université d'Oviedo (Espagne), dans le cadre du programme ERASMUS avec l'Université de Bretagne Occidental (Brest) – **1993**
DUT GENIE DE L'ENVIRONNEMENT, Institut Universitaire de Technologie (Brest) – **1990**



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE LORRAINE

DIPLÔME D'ÉTUDES SUPÉRIEURES SPÉCIALISÉES

Vu le décret n°84-573 du 5 juillet 1984 modifié relatif aux diplômes nationaux de l'enseignement supérieur;

Vu l'arrêté du 23 octobre 1995 relatif aux habilitations de l'institut national polytechnique de lorraine à délivrer des diplômes nationaux de troisième cycle;

Vu les pièces justificatives produites par M. Jean-Paul Pallier, né le 9 janvier 1969 à Carhaix (29) en vue de son inscription au diplôme d'études supérieures spécialisées en valorisation des ressources du sous-sol;

Vu les procès-verbaux du jury attestant que l'intéressé a satisfait au contrôle des connaissances et des aptitudes et au stage prévus par les textes réglementaires;

le **DIPLÔME D'ÉTUDES SUPÉRIEURES SPÉCIALISÉES** EN VALORISATION DES RESSOURCES DU SOUS-SOL

est décerné à **M. Jean-Paul PALLIER**

au titre de l'année universitaire 1994-1995

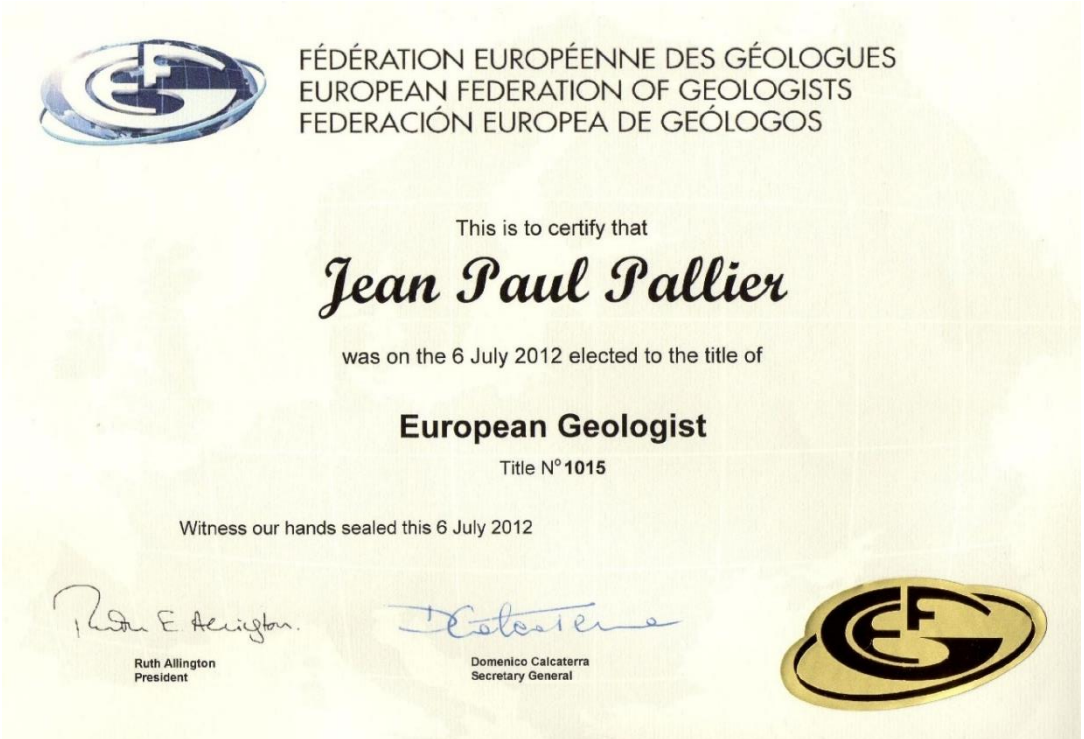
Fait à Nancy, le 31 juillet 1996

Le titulaire — *le Président,* — *Le Recteur d'Académie, Chancelier des universités*

Le Président de l'I.N.P.L. 19960023 M. LUCIUS

INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE LORRAINE NANCY

W. MAROIS



FÉDÉRATION EUROPÉENNE DES GÉOLOGUES
EUROPEAN FEDERATION OF GEOLOGISTS
FEDERACIÓN EUROPEA DE GEÓLOGOS

This is to certify that

Jean Paul Pallier

was on the 6 July 2012 elected to the title of

European Geologist

Title N° **1015**

Witness our hands sealed this 6 July 2012

Ruth Allington
President

Domenico Calcaterra
Secretary General

UNIVERSITÉ DE BRETAGNE OCCIDENTALE

skol veur breiz izel

ATTESTATION DE DIPLOME DE MAITRISE

DELIVREE PAR LES MEMBRES DU JURY DE MAITRISE DES SCIENCES DE LA TERRE

Le Secrétaire Général de l'Université de Brest soussigné,

vu les procès-verbaux d'examen établis,

CERTIFIE que :

Mr **PALLIER** JEAN-PAUL

Né le 09.01.1969 à CARHAIX (29)

a obtenu le diplome de MAITRISE DES SCIENCES DE LA TERRE

à la session de Juin 93 avec la mention A. Bien

Brest le 16.09.1993
Le responsable du S. Scolarité

AVIS IMPORTANT - Cette attestation, pour être valable, ne doit être ni surchargée ni grattée. L'Université ne la délivre qu'une fois. Les Maires et les Commissaires de police français, les agents diplomatiques ou consulaires de la France à l'étranger peuvent en délivrer des copies certifiées conformes.

MP 35.98 G (1)

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère de l'Éducation Nationale — Université de BREST (BRETAGNE OCCIDENTALE)

Diplôme universitaire de Technologie

Le Directeur (1) (2) de l'INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE DE BREST
certifie que M **onsieur PALLIER Jean-Paul** *né le* 09/01/1969 *, à* CARHAIX-PLOUGUER (Finistère)
a satisfait aux conditions prescrites pour l'obtention du diplôme universitaire de technologie
spécialité BIOLOGIE APPLIQUEE *option* Génie de l'Environnement

Fait à BREST, le 10 Juillet 1990
LE DIRECTEUR (1) (2) de l'Institut Universitaire de Technologie

Le Président de l'Université de BREST
Vu l'arrêté du 26 juin 1967 modifié relatif à l'organisation des études dans les différents départements des Instituts Universitaires de Technologie;
Vu la délibération du jury en date du 28 juin 1990
Décerne à M **onsieur PALLIER Jean-Paul**
le DIPLÔME UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE — spécialité BIOLOGIE APPLIQUEE
option Génie de l'Environnement *pour en jouir avec les droits et prérogatives qui y sont attachés.*

Fait à BREST, le 31 janvier 1991

LE PRÉSIDENT DE L'UNIVERSITÉ,
F. TUFFIN

Signature du titulaire :

Vu, pour le Ministre et par délégation :
LE RECTEUR DE L'ACADÉMIE, CHANCELIER DES UNIVERSITÉS,
A. MAISL

N° 29.770

(1) DE L'INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE.
(2) DU CENTRE DE PROMOTION SUPÉRIEURE DU TRAVAIL.

IMPRIMERIE NATIONALE. D.N. 31 EN

2.3 Rober Dias, Chef géologue

[redacted]

[redacted]

Date de naissance : 03-10-1969

EXPERIENCE

2018 – Présent

CHEF GEOLOGUE

AURANIA RESOURCES LTD - ECUASOLIDUS

A participé à la définition de nombreuses cibles de Porphyres cuprifères et Épithermales ; A participé à la découverte de minéralisations de cuivre sédimentaire et de minéralisations de type Mississipi Valley.

Principales responsabilités : préparer des plans d'exploration, définition des cibles d'exploration, cartographie géologique détaillée dans les zones d'intérêt, organisation des campagnes de géochimie, plans de forage, gestion des campagnes de forages, management des équipes de géologues, coordination avec les autres départements (environnement, sécurité, logistique, administration, juridique), rapports d'exploration pour le gouvernement

2005 – 2018

GEOLOGUE PRINCIPAL

ECUACORRIENTE

A participé au développement des ressources du gisement Mirador Norte de 2 milliards de livres de cuivre. Préparation des plans et exécution des programmes d'exploration sur tous les projets, définition des nouvelles cibles d'exploration (Porphyre Cu-Au de Mirador, Porphyre Cu-Au de Mirador Norte, Porphyre Cu-Mo de Panantza-San Carlos).

Principales responsabilités : cartographie détaillée de surface (lithologie, altération, structures minéralisation), interprétations géologiques, carottage, mise en place des protocoles d'exploration, contrôle et gestion du QAQC, administration de la base de données, préparation de cartes géologiques et thématiques, de coupes géologiques et de diagraphies. Gestion de MapInfo Discover, implémentation de tous les protocoles de numérisation, préparation de rapports d'exploration pour le gouvernement équatorien et coordination des permis gouvernementaux pour les programmes d'exploration, coordination et respect des questions environnementales, de sécurité industrielle et des questions sociales pour le bon développement des programmes d'exploration mis en œuvre, préparation des budgets d'exploration et organisation administrative de l'exploration.

2004 – 2005

GEOLOGUE PRINCIPAL

EMPEC

Principales responsabilités : gestion et suivi des fronts d'exploitation, définition de nouvelles zones d'exploitation. Zone sud du district de Zaruma-Portovelo (Équateur), gisements Au-Ag épithermaux-mésothermaux, cartographie souterraine, interprétation des données géochimiques et structurales, cartographie géologique de surface (lithologie, structures, altération et minéralisation, etc.), Interprétations géologiques

2004 – 2005

GEOLOGUE D'EXPLORATION

GOLDMARCA

Projets miniers des gisements de types Épithermaux "Low Sulfidation", "Carbonates-métaux de base" et brèches hydrothermales à Au-Ag-Zn du district de Chinapintza, Zamora-Équateur

Principales responsabilités : re-logging de carottes, cartographie de surface et souterraine, interprétations géologiques, études de tranchées et ravins, géochimie des sédiments fluviaux, géochimie sols.

1997 – 2001

GEOLOGUE D'EXPLORATION JUNIOR

IAMGOLD EQUATEUR SA

Projet minier du district de Zaruma-Portovelo, système filonien épithermal-mésothermal Au-Ag.

Principales responsabilités : géochimie des sédiments fluviaux, géochimie des sols, cartographie géologique régionale, cartographie géologique souterraine, mines du district de Zaruma-Portovelo, veines de quartz Au-Ag, carottages, du district de Zaruma-Portovelo.

FORMATION

DIPLOME EN GEOMETALLURGIE APPLIQUEE A L'OPTIMISATION DES RESSOURCES MINIERES, INSTITUT INTERCADE Lima-Pérou, – **2012**

WMS SENIOR EXPLORATION MANAGEMENT, – **2011**

GESTION DES RISQUES ET DECISIONS STRATEGIQUES, – **2011**

INGENIEUR GEOLOGUE, UNIVERSITE CENTRALE DE L'EQUATEUR, Quito – **1999**

AUTRE ACTIVITES

Conférencier, Congrès Binational, Équateur-Pérou, de la géologie, des mines, du pétrole et de l'environnement : "El Pórfido de Cobre de Panantza", avril 2008.

Conférencier, Congrès universitaire, Guayaquil-Equateur, ESPOL : Géologie du projet Mirador, janvier 2018



REPUBLICA DEL ECUADOR,

EN SU NOMBRE Y POR AUTORIDAD DE LA LEY,

UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR,

FACULTAD DE INGENIERIA EN GEOLOGIA, MINAS Y PETROLEOS

CONFIEREN EL TITULO DE

INGENIERO EN GEOLOGIA

A

ROBER ORLANDO DIAZ MONTENEGRO

de nacionalidad ecuatoriana, cédula número 171031887 por cuanto ha cumplido con todos los requisitos legales, estatutarios y reglamentarios.

En virtud de lo expresado, el Titular es acreedor de los derechos que le correspondan, de conformidad con la Constitución y demás leyes de la República.

Quito, Capital de la República, a 5 de Enero de 1999.

DECANO

ING. PEDRO ESPIN M.
DECANO

SECRETARIO ABOGADO

Dr. Jorge Montero Maldonado
SECRETARIO - ABOGADO

SECRETARIO GENERAL

Dr. Galo Montalvo Pástor
SECRETARIO GENERAL

Refrendado en el Libro de Grados: folio 015 fecha 1999-04-28

RECTOR

Ing. Víctor H. Olalla Proaño

RECTORADO

2.4 Carolina Lasso Amaya, Directrice du département relations sociales

[redacted]

Date de naissance : 21/09/1980

Chef de projet senior relation et développement social, vaste expérience en responsabilité sociale des entreprises et travail avec les communautés rurales et vulnérables ainsi que la conception et la mise en œuvre de politiques publiques. Aptitudes avérées à renforcer les relations interinstitutionnelles et à renforcer les alliances de coopération internationale entre les secteurs public et privé. Connaissances avancées en communication stratégique, en éveil du leadership et en mise en place de processus durables. Communicateur affirmé et décideur fiable avec des normes élevées pour une coordination et une performance efficaces de l'équipe.

EXPERIENCE

2022 – Présent

DIRECTRICE DU DEPARTEMENT RELATIONS SOCIALES

Principales responsabilités :

- Concevoir et développer la stratégie de responsabilité sociale de l'entreprise ;
- S'assurer que l'entreprise a un impact positif sur les communautés locales et l'environnement pour garantir la licence sociale ;
- Élaborer des stratégies de RSE pour nouer des alliances avec des partenaires communautaires et des intervenants.

2019 – Présent

DIRECTRICE GENERAL

STEP FORWARD FOUNDATION

La Fondation Step Forward est une organisation privée à but non lucratif qui travaille de manière participative pour améliorer les conditions de vie et promouvoir le développement social et économique des communautés Shuar de manière inclusive et durable. Elle soutient le développement de programmes et de projets visant à générer des opportunités permettant aux communautés Shuar d'améliorer leurs conditions de vie et de renforcer leurs capacités à être protagonistes de leur propre développement. Elle apporte des solutions concrètes aux problèmes identifiés dans les domaines de l'eau, du développement économique, de l'éducation, de la santé et de la nutrition, de la culture et du sports.

Principales responsabilités :

- Développer des stratégies en partenariat avec l'équipe RSE d'Ecuasolidus pour garantir la licence sociale ;
- Concevoir et développer des plans, des programmes et des projets pour aider à améliorer la dynamique socio-économique des communautés dans la zone d'influence de l'entreprise ;
- Concertation et consolidation des alliances interinstitutionnelles.

2016 – 2017

CONSEILLERE,

MINISTERE DES AFFAIRES ETRANGERES DE COLOMBIE

Direction du développement frontalier et de l'intégration

Principales responsabilités :

- Gestion du programme "Plan pour la Prospérité des Frontières" dans la région Amazonas ;
- Coordination de la Commission Voisinage et Intégration et de la relation institutionnelle entre la Colombie et le Brésil pour la gestion sociale et territoriale des régions frontalières ;
- Orientation stratégique du secteur Sports et coordination de la stratégie de gestion des ressources ;
- Mise en œuvre de la Stratégie de développement social et territorial pour un modèle post-conflit.

2013 – 2016

CONSEILLERE,

MINISTERE DES AFFAIRES ETRANGERES DE COLOMBIE

Cabinet du ministre, programme "Plan pour la Prospérité des Frontières"

Principales responsabilités :

- Conception du cadre institutionnel du CONPES 3805 "Prospérité pour les frontières".
- Promotion de mécanismes de concertation et de consolidation d'alliances interinstitutionnelles, notamment avec le secteur privé.
- Appui à la mise en œuvre du programme "Prospérité pour les frontières" à travers la formulation de programmes et projets de développement social et économique.
- Structuration et mise en œuvre de schémas de durabilité ; ainsi que des conseils sur la conception, l'articulation et la mise en œuvre de la Stratégie intégrale de développement social et territorial dans l'Orejón, en complément du projet pilote de déminage humanitaire convenu dans le cadre des dialogues de paix.

2011 – 2012

COORDINATRICE,

MINISTERE DES AFFAIRES ETRANGERES DE COLOMBIE

Cabinet du ministre, Direction de la Communication Interne et Externe

Principales responsabilités :

- Conseillère pour le Plan Intégral de Prévention du Recrutement d'Enfants (PIP 20+) en tant que membre de l'équipe technique ;
- Proposition, conseil et exécution de stratégies de communication pour le Ministère ;
- Suivi des progrès en matière de politique étrangère et communication directe avec les ambassades et consulats colombiens pour répondre à leurs besoins.

2010

CONSEILLERE,

MINISTERE DES AFFAIRES ETRANGERES DE COLOMBIE

Vice-ministère des Affaires multilatérales

Principales responsabilités :

- Concepts et rapports liés aux questions de droits de l'homme et à la stratégie de droit international humanitaire du ministère ;
- Suivi interinstitutionnel et réponse efficace à toutes les demandes d'information sur les cas

individuels de violations alléguées des droits de l'homme présentés par les ambassades, les délégations et les missions diplomatiques de la Colombie à l'étranger ;

- Stratégies de communication pour les événements de crise.

2003 – 2007

RESPONSABLE DU DEVELOPPEMENT COMMERCIAL POUR L'AMERIQUE LATINE

CARMEL GROUP INC, CANADA

Cet emploi a été exécuté depuis Montréal et Bogota. Représentante pour le marché latino-américain, en charge des relations publiques de l'entreprise et du développement de nouvelles affaires. Gestion des relations commerciales avec les pays latino-américains.

FORMATION

MASTER EN SCIENCES POLITIQUES, Universidad de los Andes, Bogota-Colombie – **2012**

DIPLOME EN RELATION INTERNATIONAL, Universidad del Rosario, Bogota-Colombie – **2009**

SPECIALISTE EN RESOLUTION DE CONFLITS ARMES, Universidad de los Andes, Bogota - Colombie – **2009**

3EME ANNEE DE SCIENCES POLITIQUES, Université McGill, Montréal - Canada – **2004**

AUTRE

Langue : Espagnol, Anglais, Français



UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

BOGOTÁ D.C.
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Consejo Superior y el Rector de la Universidad de los Andes
con las debidas autorizaciones legales y teniendo en cuenta que

Carolina Lasso Amaya

C. C. 52.710.198

ha cumplido con los requisitos académicos exigidos por la Universidad, le otorgan, con los derechos y obligaciones correspondientes, el diploma de

Magister en Ciencia Política

Diego Pizano Salazar
El Presidente del Consejo Superior

El Rector

El Decano de la Facultad

La Secretaria General

REGISTRADO
LIBRO 14 FOLIO 14

Bogotá D.C., 28 de marzo de 2012
P.J. Resolución No. 28 del 23 de febrero de 1949 del Ministerio de Justicia

53433

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

BOGOTÁ D.C.
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Consejo Directivo y el Rector de la Universidad de los Andes
con las debidas autorizaciones legales y teniendo en cuenta que

Carolina Lasso Amaya

C.C. 52.710.198

ha cumplido con los requisitos académicos exigidos por la Universidad, le otorgan, con los derechos y obligaciones correspondientes, el diploma de

Especialista en Teoría y Experiencia en Resolución de Conflictos Armados

El Presidente del Consejo Directivo — El Rector — El Decano de la Facultad — La Secretaria General

REGISTRADO
LIBRO 13 FOLIO 36

Bogotá D.C., 31 de agosto de 2009
P.J. Resolución No. 28 del 23 de febrero de 1949 del Ministerio de Jus

40604

UNIVERSIDAD DEL ROSARIO

Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario - 1653

EL RECTOR Y CLAUSTRO DEL COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO A TODOS LOS QUE VIEREN ESTAS LETRAS, SALUD EN EL SEÑOR

POR EL TENOR DE LAS PRESENTES OS HACEMOS SABER QUE **Carolina Lasso Amaya** IDENTIFICADA CON LA CÉDULA DE CIUDADANÍA Nº 52'710.198 DE Bogotá UNA DE NUESTRAS alumnas DESPUÉS DE GRADUARSE BACHILLER, HA OÍDO CON LAUDABLE PUNTUALIDAD Y APLICACIÓN LAS LECCIONES DE NUESTRA FACULTAD DE Relaciones Internacionales EN TODA LA EXTENSIÓN QUE PIDEN NUESTRAS TRADICIONES Y REGLAMENTOS, HABIENDO DADO MUESTRAS PLENAMENTE SATISFACTORIAS DE SU APROVECHAMIENTO EN TODOS LOS ESTUDIOS TEÓRICOS Y PRÁCTICOS, POR LO CUAL, EN VIRTUD DE NUESTRAS VENERANDAS CONSTITUCIONES, LAS LEYES 89 DE 1892, 39 DE 1903, 30 DE 1992 Y EL ARTÍCULO 69 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA, CONFERIMOS EN NOMBRE Y POR AUTORIDAD DEL COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO, A LA PRECITADA alumna EL CARÁCTER Y TÍTULO DE **Internacionalista** CON TODOS LOS DERECHOS, HONORES Y PREEMINENCIAS PROPIOS DE LOS MAESTROS DE ESTE NUESTRO CLAUSTRO. Y PARA QUE CONSTE, LE EXPEDIMOS LAS PRESENTES LETRAS, FIRMADAS POR EL RECTOR, EL VICERRECTOR, EL DECANO, SELLADAS CON EL SELLO MAYOR DEL COLEGIO Y REGISTRADAS EN EL Nº 26087, LIBRO 24, FOLIO 41 Y REFRENDADAS POR EL SECRETARIO EN EL AULA MÁXIMA DE ESTE COLEGIO MAYOR, EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ, D.C., A LOS once DÍAS DEL MES DE junio DEL AÑO DEL SEÑOR DE dos mil nueve (2009)

EL RECTOR — EL VICERRECTOR
EL DECANO DE LA FACULTAD — EL SECRETARIO GENERAL

REAL CÉDULA DEL 31 DE DICIEMBRE DE 1651 - RESOLUCIÓN 58 DEL 16 DE SEPTIEMBRE DE 1895

3321

2.5 Francisco Freyre, Directeur financier

Toronto, ON – Canada

[redacted]

www.linkedin.com/in/franciscofreyre

RESUME

Leader chevronné en stratégie financière possédant une expérience internationale en finance d'entreprise, fusions et acquisitions, planification financière, gestion du fonds de roulement, relations avec les investisseurs, manufactures, amélioration des opérations et développement des affaires. Reconnu pour la mise en œuvre de stratégies innovantes de transition et de réorganisation d'entreprises, de structure du capital, de planification financière et de gestion de marque, améliorant ainsi les résultats nets et la situation de trésorerie. Ensemble de compétences diversifiées couvrant la manufactures, l'innovation, la pensée critique, l'exécution, la communication, le travail d'équipe, la résolution de conflits et la négociation.

EXPERIENCE

2022 – Présent

DIRECTEUR FINANCIER

AURANIA RESOURCES (TORONTO)

Directeur financier pour Aurania Resources (TSX.V:ARU; OTCQB: AUIAF), une société d'exploration minière engagée dans l'identification, l'évaluation, l'acquisition et l'exploration d'intérêts dans des propriétés minières.

2021 – Présent

DIRECTEUR FINANCIER

WD NUMERIC CORPORATE SERVICES

Société canadienne offrant des services efficaces et rentables de tenue de livres, de comptabilité et d'opérations financières à des clients de nombreux secteurs.

Assister les entreprises dans les activités liées à la finance, y compris la planification stratégique, la structure du capital, les fusions et acquisitions, le financement par capitaux propres et par emprunt, la structure des coûts et l'optimisation des opérations, l'organisation de l'équipe financière et le reporting financier. Soutenir les industries minières et du cannabis médical au Canada, en Europe et en Amérique du Sud.

2020 – Présent

PRESIDENT

MARFREY INVEST (TORONTO)

Société canadienne facilitant la croissance des entreprises en renforçant la stratégie, le modèle d'affaires, les opérations, la planification financière et la structure du capital ; augmentation des ventes grâce au marketing numérique ; et aide aux entreprises du Mexique et du Canada à élargir leur marché et leur clientèle.

Responsable du développement commercial des différents secteurs verticaux et des partenariats.

2017 - 2019

DIRECTEUR FINANCIER

RASSINI

Entreprise cotée mexicaine leader dans la fabrication de pièces automobiles en Amérique du Nord, avec un chiffre d'affaires annuel de 1 milliard de dollars américains. et 6500 employés répartis sur 8 sites de fabrication (Mexique, États-Unis et Brésil) et 5 centres techniques.

COIL SPRINGS NORTH AMERICA (PLYMOUTH, MI – MONTPELIER, OH – PIEDRAS NEGRAS, COAHUILA)

Concentré sur le redressement de l'usine américaine de ressorts hélicoïdaux après des réductions de ventes, des défauts d'exploitation et des pertes de capital humain durant les années précédentes, en restructurant la direction de trois usines situées aux États-Unis et au Mexique, en créant des équipes de travail inter-installations pour des opérations plus légères et en négociant de meilleures conditions contractuelles. avec les clients.

- Négociation d'augmentations de prix sur des contrats précédemment attribués à perte, ajoutant 2 millions de dollars américains. aux résultats d'exploitation.
- Négociation réussie avec les clients pour qu'ils absorbent les 2/3 de l'augmentation du prix des matières premières pendant les tarifs douaniers sur les importations d'acier imposés par les États-Unis, évitant ainsi des pertes de 1,3 million USD par an pour la Société.
- Aide à l'ajout de 30 millions USD par an au chiffre d'affaires de la société en réorganisant les secteurs opérationnelles pour assurer des lancements de programmes sans flux de nouvelles plates-formes, pour de nouveaux clients avec de nouveaux processus.
- Obtention d'un mandat initial auprès d'un nouveau client pour financer l'investissement de 1,5 millions USD sur un processus CapEx pour servir plusieurs clients, ajoutant 10 millions USD de chiffre d'affaires pour les 5 années suivantes.

2017

DIRECTEUR FINANCIER

RASSINI

Développement de la branche capital-risque de l'entreprise dédiée à l'investissement dans des entreprises en développement, comme opportunité de se lancer dans de nouvelles technologies et de se préparer aux perturbations de l'industrie automobile. Investissement ciblé dans des entreprises et des fonds de capital-risque en Israël, aux États-Unis, au Royaume-Uni, au Canada et au Mexique. Signature d'accords de collaboration et de relations avec des sociétés de capital-risque/PE, des universités.

- Création d'un portefeuille d'affaires/d'investissement valorisé à 2,1x deux ans après l'investissement.
- Réussir un « Sprint » avec ExO Works pour accélérer les initiatives révolutionnaires au sein de l'entreprise.

2013 - 2017

VICE PRESIDENT FINANCE & RELATIONS INVESTISSEUR

RASSINI

Responsable de la création du département des relations avec les investisseurs, du développement et de la mise en œuvre d'une stratégie holistique visant à accroître la visibilité de l'entreprise et le cours de l'action pour les parties prenantes, à bâtir une réputation prestigieuse

sur les marchés financiers et à devenir une référence dans différents domaines..

- La capitalisation boursière a été multipliée par 8 en 2 ans et demi, passant de 80 millions USD à 653 millions USD puis à 933 millions USD (11x) en 3 ans et demi.
- Restructuration de l'endettement en réduisant les coûts de 50 % (économies de 13 millions USD pendant la durée du crédit), avec plus de flexibilité dans le paiement des dividendes et des CapEx.

2008 - 2012

DIRECTEUR FINANCIER

RASSINI, DIVISION FREINS

Responsable de diriger la stratégie financière pour faire face à la crise de l'industrie automobile et à la croissance qui en résulte, en alignant les plans financiers, commerciaux, d'achat et d'exploitation. Responsable des domaines achats et informatique de la Division. Membre du Comité Stratégique et Liaison avec les partenaires de la JV. Négociations et communication avec les OEM. Mise en œuvre d'initiatives de réduction des coûts dans différents domaines opérationnels et administratifs. Restructuration de la dette à court terme et des contrats de location financière sans mise en péril des opérations. Participation active aux processus d'arbitrage et de résiliation d'une "joint-venture" avec un partenaire italien.

- Coût fixe réduit de 22 millions USD à 13 millions USD par an.
- Le seuil de rentabilité a diminué de 79 % de la capacité installée à 30 %, générant une rentabilité de 7 millions USD par an.
- Négociation d'obligations d'une valeur de 40 millions USD, permettant la poursuite des opérations et la croissance future.
- Finalement, la Division a triplé ses ventes, démarré une nouvelle ligne de fonderie et un site de fabrication dans le Michigan, aux États-Unis.

2007 - 2007

RESPONSABLE DE LA PLANIFICATION FINANCIÈRE ET DU DÉVELOPPEMENT

RASSINI, DIVISION FREINS

Responsable de la planification financière de l'unité d'affaires, du contrôle budgétaire, de la veille commerciale, des soumissions et des projets stratégiques spéciaux. Conception et développement d'un système d'analyse de la compétitivité utilisé pour négocier avec succès des mécanismes d'ajustement de prix basés sur la macroéconomie avec tous les clients. Développement et mise en œuvre d'un nouveau système budgétaire. Mise en œuvre d'un système de devis en ligne, améliorant le processus, le calendrier et la qualité des données.

- Réduction de l'écart budgétaire annuel de 40 % en moyenne au cours des 4 années précédentes à 5 %.

2003 - 2007

SR. ANALYSTE FINANCIER

RASSINI

Leader pour l'évaluation des projets d'investissement, les nouvelles opportunités d'affaires et la planification financière pour la division Suspension. Membre de l'équipe pour le démarrage de la première usine de fabrication de l'entreprise aux États-Unis. Co-responsable de la planification stratégique du Groupe, de l'analyse et de la mise en œuvre des synergies à travers les

départements commerciaux de la division. Conduite d'études de terrain sur les nouvelles opportunités commerciales en Europe de l'Est et en Russie.

1996 - 2003

ANALYSTE FINANCIER

RASSINI

Responsable des rapport monétaires et de trésorerie, contrôle CAPEX lors d'une expansion majeure du Groupe. Participation proactive à la structuration et à la restructuration de prêts syndiqués auprès de différentes institutions à New York et à la restructuration financière majeure du Groupe, y compris la scission de la Division Minière. Développement de nouveaux modèles budgétaires et mise en œuvre dans toutes les unités commerciales, y compris les opérations au Mexique, au Brésil et aux États-Unis.

FORMATION

MASTER EN FINANCE, ITESM (Mexico City) – **2002**

BA IN BUSINESS ADMINISTRATION (MANAGEMENT & FINANCE), UNAM (Mexico City) – **1998**

STAGES

DIPLOME EN "PRIVATE EQUITY & VENTURE CAPITAL", Anahuac University / AMEXCAP (Mexico City) – **2017**

MASTERING THE ART OF NEGOTIATION, Universite de Notre Dame / Seminarium (Mexico City) – **2006**

DOING BUSINESS IN EUROPE, ITESM (Frankfurt, Brussels, Paris & London) – **2000**

THE MORGAN CLIENT Training Program (Corporate Finance), JP Morgan (New York, USA) – **1999**

BENEVOLAT

MassChallenge-Mexico - Mentor de start-ups et "Judge of companies to accelerate" (2017 - présent), accélérateur d'entreprise avec des bureaux à Boston, Texas, Rhode Island, Israël, Mexique et Suisse.

Misión Rescate: Planeta Tierra, AC (Association environnementale à but non lucratif) - National Treasurer (2003-2007)

El Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey Universidad Virtual

concede a

Cruz Francisco Freyre Servín

el grado académico de

Maestro en Finanzas

considerando que ha cumplido con los estudios correspondientes y satisfecho todos los requisitos necesarios en el Campus Ciudad de México

Dado en la ciudad de México, Distrito Federal, el día 20 de septiembre de 2002.

Rector del Sistema *Rector de la Universidad Virtual* *Rector de la Zona*

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU

La Universidad Nacional Autónoma de México



otorga a

Cruz Francisco Freyre Servín

el título de

Licenciado en Administración

en atención a que demostró tener hechos los estudios conforme a los planes autorizados por el Consejo Universitario y haber sido aprobado en el examen profesional que sustentó el día 5 de octubre de 1998, según constancias archivadas en la misma Universidad.

Por mi Raza hablará el Espíritu

Dado en la ciudad de México Distrito Federal, el día 29 de octubre de 1998

El Secretario General

Mtro Xavier Cortés Rocha

El Rector

Dr. Francisco J. Barnés de Castro

2.6 Carolyn Muir, Vice-Présidente Investissement

[redacted]

Professionnel certifié des relations avec les investisseurs possédant plus de 19 ans d'expérience et de solides compétences dans les domaines des marchés des capitaux, de la gestion de sociétés cotées, de la levée de fonds, du marketing, de la stratégie de communication, du développement d'entreprise, des rapports d'entreprise et de la réglementation des valeurs financières dans le secteur des ressources. Travaille actuellement dans un rôle de haute direction au sein d'une société cotée au marché TSX.V de Toronto pour faire progresser la stratégie des relations avec les investisseurs et du développement de l'entreprise.

COMPETENCES

- • Communication multi-niveaux (écrit/oral)
- Développement d'entreprise
- Réglementations sur les valeurs mobilières/reporting réglementaire
- Management de projets
- Financements privés et boursiers
- Premières cotations/maintenance en bourse
- Gouvernance d'entreprise/rapports du conseil d'administration
- Environnement, social et de gouvernance reporting
- Alliance stratégique

EXPERIENCE

2020 – Présent

VICE PRESIDENTE DÉVELOPPEMENT D'ENTREPRISE & RELATIONS INVESTISSEURS,

AURANIA RESOURCES LTD.

Membre de l'équipe de direction, responsable de la planification et de l'exécution des stratégies de l'entreprise pour atteindre les objectifs organisationnels, y compris la recherche de partenaires potentiels ou d'autres transactions qui tirent parti de la valeur de l'entreprise pour faire progresser les perspectives d'exploration de l'or, du cuivre et des métaux de bases en Équateur et au Pérou. Responsable de la gestion de tous les aspects des activités de relations avec les investisseurs de la société, y compris, mais sans s'y limiter : communiquer avec les investisseurs, les analystes, les régulateurs, les conseillers juridiques, les prestataires de services et les parties prenantes internes/externes ; marketing, levée de capitaux, reporting trimestriel et annuel ; rédaction et édition des communiqués de presse, des présentations et d'autres documents d'entreprise ; préparation et participation à des conférences/expositions ; mises à jour et maintenance du Web, de la base de données et des réseaux sociaux. Les autres activités et responsabilités comprennent la surveillance des dépôts réglementaires conformément aux règles de cotation de la TSXV et de l'OTCQB ; suivis de plusieurs listes d'échanges ; diffusion et dépôt de communiqués de presse ; compilation de données pour le premier rapport de développement durable grâce à la réalisation d'une carte de pointage ESG ; secrétaire corporatif par intérim pour les réunions du conseil et des comités; collaboration avec des collègues d'autres départements; et participation à des séances de stratégie d'entreprise (direction/conseil d'administration).

2018 – 2020

DIRECTRICE DES SERVICES AUX INVESTISSEURS,

AURANIA RESOURCES LTD.

Travailler avec l'équipe de direction à titre de conseil pour élaborer un programme de relations avec les investisseurs grâce à la sensibilisation des investisseurs, au marketing et à l'élaboration

de messages clés. Fournir des commentaires sur le marché à la haute direction et aider dans tous les aspects de la levée de capitaux. Responsable du reporting réglementaire, du marketing, des mises à jour du site internet, de la rédaction des supports de communication, de l'organisation des conférences téléphoniques et de la préparation des conférences. Planification et participation aux roadshows investisseurs et aux réunions d'actionnaires.

2009 – 2019

RELATIONS INVESTISSEURS & CONTRAT-CADRE DE SERVICE GENERAUX D'ENTREPRISE,

HERON RESOURCES LTD./TRIAUSMIN LTD.

Assistance au processus de fusion entre la société à double cotation ASX/TSX TriAusMin et Heron, cotée à l'ASX (2014). Responsable des relations avec les investisseurs et des activités de reporting corporatif/réglementaire au Canada pour une société de développement cotée à l'ASX/TSX avec un projet en Australie. Assistance à la cotation initiale à la TSX en 2009 et à de nombreux financements, coordination des réunions de la communauté des investisseurs et des assemblées d'actionnaires, rédaction/édition de supports de communication, notamment des documents trimestriels/annuels, des communiqués de presse et des présentations. Préparation/participation à des conférences d'investissement et à des roadshows entre la direction et les investisseurs.

2009 – 2012

RESPONSABLE RELATIONS INVESTISSEURS & REPORTING D'ENTREPRISE,

TRI ORIGIN EXPL.

Responsable de l'aide à la création de documents marketing, de communiqués de presse, de contenu de sites Web et de documents de conseil d'administration. Liaison entre les investisseurs, l'entreprise, le conseil d'administration et les autres parties prenantes. Participation à des conférences industrielles et assistance dans le cadre de financements de placements privés et d'autres questions liées aux actions.

2003 – 2008

RESPONSABLE RELATIONS INVESTISSEURS,

TITANIUM CORPORATION INC.

Responsable des tâches générales de relations avec les investisseurs et de soutien à l'équipe de haute direction ; contact principal entre l'entreprise et la communauté des investisseurs ; aide à la préparation de documents de marketing, aux communiqués de presse et de présentations ; organisation de la première visite du site de l'entreprise d'analystes; mis en œuvre des appels de mise à jour trimestriels pour impliquer les actionnaires et les investisseurs potentiels.

FORMATION

INVESTOR RELATIONS CERTIFICATION PROGRAM (CPIR), Canadian Investor Relations Institute (CIRI) et Rotman School of Business, University of Toronto **– 2022**

EXECUTIVE FINANCE PROGRAM, Queens University School of Business

CANADIAN SECURITIES COURSE, Canadian Securities Institute

BSC, BIOLOGY, University of Western Ontario**– 1992**

AUTRE

Membre du Canadian Investor Relations Institute (CIRI); ancien bénévole au sein du comité consultatif des exposants du congrès de la PDAC.



CIRI Canadian Investor Relations Institute

The Canadian Investor Relations Institute

recognizes

Carolyn Muir, CPIR

has completed the

CIRI/Rotman IR Certification Program

Yvette Lokker
President & Chief Executive Officer
Canadian Investor Relations Institute
Fall 2022



The UNIVERSITY of WESTERN ONTARIO

The Senate on the recommendation of the Faculty of Science has conferred upon

CAROLYN ANN MUIR

the degree of

BACHELOR OF SCIENCE

with all its rights, privileges and obligations

Given at London, Canada, on the twenty-second day of October, nineteen hundred and ninety-two, in the one hundred and fourteenth year of the University

President & Vice-Chancellor

Registrar

Dean

3. Expérience d'Aurania en Europe

Entre 2008 et 2016, Aurania a effectué des travaux d'exploration en Suisse dans le canton du Valais via sa filiale AuroVallis Sarl, suite à l'attribution de trois permis de fouilles : le permis de Mont-Chemin (couvrant 31 km2 pour l'argent, le tungstène, l'or et les terres-rares), le permis Siviez (32 km2 pour l'argent, le cuivre, le plomb, l'or, l'uranium et le zinc) et le permis Marécottes (36 km2 pour l'argent, le bismuth, l'or, les terres-rares et l'uranium). Parmi les études réalisées durant cette période, on peut citer un levé magnétique et radiométrique aéroporté effectué par la société Fugro, un levé de polarisation induite, un levé VLF, des travaux de cartographie géologique, de prélèvements et d'analyses de roches, des tranchées, des rainurages, et deux campagnes de forages carottés.

L'exploration s'est déroulée avec le soutien des populations locales et des acteurs économiques de la région. Une bonne relation s'est établie entre Aurania et notamment les consortages d'alpages, les stations de ski et les entreprises locales.

Durant la période pendant laquelle Aurania a conduit ses travaux d'exploration, la société a obtenu toutes les autorisations nécessaires à la réalisation de ses activités. En 2016, Aurania a décidé d'abandonner les recherches en Suisse à la suite de l'accident de Fukushima et de l'impossibilité de financer plus en avant les travaux, malgré des résultats encourageants. Les autorités cantonales du Valais n'ont pas émis de remarques ou de requêtes lors de l'abandon des projets.

4. Liste des travaux d'exploration réalisés par Aurania Ressources au cours des trois dernières années,

Deux éléments principaux justifient les activités d'explorations de la Société sur le projet Lost Cities - Cutucú. La première est que l'examen de la littérature et des cartes historiques indique que deux mines d'or exploitées par les colons Espagnols au 16ème siècle étaient probablement situées dans la zone du projet. La seconde est que le projet se situe sur l'extension géologique de la ceinture métallogénique cuprifère du sud-est de l'Équateur. Les deux mines modernes de l'Équateur, toutes deux entrées en production en 2019, sont situées dans cette ceinture. De plus, de nombreux autres gisements d'or et de cuivre sont en cours de définition dans la région.

La zone des projets d'Aurania n'ayant jamais été explorée auparavant, la compagnie a commencé ses investigations par une campagne de géophysique magnétique et radiométrique aéroportée sur une superficie de 4537 km^2, suivies par un échantillonnage systématique des cours d'eau avec une maille de 400m. Au total, 3988 échantillons ont été prélevés et analysés par ICP pour 51 éléments entre 2017 et 2021. Les zones anomales identifiées ont fait l'objet de travaux de détails qui ont commencé, suivant les cibles, entre 2018 et 2021. Additionnellement aux travaux décrits ci-dessus, différentes études de pétrologie, de stratigraphie et de statistique ont été réalisées, ainsi que plusieurs levé Lidar en 2019 sur une surface totale de 458 km^2. Depuis le début de l'exploration, Aurania a fait appel de manière régulière à différents experts, qui ont apporté leurs expériences et leurs connaissances spécifiques dans différents domaines. Parmi ceux-ci, on peut citer Gregor Borg, spécialiste en gisements sédimentaires, professeur de géologie économique et de pétrologie à l'Université Martin Luther Halle-Wittenberg (Allemagne), également conseiller pour les ressources primaires et secondaires en lithium au Deutsches Lithium-Institut ainsi que Jeffrey Hedenquist,

spécialiste des gisements magmatiques-hydrothermaux de Cu-Au, professeur associé à l'Université d'Ottawa.

4.1 Projet de zinc et plomb de type Mississippi Valley

Au cours des trois dernières années ont été réalisés les travaux suivants :

- Cartographie géologique conjointement au prélèvement et l'analyse de 289 échantillons de roches ;
- Géochimie sol : 2548 échantillons prélevés et analysés sur les 3 dernières années à une maille de 200x50m (3821 échantillons au total sur 4 ans) ;
- 71 rainurages ont été effectués en 2021 sur des affleurements minéralisés ;
- Entre 2020 et 2021 un levé aérien magnéto-tellurique (MMT) a été réalisé sur la partie nord de la zone ;
- 4 forages diamantés ont été réalisés sur ces cibles, pour un total de 1338m.

4.2 Projet de cuivre type Kupferschiefer

Au cours des trois dernières années ont été réalisés les travaux suivants :

- Cartographie géologique conjointement au prélèvement et l'analyse de 161 échantillons de roches (634 échantillons sur 5 ans) ;
- Géochimie sol : 4152 échantillons prélevés et analysés sur les 3 dernières années à une maille variant de 50x50m à 200x200m (6175 échantillons au total sur 4 ans) ;
- 3 tranchées exploratoires d'une cinquantaine de mètres ont été effectuées ;
- Entre 2020 et 2021, un levé aérien magnéto-tellurique (MMT) a été réalisé sur l'ensemble de la zone, soit sur une superficie totale de 203 km^2 ;
- 10 forages diamantés ont été réalisés sur ces cibles, pour un total de 4321m.

4.3 Projets de cuivre de type Porphyre cuprifère

Au cours des trois dernières années ont été réalisés les travaux suivants :

- Cartographie géologique conjointement au prélèvement et l'analyse de 288 échantillons de roches (405 échantillons sur 5 ans) ;
- Étude de l'altération par spectrométrie infra-rouge (Terraspec) sur 775 échantillons de roches ;
- Géochimie sol : 2864 échantillons prélevés et analysés sur les 3 dernières années à une maille variant de 50x100m à 100x200m (3693 échantillons au total sur 4 ans) ;
- Entre 2020 et 2021 un levé aérien magnéto-tellurique (MMT) a été réalisé sur certaines cibles pour une surface totale de 128 km^2 ;
- 9 forages diamantés ont été réalisés sur ces cibles, pour un total de 3555m.

4.4 Projets d'or Épithermal

Au cours des trois dernières années ont été réalisés les travaux suivants :

- Cartographie géologique conjointement au prélèvement et l'analyse de 204 échantillons de roches (857 échantillons sur 5 ans) ;
- Étude de l'altération par spectrométrie infra-rouge (Terraspec) sur 646 échantillons de roches ;
- Géochimie sol : 1341 échantillons prélevés et analysés sur les 3 dernières années à une maille variant de 25x50m à 50x200m (6920 échantillons au total sur 4 ans) ;
- En 2021 un levé aérien magnéto-tellurique (MMT) de 37 km2 a été réalisé sur une des cibles afin de tester la technique ;
- 5 forages diamantés ont été réalisés sur la période, pour un total de 3088m (19 forages pour un total de 8563m sur 4 ans).

5. Responsabilité sociale d'entreprises

La Responsabilité Sociale d'Entreprises (RSE) trouve sa source dans l'intérêt pour le bien-être social, environnemental et économique de la population de la zone d'influence des projets. Cette politique est actuellement menée par Aurania en Equateur grâce à une équipe interdisciplinaire de professionnels expérimentés à forte sensibilité socio-environnementale.

La politique RSE est formulée dans le cadre d'une stratégie hautement participative (écoute des préoccupations, génération de liens de confiance, respect des engagements et établissement de canaux de communication fluides) et en phase avec les conditions particulières de chaque zone d'influence. Un effort particulier est donné à l'approche précoce des populations afin d'établir la confiance avec les autres parties prenantes, avec comme idéal central des principes forts de transparence et de responsabilité. De cette manière, les objectifs de prospection sont atteints sans perturber les conditions de vie ni affecter les ressources naturelles présentes sur le territoire.

Dans ce domaine, Aurania a une méthodologie de travail qui, de manière générale, comprend les activités suivantes :

1) Identification des zones et des communautés d'influence directe et indirecte
2) Élaboration d'une carte des acteurs (comprenant les associations, les organisations communautaires, sociales et environnementales, les administrations nationales, régionales et locales) :
    - C'est un outil essentiel pour mieux comprendre les différentes visions locales concernant le développement d'activités d'exploration minière.
    - Il consolide les informations concernant les prises de positions des leaders et des acteurs sociaux sur les activités minières afin de permettre d'avancer avec des dialogues directs.
3) Collecte d'informations détaillées pour la ligne de base durant laquelle sont identifiées les conditions socio-économiques et environnementales de la zone de travail. Pour cela, des enquêtes de terrain, des revues d'informations secondaires et des approches

préliminaires auprès des parties prenantes sont réalisées en fonction de ce qui a été identifié dans la cartographie précédente.

4) Conception de stratégies pour les travaux de terrain.

5) Approche avec les autorités locales et les leaders des organisations afin d'agender des réunions avec les populations, dans le but de socialiser et de présenter les informations générales sur le projet, mais aussi répondre aux inquiétudes et aux doutes :

   - Définition des lieux, des dates, de la liste des invités spéciaux, des formulaires d'invitation ou de convocation.

6) Socialisation et présentation détaillée du projet d'exploration minière (ouvert à la participation et à l'assistance de toute la population et des organisations influentes au sein de la zone du projet) en développant les points suivants :

   - Les activités futures du projet d'exploration sont présentées point par point
   - Les impacts possibles sur la vie locale sont détaillés pour chaque étape du projet ou type de travaux envisagés.
   - Présentation des standards environnementaux qui seront appliqués (mesures prises et études) et des procédures légales à effectuer auprès des administrations. À ce sujet, il est important de réaffirmer que l'entreprise développe des activités de prospection et d'exploration qui n'impliquent pas d'activités extractives générant des impacts négatifs sur les écosystèmes ou les masses d'eau.
   - Prise en compte attentive des préoccupations et questions des participants, suivi par des explications détaillées étendues aux points d'intérêt.
   - Des projets spécifiques de développement social, de protection ou de conservation de l'environnement seront analysés si nécessaire en fonction des priorités de la population et des acteurs locaux. Ces projets seraient développés avec les ressources d'investissement social de l'entreprise dans le cadre d'une coopération avec les collectivités. L'ensemble de la démarche est suivi et contrôlé transversalement par la Direction RSE.

7) Préparation et signature d'une convention de coopération avec les parties désirant participer au développement du projet. Ce type d'accord est généralement prévu pour une durée d'un an, renouvelable après approbation des parties. Il pourrait concerner :

   - La mobilisation de ressources pour le développement d'activités basées sur les principales préoccupations autour du projet. Ces activités feraient l'objet d'un suivi et d'une présentation des résultats à la communauté.
   - Le développement de réunions d'information de suivi avec la communauté, dans le cadre du maintien d'un dialogue fluide et de confiance. Cela peut être considéré aussi comme une manière ouverte de générer des alertes précoces et de travailler ensemble pour trouver des solutions alternatives qui rassurent les parties concernées.

8) Après la signature de la convention, le département RSE préparera la proposition technique pour la mise en œuvre des actions ou activités décidées avec les parties.

9) Le suivi sera effectué de manière transversale avec les parties durant toute la période de la mise en œuvre du projet.

10) À la fin de la période de mise en œuvre de la convention de coopération (qu'elle soit renouvelée ou non), une présentation des résultats sera faite aux différentes parties, en même temps qu'une présentation de l'avancement et des résultats des activités d'exploration, ainsi que des activités sociales et environnementales.

Cette méthodologie de travail a été mise à l'épreuve par Aurania sur différents projets et a démontré sa polyvalence et sa capacité à s'adapter à différents contextes. Ainsi, Aurania a signé des conventions de coopérations avec plus de 50 communautés de la nationalité autochtone Shuar dans la zone d'influence de ses projets en Equateur. Ces conventions ont débouché entre autres sur la mise en œuvre de projets d'éducation, d'alimentation en eau potable et d'assainissement, de nutrition et de santé qui ont amélioré les conditions de vie des habitants. Les travaux d'exploration ont toujours été menés en concertation et avec l'approbation des autorités autochtones et ont généré des opportunités de revenus.

La stratégie RSE d'Aurania Resources, en créant un impact positif sur les communautés impliquées a été couronnée de succès grâce à la gestion efficace des impacts sociaux - économiques et environnementaux, y compris l'éthique, les droits de l'homme, le changement climatique et la protection des ressources naturelles.

6. Politique environnementale

Les activités actuelles et futures de la Société, y compris les activités de développement sur ses propriétés ou dans les zones dans lesquelles elle a un intérêt, sont assujetties aux lois et règlements régissant l'exploration, le développement, la tenure, la production, les taxes, les normes du travail, la santé au travail, l'élimination des déchets, la protection et l'assainissement de l'environnement, la sécurité des mines, la gestion des substances toxiques et autres.

Le respect des lois et réglementations applicables nécessite une planification approfondie dans la conduite des activités de la Société. En Équateur, une caution de 40 000 $ US a été déposée pour couvrir les dommages environnementaux potentiels causés par l'exploration du projet.

Entre 2020 et 2022, Aurania a dépensé 1 575 000 $ US (environ 6 % des dépenses sur le terrain) dans la protection de l'environnement.

La politique environnementale formelle de la Société vise à encourager la sensibilisation à l'environnement tout en utilisant les ressources et les produits naturels de la manière la plus avancée sur le plan technologique et la plus respectueuse de l'environnement. Ceci en mettant en œuvre des initiatives visant à protéger la flore et la faune endémiques dans la zone d'influence de ses projets, conformément aux lois et réglementations, tout en adoptant les meilleures pratiques d'autres juridictions. L'enregistrement ISO 14001 de la Société démontre l'engagement de la Société à minimiser son empreinte environnementale (cf. les certificats pages suivantes).

La Société s'est engagée à suivre la politique environnementale suivante :

1. Respecter les communautés locales et leurs patrimoines culturels, tout en cherchant à établir des relations mutuellement bénéfiques.
2. Promouvoir des relations stratégiques avec les acteurs publics et privés pour protéger l'environnement de manière durable.
3. Mettre en œuvre des initiatives pour protéger la flore et la faune endémique dans la zone d'influence du Projet.
4. Mettre en œuvre une politique de contrôles opérationnels, dans la mesure où la technologie le permet, afin de prévenir, minimiser et atténuer les impacts environnementaux de l'exploration.
5. Promouvoir et encourager une utilisation plus efficace des ressources naturelles et de leurs sous-produits en mettant en œuvre des options technologiques appropriées.
6. Surveiller en permanence les modifications de la législation relative aux lois et réglementations environnementales et d'autres institutions environnementales auxquelles nous adhérons, dans le but de nous y conformer.
7. Veiller à ce que les sous-traitants et les fournisseurs procurent des services et des produits respectant notre politique environnementale.
8. Renforcer le professionnalisme de notre personnel en matière d'environnement et encourager son engagement et son implication proactive dans la protection de l'environnement.
9. Soutenir les initiatives viables et pertinentes de notre personnel pour améliorer des méthodologies alignées sur une gestion environnementale optimale.
10. Fournir, maintenir et améliorer l'infrastructure opérationnelle et administrative qui assure l'alignement avec les principes de notre politique environnementale.

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

AENOR *has issued an IQNet recognized certificate that the organization:*

ECUASOLIDUS S.A.

HORTENCIA GUEVARA.
140101 - MACAS(MORONA)
Ecuador

AREA DE LOGEO.
MORONA SANTIAGO(SANTIAGO)
Ecuador

has implemented and maintains a

Environmental Management System

for the following scope:

Initial Exploration mining operational activities, geological routes, geological sampling of soils and surface rocks, sample management and information processing for the concessions of the Cutucú Mining Project in the Province of Morona Santiago

which fulfills the requirements of the following standard

ISO 14001:2015

First issued on: ***2020-05-06*** *Validity date:* ***2023-05-06***

This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

Registration Number: ***ES-2020/0115***

IQNet

AENOR

Alex Stoichitoiu
President of IQNet

Rafael GARCÍA MEIRO
Chief Executive Officer

Original Electronic Certificate

IQNet Partners*:
AENOR *Spain* AFNOR Certification *France* APCER *Portugal* CCC *Cyprus* CISQ *Italy*
CQC *China* CQM *China* CQS *Czech Republic* Cro Cert *Croatia* DQS Holding GmbH *Germany* EAGLE Certification Group *USA*
FCAV *Brazil* FONDONORMA *Venezuela* ICONTEC *Colombia* Inspecta Sertifiointi Oy *Finland* INTECO *Costa Rica*
IRAM *Argentina* JQA *Japan* KFQ *Korea* MIRTEC *Greece* MSZT *Hungary* Nemko AS *Norway* NSAI *Ireland*
NYCE-SIGE *México* PCBC *Poland* Quality Austria *Austria* RR *Russia* SII *Israel* SIQ *Slovenia*
SIRIM QAS International *Malaysia* SQS *Switzerland* SRAC *Romania* TEST St Petersburg *Russia* TSE *Turkey* YUQS *Serbia*

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

AENOR

Environmental Management System Certificate

AENOR
Environmental Management
ISO 14001

GA-2020/0115

AENOR certifies that the organization

ECUASOLIDUS S.A.

has an environmental management system in accordance to the ISO 14001:2015 Standard

for the activities: Initial Exploration mining operational activities, geological routes, geological sampling of soils and surface rocks, sample management and information processing for the concessions of the Cutucú Mining Project in the Province of Morona Santiago

which is/are carried out in: HORTENCIA GUEVARA. 140101 - MACAS (MORONA - Ecuador)
AREA DE LOGEO. - MORONA SANTIAGO (SANTIAGO - Ecuador)

First issued on: 2020-05-06
Validity date: 2023-05-06

Rafael GARCÍA MEIRO
Chief Executive Officer

Original Electronic Certificate

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

IAF ENAC CERTIFICACIÓN Nº 01/C-MA011 IQNet

AENOR Ecuador Avda. Naciones Unidas E2-30 y Núñez de Vela. Edifico Metropolitan. Piso 8, oficina 811 - Quito, Ecuador - www.aenorinternacional.com

BREIZH RESSOURCES

DEMANDE DE PERMIS EXCLUSIF DE RECHERCHES DE MINES <<BELENOS>>

ANNEXE 5

ANNEXE 5 : MEMOIRE TECHNIQUE

TABLE DES MATIERES

1. Cadre géologique du PERM Bélénos 4
1.1 Contexte géologique régional et implications métallogéniques 4
1.2 Contexte géologique local 8
1.2.1 Domaines lithostructuraux 10
1.2.2 Formations superficielles 11
1.2.3 Magmatisme 12
1.2.4 Tectonique et déformation 12
1.2.5 Géophysique 14
1.3 Etat des connaissances des indices métalliques sur le PERM Bélénos 15
1.3.1 Historique des anciens travaux 17
1.3.2 Minéralisations aurifères 18
1.3.3 Minéralisations d'antimoine 21
1.3.4 Minéralisations d'étain 22
1.3.5 Minéralisations de molybdène et de cuivre 22
1.3.6 Minéralisations de titane et de zirconium 24
1.3.7 Anomalie de géochimie décrites dans le périmètre du PERM Bélénos 24
2. Justification de la demande 24
2.1 Cohérence avec les politiques nationales et européennes 24
2.1.1 Passé minier 24
2.1.2 Situation actuelle 25
2.2 Minéralisations aurifères liées au Cisaillement Sud Armoricain 28
2.3 Minéralisations d'antimoines liées au Cisaillement Sud Armoricain 29
2.4 Minéralisations d'étain liées à faille de Freigné et à l'axe stannifère Questembert–Bécon les Granits 30
2.5 Minéralisations du bassin de Saint-Julien-de-Vouvantes 33
2.6 Autre potentiel dans le périmètre du PERM Bélénos 33
2.7 Définition des limites de la demande 33
2.8 Justification de la surface demandée 34
3. Programme des travaux envisagés 34
3.1 Ressources humaines 34
3.2 Infrastructure 35
3.3 Programme d'exploration prévisionnel 35
3.4 Première phase de travaux 36

3.4.1 Compilation des données historiques et création d'une base de données SIG . 36
3.4.2 Géochimie sol 36
3.4.3 Géophysique électromagnétiques aéroportée 37
3.4.4 Levé géologique 37
3.5 Seconde phase de travaux 37
3.5.1 Travaux complémentaires 38
3.5.2 Sondages de reconnaissances 38
3.6 Troisième phase de travaux : en cas de découverte de mineralisations à potentiel économique 40
3.7 Chronogramme des différentes phases du projet en cas de succès de l'exploration 41
4. Budget prévisionnel 41
4.1 Engagement financier 41
4.2 Autres dépenses prévues non comptabilisés dans l'engagement financier 42
5. Glossaire de certain termes techniques employés 43

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : : Programme d'exploration envisagé sur le permis Bélénos sous réserve de l'obtention des autorisations nécessaires et du bon déroulement des travaux. 35
Tableau 2 : Budget d'exploration prévisionnel sur le permis Bélénos sous réserve de l'obtention des autorisations nécessaires. 42

LISTE DES FIGURES

Figure 1 : Découpage du Massif Armoricain et coupe N-S, d'après Ballèvre et al., 2009.....*4*
Figure 2 : Reconstructions paléogéographiques du futur domaine calédono-varisque à l'Édiacarien et à l'Ordovicien inférieur (Ecole Normale Supérieure de Lyon modifié d'après Matte). 5
Figure 3 : Cadre géodynamique des plaques lithosphériques au Silurien (Lithothèque PACA). 6
Figure 4 : Reconstructions paléogéographiques du futur domaine calédono-varisque au Silurien et Dévonien (Matte 2001). 6
Figure 5 : Configuration possible de la ceinture Varisque d'Europe occidentale et d'Afrique du Nord au Permien (Matte 2001). 7
Figure 6 : Carte schématique des différents domaines litho-tectoniques des Massifs Varisques ouest-européens. (Faure 2021). 8
Figure 7 : Carte géologique du PERM Bélénos 9
Figure 8 : Domaine lithostructuraux dans l'emprise du PERM Bélénos. 10
Figure 9 : Coupe schématique des domaines lithostructuraux sud Armoricain (d'après C. Cartier, 2002). 11
Figure 10 : Coupe schématique du bassin de Saint-Georges-sur-Loire au Silurien. (André 2002). ...13

Figure 11 : Schéma de la collision dévonienne. (André 2002).....14
Figure 12 : Magnétisme réduit au pôle dans le secteur PERM Bélénos (source BRGM levé de géophysique aéroporté de 1998).....15
Figure 13 : Radiométrie du potassium dans le secteur PERM Bélénos (source BRGM levé de géophysique aéroporté de 1998).....15
Figure 14 : Carte des indices métallifères dans le périmètre du PERM Bélénos.....16
Figure 15 : Position des anciens prospects.....17
Figure 16 : Anciennes aurières supposées dans le périmètre du PERM Bélénos. (sources BRGM). 18
Figure 17 : Carte de l'or alluvionnaire. (sources BRGM). 19
Figure 18 : Occurrences de roches aurifères et formation encaissante dans le périmètre de PERM Bélénos. (sources BRGM).....19
Figure 19 : Résultat de la géochimie roche pour l'or. (sources BRGM).....20
Figure 20 : Occurrences d'antimoine. (sources BRGM). 21
Figure 21 : Occurrences d'étain et de Molybdène. (sources BRGM). 22
Figure 22 : Occurrences minérales dans le secteur de Bécon-les-Granits. (sources BRGM). 23
Figure 23 : Utilisations, importations françaises et producteurs des principaux métaux susceptibles d'être présents dans le périmètre de la demande. 25
Figure 24 : Augmentation de la demande en métaux et complexification des usages au fil des âges. 26
Figure 25 : Cycle du recyclage et de l'économie circulaire.....27
Figure 26 : Comparaison à la même échelle entre le permis de Queensway (NewFound Gold) au Canada et celui de Bélénos.....29
Figure 27 : Sélection des zones les plus favorables à la présence de minéralisations à antimoine dans le Massif Armoricain. (sources BRGM).....30
Figure 28 : Sélection des zones les plus favorables à la présence de minéralisations d'étain dans le Massif Armoricain. (sources BRGM).....31
Figure 29 : Position des principaux indices d'étain et du niveau lithologique porteur d'Abbaretz. 32
Figure 30 : Carte gravimétrique du sud du Massif Armoricain, anomalie de Bouguer et principaux indices d'étain. (sources BRGM). 32
Figure 31 : Limite originelle de la zone choisie et secteur évités dans la demande. 34
Figure 32 : Schéma de la circulation d'eau durant le forage.....40
Figure 33 : Chronogramme des différentes phases de l'exploration. 41

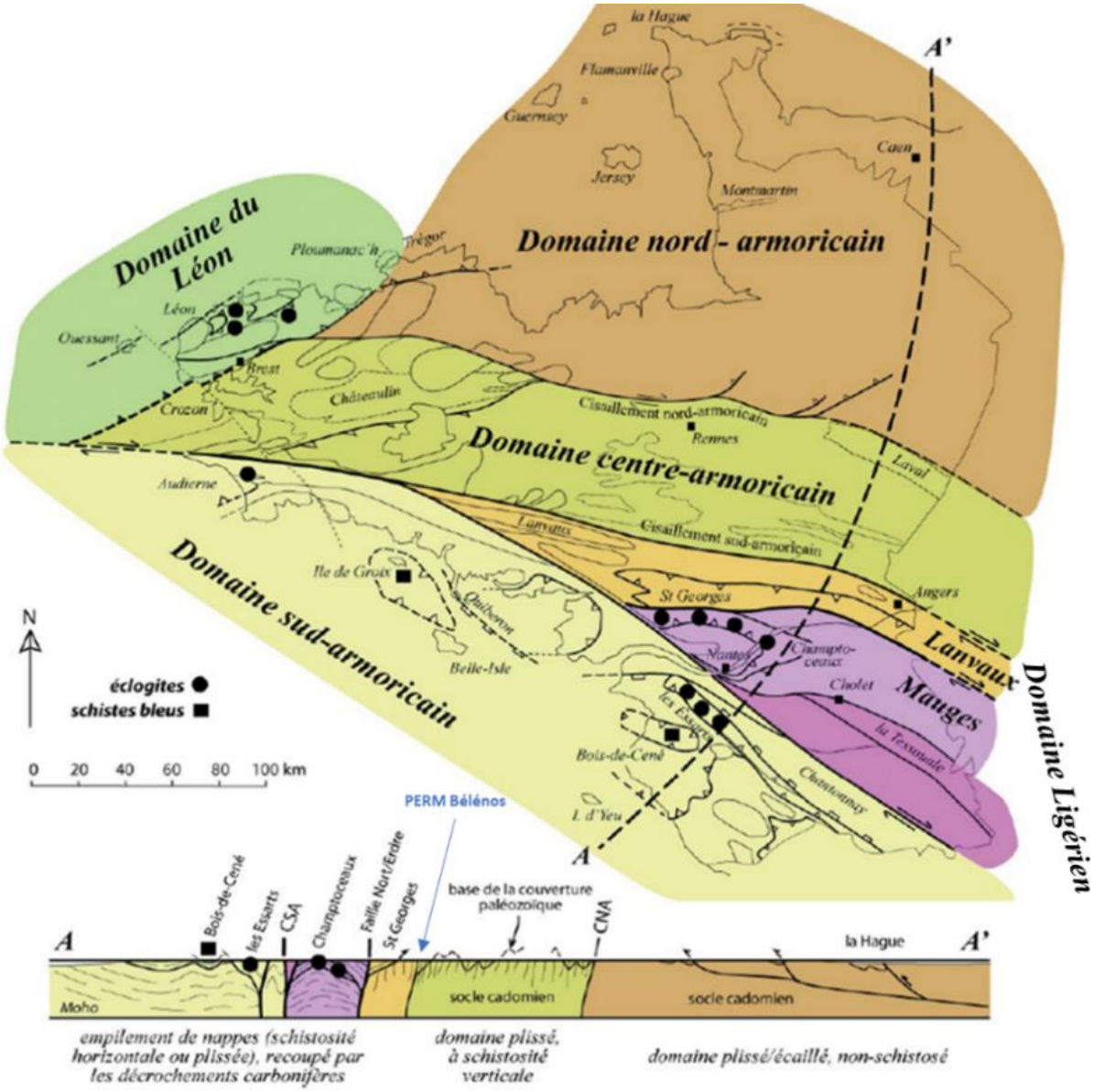
ANNEXE 5 : MEMOIRE TECHNIQUE

1. Cadre géologique du PERM Bélénos

1.1 Contexte géologique régional et implications métallogéniques

La géologie du Massif Armoricain résulte de la superposition de deux évènements orogéniques. Le premier, dont les terrains affleurent au nord de la Bretagne est l'évènement Cadomien correspondant à une orogénèse datée de 750 à 520 millions d'années environ (cf. fig.1). Le second est l'orogénèse Hercynienne (ou Varisque) qui a eu lieu entre 360 et 300 millions d'années environ, et dont les terrains occupent une large partie de la Bretagne centre et sud.

Figure 1 : Découpage du Massif Armoricain et coupe N-S, d'après Ballèvre et al., 2009



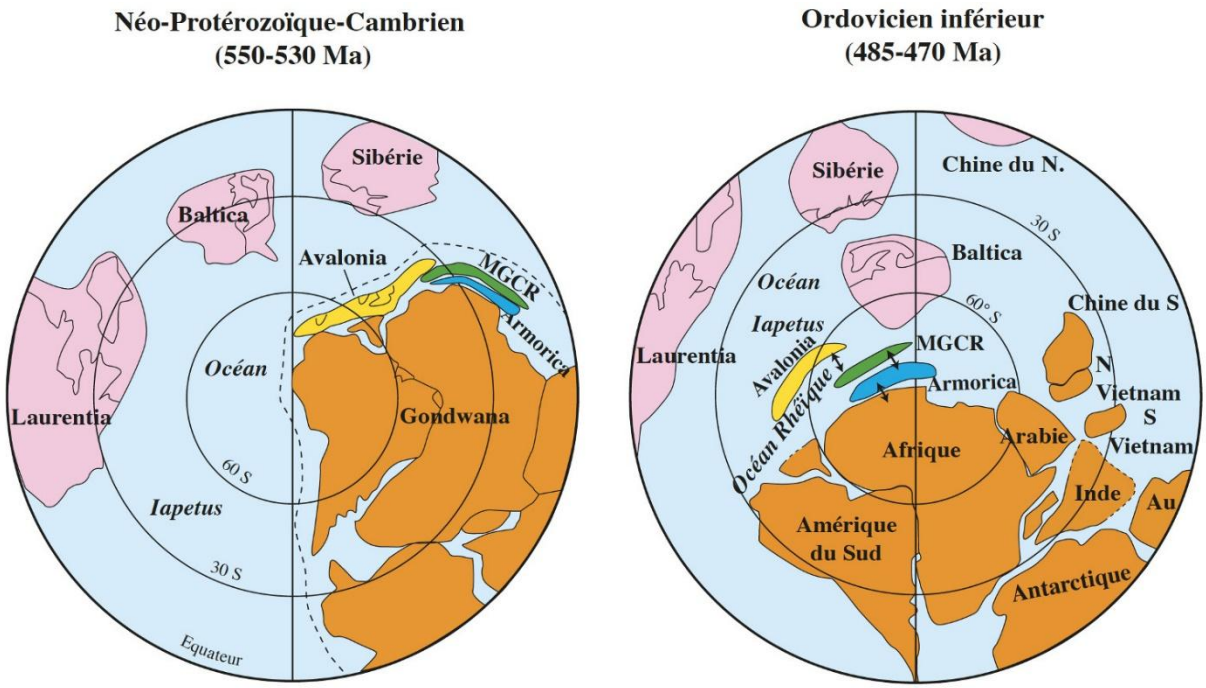
La structure du Massif Armoricain est définie par des zones de cisaillement d'âge Carbonifère supérieur, qui séparent des domaines ayant des histoires différentes durant la déformation Varisque. Le Massif Armoricain peut être découpé en cinq grands domaines géologiques présentés figure 1.

Le PERM Bélénos se situe dans la partie nord du domaine Ligérien en limite avec le domaine Centre Armoricain.

La chaine Varisque s'étendait dans sa largeur depuis la Meseta marocaine, dans sa partie méridionale jusqu'en Ecosse ou Terre Neuve dans sa partie septentrionale sur une longueur allant du golfe du Mexique (extrémité méridionale des Appalaches) à la mer Noire (monts Măcin).

L'orogénèse Varisque fait suite à une période de rifting durant l'Ordovicien qui voit la formation trois microcontinents, celui d'Avalonia, séparé par l'océan Rhéïque du microcontinent Saxo-Thuringia (MGCR) et le microcontinent Armorica, séparé du Gondwana par l'océan Médio-Européen (cf. fig.2).

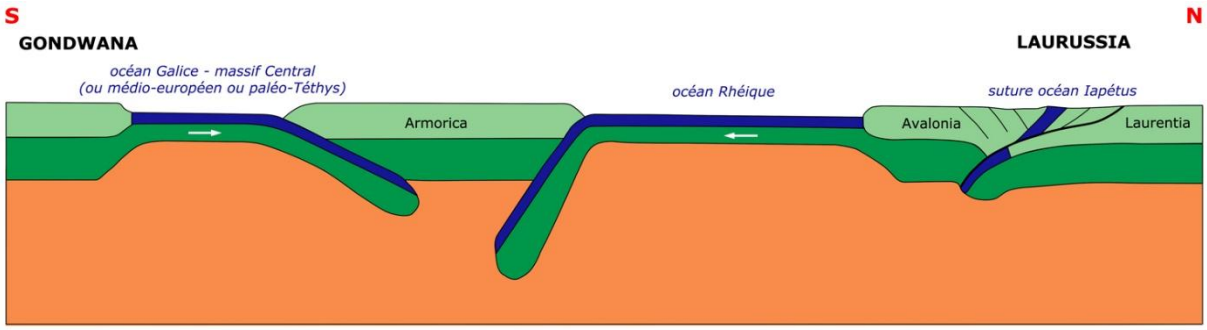
Figure 2 : Reconstructions paléogéographiques du futur domaine calédono-varisque à l'Édiacarien et à l'Ordovicien inférieur (Ecole Normale Supérieure de Lyon modifié d'après Matte).



Au cours du Silurien, les océans Iapetus, Rhéïque et Médio-Européen vont progressivement se refermer, créant une double subduction sous le microcontinent Armorica (cf. fig.3). Cet événement sera responsable d'un magmatisme calco-alcalin qui va former certain des granites du sud Bretagne.

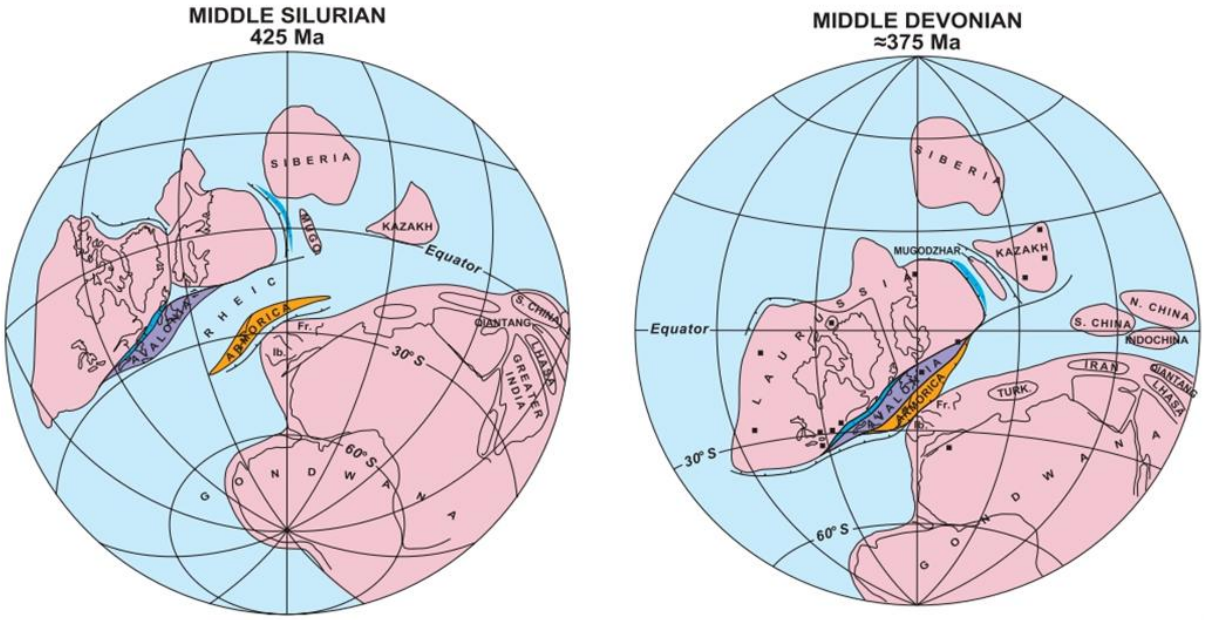
Le magmatisme calco-alcalin des chaînes de subduction est responsable de la formation de gisements de type Porphyre à cuivre, molybdène et/ou or, de gisements de types skarn à métaux de base ou à métaux précieux, ainsi que de gisements épithermaux de métaux précieux. Ces concentrations métalliques ont pu par la suite contribuer à la formation de certains gisements Varisques par remobilisation.

Figure 3 : Cadre géodynamique des plaques lithosphériques au Silurien (Lithothèque PACA).



La collision entre le Gondwana et l'Armorica durant le Dévonien inférieur va créer une première chaîne de montagne nommée Eo-varisque (cf. fig. 4). L'épaississement crustal qui en résulte va conduire à la fusion des parties profondes et à la formation des migmatites et des granites anatectiques du sud de la Bretagne. Ces phénomènes entrainent la migration de fluides hydrothermaux qui déposent des minéralisations dans les failles qu'ils empruntent aboutissant à la formation de gisements variés de métaux tel que l'antimoine, l'argent, l'or, le plomb, le tungstène ou le zinc.

Figure 4 : Reconstructions paléogéographiques du futur domaine calédono-varisque au Silurien et Dévonien (Matte 2001).

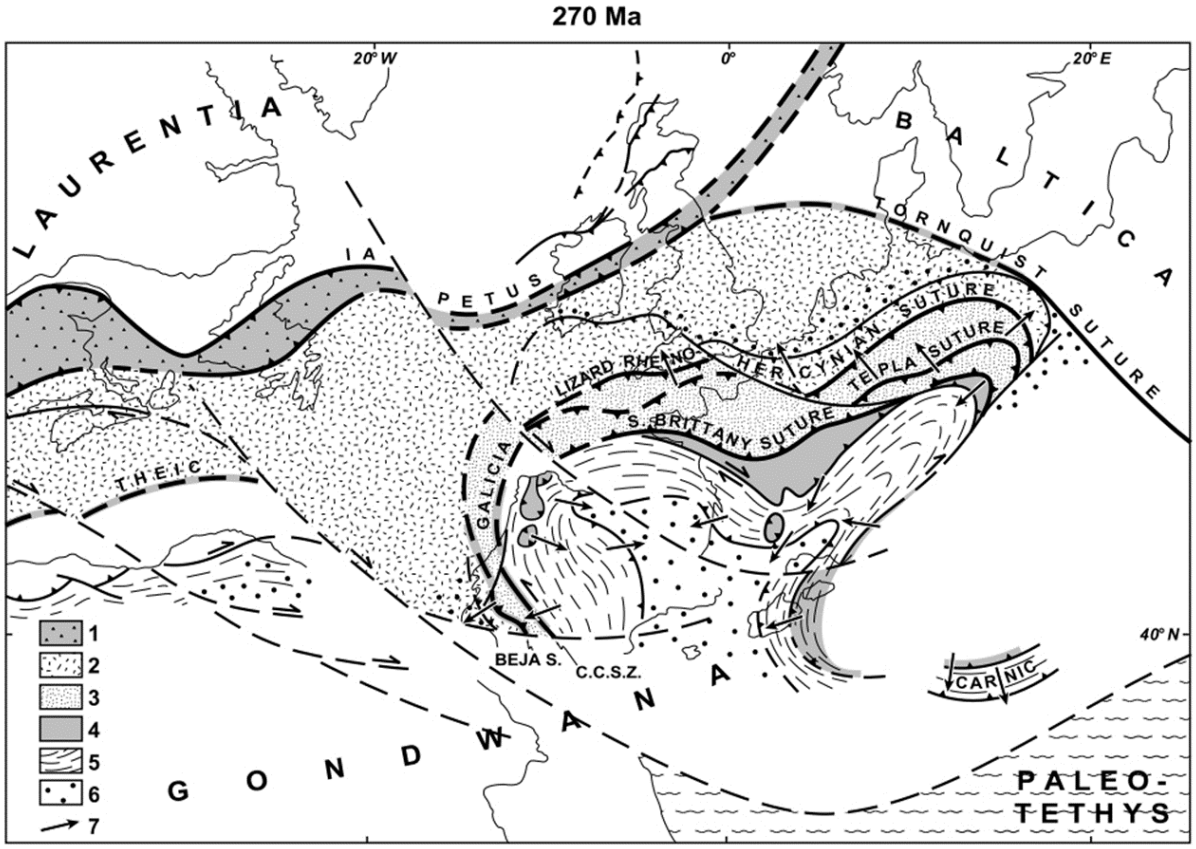


La collision Varisque stricto sensu va se produire par la fermeture des océans Rhéïque au cours du Dévonien supérieur - Carbonifère inférieur et la collision entre le bloc Gondwana+Armorica+Saxo-Thuringia et le bloc Laurentia+Baltica+Avalonia (cf. fig. 4).

Ainsi la chaine Varisque est le résultat de la fermeture de quatre océans qui ont créé plusieurs accidents majeurs favorables à la concentration de minéralisations (cf. fig. 5) :

- Au nord de la chaine Varisque, la suture de l'océan Iapetus (de Terre-Neuve au sud de l'Ecosse) ;
- Au centre de la chaine Varisque, les sutures de l'océan Rhéïque (du sud de l'Espagne à l'Allemagne en passant par la Manche) et de l'océan Rhéïque méridional (du sud de l'Espagne au sud de l'Allemagne en passant par le nord ouest de la Bretagne) ;
- Au sud de la chaine Varisque, la suture de l'océan Medio Européen (de la Galice au Massif de Bohème en passant par le sud de la Bretagne).

Figure 5 : Configuration possible de la ceinture Varisque d'Europe occidentale et d'Afrique du Nord au Permien (Matte 2001).



(1) Suture calédonienne Iapetus et Arc insulaire ordovicien ;

(2) Avalonia ;

(3) Armorica ;

(4) Nappes ophiolitiques enracinées dans la suture Galice - Bretagne Sud ;

(5) Nappes schisteuses dans le domaine Varisque méridional ;

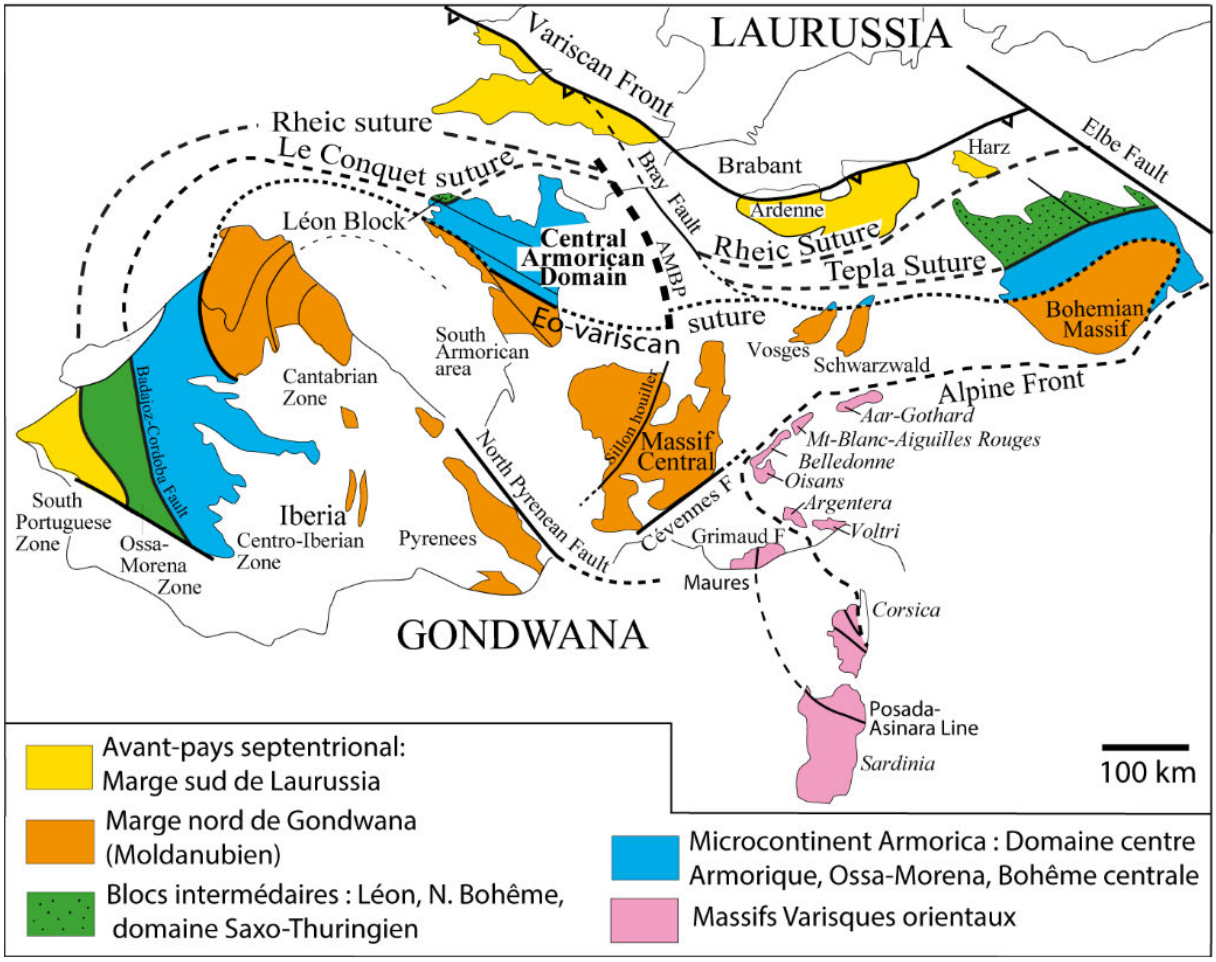
(6) Bassins du Carbonifère (Viséen à Westphalien);

(7) Vergence principale des nappes.

Dans toutes ces zones de sutures, on observe la présence de gisements en différents métaux, et ayant généralement des caractéristiques comparables. Cette particularité donne au sud de la Bretagne et au Cisaillement Sud Armoricain un fort potentiel pour la découverte de

gisements analogues à ceux présents ailleurs sur la même suture ou le long des autres sutures. On peut ainsi s'attendre à la présence de gisements similaires à ceux de Terre-Neuve au Canada ou plus certainement ceux du nord de la Péninsule Ibérique ou du Massif de Bohème en République Tchèque, qui sont situés sur la même suture, comme le montre la figure 6. Contrairement à ces secteurs, le sud de la Bretagne n'a pas fait l'objet d'exploration moderne depuis les années 90. Il existe cependant dans certaines zones, de nombreuses données collectées par le BRGM dans les années 60 à 90 qui attestent de la présence de minéralisations.

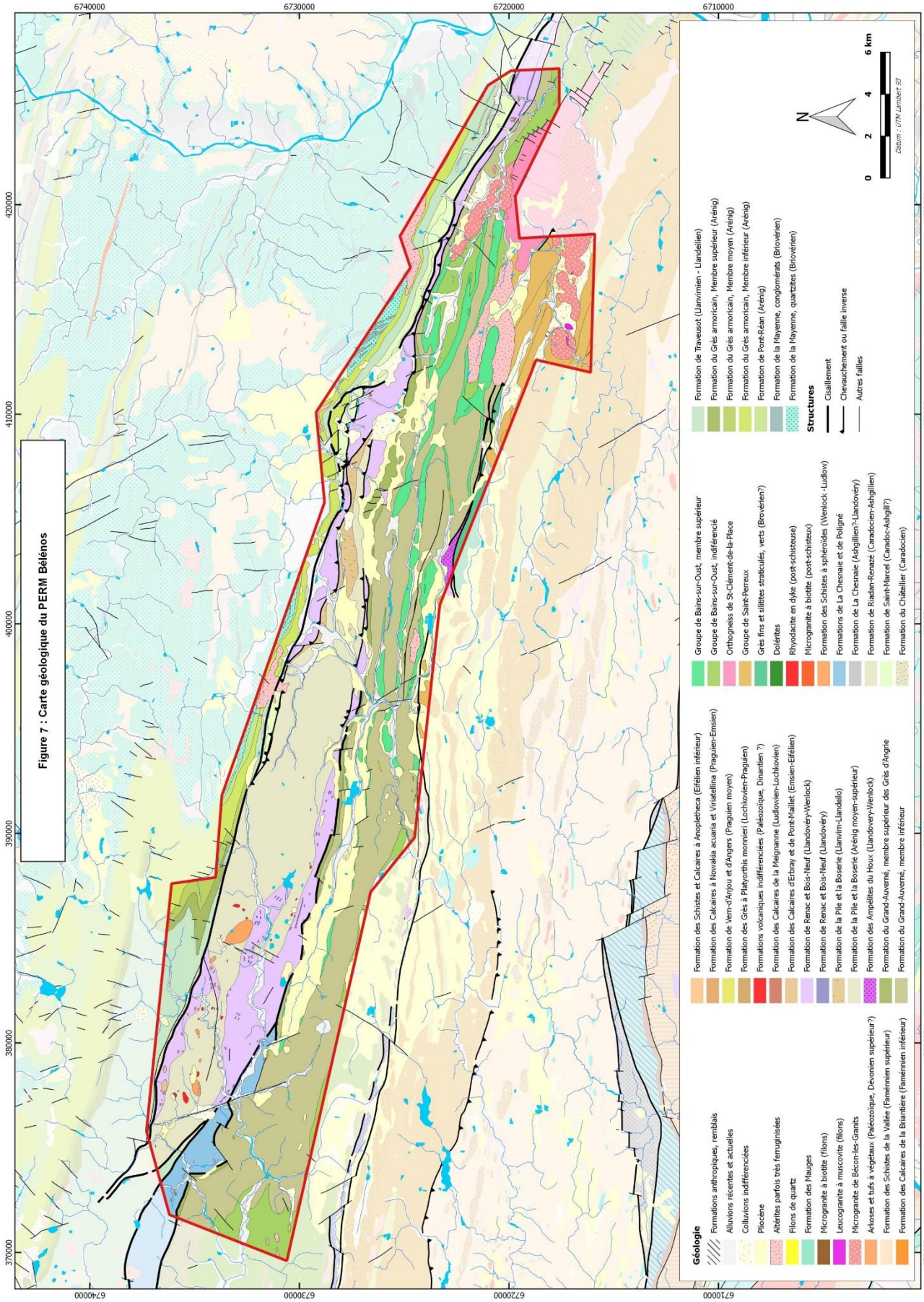
Figure 6 : Carte schématique des différents domaines litho-tectoniques des Massifs Varisques ouest-européens. (Faure 2021).



1.2 Contexte géologique local

Le PERM Bélénos se situe le long de la branche nord du Cisaillement Sud Armoricain (BNCSA), lié à la suture Eo-varisque. Il s'agit d'un système complexe de failles cisaillantes dextres formant deux faisceaux distincts dans le périmètre du permis. Il se trouve donc dans la région de la suture (domaine de Lanvaux – Les Ponts de Cé dans sa partie centre et sud) entre les blocs du Gondwana et d'Armorica (domaine Centre Armoricain dans sa partie nord).

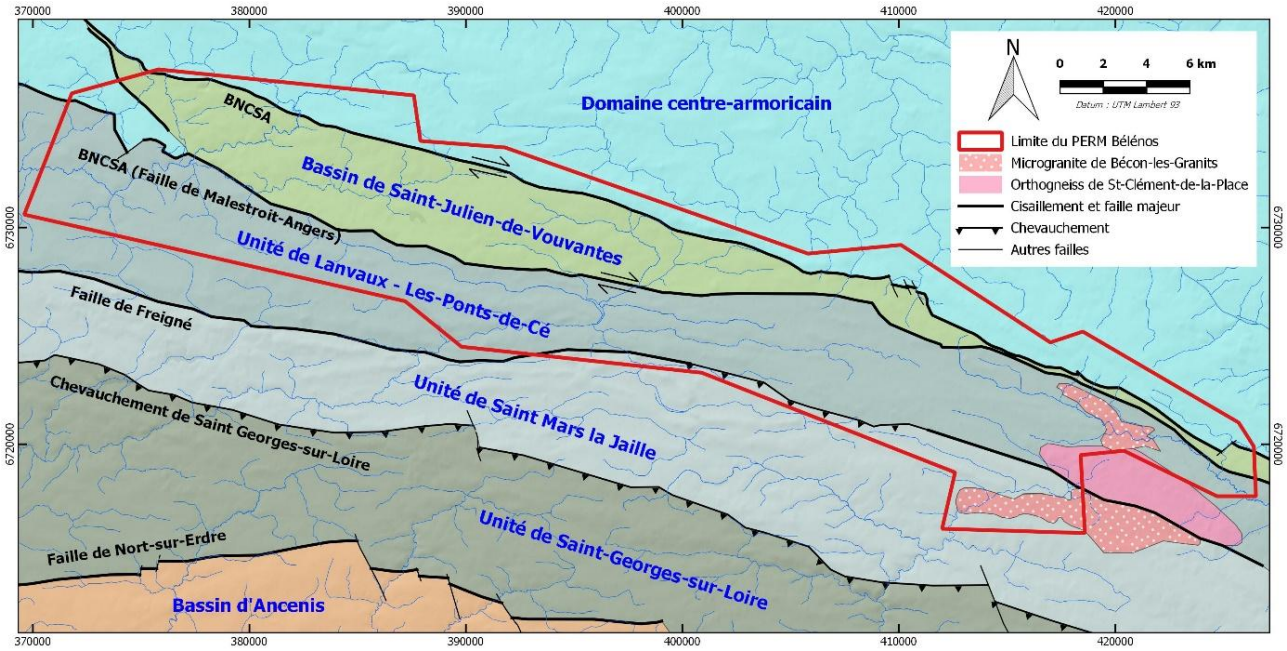
La géologie de la zone est constituée de terrains sédimentaires précambrien à dévonien intrudés par des granites dans sa partie est (voir Figure 7).


Figure 7 : Carte géologique du PERM Bélénos
6740000
6730000
6720000
6710000
420000
410000
400000
390000
380000
370000
Géologie
Formations anthropiques, remblais
Alluvions récentes et actuelles
Colluvions indifférenciées
Pliocène
Altérites parfois très ferruginisées
Filons de quartz
Formation des Mauges
Microgranite à biotite (filons)
Leucogranite à muscovite (filons)
Microgranite de Bécon-les-Granits
Arkoses et tufs à végétaux (Paléozoïque, Dévonien supérieur?)
Formation des Schistes de la Vallée (Famennien supérieur)
Formation des Calcaires de la Briantière (Famennien inférieur)
Formation des Schistes et Calcaires à Anopletheca (Eifélien inférieur)
Formation des Calcaires à Nowakia acuaria et Viriatellina (Praguien-Emsien)
Formation de Vern-d'Anjou et d'Angers (Praguien moyen)
Formation des Grès à Platyorthis monnieri (Lochkovien-Praguien)
Formations volcaniques indifférenciées (Paléozoïque, Dinantien ?)
Formation des Calcaires de la Meignanne (Ludlovien-Lochkovien)
Formation des Calcaires d'Erbray et de Pont-Maillet (Emsien-Eifélien)
Formation de Renac et Bois-Neuf (Llandovery-Wenlock)
Formation de Renac et Bois-Neuf (Landovery)
Formation de la Pile et la Boserie (Llanvirn-Llandeilo)
Formation de la Pile et la Boserie (Ariénig moyen-supérieur)
Formation des Ampélites du Houx (Llandovery-Wenlock)
Formation du Grand-Auverné, membre supérieur des Grès d'Angrie
Formation du Grand-Auverné, membre inférieur
Groupe de Bains-sur-Oust, membre supérieur
Groupe de Bains-sur-Oust, indifférencié
Orthogneiss de St-Clément-de-la-Place
Groupe de Saint-Perreux
Grès fins et silitites stratifiées, verts (Brovérien?)
Dolérites
Rhyodacite en dyke (post-schisteuse)
Microgranite à biotite (post-schisteux)
Formation des Schistes à sphéroïdes (Wenlock -Ludlow)
Formations de La Chesnaie et de Poligné
Formation de La Chesnaie (Ashgillien?-Llandovery)
Formation de Riadan-Renazé (Caradocien-Ashgillien)
Formation de Saint-Marcel (Caradoc-Ashgill?)
Formation du Châtellier (Caradocien)
Formation de Traveusot (Llanvirnien - Llandeilien)
Formation du Grès armoricain, Membre supérieur (Ariénig)
Formation du Grès armoricain, Membre moyen (Ariénig)
Formation du Grès armoricain, Membre inférieur (Ariénig)
Formation de Pont-Réan (Ariénig)
Formation de la Mayenne, conglomérats (Brioverien)
Formation de la Mayenne, quartzites (Brioverien)
Structures
Cisaillement
Chevauchement ou faille inverse
Autres failles
N
0
2
4
6 km
Datum : UTM Lambert 93

1.2.1 Domaines lithostructuraux

Quatre ensembles lithostructuraux sont différenciés dans le périmètre du PERM Bélénos. Ils sont limités par des failles régionales et partiellement recouverts de formations tertiaires qui remplissent les paléoreliefs de l'époque.

Figure 8 : Domaine lithostructuraux dans l'emprise du PERM Bélénos.



Du nord au sud on trouve les domaines suivants :

Domaine Centre Armoricain : sur une fine bande au nord du permis Bélénos, limité dans sa partie sud par l'accident BNCSA, les terrains appartiennent au Briovérien gréso-pélitique, parfois conglomératique de la formation de la Mayenne, surmonté en discordance par des terrains ordovicien avec successivement la formation gréso-pélitique de Pont-Réan, les grès Armoricain, la formation schisteuse de Traveusot (ou formation d'Anger) puis la formation gréseuse de Saint-Marcel.

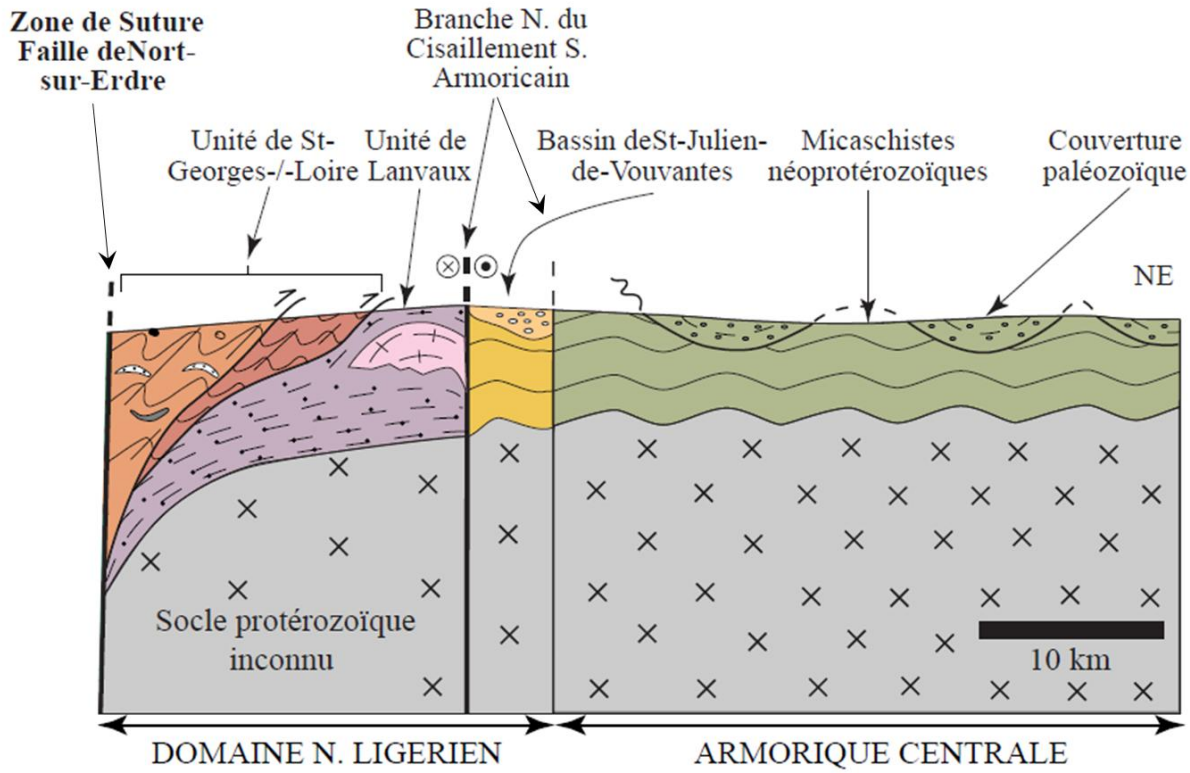
Bassin de Saint-Julien-de-Vouvantes : il s'agit d'un bassin de décrochement, dit bassin "Pull Apart", formé durant le Dévonien ou le Carbonifère inférieur et limité au nord et au sud par des accidents cisaillants majeurs appartenant à la Branche Nord du Cisaillement Sud Armoricain. Il forme un synclinorium très plissé. Sa géologie, complexe et d'apparence désorganisée, est constituée de blocs exotiques remaniés de dimensions variables allant de l'Ordovicien (Formation gréso-pélitique à intercalation volcanique de la Pile et la Boserie) au Silurien (Formation des schiste et ampélites de Renac et Bois-Neuf). Au toit du bassin se sont déposés des formations calcaires et schisteuses d'âge dévoniennes, correspondant à une ancienne plateforme en bordure de celui-ci.

Unité de Lanvaux - Les-Ponts-de-Cé est un axe granito-gneissique surmonté par des sédiments. L'ensemble, s'étendant le long de la branche nord du Cisaillement Sud Armoricain est fortement déformé. Dans le périmètre du PERM Bélénos, il forme un anticlinorium à fort gradient de déformation ductile, dont le cœur est formé de terrains détritiques briovériens à ordovicien inférieur (Groupe de Bain d'oust) et les flancs par la formation schisteuse

ordovicienne du Grand-Auverné, qui est souvent ardoisière. Le sommet de la série est constitué de la formation silurienne des ampélites du Houx qui affleure de façon discontinue en limite de l'unité de Saint Mars la Jaille et de la faille de Freigné, pour laquelle elle a joué un rôle en en facilitant le décollement. A l'est du PERM Bélénos, à l'intérieur de l'unité de Lanvaux - Les-Ponts-de-Cé, apparait l'orthogneiss de St-Clément-de-la-Place.

Unité de Saint Mars la Jaille : selon les auteurs, elle est considérée comme une sous-unité de l'unité de Saint-George-sur-Loire et porte également le nom de "Sous-Unité Sans Blocs". Cette unité ne concerne qu'une fine bande dans le sud-est du permis Bélénos. La série débute par des grès fins et siltites straticulés attribués au Briovérien. Ils sont surmontés par les terrains gréseux à schisteux (parfois ardoisiers) du groupe de Saint-Perreux, daté de l'Ordovicien supérieur.

Figure 9 : Coupe schématique des domaines lithostructuraux sud Armoricain (d'après C. Cartier, 2002).



1.2.2 Formations superficielles

Outre les formations quaternaires en fond de vallons, on trouve au-dessus des terrains paléozoïques des formations de sables rouges et cailloutis d'âge pliocène d'épaisseurs très variables, allant de quelques mètres à plus d'une vingtaine de mètres. Ils seraient liés à une transgression marine ayant eu lieu à cette époque. Sur le territoire du PERM Bélénos, ces formations occupent essentiellement les dépressions, en particulier la vallée du ruisseau du Mandit au NW de Candé. On les trouve également plus sporadiquement sur des reliefs à environ 50 m d'altitude. Les formations quaternaires et pliocènes recouvrent près de 20 % de la superficie du PERM Bélénos. Dans ces zones, les terrains étant allochtones, il ne sera pas possible d'appliquer des techniques d'exploration de surface tel que la géochimie sol.

1.2.3 Magmatisme

Les occurrences magmatiques se concentrent dans les unités de Lanvaux - Les-Ponts-de-Cé et de Saint Mars la Jaille à l'est du PERM Bélénos, bien que des pointements granitiques pourraient exister dans d'autres secteurs, comme l'atteste la découverte d'un microgranite porphyrique altéré au fond de la carrière de la Croix-des-Landelles, à 1.5 km de la limite NW du PERM Bélénos.

L'orthogneiss de St-Clément-de-la-Place est considérée comme le prolongement oriental des granites de Lanvaux, comme le laisse supposer la continuité d'une anomalie gravimétrique (voir figure 30 page 32). Il serait le résultat d'un magmatisme intraplaque en partie d'origine mantellique, mis en place au cours de la période d'extension cambro-ordovicienne. De tendance alcaline, il est constitué de grands feldspaths potassiques avec microperthites, quartz vermiculés, plagioclases résiduels arrondis, biotite en traînées discontinues, quartz en plages irrégulières allongées, engrenées, formant le fond et moulant les feldspaths. Il présente une texture blastomylonitique avec nombreuses figures de type c/s et une intensité de déformation qui varie depuis un granite à gros plagioclases zonés, rares feldspaths potassiques jusqu'à une roche intensément mylonitique, totalement granulée avec clastes résiduels de feldspaths et biotite marquant un litage sinueux.

Le massif granitique de Bécon intrude les terrains briovériens et ordoviciens ainsi que l'orthogneiss de St-Clément-de-la-Place. Il s'agit d'une granodiorite dont l'âge est imprécis mais qui serait du Carbonifère supérieur. Elle est composée de feldspath potassique, de plagioclases (13-27 % d'anorthite), de quartz et de biotite, avec muscovite et apatite accessoires.

Des dykes de microgranite à biotite post schisteux recoupent l'orthogneiss de St-Clément-de-la-Place et les sédiments ordoviciens. De texture microgrenue, de tendance aplitique à porphyrique, ils sont constitués de plagioclases, de feldspaths alcalins, de quartz, de biotite de teinte brune en reliques irrégulières au cœur des lamelles chloritisées et en quantité mineure d'apatite, de zircon et de titanite.

1.2.4 Tectonique et déformation

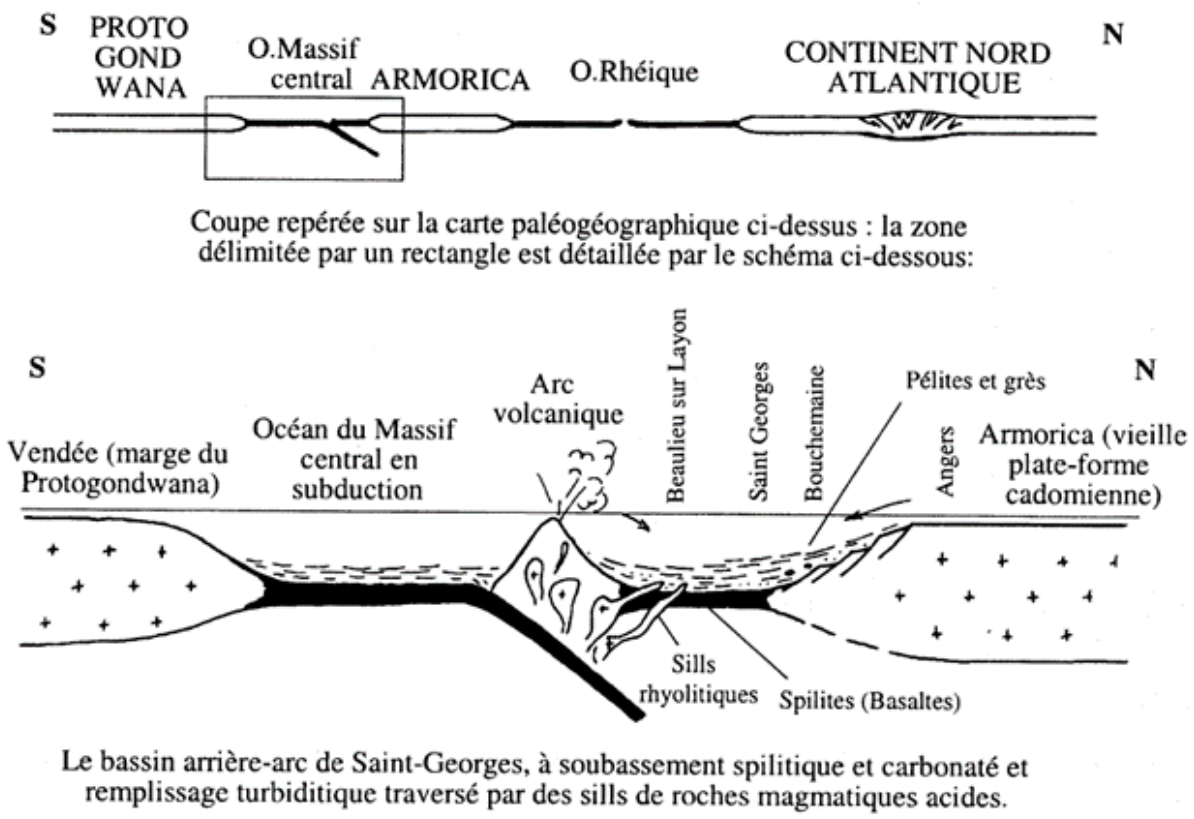
La zone du PERM Bélénos se situe dans le domaine supra-crustal de la chaine hercynienne et présente un métamorphisme basse pression et basse température.

A la fin du Cambrien, début de l'Ordovicien, une période de rifting (voir chapitre 2.1) va être responsable de la formation de l'axe de Lanvaux, avec la mise en place de granites et d'orthogneiss, notamment celui de St-Clément-de-la-Place à l'est du PERM Bélénos.

La subduction de l'océan Medio Européen sous la microplaque Armorica, débuté à la fin de l'Ordovicien et se poursuivant au Silurien, est marquée par le développement d'un basin d'arrière-arc au sud du périmètre du PERM Bélénos, donnant naissance à l'unité de Saint-Georges-sur-Loire et à sa sous-unité de Saint Mars la Jaille.

La collision oblique du Gondwana sur la microplaque Armorica durant l'orogénèse varisque va entrainer la mise en place d'une tectonique cisaillante dextre à laquelle sont associés des plissements régionaux présentant des axes subhorizontaux E-W.

Figure 10 : Coupe schématique du bassin de Saint-Georges-sur-Loire au Silurien. (André 2002).

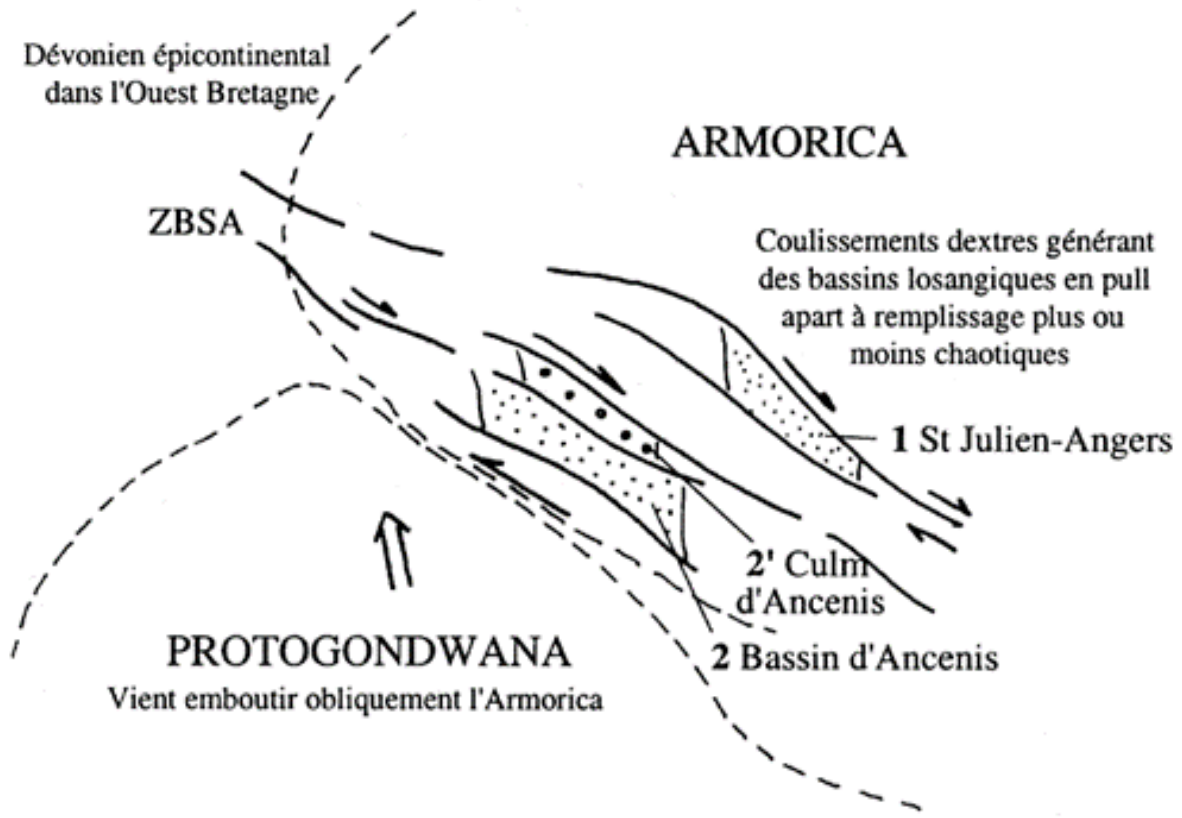


Les plissements régionaux se regroupent dans l'unité de Lanvaux - Les-Ponts-de-Cé en une grande structure anticlinale présentant une importante déformation ductile. La schistosité à flux associée aux plissements est sub-verticale et très pénétrative, donnant à certaines formations un caractère fortement ardoisier. Cependant, au cœur de l'unité de Lanvaux - Les-Ponts-de-Cé, le pendage de la schistosité peut s'atténuer jusqu'à devenir subhorizontal. Cette attitude subhorizontale pourrait être liée à une composante locale de compression verticale provoquée par la montée d'un corps granitique (Lopez-Munoz, 1983).

Entre le Dévonien et le début du Carbonifère, la tectonique cisaillante va entrainer la formation du bassin "Pull Apart" de Saint-Julien-de-Vouvantes.

La phase Bretonne proximale de l'orogénèse varisque intervient durant la seconde partie du Carbonifère avec un cisaillement crustal profond axé sur la zone de Lanvaux et concentré sur de grands accidents ductiles et/ou cassants associés à une composante tangentielle N-S. Il s'agit des accidents de la branche nord du Cisaillement Sud Armoricain, aussi appelée Zone Broyée Sud Armoricaine (ZBSA), dont font parties les failles de Malestroit-Angers (ou faille de Quimper-Angers), la faille de Freigné (aussi appelé faille de Nozay) et les autres failles ductiles du l'unité de Lanvaux - Les-Ponts-de-Cé. Certaines de ces failles possèdent une composante inverse et sont définies par certains auteurs comme des chevauchements de certaines unités du sud sur celles du nord.

Figure 11 : Schéma de la collision dévonienne. (André 2002).



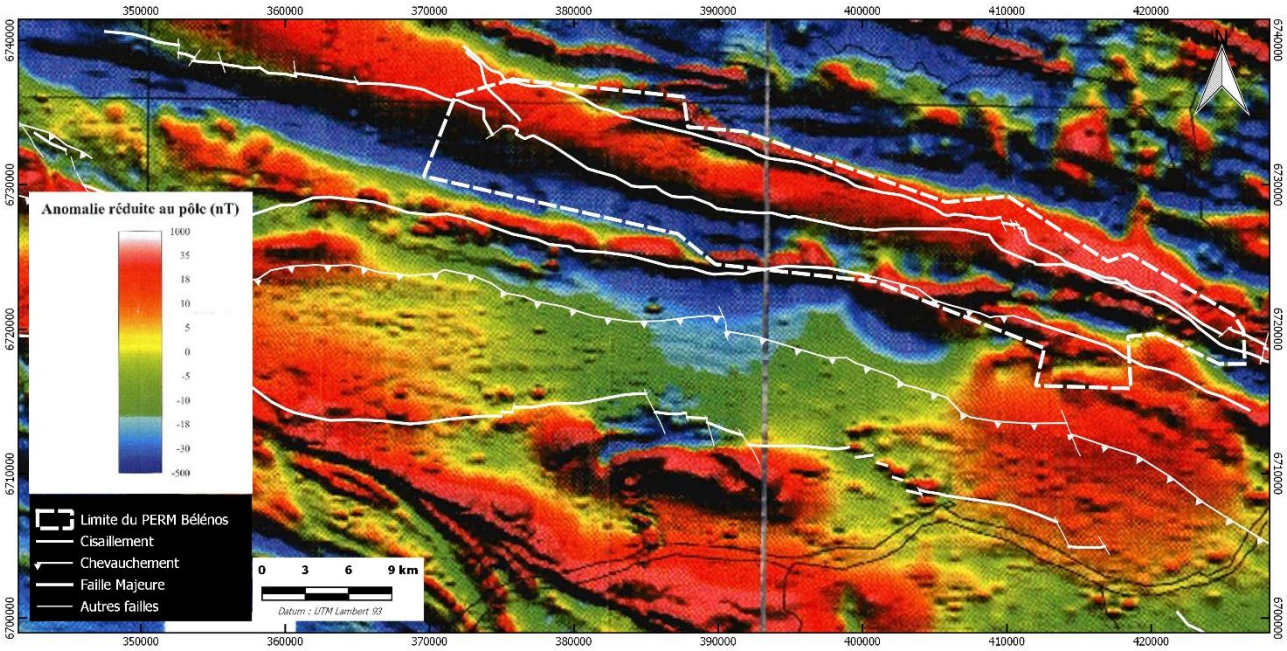
Une fracturation tardi-hercynienne et post-hercynienne découpe les grandes structures varisques. Plusieurs grandes familles de failles peuvent être distinguées :

- Failles subverticales NS à rejet vertical ;
- Failles 130°N à 180°E jouant surtout en décrochements dextres ou délimitant des petits grabens à remplissage tertiaire ;
- Failles EW senestres ;
- Failles de direction 50°N à 75°E à rejet vertical ou décrochant senestre

1.2.5 Géophysique

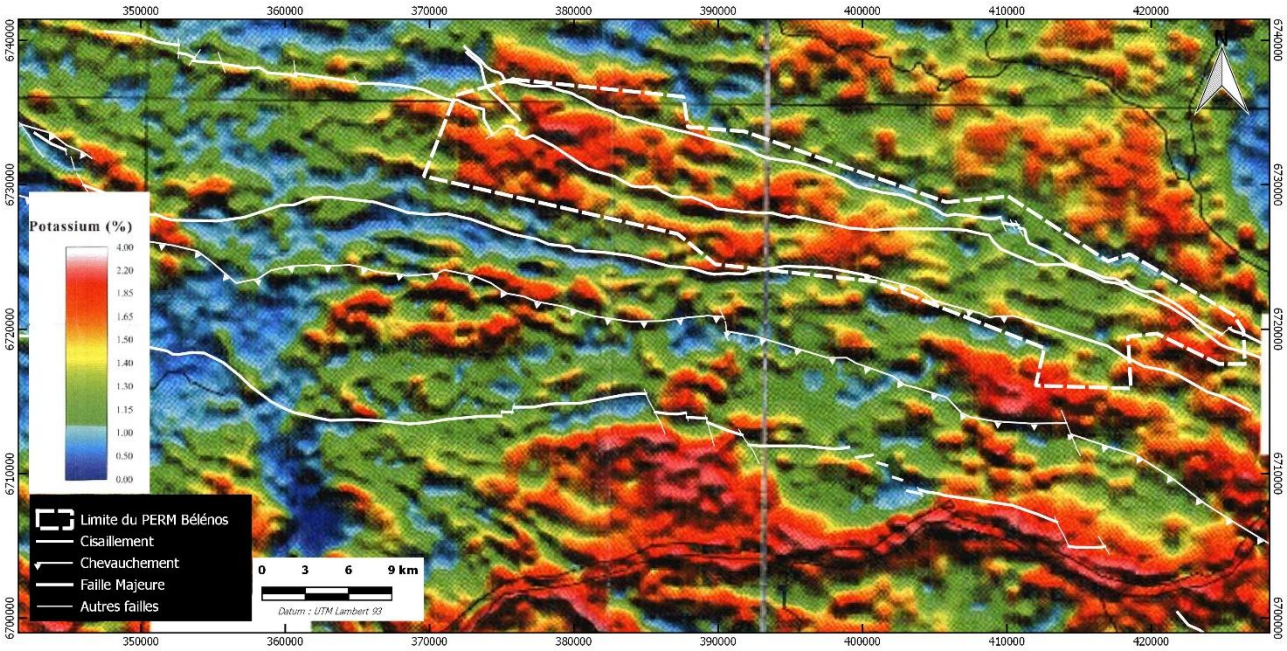
La figure 12 présente la carte du magnétisme réduit au pôle dans la région du PERM Bélénos. Les failles de Malestroit-Angers et de Freigné sont bien marquées en bordure d'anomalies magnétiques. Le bassin de Saint-Julien-de-Vouvantes montre un magnétisme élevé, alors que les unités de Lanvaux - Les-Ponts-de-Cé et de Saint Mars la Jaille montrent des anomalies magnétiques négatives. Les secteurs de Bécon le Granits et Saint Clément de la Place, se trouvent au nord d'une anomalie magnétique positive circulaire de 20 km de diamètre qui pourrait correspondre à un batholite situé en profondeur. Il est donc possible que le granite de Bécon et les aplites ou porphyres de cette zone soient des apex situés au dessus de celui-ci.

Figure 12 : Magnétisme réduit au pôle dans le secteur PERM Bélénos (source BRGM levé de géophysique aéroporté de 1998).



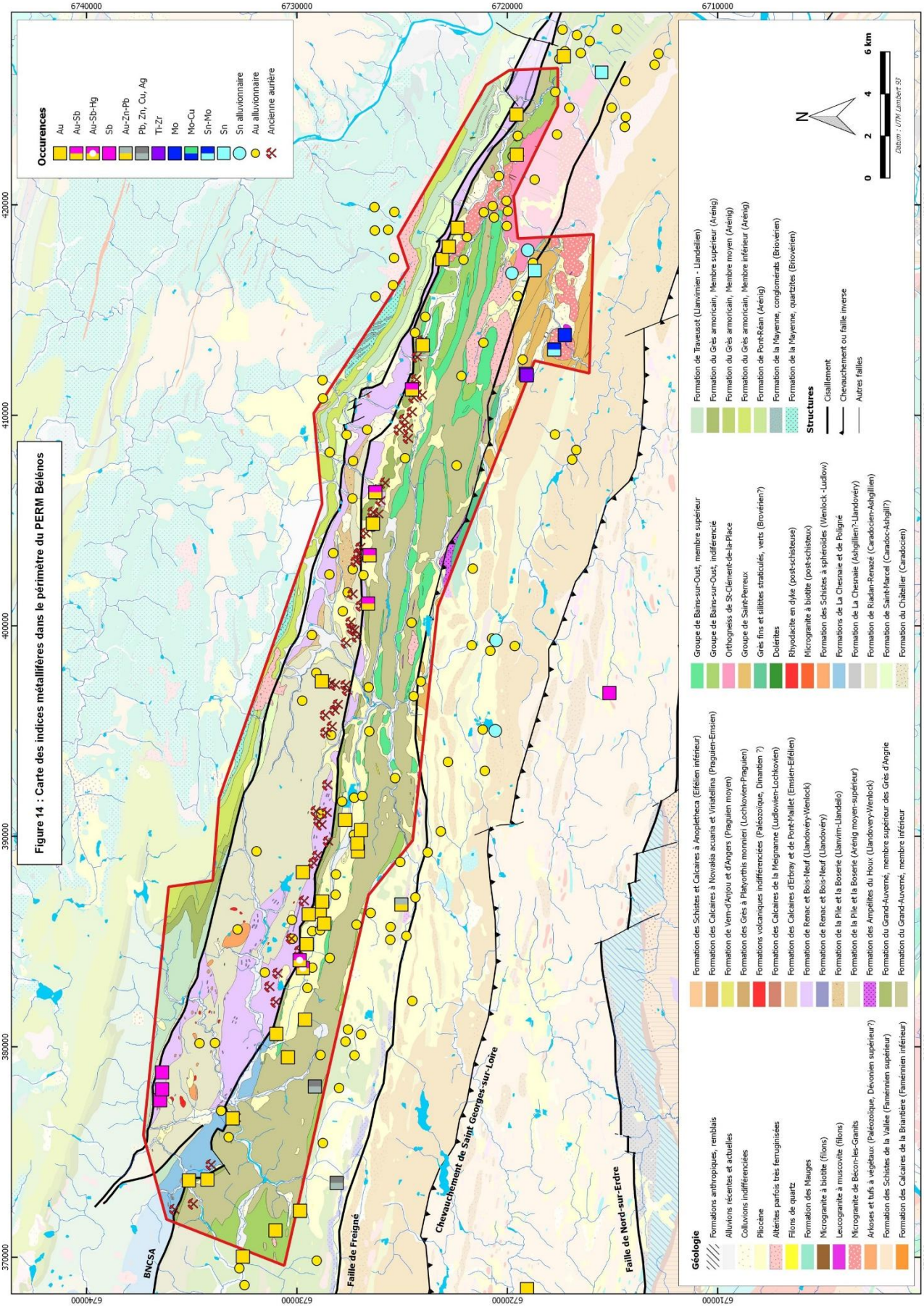
La figure 13 montre la présence d'anomalies de potassium dans l'ouest du périmètre de Bélénos. Elle pourrait marquer l'existence d'altération hydrothermale dans le secteur.

Figure 13 : Radiométrie du potassium dans le secteur PERM Bélénos (source BRGM levé de géophysique aéroporté de 1998).



1.3 Etat des connaissances des indices métalliques sur le PERM Bélénos

Le périmètre du PERM de Bélénos est riche en minéralisations variées découvertes pour certaines à la fin du XIXème siècle. La carte figure 14 présente la position des occurrences connues de Breizh Ressources à la date de cette demande.


Figure 14 : Carte des indices métallifères dans le périmètre du PERM Bélénos
Occurences
Au
Au-Sb
Au-Sb-Hg
Sb
Au-Zn-Pb
Pb, Zn, Cu, Ag
Ti-Zr
Mo
Mo-Cu
Sn-Mo
Sn
Sn alluvionnaire
Au alluvionnaire
Ancienne aurière
Géologie
Formations anthropiques, remblais
Alluvions récentes et actuelles
Colluvions indifférenciées
Pliocène
Altérites parfois très ferruginisées
Filons de quartz
Formation des Mauges
Microgranite à biotite (filons)
Leucogranite à muscovite (filons)
Microgranite de Bécon-les-Granits
Arkoses et tufs à végétaux (Paléozoïque, Dévonien supérieur?)
Formation des Schistes de la Vallée (Famennien supérieur)
Formation des Calcaires de la Briantière (Famennien inférieur)
Formation des Schistes et Calcaires à Anopletheca (Eifélien inférieur)
Formation des Calcaires à Nowakia acuaria et Viriatellina (Praguien-Emsien)
Formation de Vern-d'Anjou et d'Angers (Praguien moyen)
Formation des Grès à Platyorthis monnieri (Lochkovien-Praguien)
Formations volcaniques indifférenciées (Paléozoïque, Dinantien ?)
Formation des Calcaires de la Meignanne (Ludlovien-Lochkovien)
Formation des Calcaires d'Erbray et de Pont-Maillet (Emsien-Eifélien)
Formation de Renac et Bois-Neuf (Llandovery-Wenlock)
Formation de Renac et Bois-Neuf (Llandovery)
Formation de la Pile et la Boserie (Llanvirn-Llandeilo)
Formation de la Pile et la Boserie (Arénig moyen-supérieur)
Formation des Ampélites du Houx (Llandovery-Wenlock)
Formation du Grand-Auvernié, membre supérieur des Grès d'Angrie
Formation du Grand-Auvernié, membre inférieur
Groupe de Bains-sur-Oust, membre supérieur
Groupe de Bains-sur-Oust, indifférencié
Orthogneiss de St-Clément-de-la-Place
Groupe de Saint-Perreux
Grès fins et silitites stratifiées, verts (Brovérien?)
Dolérites
Rhyodacite en dyke (post-schisteuse)
Microgranite à biotite (post-schisteux)
Formation des Schistes à sphéroïdes (Wenlock -Ludlow)
Formations de La Chesnaie et de Poligné
Formation de La Chesnaie (Ashgillien?-Llandovery)
Formation de Riadan-Renazé (Caradocien-Ashgillien)
Formation de Saint-Marcel (Caradoc-Ashgill?)
Formation du Châtellier (Caradocien)
Formation de Traveusot (Llanvirnien - Llandeilien)
Formation du Grès armoricain, Membre supérieur (Arénig)
Formation du Grès armoricain, Membre moyen (Arénig)
Formation du Grès armoricain, Membre inférieur (Arénig)
Formation de Pont-Réan (Arénig)
Formation de la Mayenne, conglomérats (Brioverien)
Formation de la Mayenne, quartzites (Brioverien)
Structures
Cisaillement
Chevauchement ou faille inverse
Autres failles
BNCSA
Faille de Freigné
Chevauchement de Saint Georges-sur-Loire
Faille de Nord-sur-Erdre
6740000
6730000
6720000
6710000
370000
380000
390000
400000
410000
420000
N
0
2
4
6 km
Datum : UTM Lambert 93

1.3.1 Historique des anciens travaux

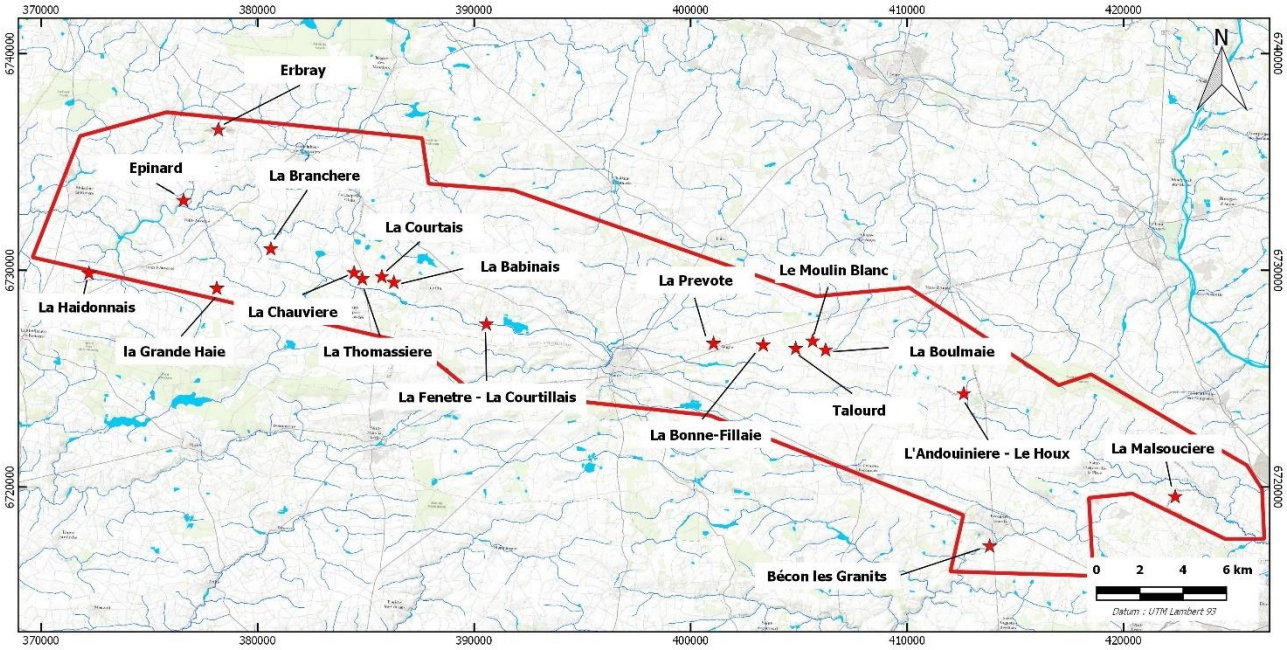
Breizh Ressources ne dispose pas de liste exhaustive des travaux précédemment effectués sur la zone. Cependant les données déjà en sa possession et le contexte géologique conférent de son point vue un intérêt majeur à cette zone.

De 1979 à 1983, le BRGM a effectué des travaux axés sur la recherche de Pb, Zn, Cu, Ag, As au sud du périmètre du PERM Bélénos.

De 1985 à 1986, le BRGM a réalisé des travaux d'exploration pour l'or sur l'axe Moisdon-Angers, avec notamment une prospection marteau sur l'ensemble du district et des travaux détaillés de géochimie, de géophysique (VLF), de prospection éluvionnaire ainsi que des tranchées et des sondages, dans les secteurs de la Branchère, le Pin et la Meignanne.

Plusieurs zones ont fait l'objet de travaux détaillés. Leur position est donnée en figure 15.

Figure 15 : Position des anciens prospects.



Les zones ayant fait l'objet de travaux sont présentées ci-dessous (liste non exhaustive) :

- **La Prévoté :** de 1913 à 1914 un puits et une galerie de reconnaissance ont été creusés avec la découverte de stibine aurifère et des teneurs jusqu'à 11g/t Au ;
- **La Grande Haie :** géochimie, 40 forages percutants analysés pour Ag, Cu, Pb et Zn ont été effectués pour un total de 1201m ;
- **La Babinais – La Courtais :** géochimie et prospection éluvionnaire, 1 tranchée, 15 forages percutants et 1 forage carotté court sont reportés ;
- **La Chauvière :** 6 forages percutants sont reportés ;
- **La Boulmaie :** 3 tranchées ;
- **Le Moulin Blanc :** 7 tranchées par HEXAMINES ;

- **La Bonne Fillaie :** 1 forage ;
- **Talourd :** 1 forage carotté par HEXAMINES ;
- **L'andouiniére - Le Houx :** 6 forages carottés par HEXAMINES ;
- **La Branchère :** 10 forages percutants ;
- **La Malsoucière :** géochimie sol, prospection éluvionnaire, 1 tranchée ;
- **Bécon les Granits :** géochimie sol.

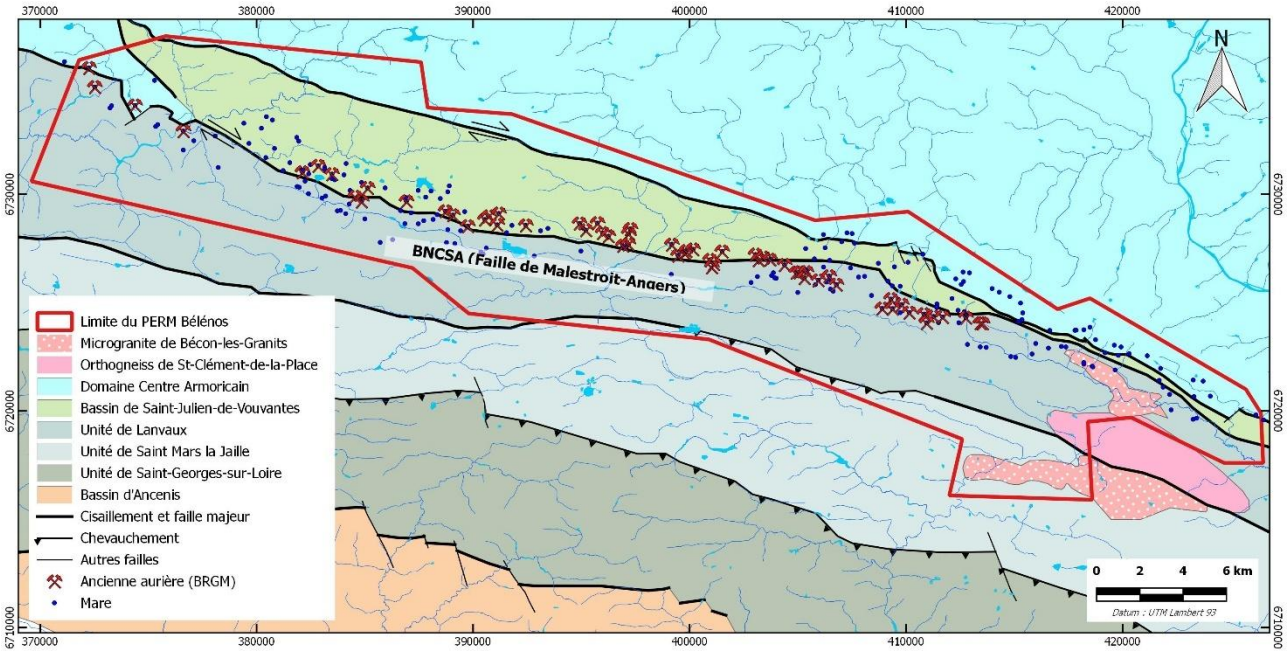
A noter que des travaux de recherche et d'exploitation du fer ont eu lieu dans le périmètre du PERM Bélénos, notamment au nord de celui-ci et dans le secteur d'Angrie. Ils ne sont pas traités dans cette notice technique et ne sont pas reportés sur la carte figure 14, Breizh Ressources n'ayant pas d'intérêt dans la recherche de cet élément.

1.3.2 Minéralisations aurifères

La première indication de la richesse aurifère du périmètre de Bélénos est attestée par la présence de nombreuses anciennes aurières (exploitations d'or probablement d'âge gallo-romain) qui ont été cartographiées par le BRGM au début des années 1980. Les anciennes aurières sont alignées sur plus de 40km le long de la faille Malestroit-Angers (voir figure 16).

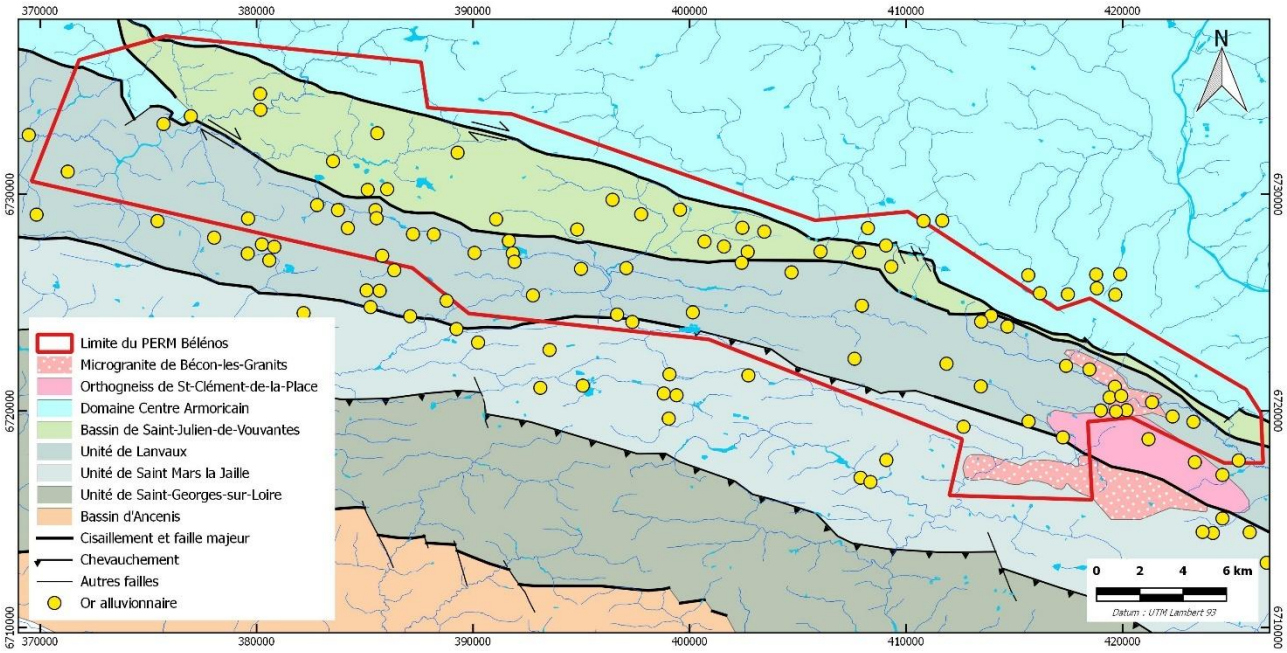
De très nombreuses mares ou étangs, non répertoriés comme aurières par le BRGM, sont présente à proximité de l'accident faille Malestroit-Angers depuis la limite ouest du PERM Bélénos jusqu'à Angers. D'après la littérature archéologique, un certain nombre d'entre elles pourraient être les reliques d'anciennes exploitations aurifères aujourd'hui noyées.

Figure 16 : Anciennes aurières supposées dans le périmètre du PERM Bélénos. (sources BRGM).



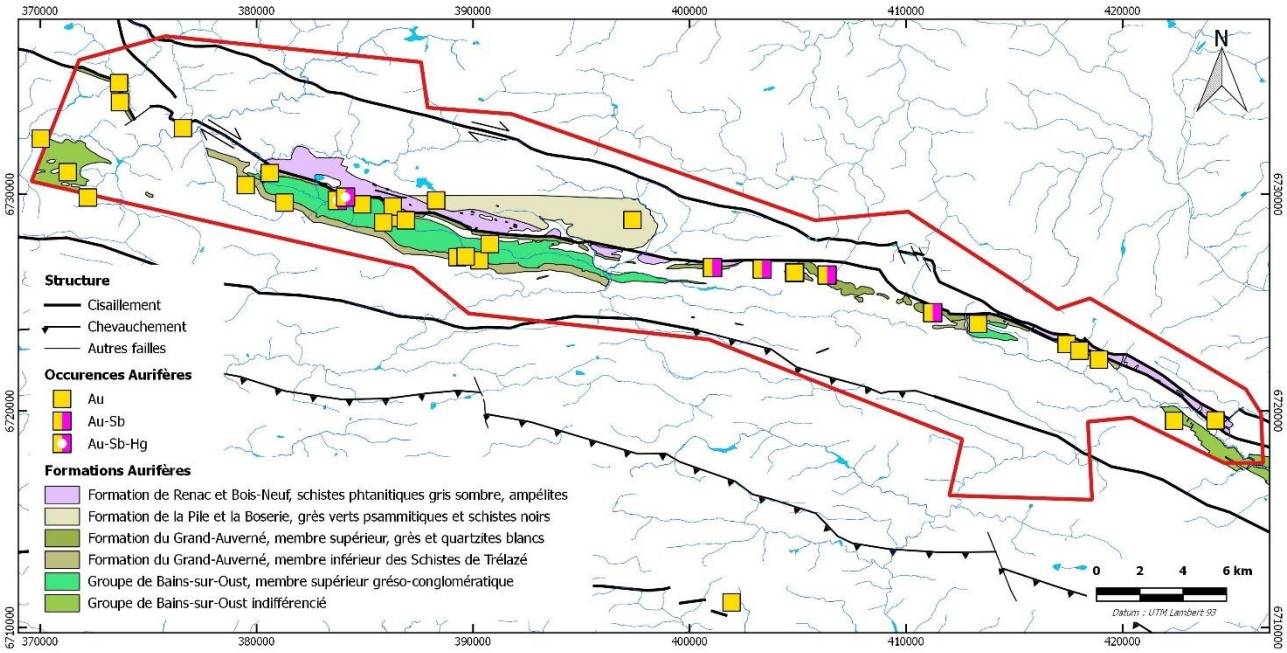
Suite à cet inventaire, le BRGM a mené une campagne de recherche d'or alluvionnaire par batée qui a montré l'existence de concentrations aurifères soulignant l'alignement des Aurières (voir figure 17).

Figure 17 : Carte de l'or alluvionnaire. (sources BRGM).



Les recherches du BRGM ont montré la présence d'or souvent visible, essentiellement dans les roches de l'unité de Lanvaux - Les-Ponts-de-Cé, le long de la faille Malestroit-Angers. Ces indices se concentrent principalement dans les grès à intercalations volcanoclastiques du membre supérieur du Groupe de Bains-sur-Oust et dans les grès et quartzites du membre supérieur de la formation du Grand-Auverné. Ils sont également présents dans la formation de la Pile et la Boserie à l'intérieur du bassin de Saint-Julien-de-Vouvantes et à l'est, dans les schistes et ampélites de la formation de Renac. Les niveaux gréseux de ces formations, de par leur caractère plus compétent, semblent avoir favorisé la mise en place de stockwerks quartzeux en réagissant de façon cassante à proximité des zones de cisaillements.

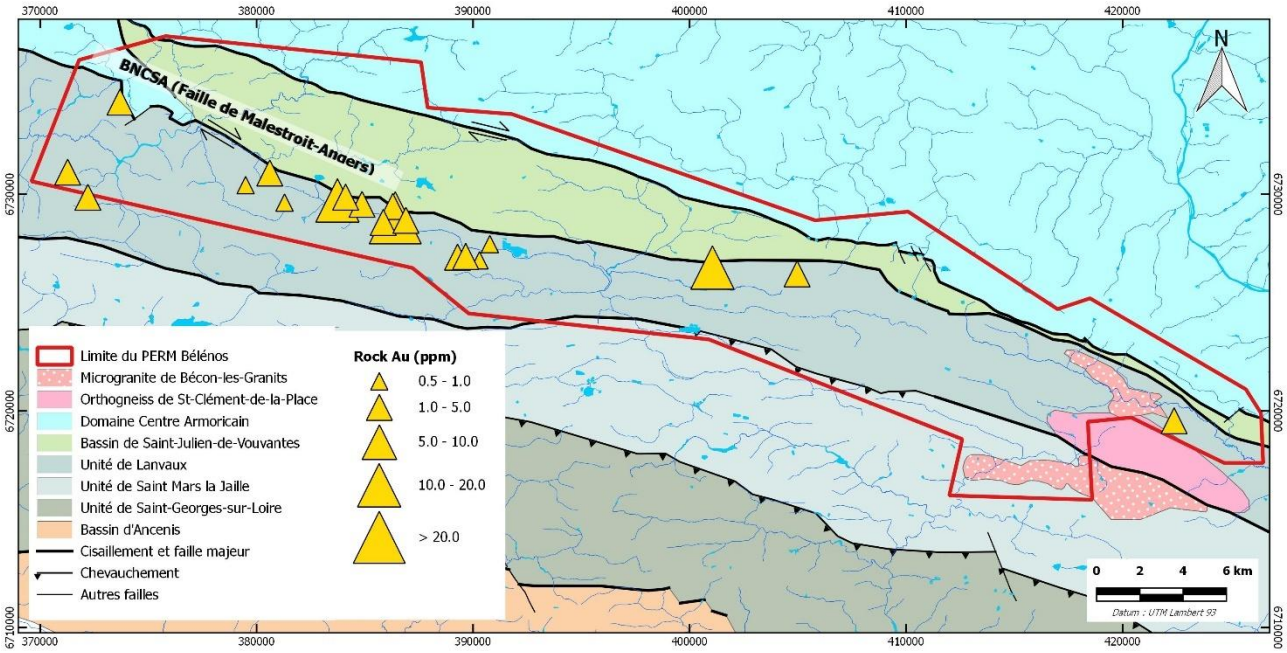
Figure 18 : Occurrences de roches aurifères et formation encaissante dans le périmètre de PERM Bélénos. (sources BRGM).



Plusieurs phases siliceuses sont observées, sous forme de filons de quartz blanc laiteux, massif ou en filonnets à sulfures, ou de filons micro-saccharoïdes. Ils se présentent en stockwerks de veines centimétriques à décimétriques riches en mispickel (La Babinais), en faisceaux plurimétriques parallèles aux grands accidents cisaillants (La Meignanne) ou en filons N-NW à N-NE (La Fenêtre, La Courtillais).

Les minéralisations sont accompagnées d'une altération hydrothermale à séricite-chlorite et tourmaline. La paragénèse se compose d'arsénopyrite aurifère, de pyrite et de traces de sphalérite, galène, chalcopyrite, stibine, pyrrhotite et magnétite. L'or libre, très pur, est fréquent, pouvant atteindre 200 microns et semble être lié à une phase plus tardive. Les teneurs varient de quelque gramme par tonne à 37.5 g/t Au (fig. 19). La géochimie montre une association Au, As, Sb, Hg, B, Cu, W, Pb et Zn.

Figure 19 : Résultat de la géochimie roche pour l'or. (sources BRGM).



Les travaux détaillés réalisés par le BRGM ont montré les résultats suivants :

- **La Fenêtre – La Courtillais :** minéralisation disséminée de mispickel et d'or à proximité d'accident senestre NNE et dextre NNW recoupant et bréchifiant une structure quartzeuse E-W.
- **La Babinais – La Courtais :** nombreux blocs de grès montrant des stockwerk de veines de quartz blanc laiteux centimétrique à décimétrique à mispickel et or localement abondant (jusqu'à 37.5g/t Au). La tranchée réalisée a montré un intervalle de 1m @ 4.6g/t Au. Les forages montrent une extension EW d'au moins 300m.
- **La Thomassière :** or fréquent dans les blocs de grès ferrugineux (2.6g/t et 2.7g/t Au) en relation avec une possible faille transverse.
- **La Chauvière :** 6 forages percutants ont été effectués dans la zone. Au nord, deux d'entre eux ont testé une ancienne aurière, mettant en évidence la présence d'une brèche quartzeuse à trace de sulfures. Au sud des block de grès ferrugineux montrent des traces d'or, de stibine et de cinabre, avec des teneurs de 1g/t à 11,5g/t Au. Les

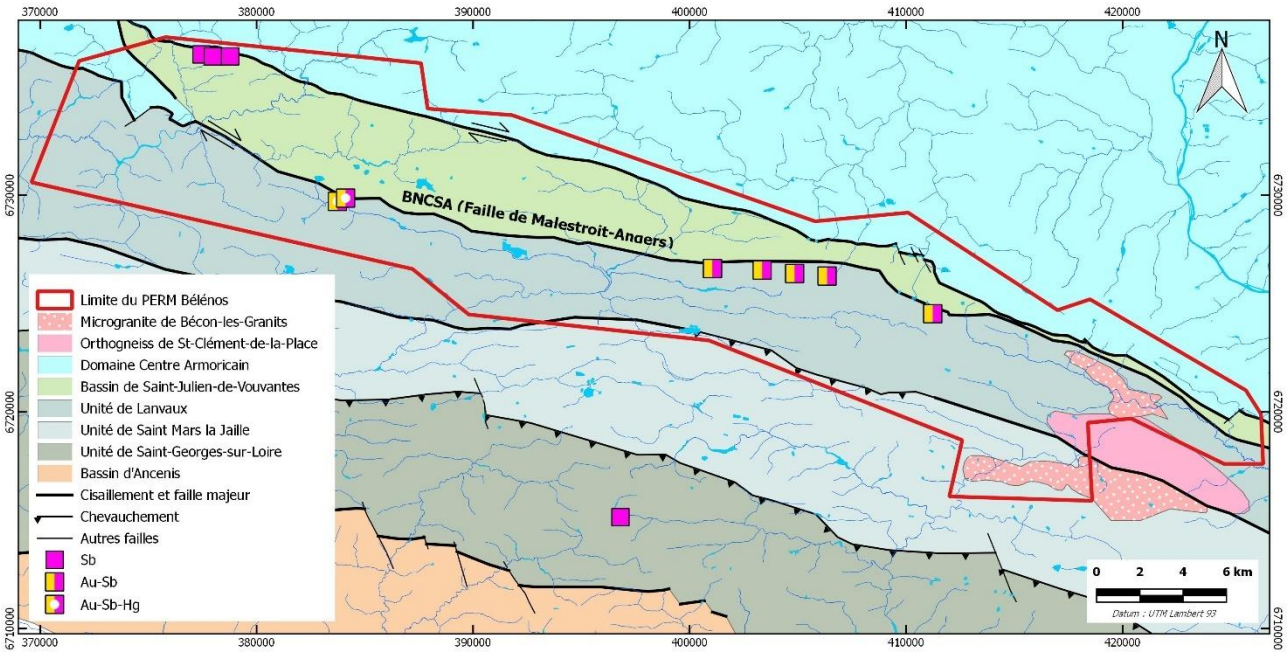
forages ont confirmé la présence de minéralisations sans retrouver les teneurs de surface.

- **La Branchère :** les forages ont démontré la continuité de la minéralisation à mispickel et or sur 800m avec des intersections jusqu'à 10m @ 2g/t Au.
- **La Malsoucière :** la tranchée a mis en évidence la présence d'une zone broyée (shear) orientée EW, de 1.5m de puissance et de deux filons de quartz de 20 et 30cm de puissance montrant des teneurs maximales en or de 3,4g/t Au.
- **Epinards :** la présence d'or est reportée, associé à des niveaux métriques de sidérite intercalé dans les schistes.
- **La Haidonnais :** situé en bordure de la limite sud du PERM Bélénos, de l'or a été observé dans une carrière dans des grès fracturés à remplissage quartzeux associé à de la limonite et à du stilpnomélane. La teneur varie de 3,6g/t à 5g/t Au.
- **La grande Haie :** des mineralisations de galène et sphalérite ont été observées dans des forages destructifs sur des anomalies sol Pb, Zn, et Cu.
- **Talourd :** à 50m, le forage a recoupé un filon bréchifié et recimenté, recoupé par une faille donnant 2m @ 2,21g/t Au, 808ppm As et 43ppm Sb.
- **L'andouiniére - Le Houx :** Breizh Ressources ne dispose que de résultats partiels des forages, montrant que l'arsenic est localement abondant jusqu'à 1,4m @ 2'212ppm As.

1.3.3 Minéralisations d'antimoine

La stibine est présente régulièrement dans les filons de quartz le long du cisaillement de Malestroit-Angers, en particulier entre les secteurs de la Prévoté et de l'Andouiniére - Le Houx (figure 20). Elle y est toujours associée à des minéralisations aurifères.

Figure 20 : Occurrences d'antimoine. (sources BRGM).



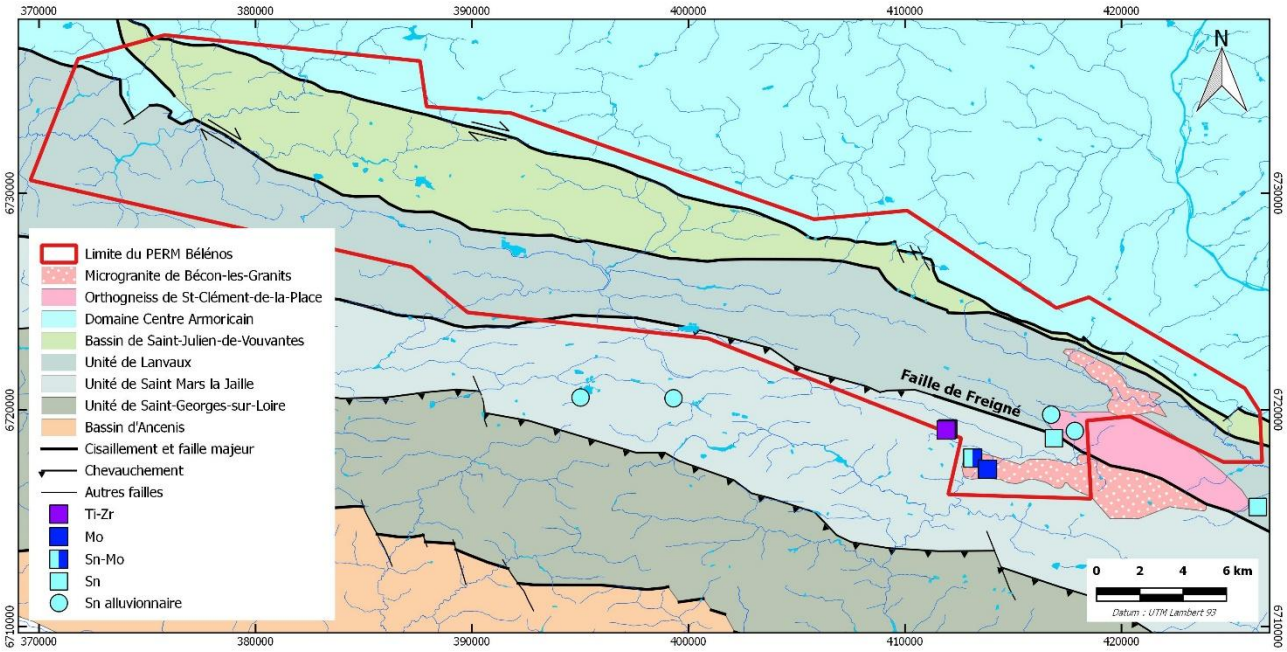
Au nord du PERM de Bélénos, au sud-est d'Erbray, on trouve de la stibine dans les calcaires dévoniens inférieurs du bassin de Saint-Julien-de-Vouvantes accompagnée de valentinite, de

kermesite et de stibiconite, trois oxides ou oxysulfure d'antimoine. La stibine se présente en veinules ou en amas aplatis de volumes importants.

1.3.4 Minéralisations d'étain

Dans sa partie est, le périmètre du PERM Bélénos intègre la faille de Freigné qui abouti au granite de Bécon et à l'orthogneiss de St-Clément-de-la-Place. Cette faille est associée aux gisements d'étain d'Abbaretz situé vers l'ouest en bordure du granite de Nozay, à environ 10km de la limite SW du PERM Bélénos.

Figure 21 : Occurrences d'étain et de Molybdène. (sources BRGM).



Les affleurements sont rares dans cette zone, mais deux occurrences de cassitérite sont connues (fig. 21). A l'est, l'indice de Saint Clément montre un stockwerk de filonnets (d'épaisseur < 50 cm) dans un greisen encaissant le groupe de Saint-Perreux (fig. 22). Plus au sud, dans la carrière de Roche Bleue ont peut observer la minéralisation portée par des filons de quartz encaissés dans des dykes d'aplites ou recoupant directement le granite encaissant, mais aussi dans des bandes quartzeuses dans le granite greisenisé aux épontes ou dans des diaclases. La paragenèse est constituée de cassitérite, stannite, molybdénite, mispickel, pyrite, sphalérite, bismuth natif, bismuthinite, chalcopyrite et pyrrhotite.

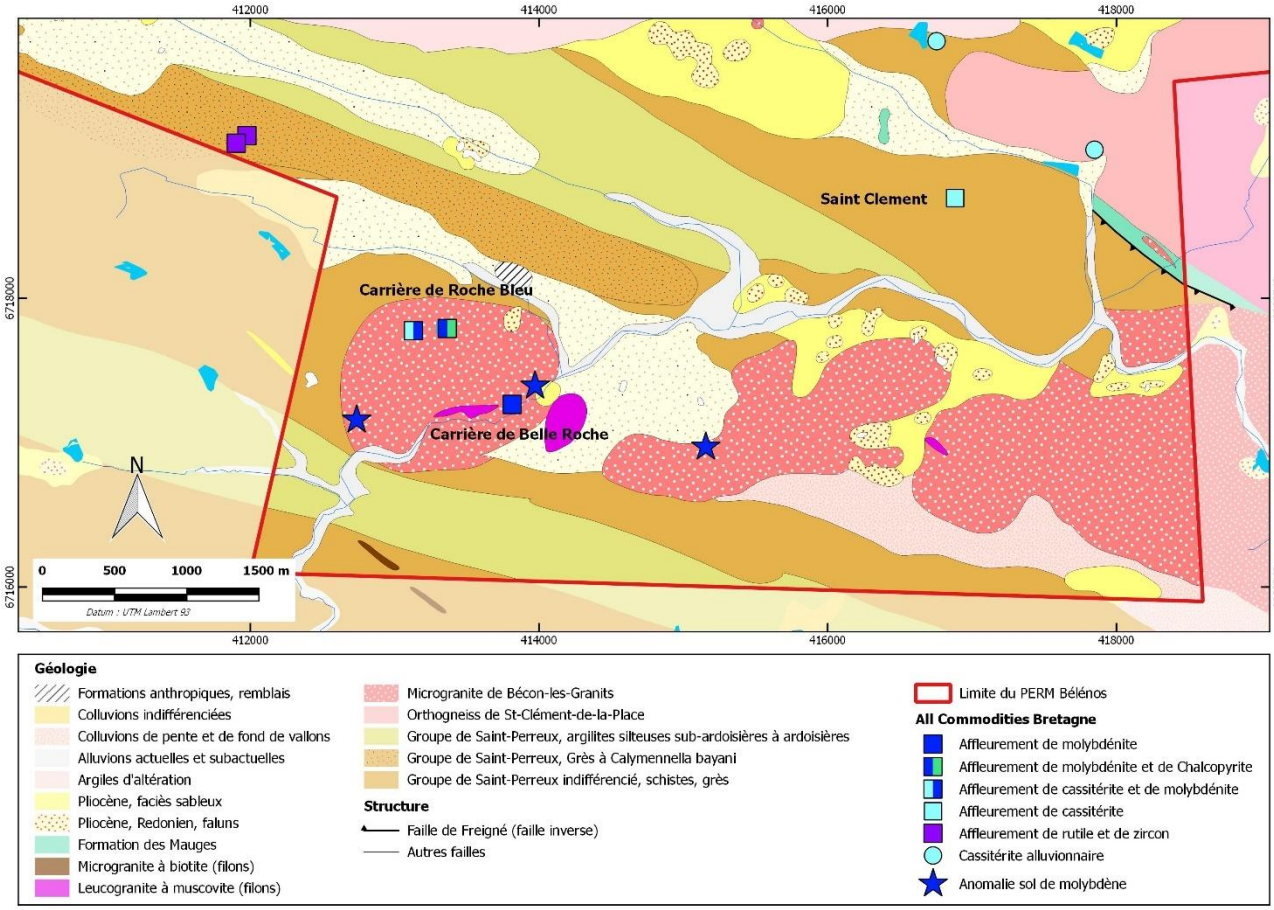
Des travaux d'exploration alluvionnaire réalisés vers la fin des années 60 ont montré une dizaine d'indices de cassitérite dans les secteurs de Bécon les Granits et Saint-Clément de la Place (Guigues et Devisme, 1969). Le BRGM reporte de la cassitérite abondante dans les ruisseaux au NE de l'indice Saint Clément (figures 21 et 22).

1.3.5 Minéralisations de molybdène et de cuivre

Des minéralisations de molybdène associées à de la chalcopyrite sont connues dans trois carrières exploitant le granite de Bécon (fig. 21 et 22). Dans la nouvelle carrière de la Roche Bleue elles sont liées à des minéralisations de cassitérite et de stannite (voir détail paragraphe 1.3.4.). Le molybdène est également présent dans l'ancienne carrière de Roche Bleue situé à l'est et dans l'ancienne carrière de Belle Roche à 800m au SE, toutes deux aujourd'hui noyées.

Une grille de géochimie effectué par le BRGM montre trois anomalies en molybdène, l'une située au sud de Jalmain, l'autre au sud de la Richardais, la dernière entre la Concorde et le Bois Guignot.

Figure 22 : Occurrences minérales dans le secteur de Bécon-les-Granits. (sources BRGM).



Comme pour les minéralisations d'étain qui lui sont associées dans la nouvelle carrière de la Roche Bleue, les minéralisations de molybdénite se présentent dans les formes suivantes :

- **Filons de quartz dans des dykes aplitiques :** les dykes d'aplite ont des puissances d'une dizaine de mètres. Les aplites sont constituées de quartz, orthoclase, albite, micas blancs et contiennent de la chalcopyrite disséminée dans des zones silicifiées à fins filonnets de quartz. La molybdénite se concentre majoritairement aux épontes des filonnets, en plages de quelques mm à 2 cm, parfois associé à de la chalcopyrite.
- **Filons de quartz encaissés directement dans le granite de Bécon :** souvent orientés NS, ils sont de puissance inférieure à 15 cm. La molybdénite est associée à de la chalcopyrite, notamment présente dans ses clivages. De la covellite est parfois présente au contact entre la molybdénite et la chalcopyrite ou disséminée avec cette dernière dans le granite.
- **Bandes quartzeuses aux épontes greisenisées :** ces bandes d'environ 1 à 2 cm d'épaisseur, sont riches en molybdénite et en chalcopyrite (jusqu'à 2 cm), cette dernière étant également présente dans le greisen. Celui-ci est formé de micas blancs,

de quartz, de biotite chloritisée et d'apatite en gros cristaux. La minéralisation est fréquemment accompagnée de sphalérite noire très ferrifère.

- **Diaclases :** de direction NS et pendage de 75°, elles montrent de mince placage plus ou moins discontinu de molybdénite associé à de la chalcopyrite et à une mince pellicule de quartz-mica.

1.3.6 Minéralisations de titane et de zirconium

Un grès radioactif renfermant d'assez grandes quantités de zircon et de rutile détritiques a été découvert au château du Tremblay à 2 km à l'WNW de Bécon-les-Granits. Cette roche qui ressemble au grès minéralisé de l'Arenig breton, titre localement 2 % rutile et 0,96 % zircon (voir figures 21 et 22).

1.3.7 Anomalie de géochimie décrites dans le périmètre du PERM Bélénos

Les anomalies suivantes sont reportées dans la notice de la feuille de St Mars la Jaille. A ce jours Breizh Ressources n'a pas eu accès à ces données, ni pour la plupart à leur localisation :

- Anomalies mono-élément (Pb) : La Haidonnais, Bois de la Faye.
- Anomalies multiéléments. Pb, Zn, Cu, Ag : Moisdon-la-Rivière, la Jumelais, la Pipardière, le Petit-Coiseauld, la Corbière, la Gaymeraie, la Coudrecière, la Haisdonnais, la Hausseis, la Bruère, le Bas-Aunay, Saint-Germain, le Petit-Auverné, le Grand-Tavernais.
- Anomalies Au-As : les Mortiers, les Roulaies, la Tonnerie.

2. Justification de la demande

En réponse aux recommandations de l'Autorité Environnementale

2.1 Cohérence avec les politiques nationales et européennes

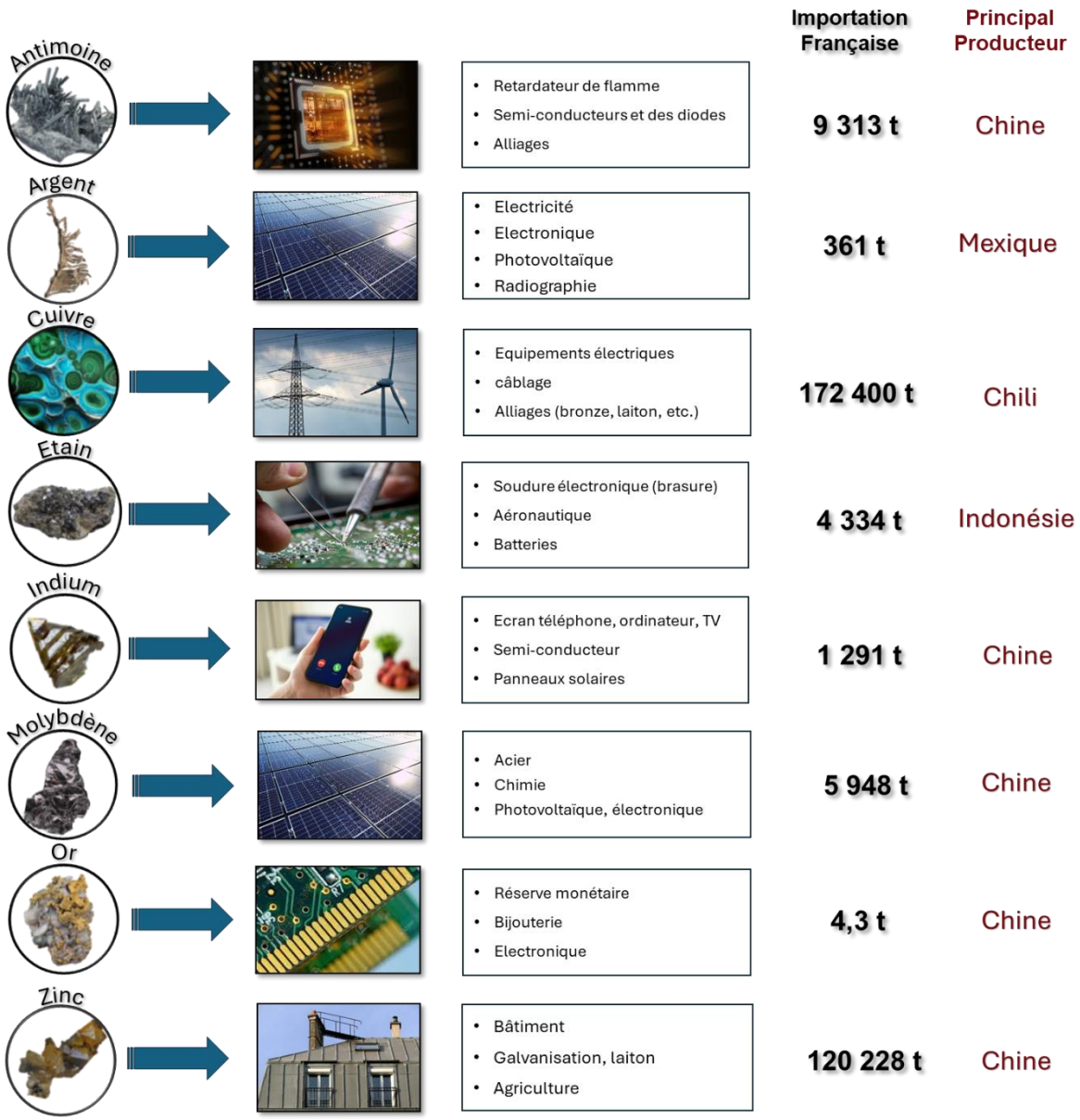
2.1.1 Passé minier

Dès l'Antiquité, la France a été tout au long de son histoire un très important pays minier, dont les ressources minérales ont joué un rôle majeur dans son développement économique et scientifique. Pour prendre un seul exemple, la Révolution industrielle n'y aurait pas été possible sans l'exploitation de ses propres gisements de charbon et de fer. Le dernier boom minier est celui lié à l'uranium des années 1950 à 1980, avec des résultats que l'on peut qualifier d'excellents puisque de très nombreux gisements ont été découverts et exploités, participant de manière décisive à l'indépendance énergétique de la France. Mais dès le début des années 1980, l'industrie minière métropolitaine a amorcé un déclin qui ne cessera de se creuser années après années, pour finir par disparaître presque complètement au 21ème siècle avec une délocalisation de la production hors des pays à fort PIB. C'est essentiellement pour des raisons politiques, sociales et macroéconomiques que ce désintérêt s'est manifesté, car du point de vue purement géologique, la France recèle toujours un fort potentiel en ressources minérales de toutes sortes, notamment en métaux stratégiques ou critiques (lithium, indium, germanium, gallium, étain, tungstène, antimoine, nickel, etc.), en métaux de base (plomb, zinc, cuivre) ainsi qu'en métaux précieux (argent, or et platinoïdes).

2.1.2 Situation actuelle

L'Europe consomme 20% des ressources métalliques mondiales mais n'en produit que 3% (*Olivier Vidal, 2023, Les enjeux matière et énergie dans un monde en transition, CNRS, Isterre*). Ces chiffres illustrent la dépendance critique de l'approvisionnement de l'industrie européenne qui la place dans une situation de vulnérabilité critique. La Chine domine le marché des métaux notamment pour les terres rares (90% de la production mondiale), l'antimoine (80%), le tungstène (80%), mais aussi pour l'or, le gallium, l'indium, l'étain, le plomb ou le zinc, métaux tous présents dans le massif Armoricain (fig. 23).

Figure 23 : Utilisations, importations françaises et producteurs des principaux métaux susceptibles d'être présents dans le périmètre de la demande.

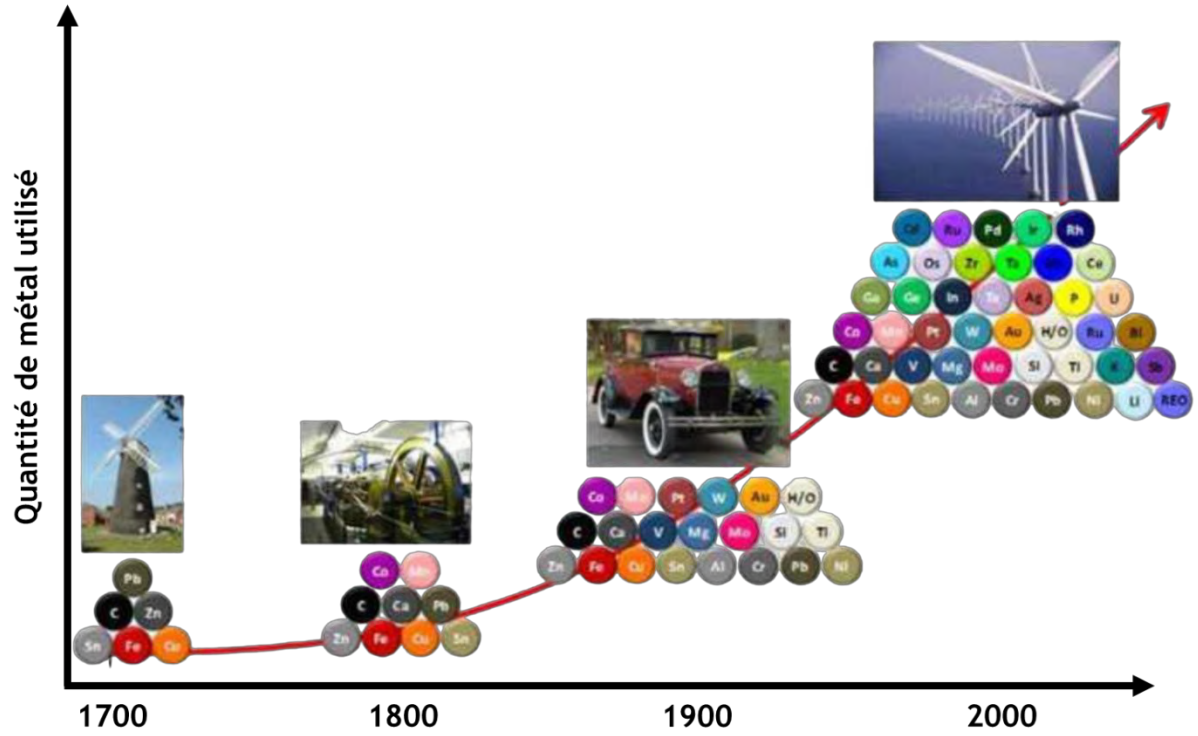


Source : https://lelementarium.fr/

La France d'aujourd'hui, bien que faisant partie des gros consommateurs mondiaux, ne produit plus aucun métal sur son sol métropolitain et doit, pour assurer son approvisionnement, renforcer ses liens avec les pays producteurs et diversifier ses sources.

Cependant, l'explosion de la demande en métaux de base de la part des pays émergents pour bâtir leurs infrastructures, et en métaux rares utilisés dans les nouvelles technologies en plein essor dans les pays développés, entraîne une augmentation de la demande en métaux au niveau mondial d'environ 5% par an (fig. 24). Cela implique que d'ici 2050, autant de métaux devront être produits que la quantité cumulée produite depuis l'Antiquité (*Olivier Vidal, 2018 Ressources minérales, progrès technologique et croissance, CNRS, Isterre*), un défi qui pourrait déboucher sur des tensions internationales et des pénuries chez les pays non producteurs.

Figure 24 : Augmentation de la demande en métaux et complexification des usages au fil des âges.

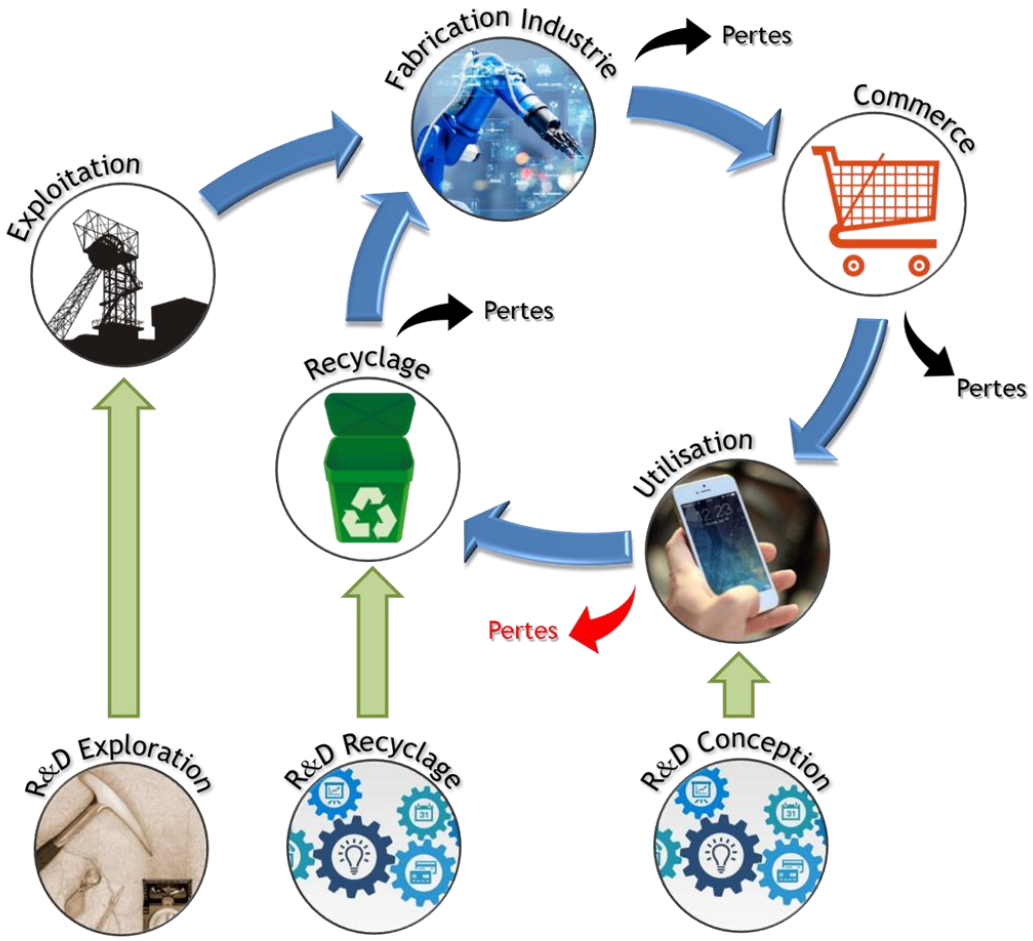


Face à ces enjeux, l'Union européenne a adopté en avril 2024 le Critical Raw Materials Act (CRMA), une législation visant à réduire la dépendance de l'Europe aux importations. Parmi ses objectifs : extraire au moins 10 % de sa consommation annuelle de matières premières critiques à partir de sources européennes d'ici 2030. Parmi les moyens d'y parvenir, elle impose à chaque État membre de réaliser un inventaire géologique des matières premières critiques disponibles sur son territoire, effort auquel Breizh Ressources souhaite participer à son échelle dans le périmètre de la demande.

La France n'est pas en reste et a pris une série de mesures, comme la création en 2011 du Comité pour les métaux stratégiques (COMES), visant à assister le ministre chargé des mines dans l'élaboration et la mise en œuvre de la politique de gestion de ces métaux ; la constitution d'un fonds d'investissement destiné à sécuriser les approvisionnements en matières premières critiques nécessaires à la décarbonation de l'économie ; la promotion du recyclage et de l'économie circulaire, ainsi que le lancement d'un programme d'inventaire des ressources minérales. Le projet de Breizh Ressources s'inscrit dans ces deux dernières mesures, qui sont intimement liées (voir infographie figure 25).

L'économie circulaire inclura toujours une part obligatoire de matières premières issues de l'extraction minière, du fait des pertes qui se produisent tout au long du processus de recyclage, liées à la collecte incomplète et surtout aux difficultés techniques de séparation des métaux dans les déchets. A la base de ce cycle se trouvent la recherche et le développement de nouvelles technologies de recyclage ainsi que la recherche de nouvelles ressources à travers l'inventaire minéral du sous-sol. Le projet porté par Breizh Ressources entre dans le cadre de celui-ci.

Figure 25 : Cycle du recyclage et de l'économie circulaire.



Depuis 2011, la Commission Européenne publie tous les trois ans une liste de matières premières critiques essentielles pour l'industrie et dont l'approvisionnement est à risque, parmi lesquelles figurent l'antimoine, le bismuth, le gallium, le germanium, le cuivre ou le tungstène, des métaux susceptibles d'être concentrés le long du Cisaillement Sud Armoricain.

En France, le BRGM réalise des monographies relatives à des métaux potentiellement stratégiques pour l'économie française et des fiches de criticité sous la conduite du COMES et à la demande du ministère en charge des mines et des matières premières. Parmi les métaux stratégiques définis par le BRGM et susceptibles d'être présents dans les limites de la demande, on trouve ceux déjà listés par la Commission Européenne, mais aussi le zinc, le zirconium, l'étain, le tellure, le molybdène, le sélénium, l'indium et l'argent.

Le contexte géologique du périmètre de la demande est favorable à la formation de gisements de certains des métaux critiques ou stratégiques tel que l'antimoine, l'étain, le cuivre ou le zinc. Ils sont souvent associés à l'argent ou l'or, la présence de ce dernier pouvant être déterminant

pour la rentabilité d'une exploitation dans les pays à fort PIB où les contraintes environnementales augmentent drastiquement les coûts.

Néanmoins, il faut garder à l'esprit que nombre des métaux listés par la Commission Européenne ou le BRGM ne forment jamais de gisement individuels, et sont toujours extrait comme sous-produits de l'exploitation d'autre substances. C'est le cas du bismuth (co-produit avec le plomb, le tungstène ou l'or), du tellure et du sélénium (présent dans les gisements de cuivre, de plomb ou d'or), ou de l'indium, du gallium et du germanium (sous-produit des gisements de zinc). Ces métaux reconnus comme stratégiques pour la France, font donc également parties des cibles qui seront recherchées par Breizh Ressources, au même titre que les minéralisations potentielles présentées aux paragraphes suivants.

Face à cette dépendance structurelle, une approche proactive est essentielle. L'Union européenne et la France ont amorcé une réflexion sur la sécurisation des approvisionnements, mais cette stratégie ne peut être efficace qu'avec une connaissance fine des ressources domestiques. C'est dans cette logique que s'inscrit Breizh Ressources, qui souhaite participer à cet effort en contribuant à l'identification et à la caractérisation du potentiel minéral du territoire concerné. Mieux connaître les gisements stratégiques disponibles est une condition préalable à toute décision éclairée sur l'exploitation responsable des ressources nationales.

Enfin, au-delà de la sécurisation des approvisionnements, la relocalisation de la production de métaux en France permettrait de s'assurer d'une exploitation plus vertueuse, non seulement en réduisant les distances entre les zones d'extractions et les bassins de consommation, limitant ainsi l'empreinte carbone liée au transport de matière première, mais aussi et surtout par l'application d'un cadre réglementaire parmi les plus stricte au monde garantissant un haut niveau de protection environnementale, ce qui n'est pas aujourd'hui le cas dans bon nombre de pays producteurs.

De nombreux arguments ont porté Aurania et Breizh Ressources à choisir le périmètre du PERM Bélénos pour déposer une demande. Trois grandes structures présentes dans la zone possèdent un important potentiel pour l'existence de gisements.

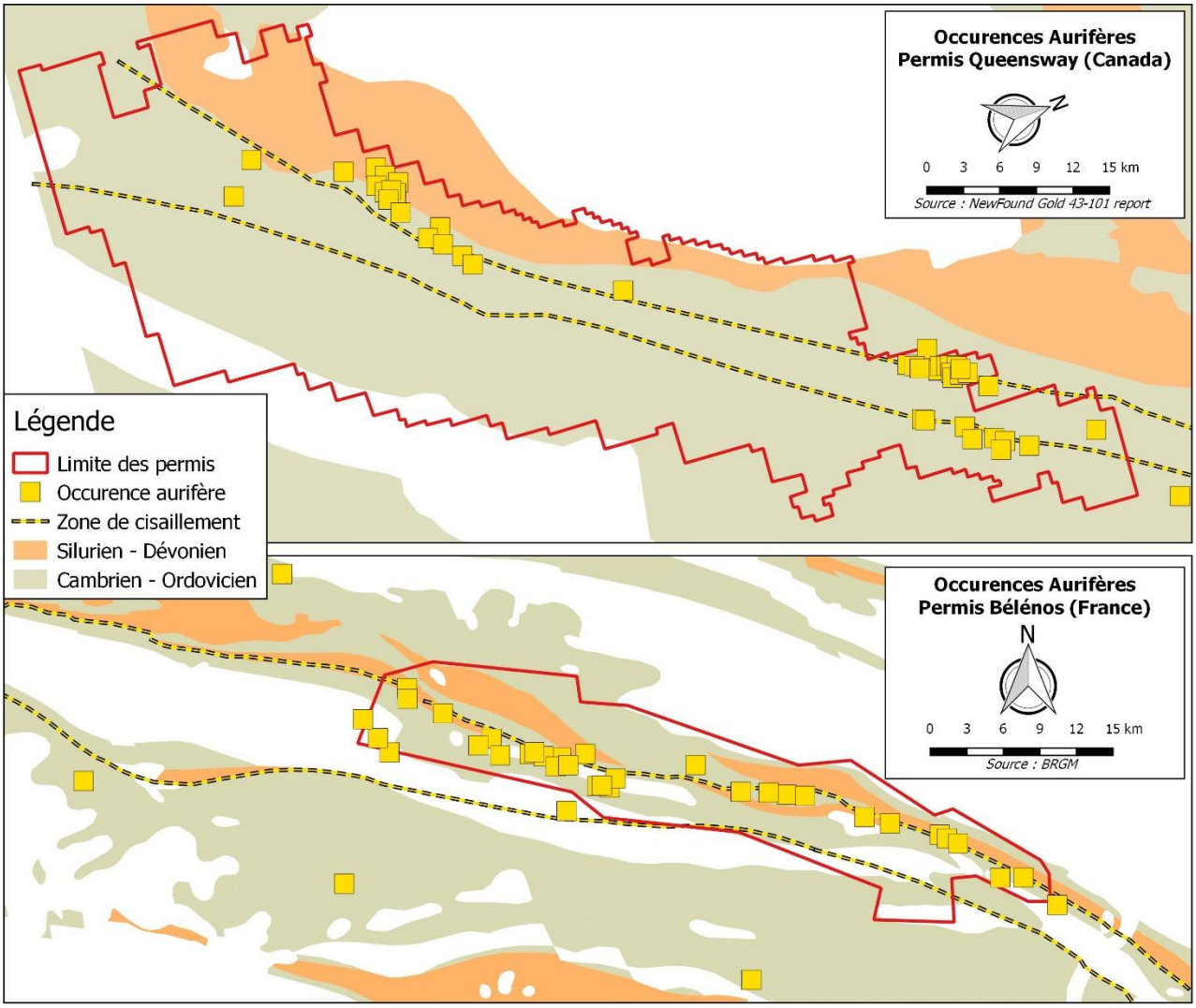
2.2 Minéralisations aurifères liées au Cisaillement Sud Armoricain

Le Cisaillement Sud Armoricain, de part sa similitude avec les autres structures varisques du même type, porteuses de gisements exploités ou en cours de développement, est un terrain favorable à l'existence de nombreux différents types de minéralisations (voir paragraphe 1.1.). Elle peut être comparée à celles présentes notamment en Espagne, en République Tchèque ou au Canada. La partie de la faille de Malestroit-Angers que Breizh Ressources a choisie montre la présence de différents indices métallifères (voir paragraphe 1.3. et figure 14), en particulier aurifères. Elle coïncide à l'ouest de la zone avec une anomalie radiologique de potassium qui pourrait résulter d'une altération hydrothermale liée à la circulation de fluides minéralisés (voir paragraphe 1.2.5. fig. 13).

A Terre-Neuve au Canada, un district similaire, connu depuis les années 80 a fait récemment l'objet d'une nouvelle exploration par la société NewFound Gold avec des résultats spectaculaires, montrant par exemple des intersections par forage allant jusqu'à 39m @ 106 g/t Au. Avant ces récents travaux, les minéralisations étaient connues seulement par la présence en surface d'affleurements minéralisés le long d'une zone de cisaillement varisque similaire à la faille de Malestroit-Angers. Comme dans le secteur de Bélénos, les

minéralisations aurifères sont portées par des terrains cambriens à ordoviciens. La dispersion, la position relative à l'accident principal et la fréquence des occurrences aurifères sont comparable dans les deux zones. Les cartes présentées figure 26 comparent les deux zones à la même échelle.

Figure 26 : Comparaison à la même échelle entre le permis de Queensway (NewFound Gold) au Canada et celui de Bélénos.



Selon l'opinion de Breizh Ressources, le périmètre du PERM demandé, par la présence d'abondante occurrences aurifères et sa situation géologique, possède un potentiel aurifère similaire à celui qui a été démontré par NewFound Gold dans son permis de Queensway.

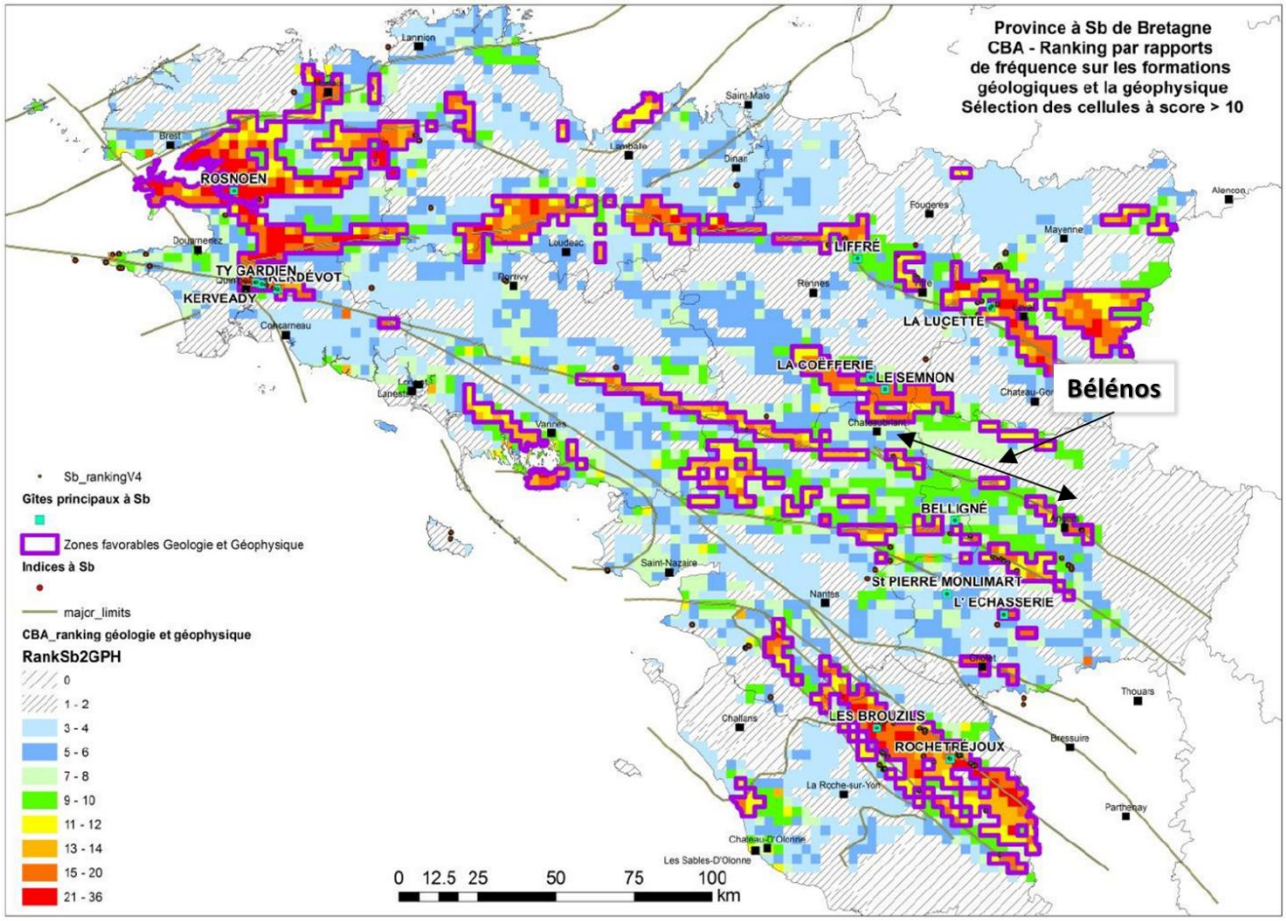
2.3 Minéralisations d'antimoines liées au Cisaillement Sud Armoricain

Le BRGM a déterminé que la zone du PERM Bélénos faisait partie d'une des zones favorables à la présence de minéralisations à antimoine, bien qu'il ne s'agisse pas d'un district majeur (voir fig. 27).

Breizh Ressources considère qu'à l'échelle du projet, la présence d'occurrences aurifères et de marqueurs d'hydrothermalisme en association à de la stibine, augmente sérieusement les probabilités de l'existence de gisements d'antimoine de type filonien mésothermal, un type métallogénique qui est spatialement associé à des gisements de type « or orogénique »

(Groves et al., 1998). De plus, la présence d'or associé à la stibine, augmente significativement le caractère potentiellement économique de l'exploitation de l'antimoine dans ce secteur, que ce soit comme produit principal qu'en tant que sous produit.

Figure 27 : Sélection des zones les plus favorables à la présence de minéralisations à antimoine dans le Massif Armoricain. (sources BRGM).



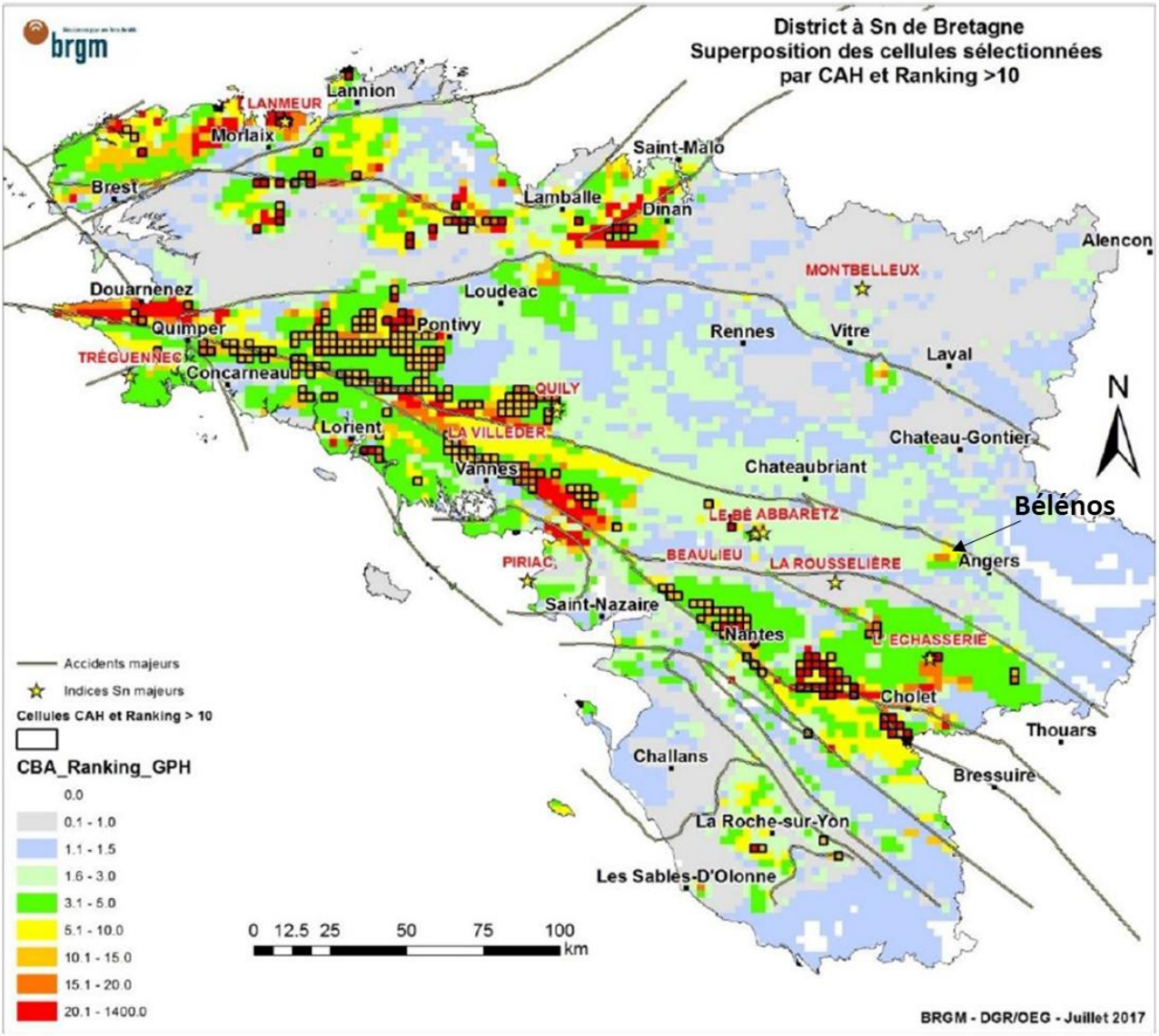
2.4 Minéralisations d'étain liées à faille de Freigné et à l'axe stannifère Questembert–Bécon les Granits

Dans la carte du BRGM évaluant le potentiel en étain du Massif Armoricain, le secteur du granite de Bécon apparait comme favorable à sa présence (fig. 28). Il est situé à environ 50 km à l'est du gisement d'étain de Nozay- Abbaretz. Comme le granite de Nozay, le granite de Bécon est d'âge Carbonifère et se situe au sud de la faille de Freigné dans l'unité de de Saint Mars de la Jaille. La présence de l'orthogneiss de St-Clément-de-la-Place, par son caractère alcalin, est également favorable au développement de minéralisations d'étain.

Le gisement de Nozay- Abbaretz est en lien avec le granite de Nozay et ses apophyses. Les minéralisations, sous forme de quartz à muscovite et cassitérite, sont encaissées dans la formation des schistes d' Abbaretz appartenant au Groupe de Saint-Perreux et affectées par un hydrothermalisme à tourmaline. Elles sont allongées en un fin faisceau parallèle à la direction de la faille de Freigné. Le gisement de Nozay- Abbaretz est classé comme gisement

à cassitérite hydrothermale lié aux intrusions. Son tonnage historique est évalué à près de 12 000 tonnes d'étain.

Figure 28 : Sélection des zones les plus favorables à la présence de minéralisations d'étain dans le Massif Armoricain. (sources BRGM).



Les secteurs de Bécon les Granits et Saint Clément de la Jaille montrent la présence d'indices d'étain à proximité du granite. Comme à Abbaretz, le groupe de Saint-Perreux affleure dans ce secteur (voir figure 29).

La zone se situe en bordure d'un axe anticlinal correspondant à un axe de granitisation hercynien marqué par la gravimétrie et la présence de deux anomalies négatives plus fortes, l'une dans le secteur d'Abbaretz, l'autre dans le secteur de Bécon et Saint Clément (voir figure 30). Des minéralisations d'étain sont fréquemment observées le long de cet axe dans l'unité de Saint Mars de la Jaille, depuis Questembert à l'ouest jusqu'à Bécon-les-Granits à l'intérieur du périmètre de Bélénos, en passant par Abbaretz.

Figure 29 : Position des principaux indices d'étain et du niveau lithologique porteur d'Abbaretz.

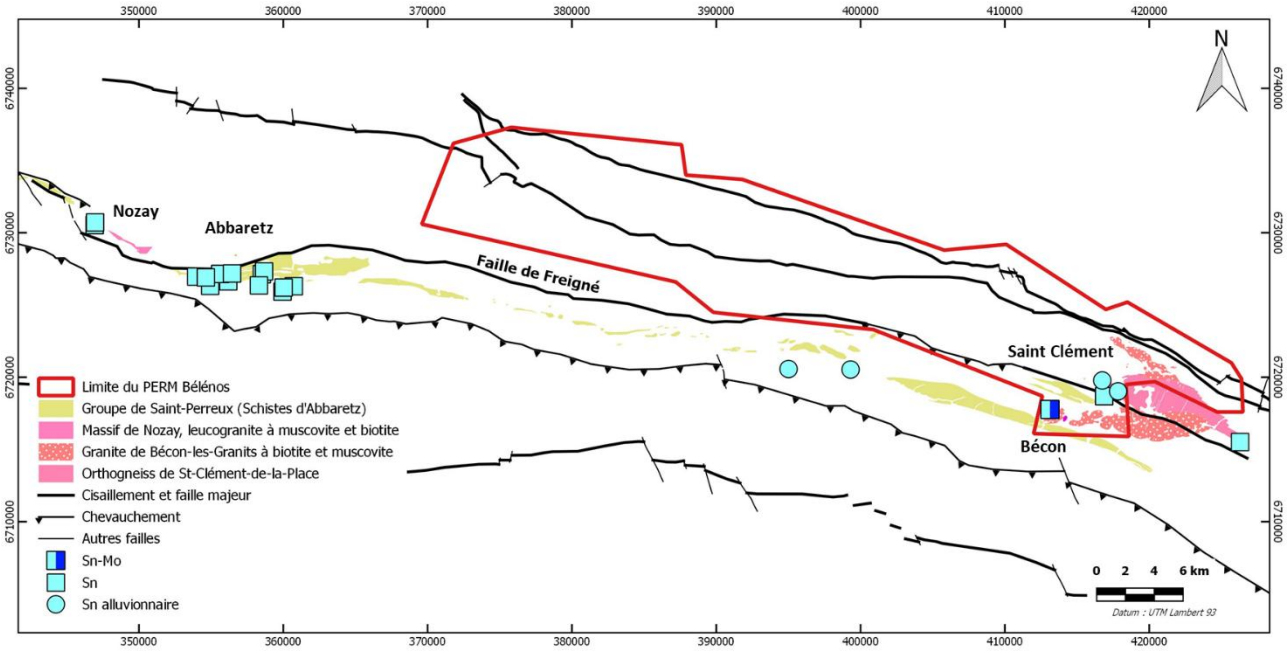
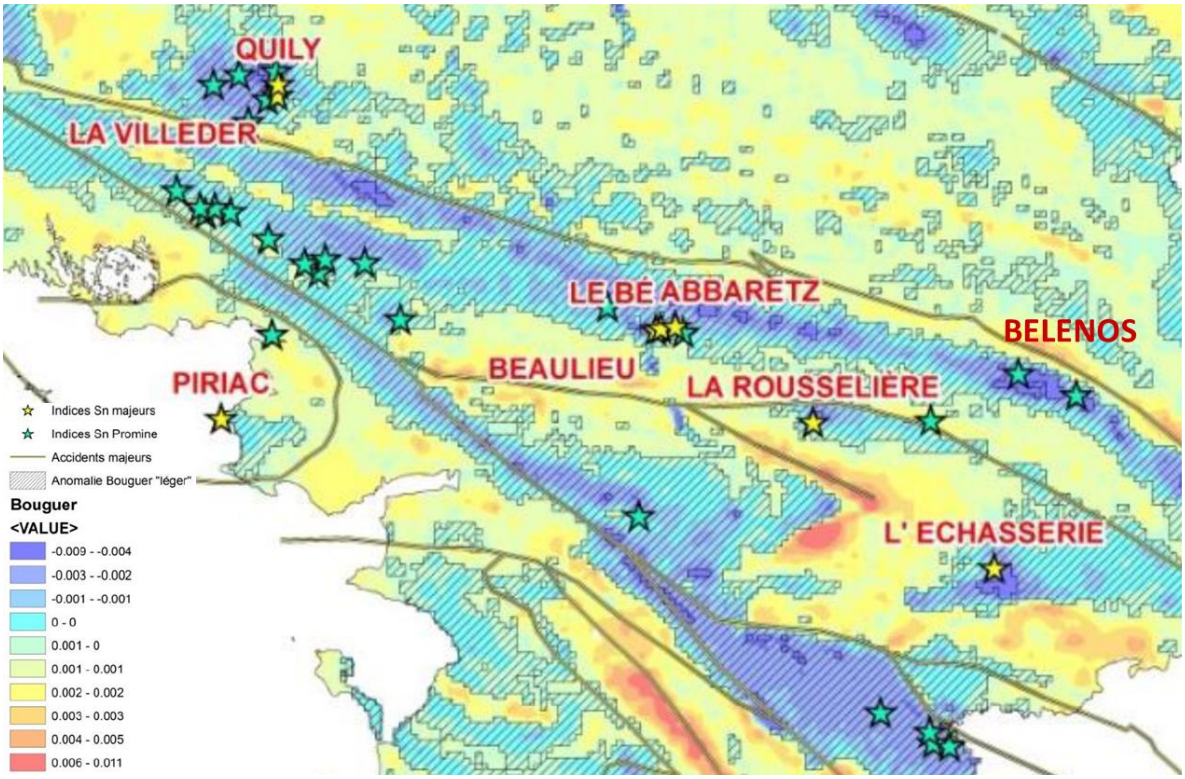


Figure 30 : Carte gravimétrique du sud du Massif Armoricain, anomalie de Bouguer et principaux indices d'étain. (sources BRGM).



Breizh Ressources considère qu'il existe dans le secteur de Bécon les Granits et Saint Clément de la Jaille un potentiel pour l'existence d'un gisement à cassitérite hydrothermale lié aux intrusions.

2.5 Minéralisations du bassin de Saint-Julien-de-Vouvantes

Les bassins "Pull Apart", du fait de leurs conditions de formation en contexte d'extension, sont favorables à la genèse de différents types de gisements. Dans l'état actuel des connaissances, des indices aurifères en roche et alluvionnaires sont connus à l'intérieur de celui-ci. Dans sa partie nord, des minéralisations de stibine en amas importants sont décrites dans les calcaires dévoniens. Bien que peu d'indications sur ces minéralisations soient disponibles, leur caractère stratoïdes à l'intérieur de roches carbonatées pourrait les rapprocher des gisements d'antimoine de type "remplacement dans des carbonates" dont le plus connu est le gisement géant de Xikuangshan en Chine, situé également dans des calcaires dévoniens.

Breizh Ressources pense que le bassin de Saint-Julien-de-Vouvantes est un secteur d'intérêt prospectif.

2.6 Autre potentiel dans le périmètre du PERM Bélénos

Deux autres typologies de minéralisations dont l'importance et le potentiel économique sont difficiles à déterminer se manifestent dans le périmètre du PERM de Bélénos. Il s'agit des occurrences de molybdène-cuivre dans le granite de Bécon, dont le type et l'origine ne sont pas clairs, et des concentrations de rutile et zircon dans les grès du groupe de Saint-Perreux qui semblent être des paléo-placers. Enfin, il est envisageable que d'autres métaux ne constituant pas de gisements en soi puissent être valorisés en sous-produits, comme par exemple le rhénium, parfois associé au molybdène ; l'argent, l'antimoine, l'arsenic, associé à l'or ou l'indium, le gallium et le germanium accompagnant quelquefois les métaux de bases. Breizh Ressources évaluera également le potentiel de ces minéralisations dans le cas où le PERM de Bélénos lui serait accordé.

En réponse aux recommandations de l'Autorité Environnementale

2.7 Définition des limites de la demande

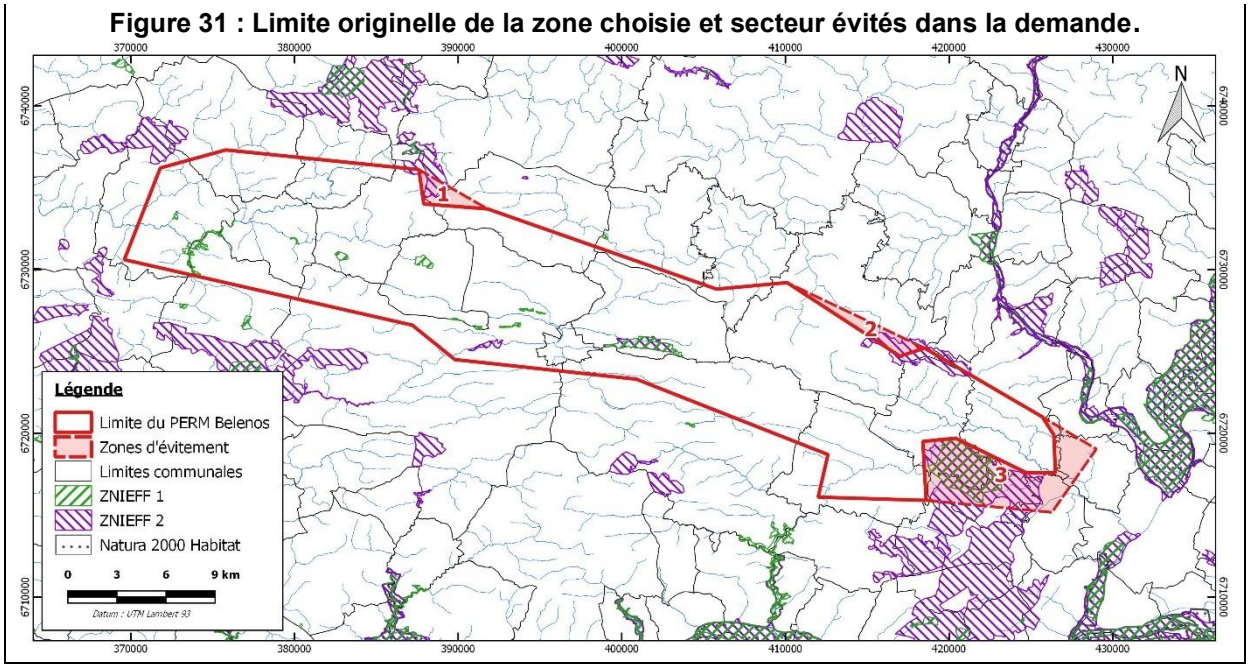
La limite choisie évite au maximum les zones naturelles sensibles et ne comporte pas, d'après les recherches effectuées par le bureau d'étude ENCEM, de contraintes réglementaires incompatibles avec l'exploration de ressources naturelles.

La limite originelle définie selon des critères géologiques est présentée figure 31. Elle évite à l'est l'agglomération d'Angers.

Un effort maximum a été appliqué afin d'éviter les zones sensibles, bien que certaines faisant partie de structures géologiques d'intérêt majeur aient dû être conservées.

Trois zones ont été retirées afin d'éviter la ZNIEFF 2 de la forêt de Chanveaux (zone 1 fig. 31), une partie de la ZNIEFF 2 de la forêt de Longuenée (zone 2 fig. 31), et surtout la ZNIEFF 2 du Bocage mixte chêne pédonculé – chêne tauzin à l'ouest d'Angers ainsi que la ZNIEFF 1 de la Zone de bocage naturel et mares à l'Ouest de St Lambert la Poterie (zone 3 fig. 3). Cette dernière, bien qu'appartenant à un contexte géologique très favorable, n'a finalement pas été retenue.

Figure 31 : Limite originelle de la zone choisie et secteur évités dans la demande.



2.8 Justification de la surface demandée

Le périmètre de Bélénos peut être considéré comme un terrain "greenfield", car bien que certaines zones aient fait l'objet de travaux d'exploration dans les années 80 par HEXAMINES et le BRGM, ils ont été réalisés à l'aide d'une technologie aujourd'hui considérée comme obsolète et n'ont concerné que des zones très limitées. Aurania ne cible pas seulement les indices miniers connus, mais compte découvrir une ou plusieurs nouvelles cibles minéralisées. C'est pourquoi il est nécessaire pour Breizh Ressources de demander une surface assez importante afin de réaliser une première phase d'exploration stratégique (ou "greenfield") sur l'ensemble de la zone, avant de focaliser les travaux de détails sur des zones d'intérêts beaucoup plus réduites.

3. Programme des travaux envisagés

3.1 Ressources humaines

Dès l'attribution du PERM, Breizh Ressources recrutera des spécialistes diplômés en France dans les domaines de la géologie et de l'environnement et mettra en place une équipe interdisciplinaire de professionnels expérimentés qui seront chargés des relations avec les communautés, les associations et les élus. Leur nombre ainsi que la quantité d'employés nécessaires aux travaux de terrain dépendront du calendrier des programmes exécutés et des résultats. Les ressources humaines nécessaires augmenteront avec la progression des travaux et des résultats. A titre d'exemple, les effectifs utilisés par Aurania durant les phases de forages sur ses projets en Equateur atteignaient plus de 50 emplois directs, sans compter les intérimaires et les sous-traitants.

L'équipe type se composera, outre le personnel administratif nécessaire, d'un chef de projet (géologue de formation), d'un ou plusieurs géologues de terrain, d'un ou plusieurs ingénieurs en environnement, d'une équipe de RSE, d'un responsable logistique, et de plusieurs ouvriers qui seront formés par les géologues aux travaux d'exploration. Certaines études, telles que la

géophysique ou les forages, seront sous-traitées à des sociétés spécialisées et des bureaux d'études basés en France.

3.2 Infrastructure

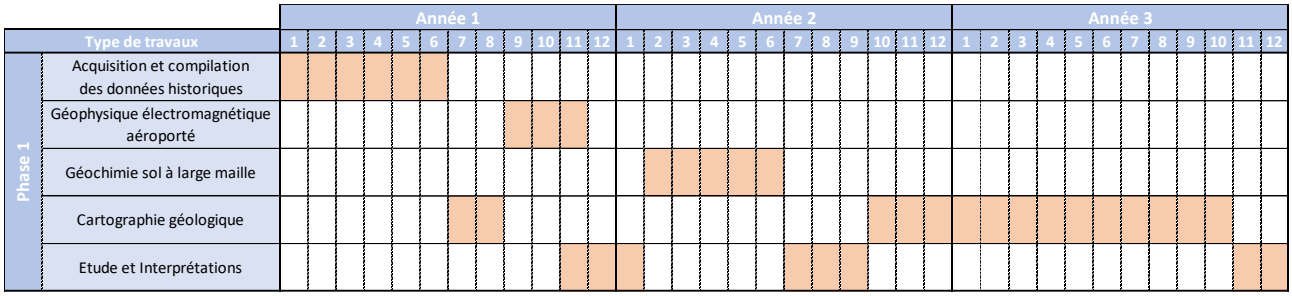
Breizh Ressources choisira un lieu approprié pour l'installation d'un bureau, qui servira également de base pour la préparation des échantillons durant la première phase de travaux. Il est prévu qu'à la suite de l'identification d'une zone d'intérêt, un bâtiment abritant un bureau et un atelier soit loué à proximité de celle-ci pour l'examen des échantillons de roches et des carottes de forages. Il servira également de nouvelle base pour la préparation et le stockage des échantillons dans une lithothèque.

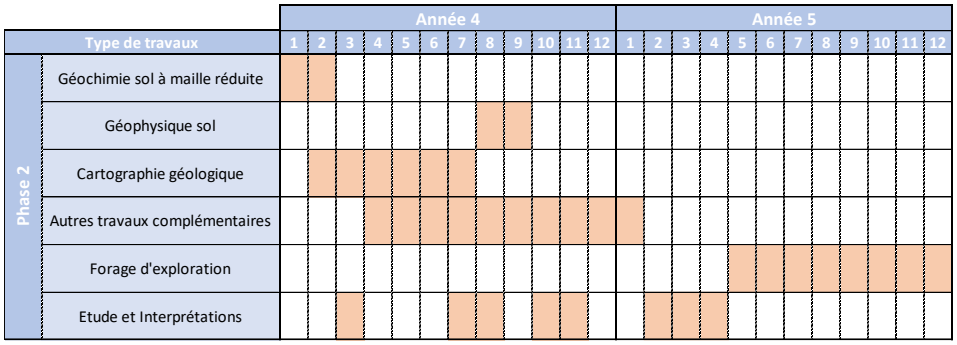
Aurania possède déjà de nombreux équipements mobilisables rapidement dans ces différentes filiales ou stockés dans son ancienne base en Suisse, comme des scies à carottes, XRF, magnétomètres, équipements de terrain, etc. Breizh Ressources fera l'acquisition d'équipement supplémentaires et de véhicules selon les besoins.

3.3 Programme d'exploration prévisionnel

Une fois le PERM accordé et un programme définitif établi pour la première année de recherche, Breizh Ressources effectuera, lorsque cela est requis, les déclarations ou les demandes de travaux aux autorités selon les procédures réglementaires. Les travaux seront réalisés avec l'accord des propriétaires des zones concernées. L'exploration proprement dite se déroulera en deux phases, décrites aux paragraphes suivants. Un programme prévisionnel est présenté dans le tableau 1 et sera actualisé tous les ans dès l'obtention du PERM.

Tableau 1 : Programme d'exploration envisagé sur le permis Bélénos sous réserve de l'obtention des autorisations nécessaires et du bon déroulement des travaux.





La première phase aura pour objectif d'identifier les zones à plus fort potentiel afin de focaliser, durant la seconde phase, des travaux de détail dans le but de définir la meilleure position pour l'implantation et la réalisation de sondages exploratoires. En cas de découverte d'un gisement

potentiellement économique, une troisième phase de développement proprement dit suivra les 5 années initiales, après une demande de prolongation du PERM.

La réalisation des travaux et du programme est subordonnée à l'obtention de toutes les autorisations ainsi qu'aux résultats des recherches durant les phases précédentes.

3.4 Première phase de travaux

Durant cette phase initiale, Breizh Ressources effectuera des travaux d'exploration régionale sur l'ensemble du PERM en réalisant une géochimie sol et des levés géophysiques aéroportées. Dans le même temps, les indices minéralisés connus seront cartographiés et échantillonnés par une équipe de géologues. D'autres techniques, comme la télédétection, sont prévues d'être utilisées à ce stade.

3.4.1 Compilation des données historiques et création d'une base de données SIG

De nombreux travaux ont été réalisés dans le sud du Massif Armoricain par le BRGM avant les années 90. Breizh Ressources a débuté une recherche bibliographique afin de collecter l'information disponible et de l'intégrer, lorsque cela est possible, dans une data base géoréférencée qui sera ensuite utilisée pour la réalisation de cartes synthétiques en vue d'une interprétation des données. La société a également contacté le BRGM afin de savoir si des données complémentaires inédites existent dans la zone choisie. Ce travail est réalisé par l'équipe actuelle d'Aurania et sera poursuivi au début de l'attribution du PERM par les géologues employés par Breizh Ressources.

3.4.2 Géochimie sol

La géochimie sol consiste à analyser un échantillon de l'horizon B afin de réaliser une carte des anomalies chimiques en métaux et autres éléments-traces, permettant ainsi de localiser les zones d'intérêt potentiel. En effet, la composition du sol reflète celle de la roche sous-jacente et sera donc enrichie en métaux, si celle-ci en contient.

Dans ce processus, un échantillon sera prélevé sur le terrain manuellement à l'aide d'une tarière, en pratiquant un trou de 5 cm de diamètre jusqu'à 10 à 50 cm de profondeur dans les terrains naturels. Après le prélèvement, les trous réalisés seront recouverts et le sol superficiel sera restauré. Ce travail sera effectué par des équipes de 2 personnes embauchés localement et formés par les géologues. Chaque échantillon sera ensuite préparé sous la supervision d'un géologue pour être expédié par lots dans un laboratoire accrédité afin d'y être analysé pour l'or par "Fire Assay" et pour les autres éléments par ICP après séchage, tamisage et digestion à l'eau régale.

Dans le plan d'échantillonnage initial, chaque point de prélèvement sera espacé selon une grille théorique de 400 x 400 m. Seuls les terrains paléozoïques susceptibles de porter les minéralisations cibles seront échantillonnés (voir chapitre 3). Le plan d'échantillonnage effectif tiendra compte des contraintes locales. Les zones urbanisées ou propriétés dont le propriétaire aurait signifié son refus ne seront pas échantillonnées.

Tous les résultats d'analyses seront contrôlés selon les normes en vigueur et enregistrés dans une base de données pour être ensuite interprétés par les géologues en charge du projet.

La compilation des résultats sur les cartes topographiques permettra le resserrement sur les zones anomales d'intérêt à une maille inférieure, ceci afin de délimiter plus précisément la zone des travaux complémentaires avant la phase de reconnaissance par forages.

3.4.3 Géophysique électromagnétiques aéroportée

Cette méthode utilise les champs électromagnétiques naturels du sous-sol afin de mesurer les variations latérales de la résistivité. Elle permet de discriminer par contraste les minéralisations métallifères ou les failles gorgées d'eau, plus conductives, des roches encaissantes plus résistantes, comme les zones siliceuses (par exemples les filons de quartz). Deux technologies sont susceptibles d'être employées, avec une préférence pour la seconde.

La première a fait les preuves de son efficacité depuis le début des années 2000 avec notamment le système dénommée VTEM (versatile time-domain electromagnetic). Elle mesure le champ secondaire libéré par la roche lors de l'injection d'un champ primaire. Le champ libéré sera plus important dans le cas d'une zone plus conductive. Pour réaliser les mesures, un hélicoptère est équipé d'un émetteur et d'un récepteur surmonté d'un magnétomètre.

La deuxième est une méthode passive qui utilise la mesure des champs électromagnétiques naturels dans la gamme audiofréquence (1–1000 Hz) générés par les orages. Aurania a utilisé avec succès cette technologie sur ses projets en Équateur avec le système MMT (Mobile Magneto-Tellurics). Cette technologie innovatrice utilise un hélicoptère équipé d'un récepteur sans émetteur situé sous l'appareil et d'une station de base au sol.

Ces travaux seront réalisés par une société sous-traitante de géophysique.

3.4.4 Levé géologique

Les levés géologiques débuteront par une cartographie des formations superficielles quaternaires et tertiaires afin d'exclure celles-ci de la campagne de géochimie sol. En effet, ces terrains sont postérieurs aux formations géologiques porteuses des minéralisations recherchées et masquent celles-ci en les recouvrant.

Une seconde phase de levé géologique sera réalisée par un ou plusieurs géologues, afin de contrôler sur le terrain les anomalies géochimiques et géophysiques et d'établir une cartographie de détail des zones d'intérêts. Elle comprendra l'identification des lithologies, les mesures de pendages, les mesures des éléments structuraux et l'échantillonnage des roches et minéralisations, suivie d'analyses par ICP/multi-éléments et d'études pétrographiques.

L'utilisation à cette étape de la spectrométrie infrarouge (à l'aide par exemple d'un TerraSpec®) permettra de déterminer la présence et le type d'altération hydrothermale et d'en vectoriser la direction.

Tous les résultats seront contrôlés selon les normes en vigueur et enregistrés dans une base de données pour être ensuite interprétés par les géologues en charge du projet.

3.5 Seconde phase de travaux

Dans une seconde phase, Breizh Ressources réalisera, des travaux complémentaires dans les zones identifiées comme d'intérêt lors de la première phase. Il pourra s'agir entre autres, de travaux de cartographies géologiques, de nouvelles grilles de géochimie sol à une maille

plus fine ou de géophysique au sol. Par la suite, une fois les données interprétées, les premiers forages de reconnaissances seront mis en place.

A ce stade, il est difficile d'évaluer la quantité et l'importance des travaux qui seront nécessaires. Nous présentons dans le Tableau 1 et ci-dessous ceux que nous pensons les plus probables.

3.5.1 Travaux complémentaires

Dans les zones où les travaux précédents auront produit des résultats positifs, des investigations additionnelles pourront être effectués afin de préparer l'implantation des forages.

Il pourra s'agir de :

- Géochimie sol avec une maille de 25x25m à 100x100m (voir paragraphe 3.4.2) ;
- Tarière manuelle : cette technique est similaire au prélèvement de sol mais l'échantillonnage est pratiqué à plus grande profondeur dans le but d'atteindre la zone d'altération du bed-rock. Pour ce travail, les employés de Breizh Ressources travailleront par équipe de 3 à 4 personnes. Cette technique peut permettre de préciser l'origine des anomalies sol observées.
- Levés géologiques détaillés (voir paragraphe 3.4.4) ;
- Géophysique sol : plusieurs techniques sont disponibles. Il sera possible d'utiliser, par exemple, la polarisation provoquée, qui mesure la chargeabilité d'une roche en injectant de manière intermittente un courant dans le sous-sol à l'aide d'électrodes émettrices et en mesurant le courant résiduel à l'aide d'électrodes réceptrices durant les pauses d'injections. Cette méthode permet d'obtenir des sections ou images 3D de la chargeabilité et de la résistivité du sous-sol. Les roches contenant des sulfures auront une chargeabilité supérieure, permettant de les distinguer des encaissants stériles. Les zones siliceuses auront une résistivité plus importante. Le choix de la technique se fera en fonction des résultats obtenus dans la phase précédente en concertations avec les géophysiciens. Ces travaux seront réalisés par une société sous-traitante de géophysique.
- Tranchées d'exploration : ces travaux ont pour but de réaliser avant la réalisation de forages, des observations et des prélèvements par rainurage continus dans les zones sans affleurements. Ils nécessitent l'utilisation d'une pelle mécanique et ne seront utilisés qu'en cas de nécessité afin de minimiser l'impact de l'exploration. Les tranchées seront rebouchées et renaturées à la fin des prélèvements avec la terre végétale stockée séparément lors de l'ouverture. Pour ces travaux, Breizh Ressources fera appel à des sociétés de terrassement locale. L'étude de la tranchée sera effectuée par un géologue de la société assisté d'un manœuvre.

3.5.2 Sondages de reconnaissances

Il s'agit d'une étape fondamentale dans l'exploration de ressources. Elle permet de confirmer ou d'infirmer la présence en profondeur de minéralisations pouvant présenter un caractère économique.

Des sondages d'exploration seront implantés sur les cibles définies par les travaux précédents, dans le but de confirmer la présence de minéralisations et/ou de vérifier la continuité en profondeur. L'ensemble des échantillons prélevés seront étudiés par l'équipe de géologues afin de réaliser un log du forage (description géologique détaillée). D'autres investigations, comme des mesures de susceptibilité magnétique, des études pétrographiques ou l'identification des minéraux d'altération par spectrométrie infrarouge, seront réalisées. Dans certains cas, des mesures de géophysiques, appelées diagraphies (voir le glossaire chapitre 5), pourront être réalisées directement, à l'aide d'un instrument de mesure descendu dans le trou perforé.

Une partie de la roche prélevée par forage sera sélectionnée pour être échantillonnée par une équipe de deux personnes embauchées localement et formées par le géologue. Les échantillons seront ensuite analysés dans un laboratoire accrédité par Fire Assay et ICP multi-éléments, après dissolution par 4 acides.

Tous les résultats ainsi que les descriptions et les mesures effectuées par les géologues seront entrés dans une base de données pour être ensuite étudiés.

Avant les opérations de forages, un nivelage du terrain sur une surface réduite d'environ 6x6m sera parfois nécessaire pour l'installation de la foreuse. Ces travaux ne seront réalisés qu'exceptionnellement lorsqu'aucune autre solution ne sera disponible. En 2013, les forages d'Aurania sur ses Permis de Fouilles dans les Alpes Suisses n'ont pas nécessité le nivelage de plateformes. Dans tous les cas, un le terrain sera réhabilité à la fin du forage.

Deux types de technologies de forages sont susceptible d'être utilisées :

- Forage à circulation inversée

  Ce type de forage utilise un compresseur qui injecte de l'air sous pression afin d'actionner un marteau en fond de trou qui désagrège la roche. Les débris sont remontés à la surface grâce à la pression d'air.

  La profondeur maximale de forage prévu est de 50m à 100m. Ce type de forage a l'avantage d'être rapide et moins coûteux, mais ne donne qu'une information partielle, la roche étant broyée durant le forage. Les forages à circulation inversées devraient être privilégiés dans la recherche de cibles.

- Forage carotté

  Il s'agit de forage rotatif où la roche est découpée en fond de trou par une couronne diamantée donnant un échantillon en forme de cylindre (ou carotte) qui est remonté à la surface par passes successives à l'aide d'un tube carottier relié à un câble.

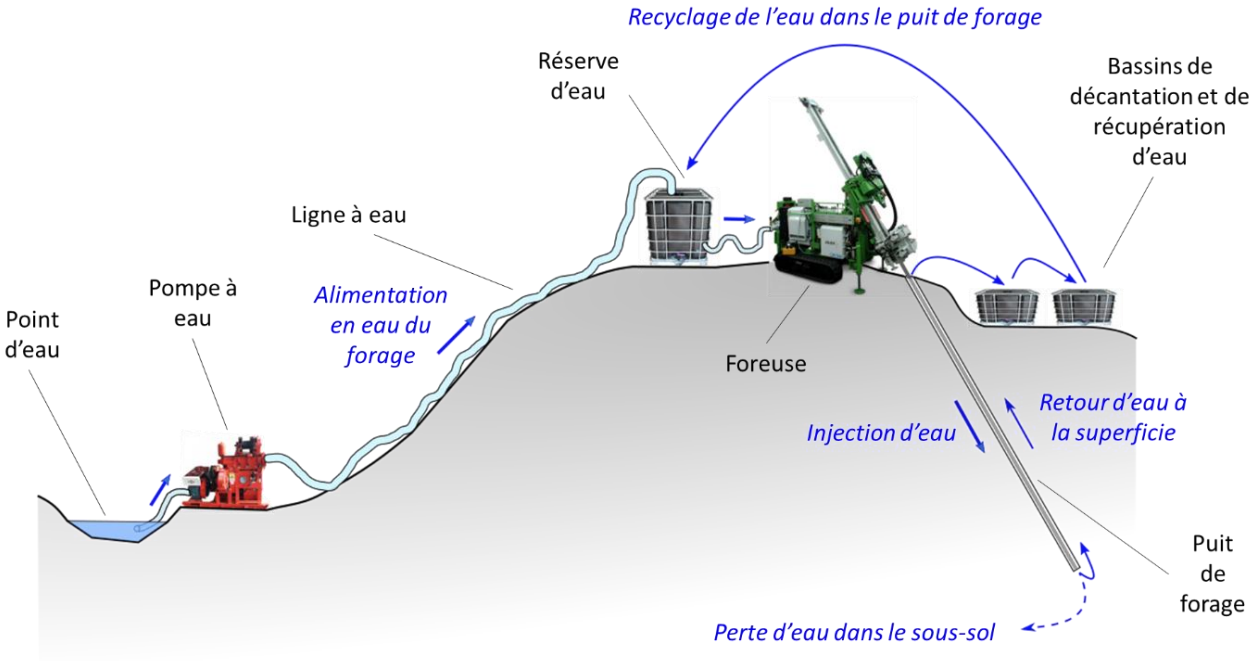
  Le refroidissement de l'outil de forage est réalisé par l'injection d'eau, parfois accompagnée d'additifs biodégradables. La quantité d'eau nécessaire au fonctionnement optimal d'un sondage est estimé à 1,5 m3/heure.

  L'alimentation en eau se fait par pompage à partir de différentes origines, selon les disponibilités locales (cours d'eau, lac, étang, etc.). Elle fonctionne en circuit fermé grâce au recyclage de l'eau remontant du forage après décantation des "boues" dans deux bassins placés en série. Le système permet de limiter au maximum la

consommation d'eau. L'apport nécessaire se réduit à la compensation des pertes inévitables (évaporation, mouillage des roches et fuites dans les fractures) durant le forage (Voir schéma figure 32).

Les "boues" correspondent à de fines poussières de roches et d'argiles issues de la perforation et remontés à la surface. Elles sont estimées à environ 0.2m^3/100m de forage et sont traitées conformément à la législation à la fin des opérations de sondages.

Figure 32 : Schéma de la circulation d'eau durant le forage.



De nombreux modèles de foreuses sont disponible. Breizh Ressources privilégiera des modèles de petite taille facile à transporter et à installer, et ayant un impact minimum. Ce type de forage sera prévu pour atteindre des profondeurs de 100m à 300m durant la phase de reconnaissance. La profondeur pourra être plus importante par la suite, durant les phases de définitions. Le forage carotté a l'avantage de préserver la roche et de permettre des observations géologiques précieuses.

3.6 Troisième phase de travaux : en cas de découverte de mineralisations à potentiel économique

En cas de découverte de mineralisations potentiellement économiques, Breizh Ressources demandera le renouvellement du permis afin de réaliser des forages de définitions dans la (les) zone (s) identifiée (s) dans le but de rechercher les extensions de la minéralisation et de calculer une ressource minière, préalable à une étude de faisabilité.

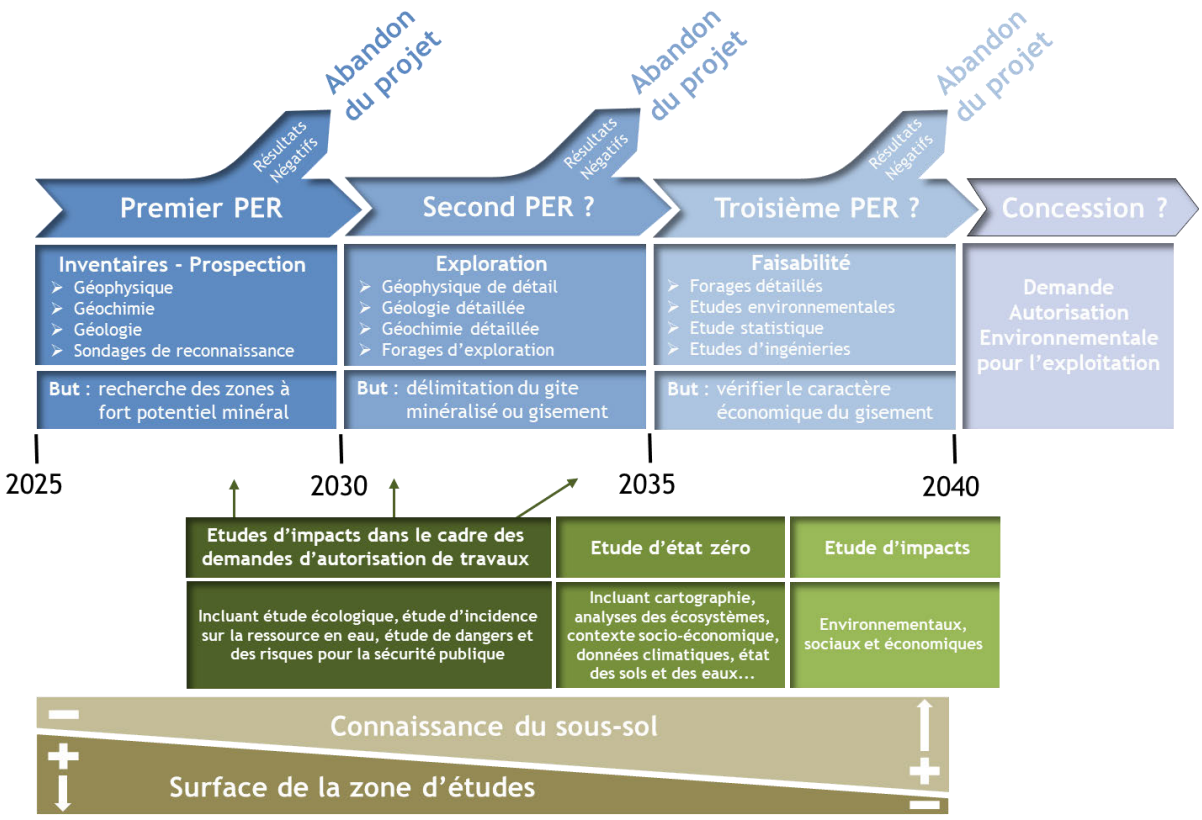
Cette nouvelle phase engendrera de nouveaux investissements bien supérieurs aux budgets présentés ci-dessous. A ce stade, Breizh Ressources recherchera des partenaires notamment parmi les compagnies dites "major".

En réponse aux recommandations de l'Autorité Environnementale

3.7 Chronogramme des différentes phases du projet en cas de succès de l'exploration

L'infographie ci-dessous présente les différentes phases d'un projet d'exploration minérale. Les chances de succès au début de la première demande sont de 1% à 5% selon les sources. Au fil des études, la connaissance du sous-sol de la zone et les investissements augmentent, avec dans le même temps une diminution de la surface de recherche. Au fur et à mesure de la réduction de cette surface d'exploration, un examen environnemental complet incluant des études écologiques, des études d'incidences sur la ressource en eau, des études de dangers et de risques pour la sécurité publique seront réalisées. En cas de découverte d'un gisement, une étude d'état zéro sera réalisée avant la vérification du caractère économique de celui, qui précédera la réalisation d'une étude d'impact et de faisabilité d'une éventuelle exploitation.

Figure 33 : Chronogramme des différentes phases de l'exploration.



4. Budget prévisionnel

4.1 Engagement financier

Breizh Ressources s'engage à consacrer aux recherches un montant minimum de **huit cent quinze mille euros** (815 000 euros) sur cinq années. Ceci incluant les phases 1 et 2 de l'exploration sur le Permis Bélénos telles qu'énumérées au paragraphe 3 de la présente annexe. La répartition des dépenses prévues est montrée dans le tableau 2, ci-dessous.

Tableau 2 : Budget d'exploration prévisionnel sur le permis Bélénos sous réserve de l'obtention des autorisations nécessaires.

Bélénos	Année 1 (€)	Année 2 (€)	Année 3 (€)	Année 4 (€)	Année 5 (€)	Total (€)
Frais généraux d'exploration et de support						
Frais d'administration	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	**5 000**
Frais généraux, support exploration	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	**75 000**
Travaux d'exploration						
Géologie	20 000	40 000	40 000	30 000	30 000	**160 000**
Géochimie sol	-	11 000	8 000	-	-	**19 000**
Analyses de laboratoire	-	84 000	10 000	2 000	3 000	**99 000**
Géophysique électromagnétique aéroporté	245 000	-	-	-	-	**245 000**
Géophysique sol	-	-	-	38 000	-	**38 000**
Autres travaux complémentaires et études	-	-	-	19 000	5 000	**24 000**
Forage	-	-	-	-	150 000	**150 000**
Total Bélénos	**281 000**	**151 000**	**74 000**	**105 000**	**204 000**	**815 000**

En cas de résultats positifs dès les premières années de recherches, il est prévisible que ce budget soit plus important et donne suite à un investissement additionnel significativement supérieur, notamment en forages.

4.2 Autres dépenses prévues non comptabilisés dans l'engagement financier

Il est difficile de prévoir à ce stade les dépenses salariales et de logistiques. Ces coûts dépendront beaucoup des résultats des travaux et représenteront probablement des montants bien supérieurs à ceux prévus dans le budget précédent.

D'autres dépenses seront réalisées, mais ne sont pas comptabilisés dans le budget d'engagement ci-dessus, qui ne concerne que les dépenses d'exploration. En particulier, les dépenses liées aux frais administratifs et de fonctionnement de l'entreprise, les dépenses liées à la protection et aux études de l'environnement, les dépenses liés aux actions de supports et de participation à la vie locale ou les dépenses liées aux infrastructures.

En se basant sur son expérience en Suisse et en Equateur, Aurania évalue que les dépenses additionnelles non comptabilisées dans le budget d'exploration présenté en tableau 2, atteindront probablement des montants sur les 5 années de validités du PERM Bélénos comme listés ci-dessous :

- Bureau sur le terrain et frais de fonctionnement : 80 000 euros
- Salaires de la direction et de l'administration 200 000 euros
- Autres frais administratifs 15 000 euros
- Salaires additionnels pour l'exploration en cas de besoin supplémentaire de géologues et de techniciens (évaluation haute) 340 000 euros
- Forage additionnel en cas de découverte avant la 4éme année (en cas de découverte d'une cible avant le calendrier prévus en annexe 5, Breizh Ressources débutera la phase 3 avant la fin des 5 années initiales de cette demande) : 2 000 000 euros
- Consultants (bureau d'études, experts) : 150 000 euros

- Environnement (salaires, études, frais de fonctionnements) : 245 000 euros
- RSE (salaires, études, frais de fonctionnements) : 225 000 euros

Il est donc probable que l'investissement total réalisé sur le projet Bélénos varie entre 1.580.000 euros et 4.070.000 euros en cas de découverte précoce, cette prévision étant subordonné à l'obtention de toutes les autorisations ainsi qu'aux résultats des recherches au fur et à mesure de l'avancement des travaux.

5. Glossaire de certain termes techniques employés

Altérites argileuses : argiles provenant de l'altération des roches par les eaux météoritiques ou hydrothermales.

Ampélite : sédiments argileux (pélites, sédiments à grain très fin) riche en matière organique déposés dans une mer calme.

Anatectique : relatif à l'anatexie, fusion de roches produisant un magma granitique.

Aurière : ancienne exploitation artisanale d'or se présentant souvent sous forme de fosses ou de tranchées, parfois remplies d'eau.

Batholite : Corps plutonique, intrusif, de grandes dimensions.

Briovérien : époque géologique utilisée dans le Massif Armoricain. Partie du Néoprotérozoïque, le Briovérien rassemble les sédiments placés stratigraphiquement sous le Paléozoïque. Ces sédiments se sont mis en place durant le Précambrien entre 630 à 540 Ma.

Cassitérite : minéral composé de dioxyde d'étain de formule SnO2, pouvant contenir des traces d'autres éléments métalliques comme le Fe, Ta, Nb, Zn, W, Mn, Sc, Ge, In et Ga. Il s'agit du principal minerai d'étain.

Chalcopyrite : minéral composé de sulfure double (35 % massique), de cuivre (34,5 %) et de fer (30,5 %), de formule CuFeS2. Avec des traces de Ag, Au, In, Tl, Se, et Te. Il s'agit d'un des principaux minerais primaires de cuivre.

Cisaillement : zone de failles à déformation intense et une cinétique cisaillante.

Diagraphie : technique de géophysique qui consiste à mesurer, à l'aide de différentes sondes, les caractéristiques physiques des roches traversées lors d'un forage. Elles peuvent, selon les sondes utilisées mesurer par exemple la radioactivité, le magnétisme, la conductivité, la porosité ou la fracturation. Les données, sous forme de courbes, sont ensuite interprétées conjointement avec les observations géologiques et les résultats d'analyses.

Ferrière : ancienne exploitation artisanale de fer

Fire Assay : technique d'analyse utilisée par certains laboratoires pour quantifier les métaux précieux et les métaux du groupe du platine. Basée sur la coupellation, elle utilise une combinaison de chaleur intense (1000° C) produite par un four, de réactifs secs appelés fondants et de conteneurs appelés creusets et coupelles.

Fluides hydrothermaux : solutions naturelles composées principalement d'eau dont la température est supérieure à 100°C, et dans lesquelles sont dissous des quantités variables de gaz, de métaux, de sels (NaCl, etc.) et/ou de radicaux libres (O2, SO3, etc.) .

Gisements épithermaux : type de minéralisation se formant près de la surface dans des conditions de basse température.

Gisements orogéniques : type de gisements regroupant les minéralisations épithermales, mésothermales et hypothermales, qui se mettent en place en relation avec la formation d'une chaine de montagne dans un contexte de collision entre continents.

Gisement mésothermaux : type de minéralisation se formant à des températures moyennes (entre 150° et 300°c).

Greenfield : "champ vert" en anglais, en exploration se dit d'un terrain qui n'a pas ou peu été exploré.

Hydrothermal : se rapporte à la circulation souterraine d'une eau chaude pouvant sous certaines conditions contenir des minéraux (silice, carbonates, etc.) et/ou des métaux de tout type en solution.

ICP : abréviation de "Inductively Coupled Plasma", est une technique analytique à plasma et couplage inductif permettant de mesurer la teneur d'un élément inorganique présent dans un échantillon. Cette technique est applicable à tout type d'éléments chimiques élémentaires.

Magmatisme calco-alcalin : c'est une série magmatique, c'est-à-dire une suite de roches issues de la différenciation progressive d'un même type de magma, par cristallisation fractionnée. Pour une même concentration en SiO2, les roches de la série calco-alcaline sont plus riches en alcalins (Na2O + K2O) que celles de la série tholéitique mais moins que celles de la série alcaline, et elles se distinguent aussi de ces dernières par une plus grande concentration en CaO.

Molybdénite : minéral composé de sulfure de molybdène de formule MoS2 avec des traces de rhodium, rhénium, argent, or et sélénium. Il s'agit du principal minerai de molybdène.

Orthogneiss : type de gneiss dérivé d'une roche magmatique par métamorphisme.

Paléo-placer : les placers sont des gisements secondaires d'accumulations de minéraux lourds, denses et résistants, au sein de sédiments détritiques comme les sables et les graviers. Les paléo-placers constituent les vestiges préservés de ces accumulations après la transformation des sédiments détritiques en roches comme les grès ou les conglomérats.

Pegmatite : roche magmatique à grands cristaux (de taille supérieure à 1 cm, et pouvant atteindre plusieurs mètres) de composition granitique et se présentant sous forme de filons ou de lentilles. Elles sont souvent enrichies en éléments légers tels que le béryllium et le lithium, mais concentrent aussi les terres rares et le coltan (columbo-tantalite) et peuvent donner des gisements économiquement exploitables.

Peralumineux : désigne à la fois les magmas contenant un excès d'alumine et les roches qui en sont issues, comme les granites de type S par exemple. Après cristallisation et précipitation complète des feldspaths, un fluide est dit peralumineux s'il contient encore de l'alumine résiduelle.

Plaque lithosphérique : synonyme de plaque tectonique.

Porphyre : roche magmatique qui présente une texture caractérisée par de grands cristaux de feldspath noyés dans une pâte homogène fine, voire aphanitique. En condition de subduction ils peuvent former des gisements de cuivre (avec Mo, Au, Ag, etc.) ainsi que des concentrations économiques de métaux de base (Pb, Zn, Ag) et des gisements de métaux précieux périphériques (Au-Ag épithermal).

Pull apart : bassin sédimentaire allongé formé à la faveur d'une zone locale affectée par une tectonique coulissante et en extension. Ce bassin est une zone de décrochement le long de failles plus ou moins parallèles où les blocs se déplacent latéralement les uns par rapport aux autres.

Rutile : minéral composé de dioxyde de titane de formule TiO2 avec des traces de fer, tantale, niobium, chrome, vanadium et étain. Le rutile est la seconde source de titane dans le monde après l'ilménite.

Sidérite : carbonate de fer de formule brute FeCO3 avec des traces de Mg ; Mn ; Ca ; Co ; Zn. La sidérite forme une solution solide continue avec la calcite, la magnésite et la rhodochrosite.

Stannite : minéral composé de sulfure de cuivre, fer et étain de formule Cu2FeSnS4, pouvant contenir des traces d'argent, zinc, germanium, cadmium et indium.

Stibine : sulfure d'antimoine de formule idéale Sb_2S_3 avec des traces de As ; Tl ; Fe ; Pb ; Cu ; Zn ; Co ; Ag ; Au ; Bi. Il s'agit d'un des principaux minerais d'antimoine.

Subduction : processus d'enfoncement d'une plaque tectonique sous une autre plaque de densité plus faible, en général une plaque océanique sous une plaque continentale ou sous une plaque océanique plus récente.

BREIZH RESSOURCES

DEMANDE DE PERMIS EXCLUSIF DE RECHERCHES DE MINES <<BELENOS>>

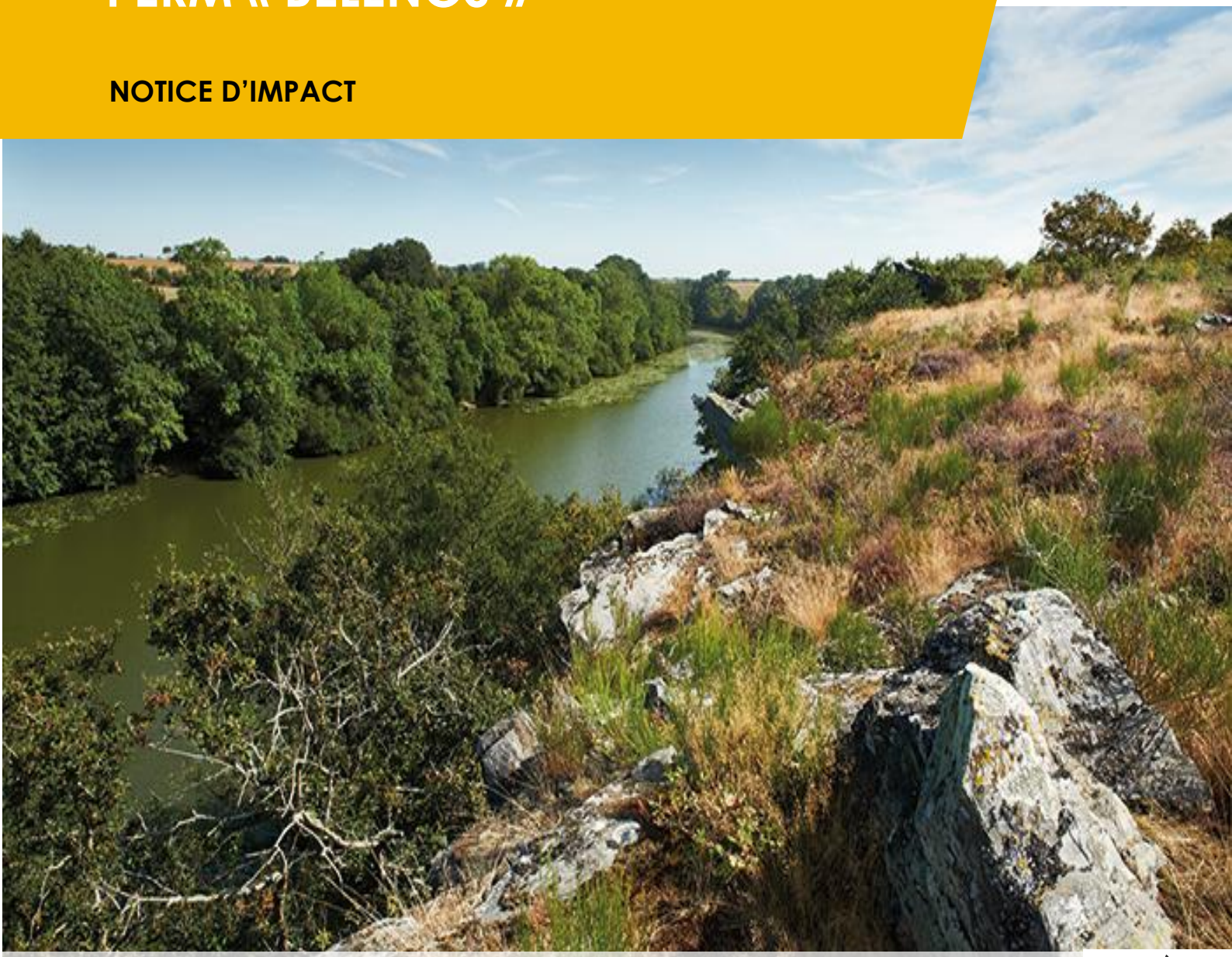
ANNEXE 6

BREIZH RESSOURCES

DEMANDE DE PERMIS EXCLUSIF DE RECHERCHES DE MINES

PERM « BELENOS »

NOTICE D'IMPACT



BREIZH RESSOURCES

Juillet 2023

ENCEM

TABLE DES MATIERES

1. INTRODUCTION 5
1.1. CADRE REGLEMENTAIRE 5
1.2. OBJET DE LA NOTICE D'IMPACT 5
1.3. DEFINITION DE LA ZONE D'ETUDE 6
2. DESCRIPTION DES TRAVAUX ENVISAGES 9
2.1. ETUDES GEOLOGIQUES 9
2.2. TRAVAUX DE GEOCHIMIE 9
2.3. ACQISITIONS GEOPHYSIQUES 10
2.3.1. ETUDE DE LA RESISTIVITE PAR HELICOPTERE 10
2.3.2. ETUDE DE LA RESISTIVITE ET DE LA POLARISATION INDUITE 11
2.4. REALISATION DE TRANCHEES D'EXPLORATION 12
2.5. AMENAGEMENT DE PLATEFORME DE SONDAGE OU DE FORAGE 12
2.6. SONDAGES A CIRCULATION INVERSE 13
2.7. FORAGES CAROTTES 13
3. ANALYSE DE L'ETAT INITIAL ET DE SON ENVIRONNEMENT 15
3.1. MILIEU PHYSIQUE 15
3.1.1. TOPOGRAPHIE 15
3.1.2. GEOLOGIE ET GEOMORPHOLOGIE 17
3.1.3. HYDROLOGIE 19
3.1.4. HYDROGEOLOGIE 28
3.1.5. CLIMATOLOGIE 31
3.1.6. RISQUES NATURELS ET TECHNOLOGIQUES 32
3.1.7. PERIMETRES DE PROTECTION DE CAPTAGES AEP 40
3.2. MILIEUX NATURELS ET PAYSAGES 43
3.2.1. PROTECTIONS REGLEMENTAIRES ET ESPACES NATURELS 43
3.2.2. SITES IDENTIFIES DU RESEAU NATURA 2000 44
3.2.3. TERRITOIRES ET ESPACES DE GESTION CONTRACTUELLE 44
3.2.4. PROTECTIONS PAR LA MAITRISE FONCIERE 45
3.2.5. INVENTAIRES SCIENTIFIQUES ET ZONES D'INTERET ENVIRONNEMENTAL 45
3.3. MILIEU HUMAIN 49
3.3.1. DEMOGRAPHIE ET HABITAT 49
3.3.2. EQUIPEMENTS 51
3.3.3. VOIES DE COMMUNICATION 52
3.3.4. ASPECTS SOCIO-ECONOMIQUES 53
3.3.5. PATRIMOINE CULTUREL ET INDUSTRIEL 56
3.3.6. COMPATIBILITE AUX PLANS, SCHEMAS ET PROGRAMMES 61
4. EVALUATION DES PRINCIPALES SOURCES DE NUISANCES 63
4.1. ETUDES GEOLOGIQUES 63

4.2. TRAVAUX GEOCHIMIQUES 63
4.3. PROSPECTIONS GEOPHYSIQUES 64
4.4. TRANCHEES D'EXPLORATION 65
4.5. TRAVAUX PREPARATOIRES POUR SONDAGE OU FORAGE 67
4.6. SONDAGE OU FORAGE (CAROTTE OU A CIRCULATION INVERSEE) 67
5. PRECAUTIONS PRISES POUR REDUIRE OU SUPPRIMER LES NUISANCES 70
5.1. MESURES GENERALES 70
5.2. ETUDES GEOLOGIQUES 70
5.3. TRAVAUX GEOCHIMIQUES 70
5.4. PROSPECTIONS GEOPHYSIQUES AEROPORTEES 71
5.5. PROSPECTIONS GEOPHYSIQUES AU SOL 71
5.6. TRANCHEES D'EXPLORATION 72
5.7. SONDAGES ET FORAGES 72
5.7.1. MESURES GENERALES 72
5.7.2. CAS DES PLATEFORMES DE FORAGE 74
5.7.3. FORAGE EN ZONE SENSIBLE 75
5.8. PRECISIONS SUR L'EVITEMENT DES TRAVAUX EN ZONE NATURELLE SENSIBLE 77
5.8.1. PROCEDURES REGLEMENTAIRES DE L'EXECUTION DES TRAVAUX 77
5.8.2. ZONES HUMIDES : 77
5.8.3. SITE NATURA 2000, ZNIEFF I ET ESPACE NATUREL SENSIBLE 77
5.8.4. TRAME VERTE ET BLEUE ET ZNIEFF II 78
5.9. CADRE DE SUIVI DES INCIDENCES, EFFETS ET MESURES DES TRAVAUX 78
6. BIBLIOGRAPHIE 82

SUIVI DU DOCUMENT	
Préambule	La société **BREIZH RESSOURCES** présente une demande d'un permis exclusif de recherches de mines dit « ***PERM Bélénos*** », en application des dispositions de l'Arrêté du 28 juillet 1995 et du décret 2006-648 du 2 juin 2006 relatifs aux titres miniers. La présente pièce n°6 de la demande de permis correspond à la notice d'impact tel que défini aux articles L122.6 et L122.9 du Code de l'Environnement. Elle a pour objectif de dresser un état initial de l'environnement et des incidences prévisibles du projet sur l'environnement, à l'échelle du titre sollicité.
Client	**BREIZH RESSOURCES**
Bureau d'études	**ENCEM Sud-Est** Parc Club Moulin à Vent - Bât. 51 33 boulevard du Docteur Levy 69200 Vénissieux
Rédigé par :	Guillaume JORIS : Chef de projets Lydérick DE WEVER : Responsable régional Sud-Est Benoît LEFEBVRE : Géomaticien expert
Vérifié par :	Emilie PRIN : Directrice

HISTORIQUE DES VERSIONS		
Version	**Date**	**Commentaire**
0	12/07/2023	Création
1	28/07/2023	Intégration remarques Sté
2	25/10/2024	Intégration remarques DGALN
3	12/03/2025	Intégration remarques Ae

Le bureau d'études ENCEM, spécialisé dans les études pour l'industrie extractive depuis plus de 44 ans, a été mandaté pour la réalisation de cette notice d'impact.



☑ Depuis le 15 juin 2015, **ENCEM est signataire de la charte d'engagement des bureaux d'études** dans le DOMAINE DE L'EVALUATION ENVIRONNEMENTALE.

☑ **ENCEM est engagé** dans une véritable démarche de respect de ses parties prenantes conformément aux principes du Développement Durable. **et est labellisé LUCIE 26 000** (le label RSE de référence aligné sur la norme ISO 26 000), depuis 2018.

1. INTRODUCTION

1.1. CADRE REGLEMENTAIRE

La **SOCIETE BREIZH RESSOURCES** présente ce dossier de demande de permis exclusif de recherches de mines dit « *PERM Belenos* », en application des dispositions du décret 2006-648 du 2 juin 2006 relatif aux titres miniers.

Il est important de rappeler ici que l'obtention d'un permis exclusif de recherche minière n'autorise pas le titulaire à effectuer des travaux soumis à déclaration ou autorisation sans effectuer les démarches réglementaires nécessaires. Les demandes d'ouverture de travaux miniers sont soumis aux dispositions du décret 2006-649 du 2 juin 2006 relatif aux travaux miniers et nécessitent en autre la réalisation d'une étude d'impact complète ainsi que d'autres pièces réglementaires comme l'étude de dangers, la notice d'incidences sur la ressource en eau ou la prise en compte de la sécurité publique.

L'octroi d'un permis exclusif de recherche minière ne donne le droit au titulaire qu'à être le seul opérateur a effectuer une demande d'autorisation d'ouverture de travaux.

1.2. OBJET DE LA NOTICE D'IMPACT

La présente notice d'impact se propose de:

- Faire l'état initial du permis, c'est-à-dire la description de l'environnement régional et plus précisément de l'environnement du secteur concerné par le projet;
- Faire l'analyse des conséquences éventuelles sur l'environnement des différents travaux projetés pour la recherche de mines dans le périmètre sollicité;
- Etablir les mesures qui seront prises afin d'éviter, de supprimer ou de réduire, dans la mesure du possible, les inconvénients ou nuisances susceptibles d'être engendrés par ces travaux

La Société opératrice souligne qu'elle s'efforcera de tout mettre en œuvre pour protéger l'environnement. Elle veillera attentivement au respect de cet objectif, tant directement qu'en sa qualité de Maître d'Œuvre.

Les travaux envisagés sont les suivants :

- Etudes géologiques ;
- Prélèvements et études géochimiques ;
- Prospections géophysiques ;
- Réalisation de tranchées d'exploration ;
- Réalisation de sondages de reconnaissance ;
- Réalisation de forages carottés.

Il ne s'agit pas ici d'évaluer les impacts de ces travaux, puisque leurs emplacements ne sont aujourd'hui pas définis et que l'évaluation des impacts dépend des enjeux du site et doivent faire l'objet d'une analyse détaillée du site et de son environnement, dans une étude d'impact, prévue dans le cadre d'une demande d'autorisation d'ouverture de travaux à laquelle sont soumis certain travaux ci-dessus mentionnés tel que les forages.

1.3. DEFINITION DE LA ZONE D'ETUDE

Le périmètre sollicité se situe dans la région Pays de la Loire, dans les départements du Maine-et-Loire et de la Loire Atlantique.

Il représente un polygone de 440,88 km², sur une bande dont les extrémités sont à 2 km à l'Ouest d'Angers et à 6 km à l'Est de Chateaubriant. Le permis est à proximité du Maine qui passe à quelques kilomètres à l'Est de son emprise et de la Loire dont le cours passe à quelques kilomètres au Sud de son emprise.

Le permis s'étend vers l'Est dans le département de la Loire Atlantique sur les communes de Moisdon-la-Rivière et Erbray. A l'Ouest, le permis inclus une partie du département du Maine-et-Loire, sa limite occidentale étant formées par les territoires des communes de Longuenée-en-Anjou, Saint-Clément-de-la-Place et Bécon-les-Granits. Il est délimité par les lignes joignant les sommets A, B, C, D, E, F, […] W dont les coordonnées sont les suivantes.

Tableau 1 : Coordonnées (en m) des points du périmètre du permis

	Lambert 93	
	X (en m)	**Y (en m)**
A	375 800	6 737 300
B	387 600	6 736 100
C	387 900	6 734 000
D	391 800	6 733 700
E	405 800	6 728 800
F	410 100	6 729 200
G	417 000	6 724 700
H	418 500	6 725 200
I	425 700	6 721 000
J	426 400	6 719 900
K	426 500	6 717 600
L	424 700	6 717 600
M	420 400	6 719 700
N	418 400	6 719 500
O	418 600	6 715 900
P	412 000	6 716 100
Q	412 600	6 718 700
R	400 900	6 723 300
S	389 800	6 724 500
T	387 200	6 726 600
U	369 600	6 730 600
V	371 800	6 736 200

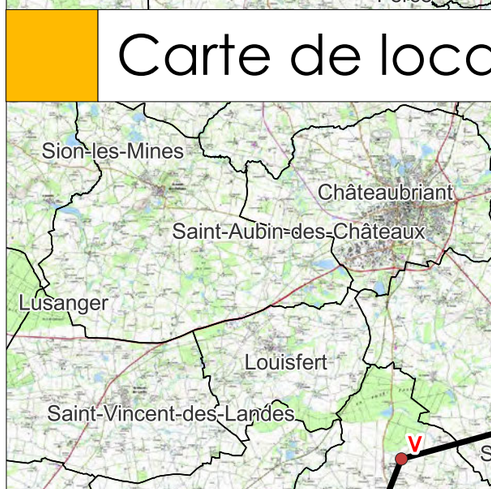
Le périmètre du permis concerne partiellement ou complètement 18 communes dans les départements du Maine-et-Loire et de la Loire Atlantique. La liste complète des communes concernées par le permis est présentée ci-après.

Tableau 2: Liste des communes concernées par le PERM Belenos

Départements	***Communes***
Loire-Atlantique	La Chapelle-Glain
	Erbray
	Grand-Auverné
	Moisdon-la-Rivière
	Petit-Auverné
	Le Pin
	Saint-Julien-de-Vouvantes
	Vallons-de-l 'Erdre
Maine-et-Loire	Angrie
	Bécon-les-Granits
	Candé
	Challain-la-Potherie
	Chazé-sur-Argos
	Loire
	Val-d'Erdre-Auxence
	Longuenée-en-Anjou
	Saint-Clément-de-la-Place
	Erdre-en-Anjou

Figure 1 : En page suivante, carte de localisation de l'emprise du permis

Carte de localisation



Légende:

- Limite du permis
- Limites communales

Fond carto : Scan 25 (Sources : IGN)

0 2,5 5 km

Echelle carto: 1/200 000 ème

Date : 24/07/2023

Société: AURANIA | Permis BELENOS

Réalisation ENCEM SUD/EST

2. DESCRIPTION DES TRAVAUX ENVISAGES

2.1. ETUDES GEOLOGIQUES

Les études géologique consisteront en une cartographie détaillée de la géologie dans l'emprise du PERM.

Ces études seront complétées par des prospections à la batée et par des prospections au détecteur de métaux.

La cartographie de terrain par des géologues se décompose en trois parties :

- une partie préliminaire qui consiste à réaliser une synthèse bibliographique des données antérieures par recherches bibliographiques et par création d'une base de données informatique avec représentation spatiale des données ;
- une partie de terrain avec du travail de cartographie sur place, de réalisation de batées et de passages de prospection au détecteur de métaux, associé à la prise d'informations structurales, pétrologiques et, ponctuellement, à la prise d'échantillons au marteau sur site. Les géologues en charge des études de terrain veilleront à obtenir toutes les autorisations requises pour leur campagne cartographique, en particulier avant toute intervention sur des propriétés privées ;
- une partie ultérieure de transcription et de synthèse des données en bureau avec finalisation du travail de cartographie par interprétation des relevés de terrain et transcription de la cartographie au sein du système informatique.

2.2. TRAVAUX DE GEOCHIMIE

Dans une première phase, il est prévu de réaliser une grille de prélèvement systématique d'échantillon de sol à une maille qui sera définie ultérieurement mais qui pourrait être d'un échantillon tous les 400m. De la même manière que pour les études géologiques, les géologues veilleront à disposer de toutes les autorisations requises avant tout échantillonnage au sein des propriétés privées.

Deux types de prélèvements sont envisagés dans le cadre de l'exploration du permis :

- Des prélèvements à la tarière à main (diamètre 5 cm) au niveau des zones de sols assez profonds. Ces prélèvements seront réalisés dans le respect de la flore et des cultures. Une fois le prélèvement effectué, la personne en charge de celui-ci rebouche le trou réalisé ;
- A ce stade, il n'est pas prévus d'effectuer des prélèvements de sédiment de rivières, cependant, dans le cas où les données BRGM disponibles présenteraient des lacunes, certain cours d'eau pourraient faire l'objet d'échantillonnages. Il s'agit alors de prélever 1 kg de sédiments après tamisage afin d'en analyser la composition ;
- Des prélèvements de roche au marteau lorsque cela est rendu possible par la présence d'affleurements. Dans ce cas le prélèvement est réalisé à l'aide d'un marteau ou d'une massette et d'un burin. La masse de l'échantillon prélevé est généralement d'un à deux kilogrammes ;

Les échantillons récoltés seront ensuite analysés au sein de laboratoire spécialisés.

2.3. ACQISITIONS GEOPHYSIQUES

2.3.1. ETUDE DE LA RESISTIVITE PAR HELICOPTERE

La première méthode géophysique visera à connaître l'électromagnétisme des terrains du permis. Pour cela l'hélicoptère utilisé volera à altitude modérée afin de permettre à un senseur suspendu (antenne en forme de boucle) de capter le champ électro-magnétique.

Les senseurs utilisés seront des senseurs passifs de type ZTEM (Z-axis Tipper Electromagnetic) ou AirMt (Airborne Magnetic Tensor). Ces senseurs n'émettent pas d'onde en direction du sol mais visent uniquement à capter les émissions naturelles de la croute terrestre.

L'utilisation de la méthode aéroportée permet d'améliorer la profondeur de recherche et de couvrir des surfaces importantes en un temps réduit et sans incidence au sol.

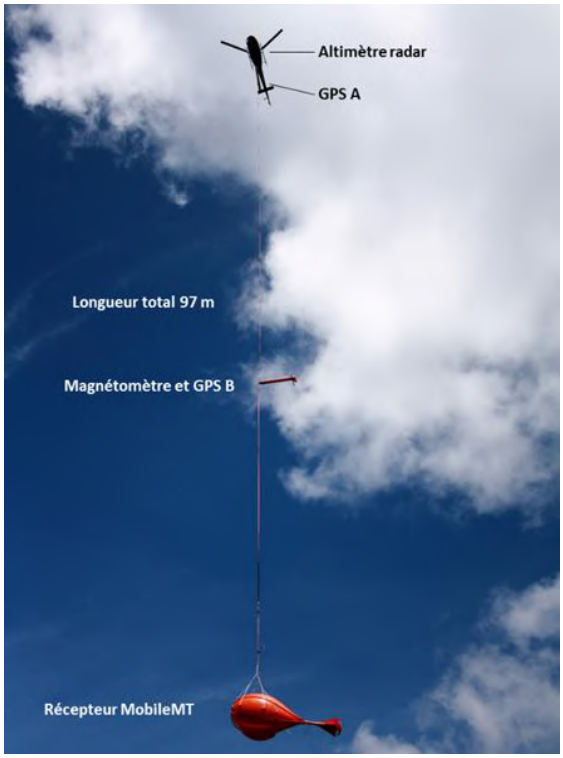


Figure 2 : Schéma de fonctionnement d'un relevé électro-magnétique par antenne MMT sous un hélicoptère (Levé électro-magnétique effectué en 2021 par Aurania sur son permis d'exploration en Equateur)

Le survol des zones à prospecter est réalisé par lignes successives et parallèles afin de disposer d'une maille suffisante de données, ce qui permet ensuite d'interpoler les courants électro-magnétiques sur l'ensemble de l'emprise étudiée. L'intervalle typique entre deux lignes de survol est de 200 à 400 mètres.

Cette méthode sera employée après obtention de toutes les autorisations de vol règlementaires. La durée de vol nécessaire pour couvrir les zones visées est de l'ordre d'une soixantaine d'heures. Une campagne de communication auprès des riverains, des communes concernées et de la presse sera menée afin d'expliquer la démarche et le fonctionnement de

l'antenne en boucle dont la vue pourrait surprendre le public. Cela permettra également de prévenir du passage régulier de l'hélicoptère à venir.

2.3.2. ETUDE DE LA RESISTIVITE ET DE LA POLARISATION INDUITE

Les prospections aéroportées seront complétées par des études géophysiques au sol, effectuées au niveau de zones de taille plus réduites, identifiées au sein du permis.

Il s'agit de réaliser des panneaux électriques sur les zones présentant des anomalies de géochimie et/ou de géophysique remarquable. Cette méthode s'appuie sur la pose d'électrodes d'injection dans le sol qui sont connectées à une batterie permettant d'injecter un courant continu. La différence de potentiel entre deux autres électrodes réceptrices permet ensuite de connaître la capacité du sol à transmettre ou non un courant électrique. Cette méthode permet ainsi d'identifier la présence d'eau, chargée en sels minéraux ou non mais aussi la présence de corps métalliques ou d'objets enfouis dans le sous-sol.

En plus de mesurer la résistivité du sol, la recherche portera également sur la capacité du sol à restituer un courant de façon différée. Grâce au même système d'électrodes, la tension transmise par le sol est suivie après l'arrêt de l'injection du courant. Cette méthode permet ainsi d'évaluer un autre paramètre : la chargeabilité du sous-sol.

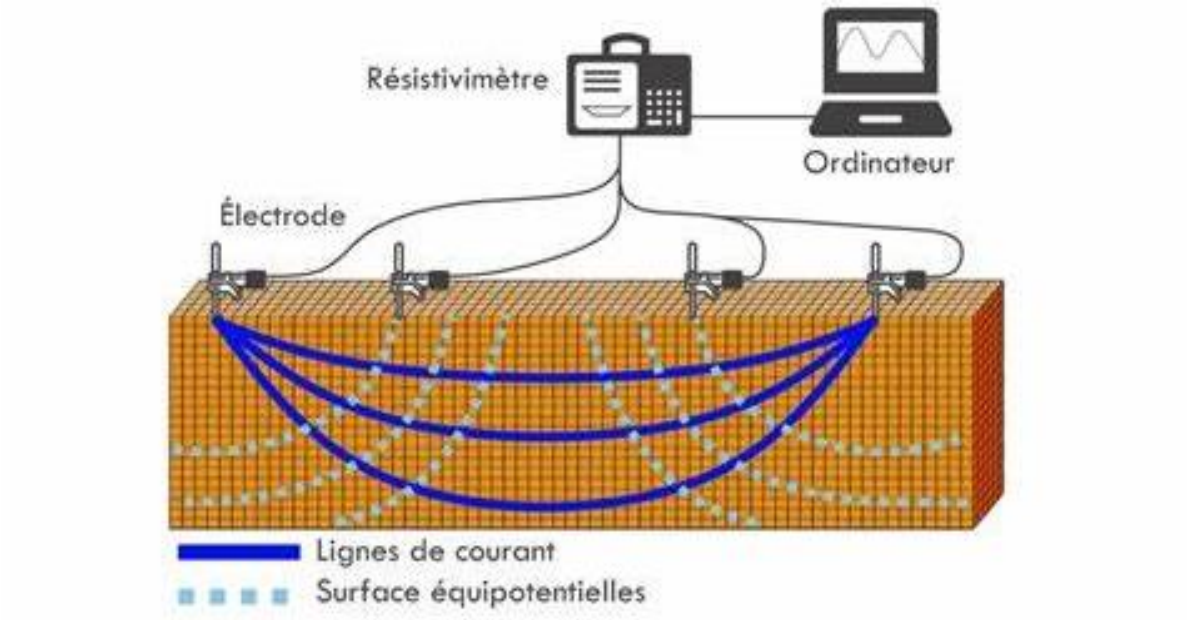


Figure 3 : Principe de fonctionnement des études de résistivité au sol (source : GexplOre)

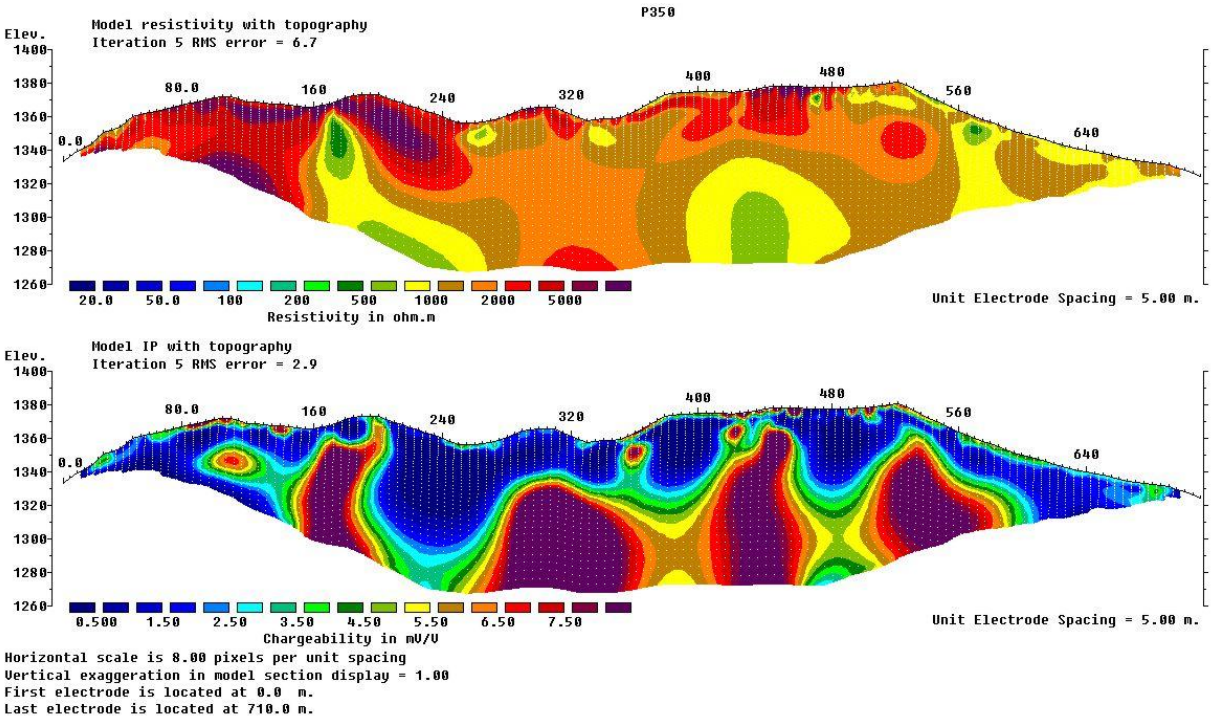


Figure 4 : Exemples de tomographies électriques obtenues par interprétation des données de terrain lors d'un levé de polarisation provoquée réalisé en 2011 par la société Aurania sur son Permis de Fouille de Mont Chemin dans le Valais (Suisse)

2.4. REALISATION DE TRANCHEES D'EXPLORATION

Cette technique sera à priori peu employée dans le programme d'exploration envisagé. Il faut toutefois le considérer dans l'éventualité de la découverte d'un site affleurant et correspondant à la composition chimique recherchée et dont il faudrait préciser les limites, au préalable d'un sondage ou d'un forage.

La réalisation de tranchée d'exploration implique l'amenée d'une pelle hydraulique et l'immobilisation pour plusieurs jours d'une partie des terrains concernés (le temps de leur étude). La longueur moyenne des tranchées est estimée à 10 à 50 m environ par tronçon en fonction des formations géologiques rencontrées. Le volume total excavé ne dépassera pas les 200 m³ ~~20 000 m³~~ **(1)**.

(1) Erreur repéré par l'Autorité Environnemental

2.5. AMENAGEMENT DE PLATEFORME DE SONDAGE OU DE FORAGE

Du fait du relief peu prononcé sur le territoire du permis demandé, il est probable qu'aucun nivèlement du terrain ne sera nécessaire pour l'installation d'une foreuse. En 2013, les forages de la société sur ses Permis de Fouilles dans les Alpes Suisses n'ont pas nécessité la réalisation de plateformes.

2.6. SONDAGES A CIRCULATION INVERSE

A la suite de l'identification de sites d'intérêt, des sondages pourront être réalisés jusqu'à la profondeur de 80 m. Ces sondages seront effectués à l'aide d'une petite foreuse à circulation inverse permettant de récupérer de la donnée à l'aide des fragments remontés.

La durée de l'opération de forage incluant les phases d'installation et de repli, devrait varier entre 1 et 4 jours par sites en fonction de la profondeur visée et des difficultés rencontrées.

Les sondages à circulation inversée offrent l'avantage d'un coût plus réduit que le carottage et de permettre un contrôle des déviations du forage. La taille typique du matériel disponible actuellement varie de 3 à 6 m de long sur 2,5 m de large et 3 mètres de haut avec un tonnage de 2 à 8 tonnes.

Le mode de fonctionnement du forage est adapté aux formations rencontrées tant concernant leur hydrogéologie que leur composition minérale.

2.7. FORAGES CAROTTES

Pour réaliser les forages profonds, une foreuse autotractée ou déplaçable par hélicoptère en raison du contexte montagneux, sera utilisée. En raison de la légèreté de ce type de matériel, la profondeur des forages sera comprise entre 100 et 300 m. Ces forages seront carottés et fonctionneront sur un circuit utilisant de l'eau. Le diamètre des forages sera limité à 88 mm.

La sondeuse utilisé peut être accompagnée de différents matériels associés :

- un petit camion-citerne (ou d'une remorque « tonne à eau ») ou une citerne héliportée en montagne ;
- une camionnette ou un conteneur de service pour le matériel et la maintenance
- un « parc à tubes à rallonges» pour permettre le forage.

La « zone vie » des foreurs (baraque de chantier, toilettes chimiques, camionnette d'accompagnement) n'accompagne pas la sondeuse en tous points mais peut être stabilisée sur un zone à distance raisonnable du chantier mobile.

Des barrières de chantier pourront être utilisées pour empêcher l'accès au site.



Figure 5 : Exemple de foreuse carotteuse autotractée, utilisée en 2013 par la société Aurania dans l'un de ses projets exploration en Suisse

3. ANALYSE DE L'ETAT INITIAL ET DE SON ENVIRONNEMENT

3.1. MILIEU PHYSIQUE

3.1.1. TOPOGRAPHIE

La topographie du PERM « Belenos » est légèrement vallonée, en lien avec les reliefs des plaines bocagères et agricoles de l'Ouest d'Angers. Seules les rives des cours d'eau sont un peu plus raides.

Le permis est formé par un vaste plateau à des altitudes comprises entre 45 et 70 m NGF légèrement incliné en direction de la Loire. Le plateau est ponctuellement entaillé de petits cours d'eau qui s'écoulent en direction de la Loire. La zone la plus basse est au Sud de Bécon-les-Granits

Au Nord-Est se situent les zones les plus hautes du permis avec des collines qui culminent à + 103 m NGF au Nord de Saint-Clément-de-la-Place dans la forêt domaniale de Longuenée.

Dans la grande majorité, les vallons et les vallées sont orientés N-S et s'écoulent en direction de la Loire qui est le collecteur principal de la région.

Figure 6 : En page suivante, carte topographique sur le périmètre du permis

Carte du relief

370000 380000 390000 400000 410000 420000

6740000 6730000 6720000 6710000

40m 40m 80m

Légende:

Limite du permis

Fond carto : carte du relief (Sources : IGN)

0 2,5 5 km

N

Echelle carto: 1/150 000 ème

Date : 27/06/2023 - SCR : Lambert 93 (ESPG2154)

Société: AURANIA | Permis BELENOS

Réalisation ENCEM SUD/EST

3.1.2. GEOLOGIE ET GEOMORPHOLOGIE

Le permis est situé dans le Massif armoricain et plus précisément dans sa partie Sud. Cette zone présente plusieurs séries de méta-sédiments et de granites recoupés, en leur centre, par une zone de faille majeure : le cisaillement Sud-Armoricain.

Les terrains du permis sont traversés par la grande faille Malestroit – Angers qui constitue une branche du cisaillement Sud-Armoricain et par l'anticlinorium de Lanvaux - Ponts-de-Cé.

Au Nord le permis effleure les sédiments briovériens de Bretagne Centrale qui laissent ensuite la place à des sédiments ordoviciens et siluriens composés principalement de schistes et de grès occupant la partie centrale et le Sud du permis.

Au sein de l'anticlinorium (ou anticlinal), les roches présentent des déformations ductiles à fort gradient ainsi que de nombreuses failles secondaires de cisaillement, parfois remplies ultérieurement par des minéralisations principalement formées de quartz et de sulfures.

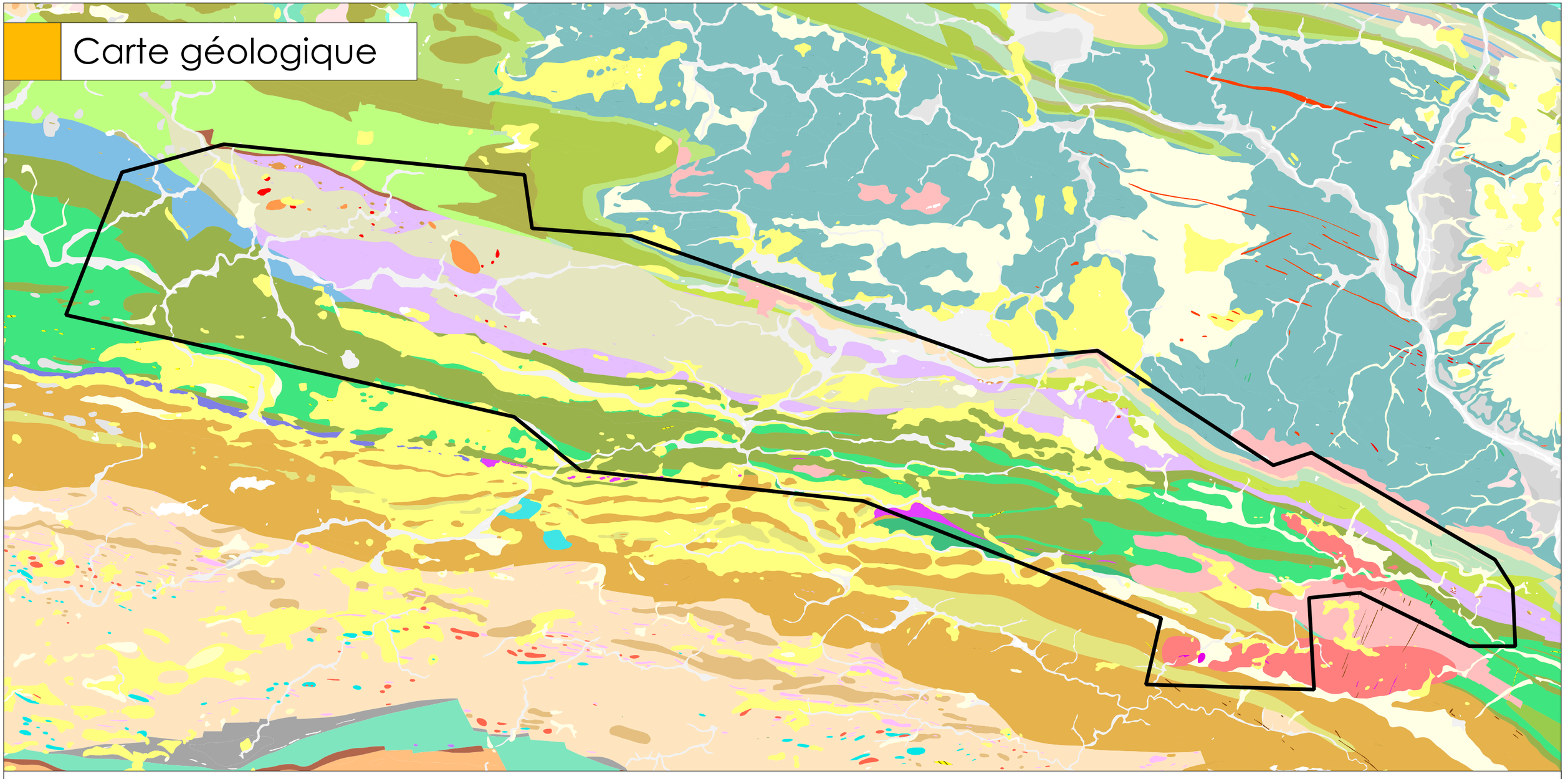
A l'Est, le granite de Bécon-les-Granits est bien visible à l'affleurement au bord de certaines routes et marque la présence d'un petit complexe de dôme métamorphique pincé entre la faille Malestroit-Angers et la faille de Freigné plus au Sud.

Ponctuellement et même parfois de façon plus importante au Sud du permis, les formations paléozoïques et protérozoïques sont recouvertes par des argiles et sables marins pliocènes qui ont comblé les dépressions de la morphologie héritée de l'érosion de la chaine varisque.

Le quaternaire est quand à lui représenté par des alluvions récentes du Don et de l'Erdre ainsi que de leurs affluents. Quelques sables éoliens et arénites sont également présents au droit des formations sableuses de grès armoricains.

Figure 7 : En page suivante, carte géologique sur l'emprise du PERM

Carte géologique



Légende:

Limite du permis

Dépôts tertiaires et quaternaires

- Colluvions
- Alluvions récentes et actuelles
- Altérites para-autochtones, Paléocène supposé
- Pliocène, sables

Séries volcano-sédimentaires paléozoïques et protérozoïques

- Formation des Schistes à sphéroïdes
- Formations de La Chesnaie et de Poligné indifférenciées
- Formation de La Chesnaie, membre supérieur
- Formation de Riadan-Renazé
- Formation du Châtellier, grès verts
- Formation de Traveusot, pélites silteuses sub-ardoisières
- Formation du Grès armoricain, grès et siltites
- Formation des Calcaires à Nowakia acuaria
- Formation des Grès à Platyorthis monnieri
- Formation de Renac et Bois-Neuf, schistes phtanitiques gris sombre
- Arkoses et tufs à végétaux
- Formations volcaniques indifférenciées
- Formation de la Pile et la Boserie, grès verts
- Formation du Grand-Auverné, grès, quartzites et siltites
- Groupe de Bains-sur-Oust, gréso-conglomératique
- Groupe de Saint-Perreux, schistes, siltites, grès
- Formation de Saint-Marcel, grès et grès-quartzites blancs
- Formation des Ampélites du Houx
- Grès fins et silitites straticulés
- Formation de Frégréac, série schisto-grèseuse et volcanique
- Formation de Pont-Réan, grès, siltites et argilites
- Formation de la Mayenne, conglomérats et grès quartzeux

Socle

- Microgranite à biotite (filons)
- Leucogranite à muscovite (filons)
- Microgranite de Bécon-les-Granits
- Orthogneiss de St-Clément-de-la-Place
- Microgranite à biotite (post-schisteux)
- Filons de quartz

0 5 10 km

N

Echelle carto: 1/150 000 ème - Date : 04/07/2023 - SCR : Lambert 93 (ESPG2154)

Société: AURANIA | Permis BELENOS

Réalisation ENCEM SUD/EST

ENCEM

3.1.3. HYDROLOGIE

3.1.3.1. LES BASSINS VERSANTS

Le climat océanique humide et la nature peu perméable du sous-sol favorisent les circulations d'eau en surface. Le réseau hydrographique est de ce fait dense et complexe. La nature hydromorphe des sols influence également l'installation de zones humides.

Les bassins versants concernés par le permis sont les suivants (d'ouest en est) :

- **Le bassin versant de la Vilaine**, d'une superficie de 10 500 km², il comprend le fleuve principal, la Vilaine et 7 affluents de plus de 50 km. Son exutoire est l'océan Atlantique.
- **Le bassin versant de la Loire**, le plus grand bassin versant du territoire français, d'une superficie de 117 500 km², il comprend le fleuve principal, la Loire, mesurant 1 012 km et 21 affluents de plus de 100 km et un total de 40 000 km de cours d'eau.

3.1.3.2. LES COURS D'EAU

Les cours d'eau présents au sein du permis se répartissent au sein de ces deux bassins versants :

- Dans la partie ouest du permis, les cours d'eau convergent vers le Don, affluent de la Vilaine ;
- Dans la partie centrale, les cours d'eau convergent vers l'Erdre, affluent de la Loire,
- Dans la partie est, les cours d'eau convergent vers la Romme et la Maine affluents de la Loire.

Les cours d'eau concernés par le permis sont détaillés ci-après.

LE DON, prend sa source à Ombrée d'Anjou à 92 m d'altitude, il s'écoule vers l'ouest et traverse trois départements et seize communes. Il rejoint la Vilaine à Massérac après un parcours de 92 km dont 25 km de son cours intermédiaire sont inclus dans le permis. Il collecte les eaux de trente-et-un affluents dont plusieurs sont concernés par le permis. A noter la petite retenue dans la vallée formant l'Etang de Selle, en partie inclus dans le permis.

Le ruisseau de Leuzenais, affluent en rive gauche, il prend naissance à 100 m d'altitude, et s'écoule vers l'ouest pour rejoindre le Don après un parcours de 3 km, entièrement inclus dans le permis.

Le ruisseau de la Briais, affluent en rive droite, il prend naissance à 82 m d'altitude, s'écoule vers le sud et rejoint le Don après un parcours de 3 km. Seuls les 350 m aval sont inclus dans le permis.

Le ruisseau des bois, affluent en rive droite, il prend naissance à 72 m d'altitude, collecte les eaux du ruisseau de la Forêt de Juigné des Moutiers en rive gauche et celles du ruisseau de Rolieu en rive droite et rejoint le Don à St-Julien-de-Vouvantes, au niveau d'une petite étendue d'eau, après un parcours de 5,2 km. Seuls les 3,7 derniers km sont inclus dans le permis ainsi que le ruisseau de Rolieu.

Le ruisseau des Rivières, affluent en rive gauche, il prend naissance à 70 m d'altitude, s'écoule vers l'ouest et rejoint le Don après un parcours de 2,7 km. Il est entièrement inclus dans le permis.

Le Petit Don (premier du nom), affluent en rive gauche, il prend naissance à Challain-le-Poterie à 85 m d'altitude, s'écoule vers l'ouest, reçoit les eaux du ruisseau de Loutre, puis celles du ruisseau de la Vieille Ville en rive droite, le ruisseau de vidange de l'Etang du Pin en rive gauche, le ruisseau de Favier en rive droite, et Le Nilan en rive gauche. Il rejoint le Don à Petit-Auverné après un parcours de 20,3 km. Son cours et celui de ses affluents sont entièrement inclus dans le permis.

Le ruisseau de la Mare, affluent en rive droite, il prend naissance à Erbray à 95 m d'altitude. A partir du bourg d'Erbray (limite nord du permis), il s'écoule vers le sud et rejoint le Don après un parcours de 10 km, dont les 3 km amonts ne sont pas inclus dans le permis.

Le Petit Don (deuxième du nom) : affluent en rive gauche, nait de la fusion du ruisseau du Poisson et du ruisseau des Rinais, reçoit les eaux du ruisseau de Brianson en rive gauche, et rejoint le Don au sein d'une vallée ennoyée de l'Etang de la Forge Neuve. Seuls les deux derniers kilomètres sont inclus dans le permis.

Le ruisseau de Gravotel, affluent en rive droite, il prend naissance de la fusion de deux ruisseaux : le ruisseau de l'Etang Neuf et le Tertre. Sa source et sa confluence avec le Don ne sont pas inclues dans le permis mais 7,4 km de son cours sont inclus. A noter l'étang de Gravotel, situé à Moisdon-la-Rivière et inclus dans le permis.

LA LOIRE, bien que la Loire ne soit pas directement inclue dans le permis, trois de ses affluents directs, la Maine, la Romme et l'Erdre, sont en partie concernés.

LA MAINE, bien que la Maine ne soit pas directement inclue dans le permis, l'un de ses affluents directs l'est partiellement.

Le Brionneau, affluent de la Maine en rive droite, prend naissance à La Pouëze à 75 m d'altitude, il s'écoule globalement vers l'est, reçoit les eaux du Rossay et du ruisseau de Gahard en rive gauche, il se jette dans l'Etang St-Nicolas avant de rejoindre la Maine en rive droite à Angers, après un parcours de 30 km. Les dix derniers kilomètres en aval ne sont pas inclus dans le permis.

A noter également le secteur de Vern d'Anjou, au nord du permis, où quelques ruisseaux prennent naissance et irons plus loin rejoindre l'Argos, puis l'Oudon, puis la Mayenne et enfin la Maine.

LA ROMME, affluent en rive droite, prend naissance à St-Lambert-la-Potherie à 62 m d'altitude., s'écoule globalement vers l'ouest et reçoit les eaux du ruisseau du Druyer et du ruisseau des Quatre Planches en rive droite. A partir de Bécon-les-Granits, elle s'écoule vers le sud-ouest puis vers le sud. Elle rejoint la Loire par l'intermédiaire d'un de ses anciens bras, la Boire de Champtocé, et après un parcours de 32,4 km. Sa source et sa confluence ne sont pas inclus dans le permis, Seuls les 8 km autour de Bécon-les-Granits sont inclus.

L'ERDRE, prend sa source dans le permis à La Pouëze à 65 m d'altitude. Il s'écoule globalement vers l'ouest jusqu'à Joué-sur-Erdre, puis vers le Sud. Il rejoint le Loire en rive droite, au niveau de Nantes.

Le parcours de l'Erdre, d'une longueur de 97,5 km, se divise en trois principales parties :

- Depuis sa source jusqu'à Freigné, l'Erdre n'est qu'un petit ruisseau ;
- Après Candé, l'Erdre s'élargit sous la forme d'une petite rivière jusqu'à Nort-sur-Erdre : c'est la « Haute Vallée de l'Erdre ».
- Après Nort-sur-Erdre, l'Erdre s'élargit et devient navigable jusqu'à Nantes et la confluence avec la Loire. Cette partie de la rivière est d'ailleurs empruntée par le canal de Nantes à Brest.

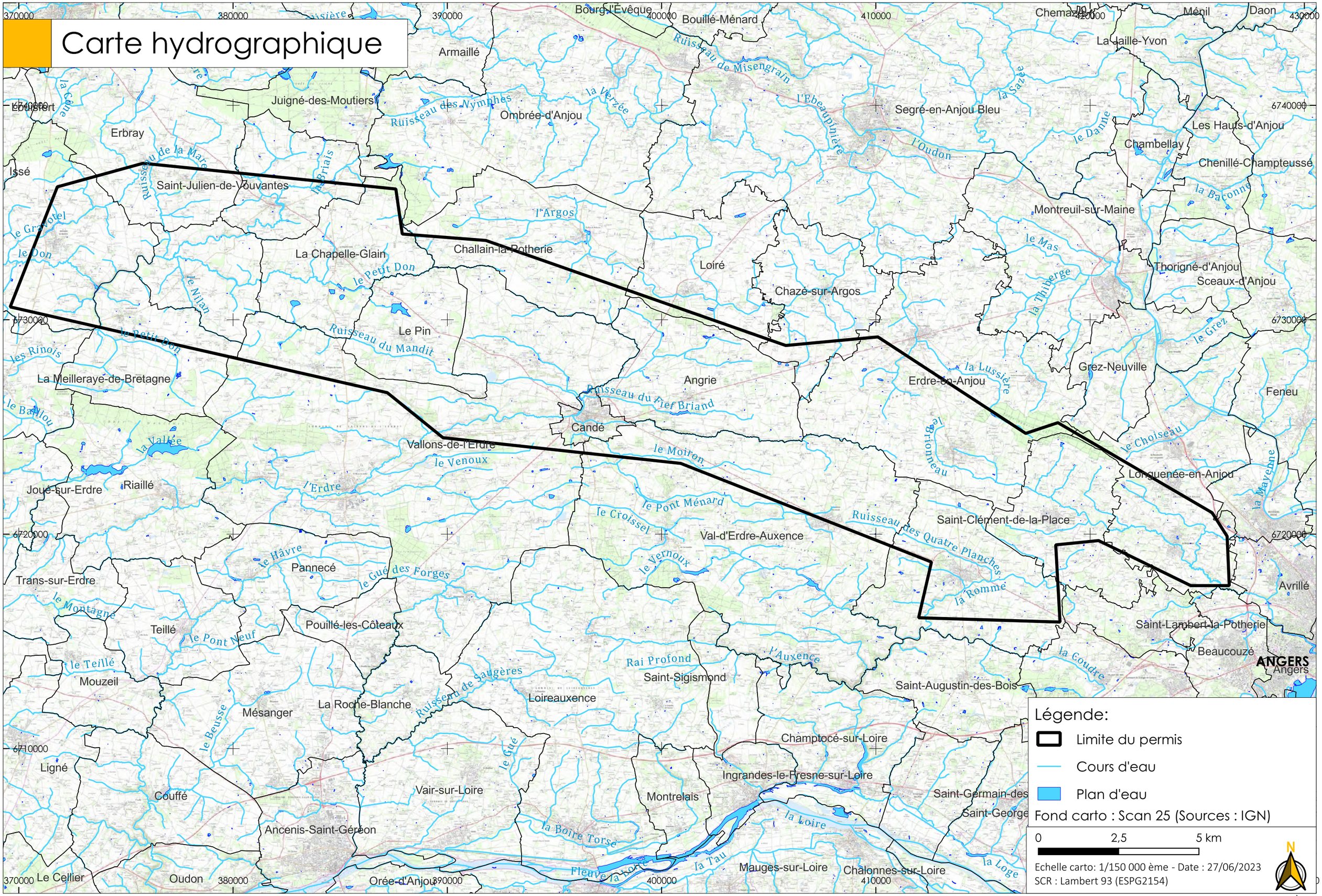
Seule la première partie de son parcours, soit les 25 km amonts, est concernée par le permis puisque Freigné se situe à sa limite sud. L'Erdre reçoit les eaux de nombreux affluent dont plusieurs sont inclus dans le permis.

Le ruisseau de Moiron, affluent en rive gauche, prend naissance à 64 m d'altitude, s'écoule vers l'ouest, reçoit les eaux du ruisseau du Pont Ménard en rive gauche et rejoint l'Erdre après un parcours de 10,2 km. Son cours est entièrement inclus dans le permis contrairement à celui de son affluent dont les seuls 150 m aval sont inclus.

Le ruisseau du Grand Gué, affluent en rive droite, né de la fusion du ruisseau du Pont Trion et du ruisseau du Pont du Rocher, il reçoit les eaux du ruisseau du Mandit en rive droite et rejoint l'Erdre à Candé. Son cours et celui des ses affluents sont inclus dans le permis.

Figure 8 : En page suivante, carte hydrologique des cours d'eau et des points importants pour la ressource en eau sur le permis

Carte hydrographique



Légende:

- Limite du permis
- Cours d'eau
- Plan d'eau

Fond carto : Scan 25 (Sources : IGN)

0 2,5 5 km

Echelle carto: 1/150 000 ème - Date : 27/06/2023

SCR : Lambert 93 (ESPG2154)

N

Société: AURANIA | Permis BELENOS

Réalisation ENCEM SUD/EST

En réponse aux recommandations de l'Autorité Environnementale

3.1.3.3. ZONES HUMIDES

Une carte des zones humides a été réalisée à partir des données du Réseau Partenarial des Données sur les Zones Humides – RPDZH. En dépit des efforts et diligences mis en œuvre par le réseau pour en vérifier la fiabilité, le partenaire fournisseur n'est pas en mesure de garantir l'exactitude, la mise à jour, l'intégrité, l'exhaustivité des données et en particulier que les données sont exemptes d'erreurs, notamment de localisation, d'identification ou d'actualisation ou d'imprécisions. Mais c'est aujourd'hui la donnée la plus précise et la plus complète disponible. La carte des zones humides actualisée selon les recommandations de l'Autorité Environnementale est présentée ci-après.

Figure 9 : En page suivante, carte des zones humides

Carte des Zones Humides

370000 380000 390000 400000 410000 420000 430000

6740000 6730000 6720000 6710000

Carbay
Bourg-l'Évêque
Bouillé-Ménard
Chemazé
Ménil
Daon
La Jaille-Yvon
maillé
Juigné-des-Moutiers
Louisfert
Ombrée-d'Anjou
Segré-en-Anjou Bleu
Les Hauts-d'Anjou
Chambellay
Erbray
Issé
Saint-Julien-de-Vouvantes
Chenillé-Champteussé
Montreuil-sur-Maine
Moisdon-la-Rivière
Challain-la-Potherie
La Chapelle-Glain
Petit-Auverné
Loiré
Le Lion-d'Angers
Thorigné-d'Anjou
Chazé-sur-Argos
Sceaux-d'Anjou
Le Pin
Grand-Auverné
Grez-Neuville
La Meilleraye-de-Bretagne
Angrie
Erdre-en-Anjou
Feneu
Candé
Vallons-de-l'Erdre
Longuenée-en-Anjou
Joué-sur-Erdre
Riaillé
Montreuil-Juigné
Cantenay-Épinard
Saint-Clément-de-la-Place
Val-d'Erdre-Auxence
Pannecé
Trans-sur-Erdre
Bécon-les-Granits
Avrillé
Teillé
Pouillé-les-Côteaux
Saint-Lambert-la-Potherie
Les Touches
Beaucouzé
ANGERS
Angers
Mouzeil
Saint-Sigismond
Saint-Léger-de-Linières
Saint-Augustin-des-Bois
La Roche-Blanche
Loireauxence
Mésanger
Champtocé-sur-Loire
Ligné
Ingrandes-le-Fresne-sur-Loire
Saint-Germain-des
Vair-sur-Loire
Montrelais
Couffé
Saint-George
Ancenis-Saint-Géréon
Mauges-sur-Loire
Chalonnes-sur-Loir
Le Cellier
Oudon
Orée-d'Anjou

Légende:

Limite du permis

Zones humides

Zones humides

Fond carto : Scan 25 (Sources : IGN)

0 2,5 5 km

N

Echelle carto: 1/150 000 ème - Date : 24/01/2025

SCR : Lambert 93 (ESPG2154)

Société: AURANIA | Permis BELENOS

Réalisation ENCEM SUD/EST

ENCEM

3.1.3.4. COMPATIBILITE AUX SCHEMAS DE GESTION DES EAUX

Depuis la création de la directive 2000/60/CE du parlement européen et du conseil du 23 octobre 2000, a été établi un cadre pour une politique communautaire dans le domaine de l'eau. Elle a été transcrite en droit français par la loi n°2004-338 du 21 avril 2004.

Cette directive demande aux états membres de prendre des dispositions pour assurer le bon état des ressources en eau. Elle poursuit un objectif de sécurité de l'approvisionnement en eau et des usages et la protection à long terme de l'environnement aquatique et des ressources en eau.

Le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SDAGE) est né de la loi sur l'eau de 1992. Il fixe pour chaque bassin hydrographique les orientations fondamentales d'une gestion équilibrée de la ressource en eau dans l'intérêt général et dans le respect des principes de la loi sur l'eau. Ce document d'orientation s'impose aux décisions de l'Etat, des collectivités et établissements publics dans le domaine de l'eau notamment pour la délivrance des autorisations administratives (rejets...); les documents de planification en matière d'urbanisme doivent être compatibles avec les orientations fondamentales et les objectifs du SDAGE.

La quatrième génération de SDAGE approuvés en 2022 entre en vigueur pour la période 2022-2027. Documents de planification pour l'eau et les milieux aquatiques élaborés à l'échelle de chacun des bassins hydrographiques, ils fixent pour 6 ans les grandes priorités de gestion équilibrée de la ressource en eau. Elaboré à partir d'un état des lieux précis, il fixe des objectifs généraux et réglementaires mais également des objectifs propres et personnalisés pour certaines masses d'eau prioritaires.

Le permis de Belenos est concerné par le SDAGE de la Loire et les cours d'eau côtiers vendéens et bretons.

Le **SDAGE de la Loire et les cours d'eau côtiers vendéens et bretons** a été approuvé le 18/03/2022 et s'organise en 14 chapitres qui se déclinent en 67 orientations fondamentales. Ces orientations sont présentées en annexe.

Aucune de ces orientations ne concerne l'exploration de ressources minérales. **Le permis exclusif de recherche de mines est donc compatible avec le SDAGE Loire-Bretagne**. Dans le cas d'une demande d'autorisation d'ouverture de travaux, la compatibilité de ces travaux avec le SDAGE serait de nouveau examinée.

Le Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) est un document de planification de la gestion de l'eau à l'échelle d'une unité hydrographique cohérente (bassin versant, aquifère, etc.). Il fixe des objectifs généraux d'utilisation, de mise en valeur, de protection quantitative et qualitative de la ressource en eau et il doit être compatible avec le SDAGE.

Les différents états d'avancement des SAGE sont présentés dans la figure suivante.



Figure 10 : Etat d'avancement des SAGE

Le permis de Belenos est concerné par :

- **Le SAGE de la Vilaine,** dans la partie ouest du permis. Actuellement en phase de mise en œuvre, il a été approuvé le 02/07/2015 après la première révision, la structure porteur est EPTB Eaux & Vilaine, sa superficie est de 10 995 km² et les principaux enjeux sont :
  - Qualité de la ressource en eau ;
  - A.E.P. ;
  - Dépollution ;
  - Inondations ;
  - Milieu estuarien ;
  - Zones humides.

Aucune des orientations du SAGE (annexe 2) ne concerne l'exploration de ressources minérales. **Le permis exclusif de recherche de mines est donc compatible avec le SAGE de la Vilaine**. Dans le cas d'une demande d'autorisation d'ouverture de travaux, la compatibilité de ces travaux avec le SAGE serait de nouveau examinée. Il conviendra en amont de la définition du projet d'éviter les zones humides.

- **Le SAGE Estuaire de la Loire,** dans la partie centrale du permis. Actuellement en phase de mise en œuvre, il a été approuvé le 13/12/2022 après la première révision, la structure porteur est le Syndicat Loire Aval (SYLOA), sa superficie est de 3 844 km² et les principaux enjeux sont :
  - Aval du bassin versant de la Loire ;
  - Milieux très anthropisés ;
  - Activités portuaires économiques ;
  - Centres métropolitains,
  - Importance des zones humides (14% du territoire).

  Les règles du SAGE sont les suivantes :
  - 1. Protection des zones humides *
  - 2. Niveaux de compensation suite à la destruction de zones humides *
  - 3. Objectifs et contenu des règlements d'eau
  - 4. Règles concernant les ouvrages connus et stratégiques pour les migrations piscicoles
  - 5. Règles relatives à la création et à la gestion de nouveaux plans d'eau
  - 6. Règles relatives aux rejets de stations d'épuration
  - 7. Règles pour fiabiliser la collecte des eaux usées
  - 8. Règles relatives à la conformité des branchements d'eaux usées
  - 9. Règles de fertilisation particulières sur le bassin * versant de l'Erdre
  - 10. Règles relatives à la limitation des ruissellements et à l'érosion des sols

- 11. Règles concernant les incidences de projets d'aménagement sur le risque inondation et l'atteinte du bon état * écologique
- 12. Règles spécifiques concernant la gestion des eaux pluviales
- 13. Réserver prioritairement des nappes à l'usage AEP *
- 14. Règles pour la gestion quantitative de la ressource en eau superficielle

Aucune des règles du SAGE ne concerne l'exploration de ressources minérales. **Le permis exclusif de recherche de mines est donc compatible avec le SAGE de la Vilaine**. Dans le cas d'une demande d'autorisation d'ouverture de travaux, la compatibilité de ces travaux avec le SAGE serait de nouveau examinée. Il conviendra en amont de la définition du projet d'éviter les zones humides.

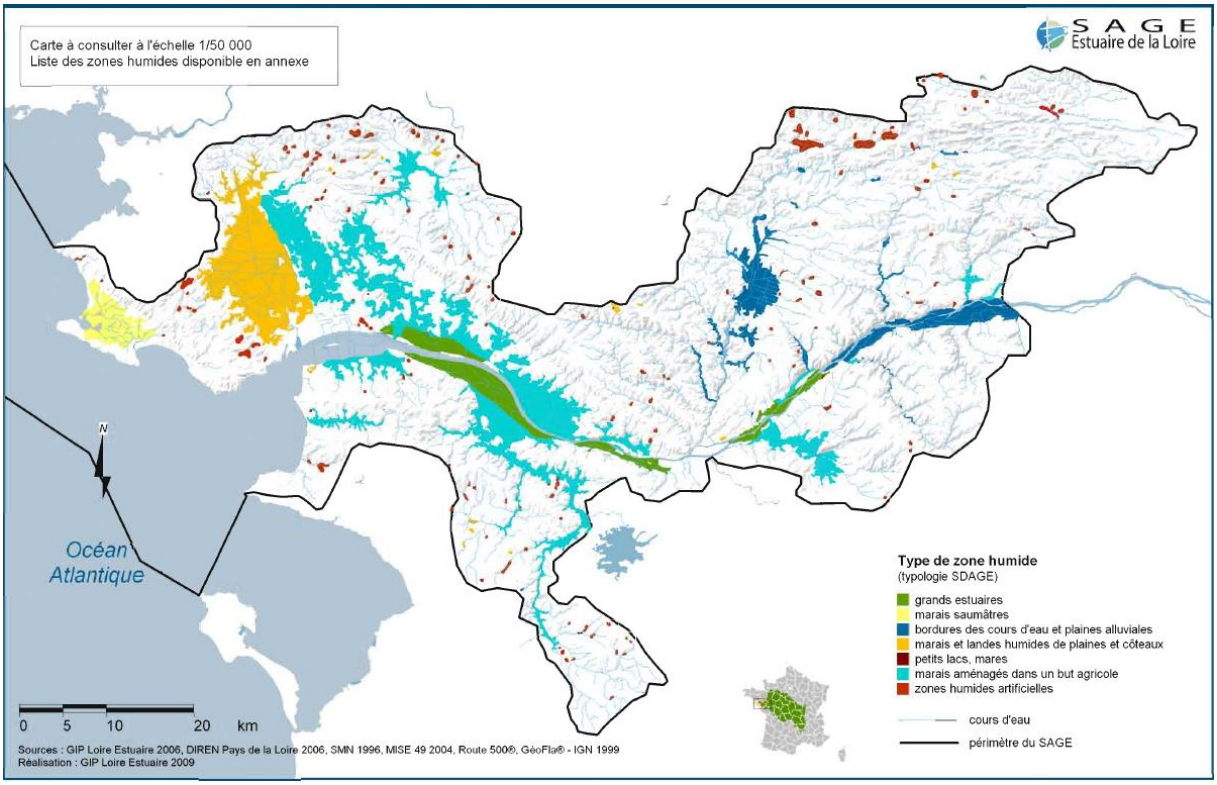


Figure 11: Zones humides du SAGE Estuaire de la Loire

Le permis de Belenos n'est concerné par aucun contrat de milieux.

Les masses d'eau superficielles concernées directement par le projet sont présentées dans le tableau suivant.

Tableau 3 : Liste des masses d'eau superficielles concernées par le permis

Code masse d'eau	Nom
FRGR0123	Le Don et ses affluents depuis la source jusqu'à Jans
FRGR0532	La Romme et ses affluents depuis la source jusqu'à sa confluence avec la Loire
FRGR0539A	L'Erdre et ses affluents depuis la source jusqu'au plan d'eau de l'Erdre
FRGR2026	Le Brionneau et ses affluents depuis sa source jusqu'à la confluence avec la Maine

3.1.3.5. QUALITE DES EAUX DE SURFACE

Toutes les masses d'eau superficielles concernées par le permis appartiennent à la liste des cours d'eau avec des objectifs moins stricts.

3.1.4. HYDROGEOLOGIE

3.1.4.1. PRINCIPAUX AQUIFERES

Le sous-sol du secteur est constitué de roches du socle paléozoïque dans lesquelles les eaux de pluie s'infiltrent préférentiellement dans les zones de discontinuité (contacts lithologiques, failles, fractures…) ou d'altération. Les écoulements souterrains assurent la vidange progressive des réservoirs vers ses exutoires naturels que sont les rivières.

Les aquifères de socle sont contrôlés par des fractures verticales d'origine tectonique plus ou moins profondes mais également par la partie haute et altérée qui peut constituer un aquifère continu multicouches.

Dans le secteur les eaux souterraines sont donc situées au sein de deux aquifères superposés et en contact permanent : celui des altérites et celui du milieu fissuré.

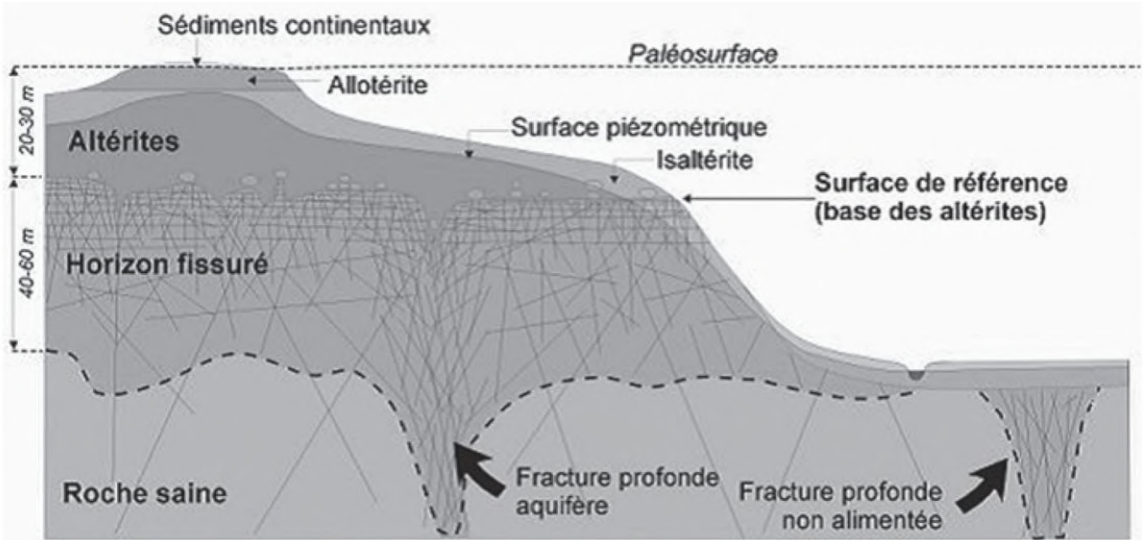


Figure 12: Modèle conceptuel des altérations supergènes en domaine granitique (Wyns *et al.*, 1998 et 2004)

Ces horizons d'altération peuvent être considérés, à l'échelle régionale, comme parallèles à la paléosurface contemporaine de l'altération. Il y a donc une corrélation importante entre bassin versant topographique et souterrain.

Au-dessus de ces formations de socle, quelques placages sableux du Miocène et surtout du Pliocène peuvent accueillir par endroit une petite nappe mais ce sont surtout dans les alluvions de l'Erdre, du Don et du Brionneau que l'eau est emmagasinée et utilisée parfois pour l'alimentation en eau potable

Les masses d'eau souterraines concernées directement ou indirectement par le projet sont présentées dans le tableau suivant.

Tableau 4 : Liste des masses d'eau souterraines concernées par le permis

Code masse d'eau	Nom
FRG015	Bassin versant de la Vilaine
FRG021	Bassin versant de l'Oudon
FRG022	Bassin versant de l'estuaire de la Loire
FRGG023	Bassin versant de l'Evre
FRGG145	Bassin versant de Romme-Maine

3.1.4.1. LE BASSIN VERSANT DE LA VILAINE

La masse d'eau souterraine « Bassin versant de la Vilaine » présente une superficie de 11 029 km² qui se superpose à la limite du SAGE du Blavet. L'aquifère est libre mais peut être localement captif sous les cuirasses latéritiques.

Le bassin versant de la Vilaine se décompose en trois domaines dont les limites sont les failles cisaillantes de l'histoire hercycienne.

L'épaisseur moyenne de l'aquifère est dans 50 % des cas supérieure à 45 m, et la zone saturée fait généralement une quarantaine de mètres d'épaisseur. La zone non saturée est donc épaisse de moins de 5 m et sa vulnérabilité est globalement forte.

Cette masse d'eau est très utilisée pour l'alimentation en eau potable (80 % de la masse d'eau), l'irrigation et l'industrie.

Le fond hydrochimique naturel est riche en fer/manganèse.

3.1.4.2. BASSIN VERSANT DE L'OUDON

La masse d'eau souterraine « Bassin versant de l'Oudon » présente une superficie de 1 492 km². La formation contenant l'aquifère se compose d'une alternance de Schistes et de Grès datant du Briovérien et Ordovicien. Les grès contiennent des horizons ferrifères qui ont été exploité dans des mines (Mine de Chazé-Henry). Ces formations sont souvent surplombées d'une couche d'altérites réservoir qui alimente l'horizon fissuré par drainance. L'épaisseur moyenne la zone non saturée fait généralement moins de 5 m d'épaisseur. La vulnérabilité est globalement forte.

3.1.4.3. BASSIN VERSANT DE L'ESTUAIRE DE LA LOIRE

La masse d'eau souterraine « Bassin versant de l'estuaire de la Loire » présente une superficie de 3 854 km² et est constituée de granites et de schistes où s'intercalent par endroits des bassins sédimentaires de remplissage Tertiaire. Il s'agit alors de sables et calcaires dont la couverture est généralement représentée par des argiles. La vulnérabilité est globalement très forte.

3.1.4.4. BASSINS VERSANTS DE L' EVRE ET DE ROMME-MAINE

L'extension géographique de ces deux masses d'eau a été modifié en 2020. Peu de données sont disponibles à l'échelle de ces masses d'eau remaniées.

La masse d'eau souterraine « Bassin versant de l'Evre présente une superficie de 726 km², dont 5% est sous couverture.

La masse d'eau souterraine « Bassin versant de Romme-Maine » présente une superficie de 850 km², dont un quart est sous couverture.

3.1.4.5. QUALITE DES EAUX SOUTERRAINES

Les objectifs de bon état quantitatif, qualitatif et global pour chaque masse d'eau souterraine concernée par le permis sont présentés ci-après.

Tableau 5: Objectifs de qualité des masses d'eau souterraines concernées par le permis

Code masse d'eau	Objectifs de la masse d'eau		
	Quantitatif	Qualitatif	Global
FRG015	Bon état 2015	Bon état 2027	Bon état 2027
FRG021	Bon état 2015	Bon état 2027	Bon état 2027
FRG022	Bon état 2015	OMS 2027	OMS 2027
FRGG023	Bon état 2021	Bon état 2027	Bon état 2027
FRGG145	Bon état 2021	Bon état 2027	Bon état 2027

3.1.5. CLIMATOLOGIE

Le climat du secteur est de type océanique tempéré, caractérisé par l'importance des vents, et par de faibles contrastes pluviométriques et thermiques entre les saisons. Les hivers sont plutôt doux et les étés frais. Ce climat océanique dit « breton » est marqué par de fréquentes précipitations.

Les données météorologiques présentées ci-après sont issues de la station météorologique de Beaucouzé, située à 2 km de l'extrémité est du permis, à l'altitude 50 m.

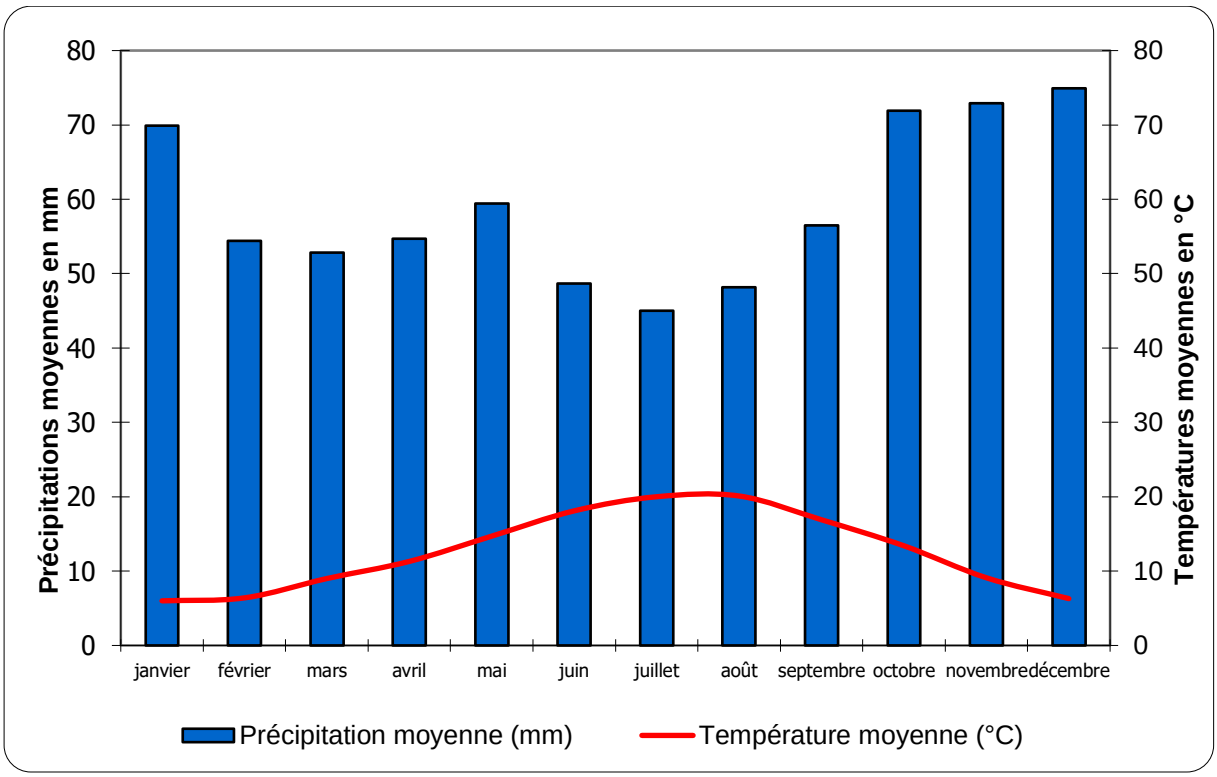


Figure 13: Diagramme ombrothermique à la station Météo France de Beaucouzé (1991-2020)

3.1.5.1. TEMPERATURES

Au niveau des températures, la moyenne annuelle est de 12,6 °C, et une amplitude thermique de 14,1°C. Les mois de décembre, janvier et février sont les plus froids avec des températures moyennes, comprises entre 6,0 et 6,4 °C. Les risques de gel sont les plus fréquents sur cette période. Juillet et août sont les mois les plus chauds avec des températures moyennes supérieures à 20°C. Beaucouzé a battu son record de température en juillet 2022 avec 40,7°C en maximum journalier.

3.1.5.2. PRECIPITATIONS

Les précipitations présentent une moyenne annuelle de 709,3 mm, sur la période 1991-2020.

La pluviométrie est relativement homogène sur l'année et ne présente pas de sécheresse estivale. Les moyennes observées montrent l'abondance des précipitations entre octobre et janvier (supérieures à 70 mm en moyenne). Le mois de juillet est le moins arrosé avec 45 mm en moyenne. Le nombre moyen de jours de précipitations (supérieures à 1 mm) est de 110,9 jours par an.

3.1.5.3. VENTS

Les vitesses de vents moyennés sur 10 minutes sont de 3 m/s (de 2,6 m/s en août à 3,5 m/s en janvier).

La rafale maximale de vent a été enregistrée en février 1990, avec une rafale à 34 m/s (122 km/h).

3.1.6. RISQUES NATURELS ET TECHNOLOGIQUES

Cette section dresse l'inventaire des risques naturels et technologiques majeurs identifiés sur le périmètre d'étude. Cet inventaire s'appuie principalement sur deux types de source : le Dossier Départemental des Risques Majeurs (Préfecture) et le portail national de la prévention des risques majeurs www.georisques.gouv.fr.

3.1.6.1. INONDATIONS

Le territoire du permis, en raison de son relief peu marqué et de sa topographie présentant de nombreuses plaines alluviales côtières, est favorable aux inondations qui sont susceptibles de se produire à proximité des principaux cours d'eau et du bord de mer. L'ensemble des communes est soumis à ce risque notamment en cas d'écoulements brutaux après des orages ou de tempête (submersion marine).

Une partie du permis est située dans le PPRi de l'Oudon-Mayenne. Ce PPRi entraîne des servitudes d'utilité publiques.

Figure 14: en page suivante : Carte des risques d'inondation (remontée de nappe)

Carte des risques : remontée de nappes

Légende:

- Limite du permis
- Limites communales

Fond carto : Scan 25 (Sources : IGN)

- Zones potentiellement sujettes aux débordements de nappe fiabilité FORTE
- Zones potentiellement sujettes aux débordements de nappe fiabilité MOYENNE
- Zones potentiellement sujettes aux débordements de nappe fiabilité FAIBLE
- Zones potentiellement sujettes aux débordements de nappe fiabilité INCONNUE
- Zones potentiellement sujettes aux inondations de cave fiabilité FORTE
- Zones potentiellement sujettes aux inondations de cave fiabilité MOYENNE
- Zones potentiellement sujettes aux inondations de cave fiabilité FAIBLE
- Zones potentiellement sujettes aux inondations de cave fiabilité INCONNUE
- Pas de débordement de nappe ni d'inondation de cave fiabilité FORTE
- Pas de débordement de nappe ni d'inondation de cave fiabilité MOYENNE
- Pas de débordement de nappe ni d'inondation de cave fiabilité FAIBLE
- Pas de débordement de nappe ni d'inondation de cave fiabilité INCONNUE

0 2,5 5 km

Echelle carto: 1/200 000 ème

Date : 27/06/2023

SCR : Lambert 93 (ESPG2154)

N

Société: AURANIA | Permis BELENOS

Réalisation ENCEM SUD/EST

3.1.6.2. MOUVEMENTS DE TERRAIN

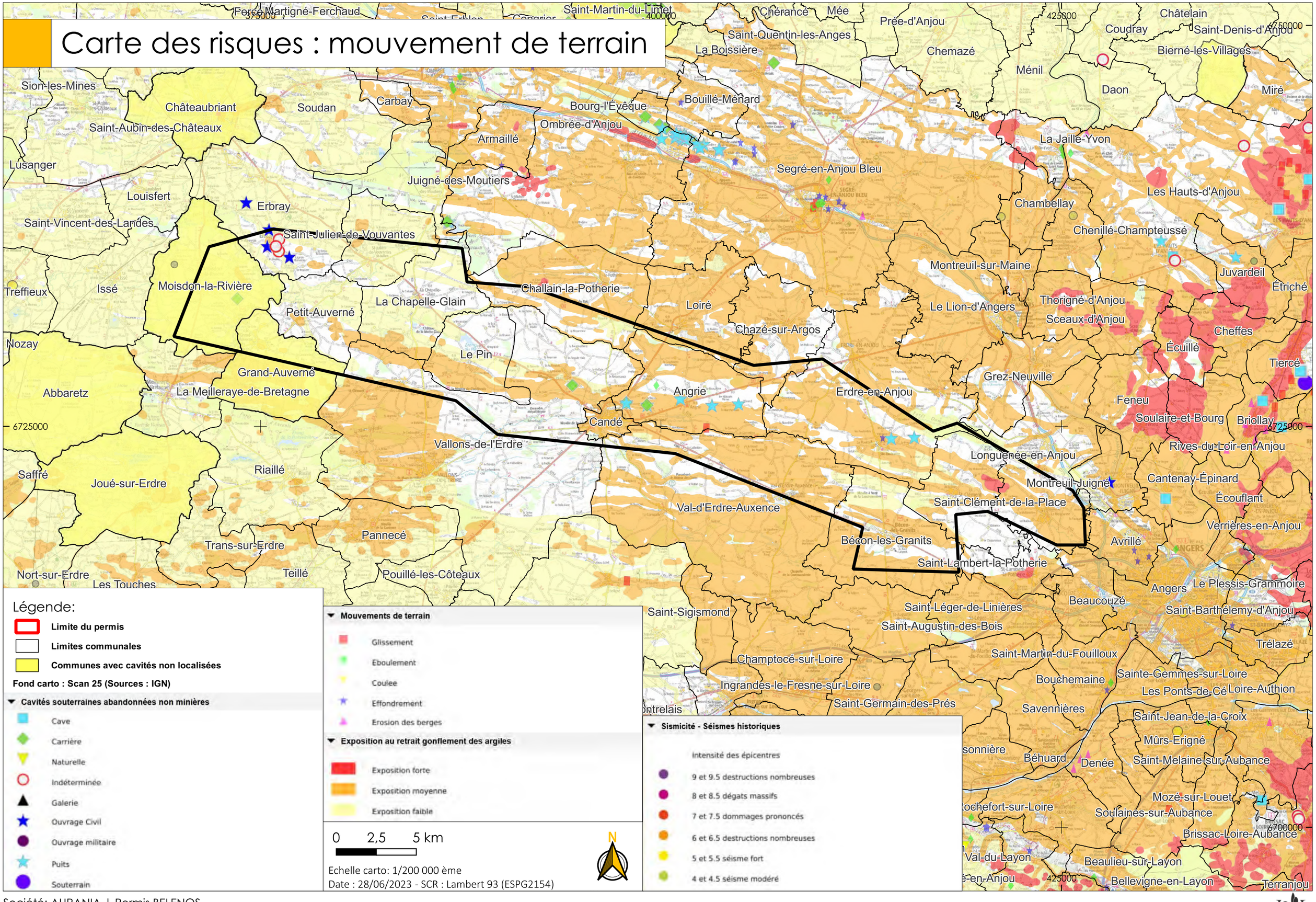
Il existe en réalité plusieurs types de mouvements de terrain dont les causes sont variées :

- L'exploitation du sous-sol a laissé derrière elle un certain nombre de carrières abandonnées dont les cavités constituent aujourd'hui un risque potentiel d'effondrement ou d'affaissement du sol plus ou moins important ;
- Des cavités naturelles liées aux propriétés du sous-sol et à la circulation des fluides peuvent apparaître avec le temps et constituer également un risque potentiel d'effondrement ou d'affaissement du sol plus ou moins important ;
- La présence de certaines argiles aux propriétés spécifiques contribue à faire travailler le sol par absorption d'eau et gonflement en période humide puis par déshydratation et contraction (ou retrait) en période sèche ;
- Enfin, on peut regrouper l'ensemble des phénomènes gravitaires aériens liés aux instabilités de pente (éboulements, glissements de terrain, etc.).

A des degrés différents, toutes les communes inscrites totalement ou partiellement dans le permis et situées dans le département du Maine-et-Loire sont concernées par le risque de mouvement de terrain, essentiellement par le risque de retrait/gonflement des argiles. Ce qui n'est pas le cas des communes du département de Loire-Atlantique, ou seule la commune de Vallons-de-l 'Erdre est concernée.

Figure 15 :En page suivante : Carte risques mouvements de terrain (ponctuels et retrait gonflement)

Carte des risques : mouvement de terrain



Légende:

- **Limite du permis**
- **Limites communales**
- **Communes avec cavités non localisées**

Fond carto : Scan 25 (Sources : IGN)

Cavités souterraines abandonnées non minières

- Cave
- Carrière
- Naturelle
- Indéterminée
- Galerie
- Ouvrage Civil
- Ouvrage militaire
- Puits
- Souterrain

Mouvements de terrain

- Glissement
- Eboulement
- Coulee
- Effondrement
- Erosion des berges

Exposition au retrait gonflement des argiles

- Exposition forte
- Exposition moyenne
- Exposition faible

Sismicité - Séismes historiques

Intensité des épicentres

- 9 et 9.5 destructions nombreuses
- 8 et 8.5 dégats massifs
- 7 et 7.5 dommages prononcés
- 6 et 6.5 destructions nombreuses
- 5 et 5.5 séisme fort
- 4 et 4.5 séisme modéré

0 2,5 5 km

N

Echelle carto: 1/200 000 ème

Date : 28/06/2023 - SCR : Lambert 93 (ESPG2154)

Société: AURANIA | Permis BELENOS

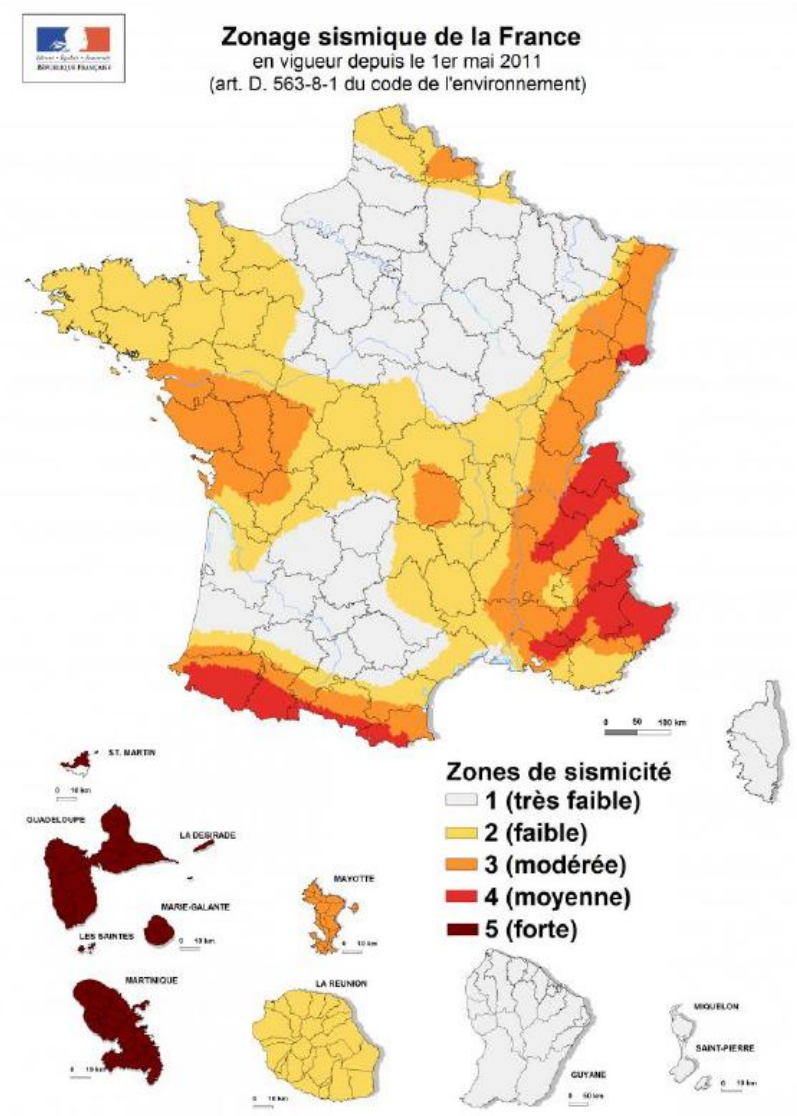
Réalisation ENCEM SUD/EST

3.1.6.3. SISMICITE

Le zonage sismique de la France est établi par un calcul probabiliste, qui se fonde sur l'ensemble de la sismicité connue, le nombre de séismes par an et la délimitation de zones au sein desquelles la sismicité est homogène. Ce zonage divise la France en 5 zones de sismicité (figure suivante).

Des mesures préventives et notamment des règles de construction d'aménagement et d'exploitation parasismiques sont appliquées aux bâtiments, aux équipements et aux installations de la catégorie dite «à risque normal». Ces mesures sont définies par l'arrêté du 22 octobre 2010.

Le secteur d'étude est pas situé dans une zone sismiquement peu active (zone de sismicité 2: risque faible). Ceci ne signifie toutefois pas que le risque est nul, mais que la probabilité d'un évènement sismique destructeur reste faible et que l'intensité de ces évènements est généralement limitée.



3.1.6.4. AMIANTE NATURELLE

L'étude : Recensement et classement des sites naturels amiantifères et des formations potentiellement amiantifères en France – BRGM, INVS mai 2005, présente l'aléa amiante en 5 classes selon le tableau suivant :

Classe d'aléa	Définition de la classe d'aléa	Formations géologiques correspondantes
0	Absence de minéraux amiantifères	Formations ne pouvant pas renfermer de minéraux amiantifères (ex. : roches sédimentaires)
1	Faible probabilité d'occurrence de minéraux amiantifères	Formations « ultrabasiques », à chimie pouvant théoriquement « produire » des minéraux amiantifères mais ne présentant aucun indice avéré (ex. : éclogites, ophiolites, lherzolites, gabbros…)
2	Probabilité moyenne d'occurrence de minéraux amiantifères	Formations de type « amphibolite » et « schistes à actinolite », présentant un nombre limité d'indice de présence d'amiante
3	Forte probabilité d'occurrence de minéraux amiantifères	Formations de type « serpentine » présentant de nombreux indices de présence d'amiante (chrysotile)
4	Présence avérée de minéraux amiantifères	Anciennes exploitations et affleurements avérés d'amiante

La totalité des terrains du permis sont situés dans une zone de susceptibilité 0, avec une probabilité nulle à très faible d'occurrence de l'amiante.

Figure 16 : Carte des risques amiante environnemental (page suivante)

Carte des risques : amiante environnemental

Légende:

- **Limite du permis**
- **Limites communales**

Fond carto : Scan 25 (Sources : IGN)

Cartes de susceptibilité amiante environnemental 1/5 000

- 0 - Non renseigné
- 1 - Susceptibilité nulle à très faible
- 2 - Susceptibilité faible
- 3 - Susceptibilité moyenne
- 4 - Susceptibilité forte à très forte

0 2,5 5 km

Echelle carto: 1/200 000 ème

Date : 27/06/2023 - SCR : Lambert 93 (ESPG2154)

N

Société: AURANIA | Permis BELENOS

Réalisation ENCEM SUD/EST

3.1.6.5. AUTRES RISQUES

Risque industriel : Le risque industriel ne concerne que trois communes du permis, il s'agit des communes de Longuenée-en-Anjou, Montreuil-Juigné et Grand-Auverné.

Risque nucléaire : Il n'existe pas de risque nucléaire sur le territoire du permis.

Risque de Transport de Matières Dangereuses (TMD) : Le risque TMD concerne certaines routes. Le risque TMD concerne presque toutes les communes incluses dans le permis.

Risque de rupture de barrage : Il n'existe pas de risque de rupture de barrage sur le territoire du permis.

Risque de feu de forêt : Quatre communes sont concernées par le risque de feu de forêt, il s'agit des communes de Montreuil-Juigné, St-Clément-de-la-Place, Erbray et Vallons-de-l 'Erdre.

Tableau 6: Risques recensés pour les communes concernées par le permis (Sources : DDRM de Loire-Atlantique de septembre 2017 et DDRM du Maine-et-Loire de novembre 2013)

Dpt	Communes	Risques naturels				Risques technologiques				Feu de forêt
		Inondations	Littoraux	Mouvement de terrain	Radon	Barrage	Industriel	Nucléaire	TMD	
Maine-et-Loire	Angrie	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	Bécon-les-Granits	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	Candé	X	-	X	-	-	-	-	X	-
	Challain-la-Potherie	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	Chazé-sur-Argost	X	-	X	-	-	-	-	-	-
	Erdre-en-Anjou	X	-	X	X	-	-	-	X	-
	Loiré	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	Longuenée-en-Anjou	X	-	X	X	-	X	-	X	-
	Montreuil-Juigné	X	-	X	-	-	X	-	X	X
	St-Clément-de-la-Place	-	-	X	-	-	-	-	-	X
	Val d'Erdre-Auxence	X	-	X	X	-	-	-	X	-
Loire-Atlantique	Erbray	-	-	-	-	-	-	-	X	X
	Grand-Auverné	-	-	-	-	-	X	-	X	-
	La Chapelle-Glain	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	Le Pin	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	Moisdon-la-Rivière	X	-	-	-	-	-	-	X	-
	Petit Auverné	-	-	-	-	-	-	-	X	-
	St-Julien-de-Vouvantes	X	-	-	-	-	-	-	X	-
	Vallons-de-l'Erdre	X	-	X	X	-	-	-	X	X

3.1.7. PERIMETRES DE PROTECTION DE CAPTAGES AEP

De nombreux captages AEP sont présents dans l'emprise du permis. Pour des raisons de sécurité, leur inventaire n'est pas détaillé ici, seuls les périmètres de protection des captages sont présentés.

Les périmètres de protection de captage sont établis autour des sites de captages AEP. L'objectif est de réduire les risques de pollutions ponctuelles et accidentelles de la ressource. Les périmètres de protection de captage sont définis dans le code de la santé publique. Ils sont rendus obligatoires pour tous les ouvrages de prélèvements d'eau d'alimentation depuis la Loi sur l'Eau du 03 janvier 1992.

Cette protection est mise en œuvre par les Agences Régionales pour la Santé (ARS) et comporte 3 niveaux établis à partir d'études réalisées par des hydrogéologues agréés en matière d'hygiène publique:

- Un Périmètre de Protection Immédiat (PPI): Site de captage clôturé appartenant à une collectivité publique. Toutes les activités y sont interdites hormis celles relatives à l'exploitation et à l'entretien de l'ouvrage de prélèvement d'eau et au périmètre lui-même. Son objectif est d'empêcher la détérioration des ouvrages et d'éviter le déversement de substances polluantes à proximité immédiate du captage.
- Un Périmètre de Protection Rapproché (PPR): Secteur plus vaste (en général quelques hectares) pour lequel toute activité susceptible de provoquer une pollution y est interdite ou est soumise à prescription particulière. Son objectif est de prévenir la migration des polluants vers l'ouvrage de captage.
- Un Périmètre de Protection Eloigné (PPE): Facultatif, ce périmètre est créé si certaines activités sont susceptibles d'être à l'origine de pollutions importantes. Ce secteur correspond généralement à la zone d'alimentation du captage.

L'arrêté préfectoral d'autorisation de prélèvement et d'institution des périmètres de protection fixe les servitudes de protection opposables au tiers par Déclaration d'Utilité Publique (DUP).

Chaque captage AEP dispose de son propre règlement pour les périmètres de protection. Même si les forages ne sont pas automatiquement interdits dans les périmètres de protection rapprochés, la société Breizh Ressources s'engage à ne pas retenir ces zones lors de la définition d'un projet de demande d'autorisation d'ouverture de travaux.

Aucune demande d'autorisation de travaux ne concernera un site implanté dans une périmètre de protection immédiat ou rapproché de captage AEP.

En réponse aux recommandations de l'Autorité Environnementale

Sur l'emprise du permis Belenos deux zones de captages AEP sont identifiées:

- Les captages des Thuyas et la Kiriaie, sur les communes de Vritz, Angrie et Candé;
- Le captage des Feugas, sur la commune de St-Sulpice-des-Landes.

La réglementation des périmètres des captages des Thuyas et la Kiriaie est détaillée dans la DUP du 8 octobre 2007. Ces captages ne disposent pas de périmètres de protection éloignée par contre le périmètre de protection rapprochée comprend deux secteurs:

- Une zone sensible,
- Une zone complémentaire.

Les sondages ne sont pas interdits dans le périmètre de protection rapprochée complémentaire.

La réglementation applicable au périmètre de protection éloigné du captage de Feugas est mentionné dans l'article 7 de la DUP du 14 mai 1998. Les travaux de sondages n'y sont pas interdits.

Figure 17 : En page suivante : Carte de localisation des périmètres de captages AEP

Carte des périmètres de protection des captages AEP

Rougé
Chemazé
Ménil
Daon
La Jaille-Yvon
Les Hauts-d'Anjou
Chambellay
Chenillé-Champteussé
Montreuil-sur-Maine
Le Lion-d'Angers
Thorigné-d'Anjou
Sceaux-d'Anjou
Grez-Neuville
Feneu
Longuenée-en-Anjou
Montreuil-Juigné
Saint-Clément-de-la-Place
Avrillé
Bécon-les-Granits
Saint-Lambert-la-Potherie
Beaucouzé
Angers
Saint-Léger-de-Linières
Saint-Augustin-des-Bois
Saint-Martin-du-Fouilloux
Bouchemaine
Sainte-Gemmes-sur-Loire
Saint-Germain-des-Prés
Saint-Georges-sur-Loire
Savennières
Mozé-sur-Louet
Denée
Béhuard
La Possonnière
Chalonnes-sur-Loire
Mauges-sur-Loire
Orée-d'Anjou
Saint-Géréon
Montrelais
Ingrandes-le-Fresne-sur-Loire
Champtocé-sur-Loire
Loireauxence
Saint-Sigismond
La Roche-Blanche
Vair-sur-Loire
Pouillé-les-Côteaux
Teillé
Pannecé
Trans-sur-Erdre
Joué-sur-Erdre
Riaillé
Vallons-de-l'Erdre
Candé
Angrie
Erdre-en-Anjou
Val-d'Erdre-Auxence
Segré-en-Anjou Bleu
Chazé-sur-Argos
Loiré
Le Pin
Challain-la-Potherie
La Chapelle-Glain
Petit-Auverné
Grand-Auverné
La Meilleraye-de-Bretagne
Abbaretz
Moisdon-la-Rivière
Issé
Saint-Julien-de-Vouvantes
Erbray
Louisfert
Juigné-des-Moutiers
Ombrée-d'Anjou

Légende:

- Limite du permis
- Limites communales
- Captage AEP
- Captage AEP_Périmètre de Protection Immédiate
- Captage AEP_Périmètre de Protection Rapprochée
- Captage AEP_Périmètre de Protection Eloignée

Fond carto : Scan 25 (Sources : IGN)

0 2,5 5 km

Echelle carto: 1/150 000 ème

Date : 30/10/2024 - SCR : Lambert 93 (ESPG2154)

N

Société: AURANIA | Permis TARANIS

Réalisation ENCEM SUD/EST

ENCEM

3.2. MILIEUX NATURELS ET PAYSAGES

Les espaces naturels peuvent présenter certaines qualités en termes de rareté du biotope (milieux humides, tourbières, ou espaces boisés isolés par exemple, dans une région à dominante agricole intensive) ou de richesse biologique (écosystème riche, complexe ou fragile, densité et diversité de populations élevées par exemple). Il apparaît ainsi important de chercher à les conserver et à les protéger des activités humaines notamment. Le paragraphe qui suit vise à dresser l'inventaire des outils et des périmètres de protection et de conservation existants sur tout ou partie du territoire d'étude.

3.2.1. PROTECTIONS REGLEMENTAIRES ET ESPACES NATURELS

3.2.1.1. PARC NATIONAL

«Institué par Décret du Conseil d'État, les Parcs nationaux ont vocation à protéger tout ou partie du territoire d'une ou de plusieurs communes dont la conservation de la faune, de la flore, du sol, du sous-sol, de l'atmosphère, des eaux et, en général, du milieu naturel présente un intérêt spécial. Ils ont pour objectifs la préservation des milieux et des espaces naturels, de leur aspect, composition et évolution, ainsi que le développement économique, social et culturel de la zone géographique comprenant le parc national. Les contraintes réglementaires y sont particulièrement fortes».

Sur le territoire du permis, **aucun Parc National n'est défini**.

3.2.1.2. RESERVE NATURELLE NATIONALE

«Un²e RNN est un territoire classé lorsque la conservation de la faune, de la flore, du sol, des eaux, de gisements de minéraux et de fouilles et, en général, du milieu naturel présente une importance particulière ou qu'il convient de les soustraire à toute intervention artificielle susceptible de les dégrader. Le classement en RNN doit procéder de la volonté d'assurer la conservation d'éléments du milieu naturel d'intérêt national, ou de celle d'assurer la mise en œuvre d'une réglementation communautaire ou d'une obligation résultant d'une convention internationale. La réserve naturelle fait l'objet d'une réglementation spécifique portant soit sur la globalité du milieu naturel, soit plus spécialement sur une ou plusieurs de ses composantes (faune, flore, sol, eaux, gisements de minéraux ou de fossiles)».

Sur le territoire du permis, **aucune Réserve Naturelle Nationale n'est définie**.

3.2.1.3. RESERVE NATURELLE REGIONALE (OU VOLONTAIRE)

«Une RNV est un outil de protection réglementaire de zones dont le milieu naturel ou les espèces présentes sont d'une importance exceptionnelle. Elle peut ensuite devenir Réserve Naturelle Régionale par désignation de la Région ou de l'État. C'est un instrument très fort de protection car toute modification ou destruction du milieu naturel au sein de la réserve nécessite une autorisation ministérielle après avis du Comité National de Protection de la Nature».

Sur le territoire du permis, **aucune Réserve Naturelle Régionale n'est définie**.

3.2.1.4. FORET DE PROTECTION ET RESERVES BIOLOGIQUES

« Le classement en forêt de protection est un outil juridique contraignant réservé aux massifs présentant de forts enjeux en matière environnementale et sociale. Il crée une servitude d'urbanisme et soumet la forêt à un régime forestier spécial qui entraîne une restriction de la jouissance du droit de propriété : tout défrichement est interdit ainsi que toute implantation d'infrastructure. Il permet également de contrôler la circulation du public et des véhicules motorisés »

«Une RB est une réserve naturelle ayant pour objectif la protection des habitats et/ou des espèces vulnérables en milieux forestiers et périphériques. Il existe trois niveaux de protections différents: la réserve biologique intégrale(RBDI / RBFI) où toute opération sylvicole hors entretien est interdite, la réserve biologique dirigée(RBDD / RBFD) où une exploitation forestière douce peut être envisagée, et les «zones-tampons» où une gestion spécifiques est mise en œuvre pour protéger la réserve»

Sur le territoire du permis, **aucune Forêt de Protection ni aucune réserve biologique ne sont définies.**

3.2.1.5. ARRETE PREFECTORAL DE PROTECTION DE BIOTOPE

«Un APPB est une protection réglementaire de conservation des habitats d'espèces protégées. Cette protection est également très forte et tout aménagement ou travaux est proscrit dans ces zones».

Sur le territoire du permis, **aucun Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope n'est défini.**

3.2.2. SITES IDENTIFIES DU RESEAU NATURA 2000

3.2.2.1. ZONE DE PROTECTION SPECIALE (ZPS)

«Cette protection issue de la traduction en droit français de la Directive communautaire dite «Oiseaux» vise à la préservation, la conservation, la création et l'entretien d'habitats d'oiseaux sauvages menacés par la mise en œuvre de mesures de type réglementaire ou contractuel. Basés sur l'inventaire ZICO, les ZPS ont été complétées en 1992 par la directive Habitat présentée ci-après».

Aucune Natura 2000 ZPS n'est présente au sein du permis.

3.2.2.2. ZONE SPECIALE DE CONSERVATION (ZSC)

«Cette protection issue de la traduction en droit français de la Directive communautaire dite «Habitats-faune-flore» vise à la préservation d'un patrimoine naturel exceptionnel sur un site identifié (biodiversité et qualité des habitats). Il s'agit d'un site d'importance communautaire désigné par les États membres par un acte réglementaire, administratif et/ou contractuel où sont appliqués les mesures de conservation nécessaires au maintien ou au rétablissement, dans un état de conservation favorable, des habitats naturels et/ou des populations des espèces pour lesquels le site est désigné. Tous travaux sur un site Natura 2000 ou à ses abords doit faire l'objet d'un dossier d'incidences Natura 2000, et doivent recevoir une autorisation de la Commission Européenne».

Aucune Natura 2000 ZSC n'est présente au sein du permis.

3.2.3. TERRITOIRES ET ESPACES DE GESTION CONTRACTUELLE

3.2.3.1. RESERVE DE BIOSPHERE

«Les Réserves de Biosphère sont des aires portant sur des écosystèmes terrestres et côtiers/marins qui s'efforcent de constituer des sites modèles d'études et de démonstration des approches de la conservation et du développement durable. Il s'agit d'un label accordé par l'UNESCO dans le cadre de son Programme sur l'Homme et la Biosphère (1974) destiné à associer les populations locales aux objectifs de protection et de conservation des milieux naturels, des paysages et de la biodiversité, tout en accompagnant le développement des territoires. Il existe aujourd'hui dans le monde 529 sites répartis dans 105 pays, dont 10 sont sur le territoire français. Constituée de 3 zones distinctes (aire centrale, zone

tampon et zone de transition), les réserves de biosphère n'ont aucune portée réglementaire. Il convient toutefois de s'assurer que les projets de développement soient en adéquation avec les objectifs visés par ce label de l'UNESCO».

Sur le territoire du permis, **aucune Réserve de Biosphère n'est définie.**

3.2.3.2. PARC NATUREL REGIONAL

«Les parcs naturels régionaux (PNR) concourent à la politique de protection de l'environnement, d'aménagement du territoire, de développement économique et social, d'éducation et de formation du public et constituent un cadre privilégié des actions menées par les collectivités publiques en faveur de la préservation des paysages et du patrimoine naturel et culturel».

Sur le territoire du permis, **aucun Parc Naturel Régional n'est défini.**

3.2.4. PROTECTIONS PAR LA MAITRISE FONCIERE

Les seuls espaces protégés par la maîtrise foncière au sein du permis sont les Espaces Naturels Sensibles (ENS).

La politique ENS découle de la Loi du 18 juillet 1985 qui donne compétence aux départements pour mettre en œuvre une politique en faveur des espaces naturels sensibles dont la nature et les critères d'identification sont précisés par chaque Conseil départemental. Généralement, les ENS sont susceptibles de présenter un intérêt biologique ou paysager, d'être fragiles et/ou menacés, de faire l'objet de mesures de protection et de gestion, d'être le lieu de découvertes des richesses naturelles.

Cinq ENS sont concernées totalement ou partiellement au sein du permis :

- Landes d'Angrie entièrement dans le projet ;
- Bocage et mares à l'Ouest d'Angers ;
- Vallée de la Romme ;
- Parc du Château du Plessis Macé entièrement dans le projet ;
- Vallée de la Mayenne.

3.2.5. INVENTAIRES SCIENTIFIQUES ET ZONES D'INTERET ENVIRONNEMENTAL

3.2.5.1. ZONE HUMIDE D'IMPORTANCE INTERNATIONALE (RAMSAR)

«Les zones humides entendues au sens de la Convention de Ramsar, sont des étendues de marais, de fagnes, de tourbières ou d'eaux naturelles ou artificielles, permanentes ou temporaires, où l'eau est stagnante ou courante, douce, saumâtre ou salée, y compris des étendues d'eau marine dont la profondeur à marée basse n'excède pas six mètres. Leur choix doit être fondé sur leur importance internationale au point de vue écologique, botanique, zoologique, limnologique ou hydrologique. Les critères d'intérêt culturel des zones humides participent également au classement des sites».

Sur le territoire du permis, **aucune Zone Humide d'importance internationale n'est définie.**

3.2.5.2. ZONE NATURELLE D'INTERET ECOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

«Sans avoir de valeur réglementaire, une ZNIEFF est une zone identifiée avec des secteurs présentant de fortes capacités biologiques et un bon état de conservation. On distingue les ZNIEFF de type 2: grands ensembles naturels riches et peu modifiés, qui offrent des potentialités biologiques importantes par leur contenu patrimonial; et les ZNIEFF de type 1: secteur de superficie en général limitée correspondant à

plusieurs unités écologiques homogènes abritant au moins une espèce ou un habitat caractéristique remarquable ou rare, justifiant une valeur patrimoniale élevée».

Plusieurs ZNIEFF sont définies dans le périmètre du permis.

Sont présentes totalement ou partiellement sur l'emprise du permis:

- **4 ZNIEFF de type 2,**
- **6 ZNIEFF de type 1.**

Tableau 7 : ZNIEFF II partiellement incluse dans le permis

Code	Nom	Superficie (ha)	Superficie sur le permis (ha)
520015088	Forêt de Longuenée	660,95	314,51
520220055	Landes d'Angrie, étang du Grand Moulin et abords	219,64	219,64
520220044	Forêt de Chanveaux	479,93	24,60
520220042	Coteaux de l'Erdre en amont de Freigné	43,32	43,32

Tableau 8 : ZNIEFF I totalement ou partiellement incluses dans le permis

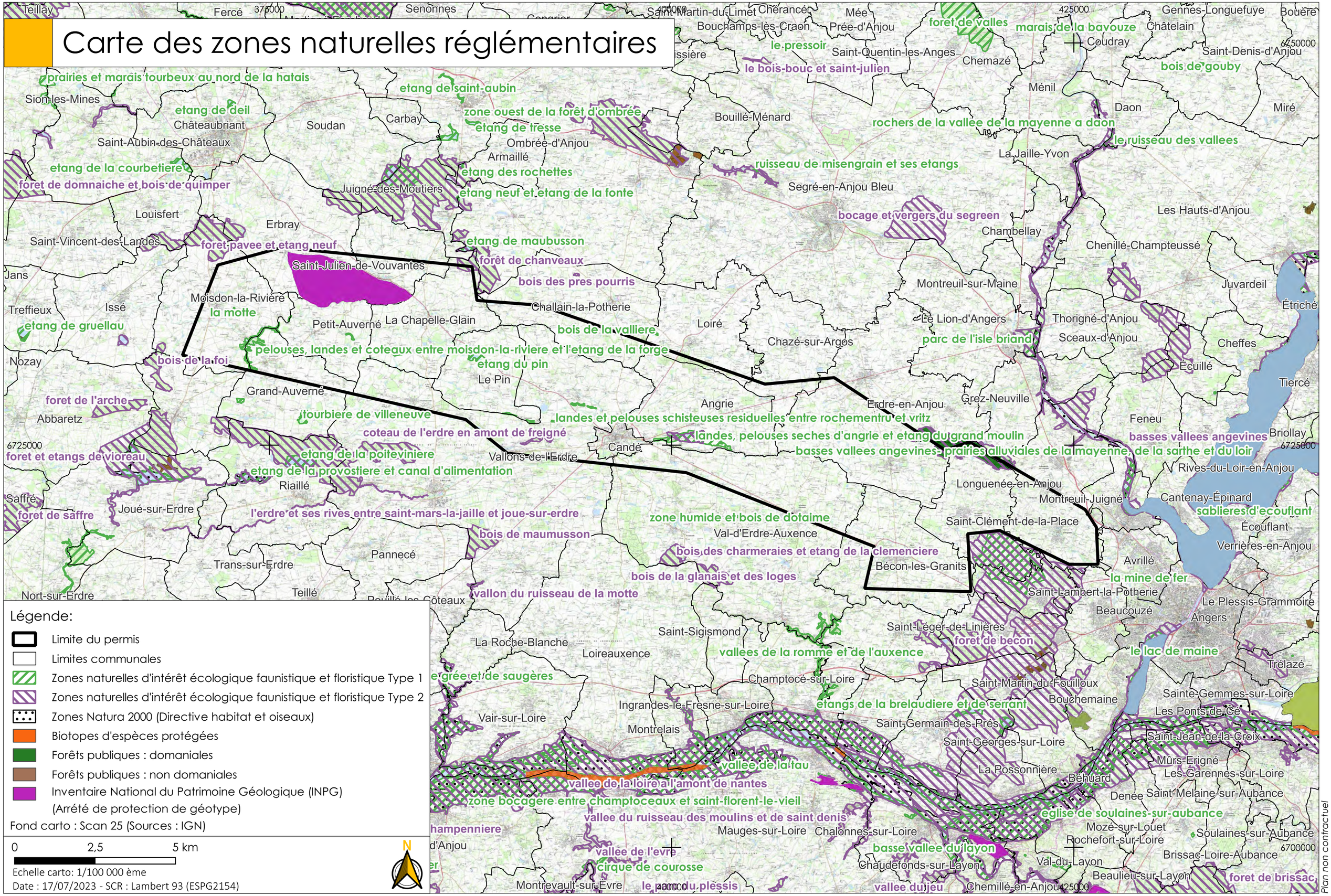
Code	Nom	Superficie (ha)	Superficie sur le permis (ha)
520006631	Etang du Pin	50 ,41	50,41
530030151	Pelouses, landes et coteaux entre Moisdon-la-Rivière et l'étang de la forge	101,11	101,11
520006643	Etang de la Bourlière	27,45	27,45
520120003	Landes et pelouses schisteuses résiduelles entre Rochementru et Vritz	25,56	25,56
520120007	Vallon du ruisseau du Petit Don à la Salmonais	5,13	5,13
520030056	La Motte	15,21	34,82

Une liste des espèces protégées potentiellement présentent au sein du permis est présentée en annexe 3.

Figure 18 : En page suivante : Carte des enjeux environnementaux

Figure 19 : En page suivante : Carte des trames vertes et bleues

Carte des zones naturelles réglementaires



Légende:

- Limite du permis
- Limites communales
- Zones naturelles d'intérêt écologique faunistique et floristique Type 1
- Zones naturelles d'intérêt écologique faunistique et floristique Type 2
- Zones Natura 2000 (Directive habitat et oiseaux)
- Biotopes d'espèces protégées
- Forêts publiques : domaniales
- Forêts publiques : non domaniales
- Inventaire National du Patrimoine Géologique (INPG) (Arrêté de protection de géotype)

Fond carto : Scan 25 (Sources : IGN)

0 2,5 5 km

Echelle carto: 1/100 000 ème

Date : 17/07/2023 - SCR : Lambert 93 (ESPG2154)

N

Plan non contractuel

Société: AURANIA | Permis BELENOS

Réalisation ENCEM SUD/EST

Carte de la Trame verte et bleue

Localisation du site

Légende:

- Limite du permis
- Limites communales
- SRCE: réservoirs de biodiversité des trames vertes et bleues en Pays de Loire
- SRCE: Référentiel des obstacles à l'écoulement 2015 en Pays de Loire
- SRCE: Corridors écologiques assurant des connexions entre des réservoirs de biodiversités
- SRCE : Corridors écologiques assurant des connexions entre les réservoirs de biodiversité
- SRCE : Ruptures potentielles aux continuités écologiques en Pays de Loire
- Réseaux hydrographique

Fond carto : Cartes IGN (Sources : IGN)
Sources "Carte du Schéma Régional de Cohérence Écologique des Pays de la Loire"

0 2,5 5 km
Echelle carto: 1/200 000 ème
Date : 31/10/2024

N

Société: AURANIA | Permis BELENOS

Réalisation ENCEM SUD/EST

3.3. MILIEU HUMAIN

3.3.1. DEMOGRAPHIE ET HABITAT

Le périmètre sollicité concerne:

- La région Pays-de-Loire,
- Les départements du Maine-et-Loire et de Loire-Atlantique,
- 18 communes pour un total de 48 360 habitants environ.

Le secteur du permis est essentiellement rural, hormis l'extrémité est, qui se rapproche de l'agglomération angevine (Montreuil-Juigné) et devient plus péri-urbain. Il n'y a pas d'espaces industriels ou urbanisés importants au sein du permis. Le bourg le plus important présent dans le permis est Candé (2 824 habitants), même si d'autres communes, plus vastes, présentent plus d'habitants (par exemple Vallons-de-l'Erdre avec 6 480 habitants) mais la densité de population y est faible (34 habitants / km²).

La densité moyenne du permis est de 49 habitants/km², pour une moyenne régionale de 119 habitants/km².

Figure 20: En page suivante :Carte de la densité de population

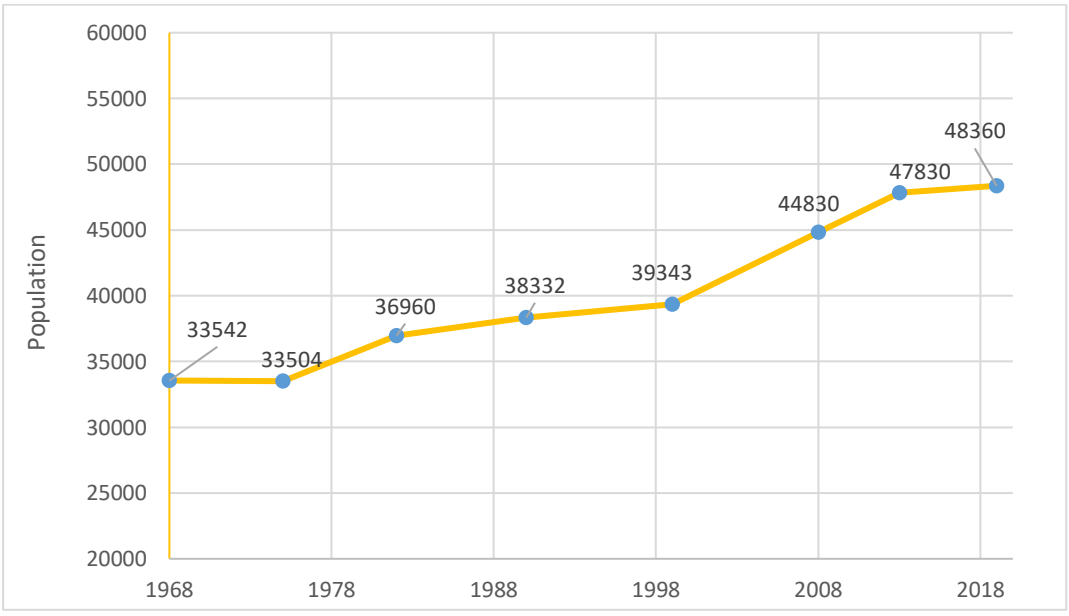
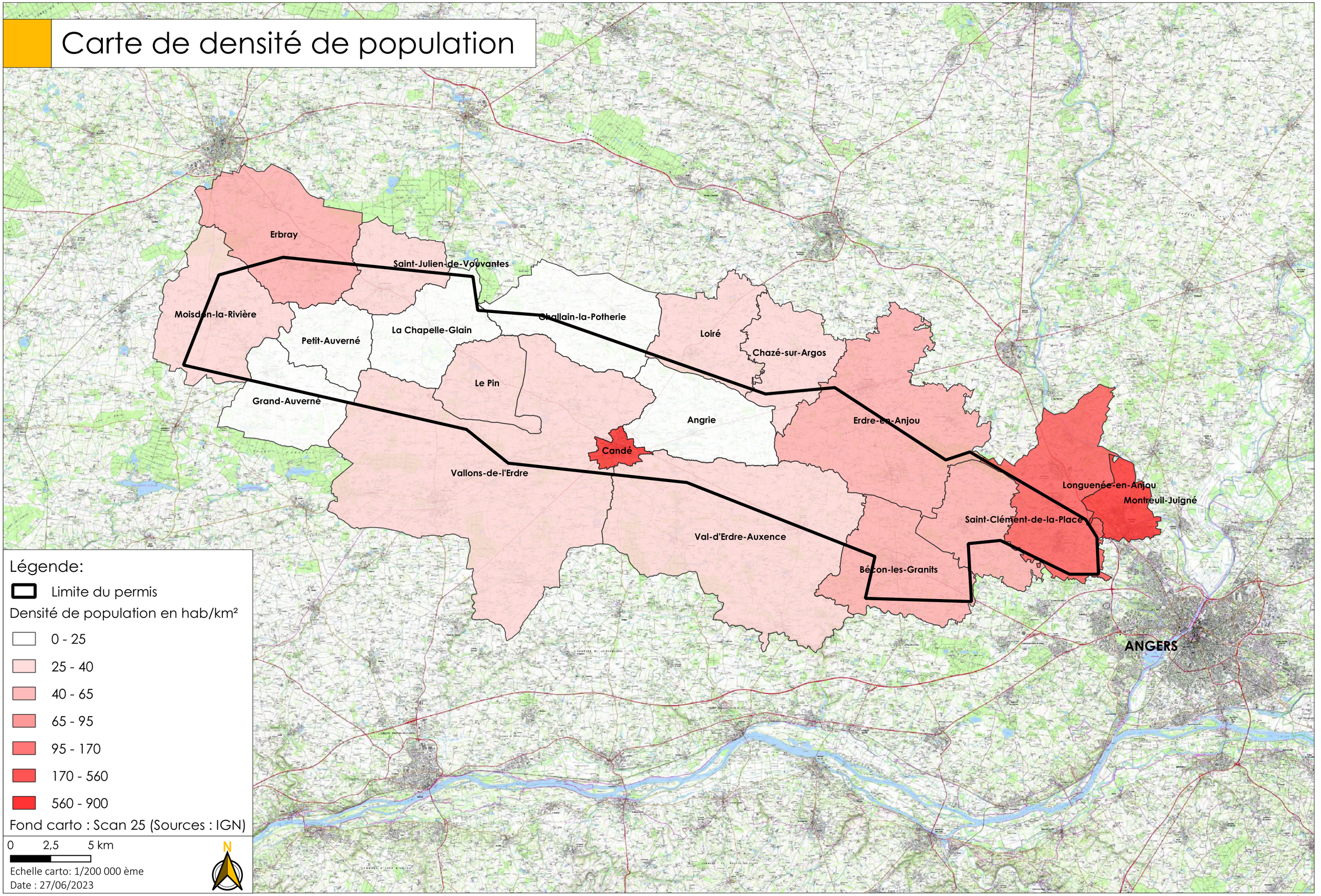


Figure 21 : Evolution de la population sur le territoire du permis de 1968 à 2019

Depuis 1968 la population a assez fortement augmenté (plus de 30% en 50 ans). Cette évolution est due à la fois au solde naturel positif (plus de naissances que de décès) et au solde migratoire positif. Cette croissance a surtout bénéficié aux secteurs proches de l'agglomération angevine. Dans la structure d'âge la population des jaunes est très bien représentée et l'indice de jeunesse y est supérieur à 1 (plus de jeunes des moins de 20 ans que de personnes âgées de plus de 60 ans).

Carte de densité de population



Légende:

Limite du permis

Densité de population en hab/km²

- 0 - 25
- 25 - 40
- 40 - 65
- 65 - 95
- 95 - 170
- 170 - 560
- 560 - 900

Fond carto : Scan 25 (Sources : IGN)

0 2,5 5 km

N

Echelle carto: 1/200 000 ème

Date : 27/06/2023

Société: AURANIA | Permis BELENOS

Réalisation ENCEM SUD/EST

ENCEM

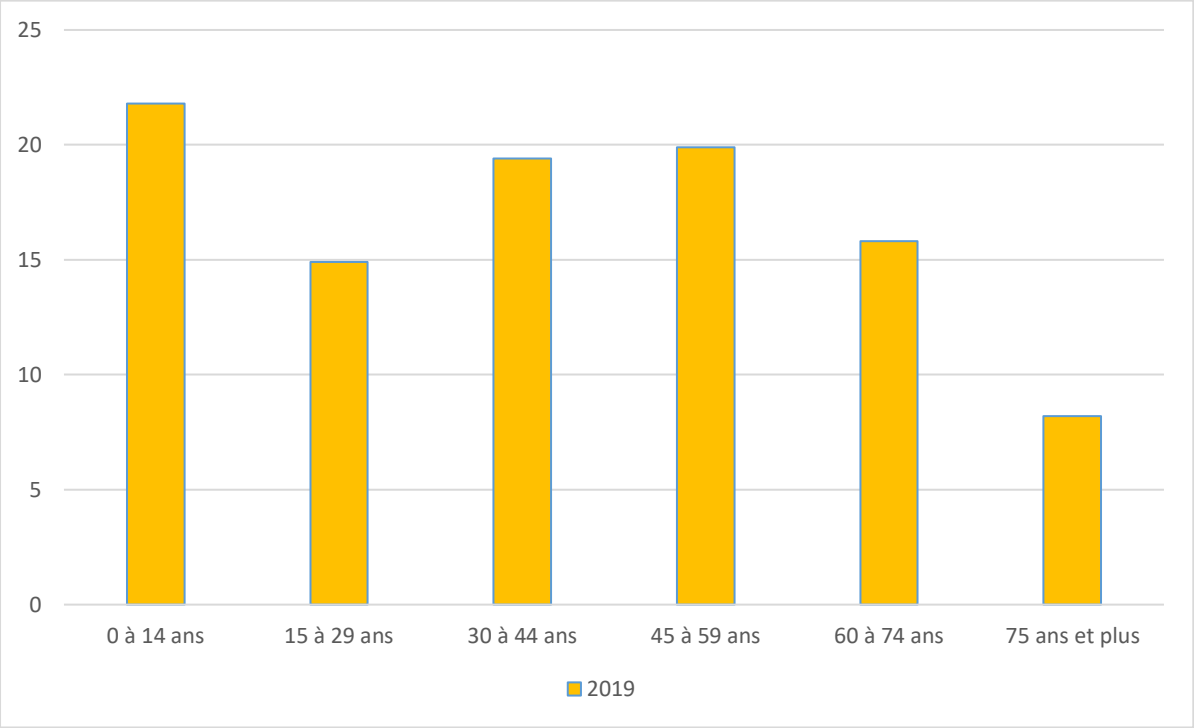


Figure 22 : Structure d'âge de la population du permis en 2019

3.3.2. EQUIPEMENTS

3.3.2.1. EQUIPEMENTS SCOLAIRES

Les équipements scolaires recensés dans le permis sont les suivants :

- 6 écoles maternelles (dont 2 à Candé);
- 23 écoles primaires bien réparties sur l'ensemble du permis ;
- 2 lycées (à Bécons-les-Granits et à La Meignannet 1 collège à Candé) ;
- Les établissements d'enseignement supérieurs les plus proches sont situés à Angers.

3.3.2.2. EQUIPEMENTS DE SANTE

Les équipements de santé recensés dans le permis sont les suivants :

- Un hôpital local à Candé,
- 4 maisons de retraite, à Moisdon-la-Rivière, St-Julien-de-Vouvantes, Candé et Bécon-les-Granits.

3.3.2.3. EQUIPEMENTS SPORTIFS

De nombreux équipements sportifs sont recensés au sein du permis, il sont relativement bien répartis sur l'ensemble du territoire. Il s'agit de stades, de complexes sportifs, de centres équestres et d'une piscine (à Candé).

3.3.2.4. EQUIPEMENTS TOURISTIQUES

Les équipements touristiques recensés dans le permis sont les suivants :

- 3 hôtels (à Erbray, Vallons-de-l'Erdre et Candé);
- 2 musées (à Mosdon-la-Rivière et à Bécon-les-Granits) ;
- Aucun golf, ni aucun camping.

3.3.3. VOIES DE COMMUNICATION

3.3.3.1. RESEAU VIAIRE

Le réseau viaire est principalement articulé autour de grands axes convergents vers le bourg de Candé. Ces axes structurent le territoire et permettent son raccordement à des villes plus importantes. On peut notamment citer les routes suivantes :

- La RD 163 qui relie Candé à Châteaubriant via La Chapelle-Glain et Saint-Julien-de-Vouvantes ;
- La RD 923 qui relie Candé à Segré en passant par Loiré ;
- La RD 770 qui relie Candé au Lion d'Angers via Vern d'Anjou ;
- La RD 963, prolongement de la RD 163, qui permet de rejoindre Angers depuis Candé via les villages du Louroux-Béconnais et de Bécon-les-Granits.

D'autres axes importants maillent le territoire et relient les principaux villages inclus dans le territoire du permis ou à proximité directe, citons notamment d'Ouest en Est :

- La RD 178 traversant Moisdon-la-Rivière ;
- La RD 2 passant par les villages de Grand-Auverné, Petit-Auverné et Saint-Julien-de-Vouvantes ;
- La RD 878 traversant La Chapelle-Glain et poursuivant vers le Sud en direction de Saint-Sulpice-des-Landes ;
- La RD 19 entre Freigné et Candé ;
- La RD 6 - 6a entre Challain-la-Potherie et Candé ;
- La RD 51 entre le Vern d'Anjoux et le Louroux-Béconnaix
- La RD961 entre le Vern d'Anjoux, la Pouëze et Bécon-les-Granits.

D'autres routes départementales de moindre importance relient les villages et hameaux de l'ensemble du territoire, assurant un réseau viaire étendu et bien homogène qui permet un accès aisé à la majorité des secteurs habités.

Les autres axes routiers sont constitués de routes communales, de chemins privés et de pistes permettant d'accéder aux fermes, hameaux et espaces agricoles et forestiers du territoire.

3.3.3.2. RESEAU FERROVIAIRE

Il n'existe aucune voie ferrée au sein du périmètre du permis.

3.3.3.3. RESEAU FLUVIAL

Il n'existe aucun réseau fluvial au sein du périmètre du permis.

3.3.3.4. PLATEFORMES AERIENNES

Il n'existe pas de plateforme aéroportuaire sur le périmètre du permis. La plateforme la plus proche est l'aérodrome de Pouancé, situé à 10 km eu nord de la limite nord du permis.

3.3.4. ASPECTS SOCIO-ECONOMIQUES

En 2018, le Produit Intérieur Brut (PIB) des Pays de la Loire s'élève à près de 116 milliards d'euros. **Le PIB par habitant est de 30 258 €**, inférieur à la moyenne nationale. Le taux de pauvreté est de 10 % en Loire Atlantique et de 11,1 % dans le Maine-et-Loire (15,1% en moyenne en France).

Le secteur tertiaire constitue la moitié de l'emploi total. Spécificité régionale, la part de l'emploi industriel est la plus élevée de France.

En 2021, les Pays-de-la-Loire se classent au deuxième rang des régions les moins touchées par le chômage, derrière la Bretagne. Le taux de chômage est d'environ 6,5% de la population active alors qu'il est de 7,9% en France.

Les emplois des communes concernées dans le permis sont très majoritairement dans le secteur tertiaire (51,2 % des actifs), puis dans l'industrie (25,7 %), dans la construction (10,6 %) et enfin dans l'agriculture (2,6 %).

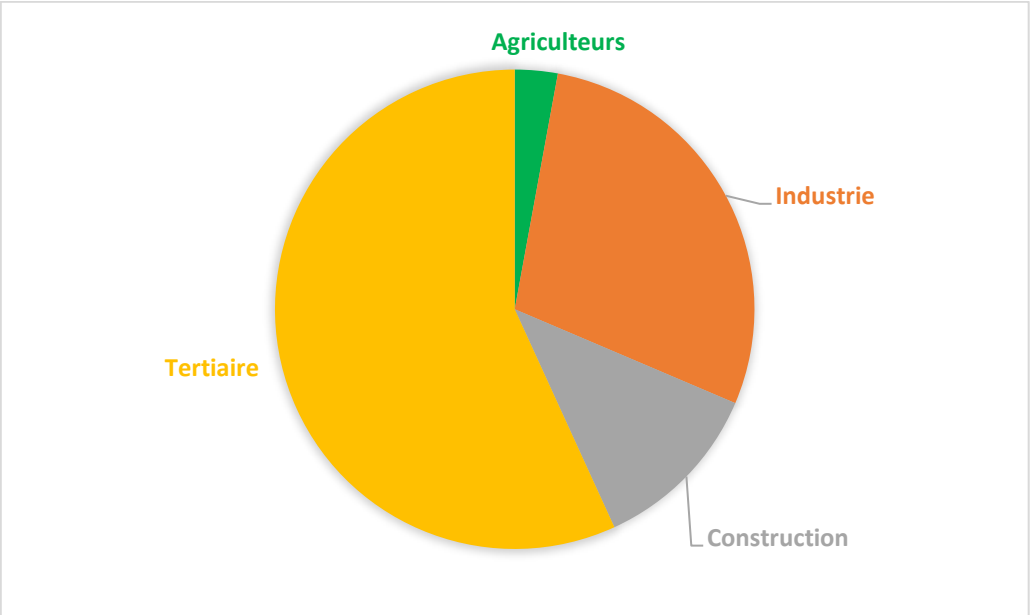


Figure 23 : Emplois par secteur d'activité des communes du permis (2019)

Les pôles d'emplois sont concentrés au niveau des principales villes du secteur notamment l'agglomération d'Angers qui constitue le pôle d'emploi le plus important du secteur. A noter le nombre d'emploi dans l'industrie, supérieur à 1 000 à Vallons-de-l'Erdre.

3.3.4.1. L'AGRICULTURE

Dans les communes concernées par le permis, 997 exploitations agricoles sont recensées (dont 218 à Vallons-de-l'Erdre et 138 à Val d'Erdre-Auxence) pour une surface agricole utilisée (SAU) de 64 558 ha (sur les 97 742 ha des surfaces communales). 66% de la surface du secteur sont consacrés à l'agriculture alors qu'elle ne représente que 2,6% des emplois.

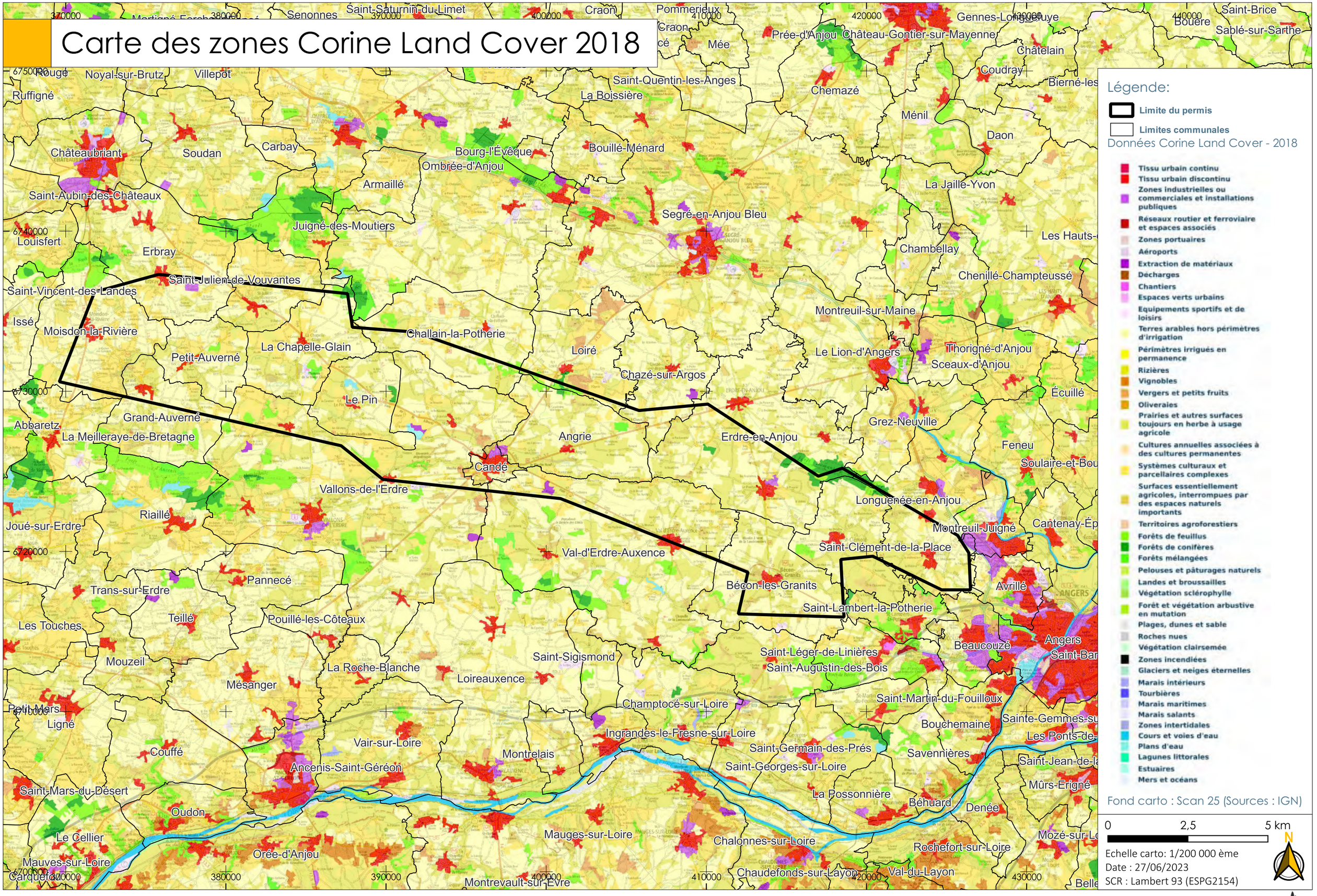
La commune de Vallons-de-l'Erdre est celle où la SAU est la plus importante (14 492 ha), soit 76% de la surface communale.

L'élevage est pratiqué dans toutes communes du permis pour un total de 127 151 unités de gros bétail (UGBTA), mais le cheptel le plus important se situe à Vallons-de-l'Erdre (28 463 UGBTA) et Val d'Erdre-Auxence (23 017 UGBTA).

Les cultures sont quant à elles sont principalement constituées de champs de céréales et de prairies (fourrage).

Figure 24 : En page suivante : Carte de l'occupation des sols au sein du permis

Carte des zones Corine Land Cover 2018



Société: AURANIA | Permis BELENOS

Réalisation ENCEM SUD/EST

3.3.4.2. L'INDUSTRIE, LE COMMERCE ET LES SERVICES

Les entreprises qui composent le tissu économique du territoire sont majoritairement concentrées dans les bourgs où sont implantés les commerces et les artisans locaux. On trouve également des établissements de travaux publics dans le territoire dont l'activité est liée au marché du bâtiment et de la construction.

3.3.4.3. LES CARRIERES

Il existe six carrières sur le périmètre du permis :

- Une carrière de minéraux industriels (MEAC) à Erbray ;
- Deux carrières alluvionnaires de granulats (CMGE et Lafarge) à Vallons-de-l'Erdre ;
- Une carrière alluvionnaire de granulats (Dragage d'Ancenis) à Vallons ;
- Une carrière alluvionnaire de granulats (Groupe Pigeon) à Erdre ;
- Une carrière alluvionnaire de granulats (Dragage du Val de Loire) à Chazé et Loiré.

3.3.4.4. LES MINES

Il n'existe pas de mines actives sur le territoire du permis de recherches.

3.3.4.5. LES INSTALLATIONS CLASSEES POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Les communes du permis possèdent 271 ICPE, principalement des petites structures agricoles Parmi ces ICPE, 63 sont au régime de l'autorisation (dont 9 parcs éoliens et 6 carrières) et 67 sous le régime de l'enregistrement.

La liste des ICPE recensées est présentée en annexe.

Aucun site SEVESO n'est recensé dans le permis.

3.3.5. PATRIMOINE CULTUREL ET INDUSTRIEL

3.3.5.1. PATRIMOINE ARCHEOLOGIQUE

Le permis Belenos est concerné par de nombreuses zones de présomptions archéologiques établies par la DRAC Pays de la Loire, ces zones sont présentées dans la figure 25.

En réponse aux recommandations de l'Autorité Environnementale

Le Code du Patrimoine (Titre V), l'Ordonnance n°2004-178 du 20 février 2004 et le décret n°2011-574 du 24 mai 2011 portant réglementation des fouilles archéologiques et relatifs à la protection des collections publiques contre les actes de malveillance, précisent qu'il est indispensable que les sites reconnus à ce jour soient préservés en l'état. En outre, le maître d'ouvrage et les propriétaires concernés doivent veiller au respect de la législation protégeant le patrimoine archéologique. En particulier, toute découverte fortuite lors des travaux sera déclarée sans délai auprès du service régional de l'archéologie et du Maire de la commune concernée, et toutes mesures de conservation provisoire adoptées en attendant la visite des spécialistes compétents mandatés par celui-ci (article 14 de la Loi validée du 27 septembre

1941). Toute destruction intentionnelle est sanctionnée par les dispositions de la Loi du 15 juillet 1980 (article 322-1 et 2 du code pénal).

Les articles 10 à 12 du décret d'application n°2004-490 du 3 juin 2004 relatif aux procédures administratives et financières en matière d'archéologie préventive précisent, en cas de doute sur la portée des travaux vis-à-vis du potentiel archéologique, que les aménageurs doivent produire à destination du Préfet de Région et avant le dépôt de la demande d'autorisation un dossier comprenant un plan parcellaire, un descriptif du projet avec son emplacement sur le terrain, et au besoin une notice technique. Le Préfet de Région dispose alors d'un délai de 2 mois pour transmettre ses prescriptions au demandeur. L'absence de réponse au terme de ce délai est considérée comme un renoncement de prescriptions sur le périmètre considéré. La validité de cette autorisation est de 5 ans.

Toutefois, si le patrimoine archéologique local peut être considéré comme potentiellement important, aucune recommandation particulière autre que celles relevant du code du patrimoine n'est préconisée à ce stade du projet. Le Service Régional de l'Archéologie de la Direction Régionale des Affaires Culturelles sera informée de l'évolution du projet le plus en amont possible.

L'absence d'objets archéologiques, ou plus largement patrimoniaux, recensés directement sur les éventuelles zones d'implantation des travaux ne préjuge pas de la possibilité de trouver des vestiges. Ainsi, des précautions devront être prises lors des travaux d'aménagement afin de limiter les dégradations éventuelles causées aux vestiges archéologiques potentiels.

3.3.5.2. PATRIMOINE HISTORIQUE

Le permis Belenos comporte 21 monuments historiques dont 4 monuments classés et 17 monuments inscrits, le patrimoine est principalement lié à d'anciens châteaux, à des moulins et à quelques anciens sites artisanaux :

Tableau 9 : Liste des monuments historiques inclus au périmètre du permis

Commune	*Nom*	*Statut*	*Date de classement ou d'inscription*
La Chapelle-Glain	Château de la Motte-Glain	Classée	06/07/1929
	Chapelle du Vieux-Bourg	Classée	15/02/1977
Moisdon-la-Rivière	Forge Neuve – Première maison du maître de forge, Halle dite « Fourneau », Halle dite « Neuve », Les deux ponts des Bourbiers, Seconde maison du maître de forge	Inscrit (monuments multiples)	20/11/1985
	Eglise Saint-Join	Inscrit	13/03/1978

Commune	*Nom*	*Statut*	*Date de classement ou d'inscription*
Saint-Julien-de-Vouvantes	Eglise Saint-Julien	Inscrite	10/05/2007
Freigné	Manoir de Ghaisne (ancien)	Inscrit	20/09/1968
	Château de Bourmont (Grille, anciens greniers)	Inscrit (monuments multiples)	29/01/1993
	Ensemble mégalithique, alignement de Bennefraye	Classé (monuments multiples)	04/02/1974
Candé	Moulin de la Saulaie	Inscrit	27/05/1975
	Château de la Saulaie	Inscrit	29/04/2008
Angrie	Le Moulin Neuf	Inscrit	05/12/1975
	Château	Inscrit	22/01/2008
	Manoir de la Gâchetière	Inscrit	02/03/1981
	Usine à chaux Saint-Pierre	Inscrit	22/11/2006
	Four à chaux de la Veurière et rampe d'accès	Inscrit	25/03/1980
Bécon-les-Granits	Moulin à vent de la Landronnière	Inscrit	13/10/1975
	Ferme de la Grand Maison	Inscrite	24/10/1988
	Château du Bois Guignot	Inscrit	08/03/2006
La Pouëze	Chapelle Sainte-Emérance	Classée	30/09/1959
	Chevalement d'ardoisières de bois	Inscrit	16/03/1999
Challain-la-Potherie	Moulin à vent du Rat	Inscrit	21/11/1975

Plusieurs sites sont situés à proximité de la limite d'emprise du permis, leur périmètre de protection recoupe en partie les terrains visés par le PERM, ils sont donc listés ci-dessous :

Tableau 10 : Liste des monuments historiques dont les périmètres de protection sont recoupés par le PERM

Commune	*Nom*	*Statut*	*Date de classement ou d'inscription*
Grand-Auverné	Manoir de la Petite Haie	Inscrit	09/11/1984
Freigné	Château de Bourmont (orangerie, grande allée, bâtiments des communs du 18ème, corps du château, pavillon Sud-Est et grilles)	Inscrits (monuments multiples)	29/01/1993
Longuenée-en-Anjou	Château du Plessis Macé	Classé	14/05/1962

Figure 25 : Carte des monuments historiques (page suivante)

Carte de localisation du patrimoine culturel

Légende:

- Limites du permis
- Limites communales
- Sites patrimoniaux remarquables AC4
- Immeubles classés ou inscrits
- Protection au titre des abords de monuments historiques AC1
- Sites surfaciques classés
- Sites surfaciques inscrits
- Zones de presomptions de prescriptions archéologiques

0 2,5 5 km

N

Echelle carto: 1/200 000 ème

Date : 27/06/2023 - SCR : Lambert 93 (ESPG2154)

Société: AURANIA | Permis BELENOS

Réalisation ENCEM SUD/EST

3.3.6. COMPATIBILITE AUX PLANS, SCHEMAS ET PROGRAMMES

3.3.6.1. LE SRADDETT DES PAYS DE LA LOIRE

Le schéma régional d'aménagement de développement durable et d'égalité des territoires (SRADDET) est un document d'aménagement stratégique portant sur les différentes politiques d'aménagement engagées sur le territoire régional.

Le SRADDET des Pays de la Loire a été approuvé par arrêté préfectoral le 7 février 2022. Depuis le 7 juillet 2022, le Conseil régional a engagé une procédure de modification afin d'intégrer les nouvelles dispositions de la loi climat résilience.

Les règles du SRADDET sont listées ci-après.

A. Aménagement & égalité des territoires
1. Revitalisation des centralités
2. Préservation et développement de la nature dans les espaces urbanisés
3. Adaptation de l'habitat aux besoins de la population
4. Gestion économe du foncier
5. Préservation des espaces agricoles ressources d'alimentation
6. Aménagement durable des zones d'activités
7. Intégration des risques dans la gestion et l'aménagement du littoral
8. Couverture numérique complète

B. Transports et mobilités
9. Déplacements durables et alternatifs
10. Intermodalité logistique
11. Itinéraires routiers d'intérêt régional
12. Renforcement des pôles multimodaux
13. Cohérence et harmonisation des services de transports

C. Climat, air, énergie
14. Atténuation et adaptation au changement climatique
15. Rénovation énergétique des bâtiments et construction durable
16. Développement des énergies renouvelables et de récupération
17. Lutte contre la pollution de l'air

D. Biodiversité, eau
18. Déclinaison de la Trame Verte et Bleue régionale
19. Préservation et restauration de la Trame Verte et Bleue
20. Eviter/Réduire/Compenser
21. Amélioration de la qualité de l'eau
22. Développement du territoire et disponibilité de la ressource en eau
23. Gestion des inondations et limitation de l'imperméabilisation
24. Préservation des zones humides

E. Déchets et économie circulaire
25. Prévention et gestion des déchets
26. Limitation des capacités de stockage déchets et adaptation des installations
27. Gestion des déchets et économie circulaire dans les documents d'urbanisme
28. Réduction des biodéchets et développement d'une gestion de proximité
29. Prévention, recyclage et valorisation des déchets de chantier
30. Gestion des déchets dans les situations exceptionnelles

Aucune des 30 règles prescriptives du SRADDET ne concerne l'exploration de ressources minérales. **Le permis exclusif de recherche de mines est donc compatible avec le SRADDET des Pays de la Loire**. Dans le cas d'une demande d'autorisation d'ouverture de travaux, la compatibilité de ces travaux avec le SRADDET serait de nouveau examinée.

3.3.6.2. LES SCOT, PLUI ET PLU

Les documents d'urbanisme sont nombreux au sein du permis sollicité. Les travaux éventuels ne sont pas encore définis et leur localisation est actuellement inconnue et dépendra des premiers résultats bibliographiques et cartographiques.

N'étant pas spatialisés, les travaux ne peuvent faire l'objet d'une analyse de la compatibilité avec les règles des documents d'urbanisme. Dans le cas d'une demande d'autorisation d'ouverture de travaux, la compatibilité de ces travaux avec les documents d'urbanisme serait examinée.

4. EVALUATION DES PRINCIPALES SOURCES DE NUISANCES

4.1. ETUDES GEOLOGIQUES

Les travaux d'études géologiques seront des travaux cartographiques de terrain. Un levé géologique des affleurements et éventuellement des sédiments de rivière ainsi que des formations superficielles identifiables sera réalisé par le passage de spécialistes sans usage de moyens mécaniques quelconques.

Ponctuellement des échantillons pourront être prélevés à l'aide d'un marteau de géologue afin d'identifier aisément la pétrologie des roches étudiées.

Les roches cassées sur place seront ensuite reposées au sein du milieu naturel en prêtant attention à ne pas perturber la faune ou la flore locale.

Ces opérations de cartographie ne génèrent aucun impact sur l'environnement.

4.2. TRAVAUX GEOCHIMIQUES

Les travaux géochimiques sont des prélèvements de roche ou de sol.

- Les prélèvements de roche seront effectués à l'aide d'un marteau de géologue pour obtenir des échantillons de 1 à 2 kg de roche à analyser. Une petite zone de roche sera mise à nu et sera susceptible de présenter une teinte plus claire dans le paysage. Cette teinte reviendra ensuite à la normale avec le patinage naturel de la roche en lien avec les phénomènes d'altération météorologiques (pluie et vent). Le son du marteau pourrait également perturber certaines espèces proches du site de prélèvement ainsi que les riverains proches du point de prélèvement.
- Les prélèvements de sédiments, s'ils ont lieu, seront effectués à l'aide d'un tamis de 20 mesh qui permet de différencier les fines des sédiments plus grossiers. Une turbidité temporaire pourra exister localement à hauteur du lieu de prélèvement dans le cours d'eau.
- Les prélèvements de sols seront effectués à l'aide d'une tarière à main, sur des trous d'environ 5 cm de diamètre, après prélèvement de l'horizon ciblé, les trous seront ensuite rebouchés. Une faible perturbation de la faune et de la flore pourra subvenir lors du prélèvement à hauteur de la zone de sol prélevée. La perturbation de la structure du sol sera temporaire.

Les analyses des échantillons prélevés seront ensuite réalisées par un laboratoire spécialisé qui s'assurera du rejet ou de l'élimination des échantillons broyés vers des filières de traitement des déchets appropriées.

Tableau 11 : Tableau des effets des travaux de prélèvement pour les analyses géochimiques

Type d'effet	*Effets permanents*	*Effets temporaires*	*Effets Cumulés*
Incidences sur la faune	Nul	Très faible (perturbation par le bruit au lieu du prélèvement de la roche)	Nul
Incidences sur la flore	Nul	Très faible (perturbation au lieu du prélèvement du sol)	Nul
Incidence sur la qualité du sol	Nul	Très faible (perturbation des horizons du sol au point de prélèvement)	Nul
Incidences sur le paysage	Nul	Très faible (mise à nu de la roche au niveau des zones de prélèvement au marteau)	Nul
Emissions sonores	Nul	Très faible (émissions sonores en lien avec la fracturation par le marteau)	Nul

4.3. PROSPECTIONS GEOPHYSIQUES

Préalablement aux travaux de géophysique qui seraient éventuellement réalisés sur le périmètre sollicité, ils feront l'objet d'une déclaration d'ouverture de travaux prescrits par le Décret n°649-2006 du 2 juin 2006 relatif aux travaux miniers et aux travaux de stockage souterrain, à la police des mines et des stockages souterrains. Cette demande s'accompagne d'une notice d'impact, propre à ces travaux.

Les travaux géophysiques occasionneront principalement des nuisances sonores en lien avec le passage du drone et de l'hélicoptère à proximité des zones habitées et des zones fréquentées par les promeneurs et les randonneurs.

Les émissions sonores en lien avec les relevés magnétiques par drone seront faibles et limitées aux promeneurs ou aux riverains qui percevront le passage du drone.

Les émissions sonores en lien avec le passage de l'hélicoptère seront plus importantes mais elles resteront temporaires. La faune locale pourrait également être perturbée par le passage de l'hélicoptère. Un effet faible d'émissions de GES est attendu en lien avec l'utilisation de l'hélicoptère (combustion de carburant).

La géophysique au sol sera réalisée par résistivité induite (injection de courant au niveau d'électrodes et recherche de la chargeabilité du sous-sol. Des perturbations limitées du sol sont

à attendre en lien avec l'insertion des électrodes au niveau des lignes de mesures et avec le passage répété des opérateurs. L'impact restera cependant limité dans le temps de la campagne de mesures.

Tableau 12 : Tableau des effets pour les travaux de prospection géophysiques

Type d'effet	*Effets permanents*	*Effets temporaires*	*Effets Cumulés*
Incidences sur la faune	Nul	Assez faible (perturbation en lien avec le bruit des appareils et risques de collision aviaire)	Nul
Pollution de l'air	Nul	Faible (Emissions de GES en lien avec le vol des appareils)	Nul
Incidence sur la qualité du sol	Nul	Très faible (perturbation de l'horizon superficiel du sol au niveau des lignes électriques étudiées au sol)	Nul
Emissions sonores	Nul	Moyen (émissions sonores en lien avec le passage de l'hélicoptère)	Nul

4.4. TRANCHEES D'EXPLORATION

La réalisation des tranchées d'exploration entraînera un impact limité, similaire à celui d'un chantier de terrassement ponctuel avec des nuisances principalement liées à la circulation des engins et aux travaux.

On note notamment les incidences suivantes :

- Tassements et dégradation des sols en lien avec le chantier de tranchée et la circulation des engins (pelle mécanique et véhicules sur roues) ;
- Emissions sonores liées au chantier de creusement puis de remblaiement de la tranchée ;
- Emissions de poussières en lien avec la circulation du matériel et la manipulation des terres ;
- Incidence locale faible sur la flore et la faune aux abords du chantier de creusement de la tranchée, portant surtout sur la flore au niveau des sols remaniés.

Tableau 13 : Tableau des effets des travaux de tranchées prévus

Type d'effet	*Effets permanents*	*Effets temporaires*	*Effets Cumulés*
Incidences sur la faune	Nul	Faible (perturbation en lien avec le bruit des appareils et l'activité humaine sur le site de creusement de la tranchée)	Nul
Incidences sur la flore	Nul	Faible (décapage et éventuellement défrichement au niveau de la zone de creusement de la tranchée)	Nul
Incidences sur la qualité de l'air	Nul	Faible (Emissions de poussières en lien avec le fonctionnement du chantier et la manipulation des terres)	Nul
Incidence sur la qualité du sol	Nul	Assez faible (décapage du sol au niveau des zones de réalisation de la tranchée)	Nul
Incidence sur la stabilité des terrains	Nul	Assez faible (décapage du sol au niveau du site de creusement de la tranchée)	Nul
Emissions sonores	Nul	Assez faible (émissions sonores en lien avec le fonctionnement de la pelle et l'activité de chantier)	Nul
Incidences sur le paysage	Nul	Faible (perception locale de la zone de chantier)	Nul

4.5. TRAVAUX PREPARATOIRES POUR SONDAGE OU FORAGE

La réalisation d'un sondage ou d'un forage pourrait requérir des travaux de terrassements destinés à créer une plate-forme nivelée pour accueillir l'appareil de sondage ou forage et ses installations annexes. L'aménagement des accès de façon à permettre la circulation de véhicules nécessite quelquefois également des travaux de terrassement. La terre végétale est stockée aux abords de la plate-forme.

Les zones susceptibles de recevoir des égouttures en cours de forage sont imperméabilisées. L'emprise de la plate-forme sera de l'ordre de 5 m x 5 m environ pour la surface terrassée.

Les travaux de terrassement s'ils sont réalisés, se dérouleront sur une journée d'installation et nécessitent l'emploi d'engins légers de travaux publics ou de moyens manuels. Le nivellement et les creusements nécessaires à la création de la plate-forme provoquent un impact sur le relief plus ou moins important selon la topographie locale.

4.6. SONDAGE OU FORAGE (CAROTTE OU A CIRCULATION INVERSEE)

Le forage ou sondage est réalisé par un appareil de forage léger. Il s'agit d'une opération momentanée dont la durée est relativement courte (de quelques jours à trois semaines au maximum).

La mise en place de l'appareil sur le site implique l'amenée du matériel (par véhicules sur roues ou hélicoptère en fonction de l'accessibilité du site) et son installation sur une journée. Les itinéraires d'accès routiers seront établis en concertation avec la subdivision locale de la Direction Départementale de l'Équipement.

Les travaux de forage seront effectués avec un appareil de forage de capacité adaptée à l'ouvrage à réaliser.

Les principaux éléments de ce type d'appareil sont les suivants:

- Le mât de forage d'une hauteur de 6 m environ, c'est une structure métallique fixée sur une sous-structure. C'est la partie la plus visible de l'installation.
- Le treuil de forage et son câble ; Ils supportent, par l'intermédiaire d'un système de poulies, le train de tiges de forage reliant l'outil à la surface du sol, et en permettent la manutention. Ils servent également à la manutention et à la descente des cuvelages.
- La table de rotation, qui entraîne les tiges de forage en surface et provoque la rotation de l'outil en fond de puits. Cette fonction peut également être assurée par une tête d'injection rotative positionnée au-dessus du train de tiges.
- Un ensemble moteurs thermiques/génératrice, fournissant l'énergie nécessaire au fonctionnement de l'appareil,
- Un ensemble d'obturateurs de puits constitué d'équipements de sécurité anti-éruption fixés sur la tête de puits qui permettent de fermer le puits (l'isoler de la surface), quelle que soit l'opération en cours.
- Pour le sondage carotté : des pompes de forage et une cuve d'alimentation en

eau permettant l'utilisation de l'eau de forage, parfois complétée d'un additif biodégradable, depuis la surface jusqu'au fond du puits. Cette eau de forage permet le refroidissement de l'outil . Elle empêche également l'éboulement intempestif de la paroi du puits et prévient l'entrée dans le puits de fluides contenus dans les formations traversées, en équilibrant la pression qui s'exerce sur les parois du puits.

Un outil de forage est relié à la surface par un train de tiges métalliques ("garniture de forage") supportées par le mât de forage grâce à l'ensemble treuil-moufle fixe *1* moufle mobile (fonction de levage) est utilisé pour broyer la roche et permettre le forage du puits.

Dans le cas des forages à circulation inverse, la roche broyée par l'outil est remontée en surface à l'air.

Les sondages carottés seront eux réalisés à l'eau, les carottes étant remontées au fur et à mesure de leur découpe par l'outil de forage.

Les travaux de forage qui seront réalisés ont un caractère temporaire de quelques jours à 3 semaines.

Ils entraînent momentanément divers inconvénients résultant de l'existence du chantier.

Les principaux impacts du projet concernent:

- Les impacts visuels: emprise et présence du chantier (plate-forme éventuellement, mât de forage),
- Les impacts sur l'eau: risque de pollution accidentelle, au niveau du forage ou en surface,
- Les impacts sonores: une augmentation du niveau sonore ambiant est attendue pendant la phase de forage,
- Les impacts sur le milieu naturel (dont aléa glissement de terrain): ils seront limités au maximum par le choix du site,
- Les impacts sur la sécurité publique, la circulation: une perturbation du trafic routier lors des déménagements, une gêne occasionnée par les approvisionnements en matériel, notamment par hélicoptère si ce mode de transport est utilisé.

Préalablement aux travaux de forages qui seraient éventuellement réalisés sur le périmètre sollicité, ils feront obligatoirement l'objet d'une demande d'autorisation d'ouverture de travaux prescrits par le Décret n°649-2006 du 2 juin 2006 relatif aux travaux miniers et aux travaux de stockage souterrain, à la police des mines et des stockages souterrains. Cette demande s'accompagne d'une étude d'impact détaillée, propre à ces travaux, elle est soumise à l'avis de l'autorité environnementale et à une enquête publique.

Tableau 14 : Tableau des effets des travaux de sondage et de forage prévus

Type d'effet	*Effets permanents*	*Effets temporaires*	*Effets Cumulés*
Incidences sur la faune	Nul	Faible (perturbation en lien avec le bruit des appareils et l'activité humaine sur le site de sondage ou forage)	Nul
Incidences sur la flore	Nul	Faible (décapage et éventuellement défrichement au niveau de la zone du sondage ou forage)	Nul
Incidences sur la qualité de l'air	Nul	Faible (Emissions de poussières en lien avec le fonctionnement du sondage ou forage)	Nul
Incidence sur la qualité du sol	Nul	Assez faible (décapage du sol au niveau du site de sondage ou forage)	Nul
Incidence sur la stabilité des terrains	Nul	Assez faible (décapage du sol au niveau du site de sondage ou forage et risque de glissement de terrain)	Nul
Emissions sonores	Nul	Moyen (émissions sonores en lien avec le fonctionnement du matériel de forage et l'activité de chantier associée)	Nul
Incidences sur l'hydrogéologie	Nul	Faible (tubage du forage en cas de traversée de circulations d'eau)	Nul
Incidences sur les eaux de surface	Nul	Faible (modification locale des ruissellements en lien avec le terrassement et risque de pollution accidentelle)	Nul
Incidences sur les émissions de GES	Nul	Faible (consommation de carburant du groupe électrogène pour l'alimentation de l'appareil de forage)	Nul
Incidences sur le paysage	Nul	Faible (perception locale de la zone de chantier – plateforme de forage)	Nul

5. PRECAUTIONS PRISES POUR REDUIRE OU SUPPRIMER LES NUISANCES

5.1. MESURES GENERALES

Avant d'accéder aux parcelles, la société informera les propriétaires et les collectivités des travaux envisagés, répondra à leurs interrogations et suivra leurs éventuelles recommandations. Aucune étude ne sera réalisée sur un terrain si le propriétaire s'y oppose. Aucuns travaux ne seront effectués dans les jardins ou propriétés privées clôturées.

Les surfaces cultivées seront respectées et les études seront réalisées en concertation avec les exploitants agricoles. Les travaux ne devront pas affecter les haies et talus du bocage.

Afin d'éliminer les risques d'incendie, il ne sera pas permis aux employés d'utiliser des sources d'ignition. Il ne sera pas permis aux employés de fumer durant les heures de travail et des cendriers de poche seront mis à disposition du personnel durant leurs poses.

Une attention particulière sera portée à la faune et la flore, spécialement dans les zones naturelles d'intérêt écologique, faunistique et floristique (ZNIEFF) et les espaces naturels sensibles (ENS). Un livret comportant des illustrations de la flore protégée sera mis à disposition du personnel de terrain afin de les aider à identifier les espèces sensibles et éviter le piétinement ou l'arrachage accidentel de celles-ci. Il sera demandé aux employés de ne pas stationner devant les terriers rencontrés.

L'utilisation de transports motorisés ne sera permise que sur les routes et chemins autorisés.

Le personnel sera sensibilisé à la gestion des déchets. Chaque employé sera responsable de l'évacuation des déchets qu'il produit, suivant des procédures de recyclage qui seront mise en place par l'entreprise.

5.2. ETUDES GEOLOGIQUES

La société s'assurera d'obtenir l'autorisation des propriétaires des parcelles privées et les communes concernées par le travail de cartographie afin de prévenir toute surprise de la population vis-à-vis de la présence de personnes sur les terrains concernés par les études, aucun terrain privé ne fera l'objet de travaux de cartographie ou de prospection géologique.

En l'absence d'impact important, direct ou indirect, sur le terrain, les travaux de cartographie géologique et de prospection ne nécessiteront pas d'autres précautions particulières pour prévenir les nuisances à l'environnement.

5.3. TRAVAUX GEOCHIMIQUES

Les travaux de prélèvement à des fins d'études géochimiques engendreront des nuisances très limitées dans le temps et dans l'espace, d'amplitude très faible. Les précautions suivantes seront à prendre pour les prélèvements.

- Pour les prélèvements de sol :

- Choix prioritaire de lieux de prélèvement ne présentant pas de flore patrimoniale (zones sèches ou sols piétinés ou dégradés) ;
- Remise en place systématique de l'horizon supérieur (motte de terre organique) après le prélèvement de sol.

- Pour les prélèvements de sédiments dans les cours d'eau :
  - Choix prioritaire de lieux de prélèvement ne présentant pas de flore patrimoniale (zones minérales non végétalisées) ;
  - Contrôle visuel de l'absence d'espèces protégées dans le cours d'eau aux abords de la zone de prélèvement.
- Pour les prélèvements d'échantillons de roche :
  - Priorisation du prélèvement de pierres « volantes » lorsque de tels échantillons ont été dégagés par l'érosion et permettent d'envisager des analyses (échantillons de bonne qualité non altérés) ;
  - Choix préalable des sites de prélèvement, contrôle visuel de l'absence d'espèces protégées au niveau du lieu de prélèvement ;
  - Remise en place des chutes de taille des blocs de façon intégrée au lieu de prélèvement (zones minérales, bords de chemins, bords de routes …).

En outre, comme pour le travail cartographique, les géologues en charge des travaux veilleront à disposer de l'autorisation des propriétaires en cas de prélèvement sur des terrains privés.

5.4. PROSPECTIONS GEOPHYSIQUES AEROPORTEES

Toutes les administrations compétentes seront contactées au préalable, ainsi que les propriétaires/exploitants, les communes et particuliers concernés. Une large information sera donnée sur place avant tout début de travaux.

Une reconnaissance aura lieu afin d'étudier les moyens d'éviter, compte tenu des impératifs techniques, les zones sensibles (sites remarquables, etc.), incompatibles avec le vol des drones ou hélicoptères, ou bien de prendre des dispositions particulières adaptées à ces zones (éloignement par déport des véhicules, abaissement des seuils de paramètres sonores, surveillance des émissions de poussières).

5.5. PROSPECTIONS GEOPHYSIQUES AU SOL

La plupart des études géophysiques au sol, tel que les levés magnétiques ou VLF, sont réalisés par une seule personne transportant un équipement de mesure et cheminant suivant des lignes plus ou moins droites. Ce type de levé n'a aucun impact, direct ou indirect, sur le terrain, et ne nécessiteront pas d'autres précautions particulières pour prévenir les nuisances à l'environnement autres que celle énoncées au paragraphe 5.1.

Lors de la réalisation de profils électriques au sol, il est nécessaire de disposer au sol des équipements. Les personnels en charge des mesures veilleront à ne pas affecter la végétation et à limiter le piétinement des sols, afin d'éviter de dégrader les milieux asylvatiques sensibles à la fréquentation humaine et à l'érosion.

Une attention particulière sera portée dans les zones naturelles d'intérêt écologique, faunistique et floristique (ZNIEFF) et les Espaces Naturels Sensibles (si leur plan de gestion l'autorise) pour lesquelles un livret comportant des illustrations de la flore protégée ou sensible sera mis à disposition du personnel de terrain afin de les aider à les identifier et à les protéger.

5.6. TRANCHEES D'EXPLORATION

Breizh ressources ne réalisera des tranchées qu'en cas d'absolue nécessité et privilégiera d'autres moyens d'investigation chaque fois que cela sera possible.

En réponse aux recommandations de l'Autorité Environnementale

Avant l'implantation de chaque tranchée, un géologue et un écologue effectueront une visite de terrain afin de vérifier l'absence ou la présence de zones humides et d'espèces protégées, en prenant en compte les critères de végétation et les critères pédologiques.

Aucune tranchée ne sera réalisée dans les zones humides reconnues.

Les infrastructures en surface ou souterraines (canalisations, lignes électriques…) seront protégées de tout dommages, aucun forage ne sera réalisé à proximité immédiate.

Ces tranchées seront signalées afin d'éviter toute chute accidentelle et ne seront réalisées qu'avec l'accord formel du propriétaire du terrain. Elles feront systématiquement l'objet d'un contrat d'indemnisation pour la gêne causée.

Ces tranchées auront un impact sonore réduit à l'utilisation de la pelle hydraulique, temps estimé à une journée environ par tranchée.

Lors de leur réalisation, la terre végétale sera stockée séparément de la partie plus profonde. Les tranchées seront rebouchées aussitôt réalisés le levé géologique et l'échantillonnage. La terre végétale sera remise en place, limitant au strict minimum l'impact environnemental de leur ouverture.

Les tranchées et leurs chemins d'accès éventuels éviteront les habitats sensibles. Si la zone est cultivées, elles seront choisies avec accord et indemnisation des exploitants afin de perturber au minimum le milieu. Le site, sera remis dans son état initial à la fin des travaux. L'impact sur l'environnement à moyen et long terme peut être estimé comme négligeable.

5.7. SONDAGES ET FORAGES

5.7.1. MESURES GENERALES

Breizh ressources privilégiera l'utilisation de foreuse de petite taille afin de minimiser l'impact de l'accès au site de forage. En règle générale, l'accès au site de forage sera effectué en utilisant les routes et chemin existant et le choix du point de forage sera déterminé au plus près des accès existants.

En réponse aux recommandations de l'Autorité Environnementale

Avant l'implantation de chaque forage, un géologue et écologue effectueront une visite de terrain afin de vérifier l'absence ou la présence de zones humides et d'espèces protégées, en prenant en compte les critères de végétation et les critères pédologiques.

Compte tenu des contraintes d'implantation imposées par la géologie, l'emplacement du site de forage sera choisi avec grand soin. Il sera positionné de façon à se situer hors zone inondable et le plus loin possible des exploitations agricoles et des localités, de façon que le bruit ne constitue pas une gêne pour les riverains. Un contact avec la population sera assuré en permanence, afin de résoudre au mieux les cas particuliers qui pourraient se poser. Le choix de l'implantation tiendra également compte du relief et de la densité de végétation, afin de d'éviter la réalisation d'une plateforme ou le défrichement. Dans tous les cas, le défrichement, le déboisement ou le terrassement ne seront envisagés qu'en dernier recours. Les infrastructures en surface ou souterraines (canalisations, lignes électriques…) seront protégées de tout dommages et aucun forage ne sera réalisé à proximité immédiate.

En réponse aux recommandations de l'Autorité Environnementale

Un géologue sera présent en début de chaque forage afin de vérifier l'absence d'éléments anthropiques dans les premiers mètres. En cas de suspicion, il stoppera immédiatement le forage et fera une déclaration auprès du service régional de l'archéologie et du Maire de la commune concernée. Le forage ne sera pas repris sans l'autorisation du service régional de l'archéologie. En zone de présomptions archéologiques, la société favorisera l'implantation du site de forage sur une parcelle initialement cultivée qui est de nature à limiter ce risque dans la mesure où le labour du champ creuse en général des sillons plus profonds que la surface décapée en vue de la préparation de sondages.

Le site du forage sera entièrement clôturé et son accès interdit au public. La surface située sous l'engin de forage sera imperméabilisée et les eaux pluviales seront drainées et collectées pour leur traitement avant rejet. Seuls des produits neutres ou biodégradables seront utilisés durant les forages.

L'eau remontant du forage sera recyclée après décantation des "boues" dans deux bassins placés en série. Le système permet de limiter au maximum la consommation d'eau. L'apport nécessaire se réduit à la compensation des pertes inévitables (évaporation, mouillage des roches et fuites dans les fractures) durant le forage.

Les "boues" correspondent à des fines poussières de roches et d'argiles issues de la perforation et remontés à la surface. Elles sont estimées à environ 0,2 m3/100m de forage et seront récupérées et traitées conformément à la législation à la fin des opérations de sondages.

Dans le cas peu probable en aquifères de socle (cf. 3.1.4.1.) où deux masses d'eau souterraines différentes seraient traversées, une cimentation intermédiaire sera effectuée afin d'éviter leur mise en communication.

Un plan de prévention sera mis en place afin de prévenir toute fuite ou déversement accidentel de produit polluant tel que du carburant. En cas de proximité avec un cours d'eau, des barrages constitués de boudins absorbants hydrocarbures, seront disposés préventivement en aval du chantier de forage.

La remise en état est effectuée à la fin des travaux et donne lieu aux mesures suivantes :

- Le puits est bouché par plusieurs bouchons de ciment conformément à la législation et aux règles de l'art. L'étanchéité initiale entre les différents ensembles poreux et perméables traversés sera restaurée par la pose de bouchons de ciment successifs ;
- Le programme définitif, établi en fonction des cotes réelles des formations géologiques traversées et des zones poreuses rencontrées, sera soumis à l'approbation de la Direction Régionale de l'Environnement de l'Aménagement et du Logement (DREAL) avant le début des opérations de fermeture ;
- L'appareil de forage est ensuite démonté et tous les équipements évacués.

5.7.2. CAS DES PLATEFORMES DE FORAGE

La mise en œuvre d'un forage nécessite que la foreuse soit placée le plus possible à l'horizontale. Dans la plupart des cas, les zones les plus plates seront choisies pour l'emplacement du forage afin de ne pas avoir à réaliser de nivellement. Lors ce que cela n'est pas possible, Breizh Ressources privilégiera l'utilisation de rondins de bois ou la construction d'une plateforme en bois afin d'assurer l'horizontalité de la foreuse. Dans certain cas cependant, la réalisation de terrassements peut s'avérer nécessaire afin de créer une zone nivelée pour accueillir l'appareil de forage et ses installations annexes. La construction de la plateforme sera conforme à toutes les plateformes de forages d'exploration érigées depuis des années. La taille maximum d'une plateforme de forage est typiquement de 10x10 m, mais il sera toujours recherché de minimiser sa taille. Aucune perturbation n'a été répertoriée sur celles précédemment réalisées.

Aucun facteur anthropique aggravant comme la déstabilisation de la butée de pied ou l'augmentation de la contrainte en amont ne sera provoqué.

Lors de la réalisation d'une plateforme, la terre agricole est décapée et stockée sur le pourtour de la plate-forme de façon à former un merlon de limitation des incidences. Des travaux de terrassements seront effectués sur cette plateforme en vue de permettre la canalisation des fluides si nécessaire. Les zones susceptibles de recevoir des égouttures en cours du forage seront imperméabilisées.

Un itinéraire d'accès au site sera établi préalablement au début des travaux et transmis aux entreprises intervenantes. Un état des voies d'accès retenues sera établi conjointement avec les services communaux et départementaux, concernés avant toute mobilisation. L'accès, enfin sera balisé.

Un réseau extérieur complémentaire ceinturera la plate-forme et collectera les eaux de pluie et de ruissellement.

A la fin du forage le site de la plateforme sera réhabilité de la manière suivante:

- Démantèlement et évacuation de l'ensemble des équipements installés ;
- Décapage de la couche d'empierrement et autres revêtements, après concertation avec les parties concernées ;
- Reprofilage de la surface de l'emplacement avec les terres stockées lors des travaux de génie civil, les aménagements des chemins seront conservés ou remis en état après concertation avec les parties concernées.
- Remise en état des chemins d'accès si ceux-ci ont été endommagés.

5.7.3. FORAGE EN ZONE SENSIBLE

5.7.3.1. PERIMETRES DE PROTECTION DE CAPTAGE AEP

Aucun forage ne sera réalisé dans les zones de Périmètre de Protection Immédiat (PPI) ou à proximité de celle-ci.

En réponse aux recommandations de l'Autorité Environnementale

Comme recommandé par l'Autorité Environnementale, et conformément à l'engagement pris paragraphe 3.1.7., aucun forage ne sera réalisé dans les zones de Protection Rapprochée sensibles de captages d'eau destinés à la consommation humaine.

Dans ~~les zones Périmètre de Protection Rapproché (PPR) et dans~~ les zones de Périmètre de Protection Eloigné (PPE), si la réglementation propre à l'AEP le permet, les forages ne seront réalisés qu'en cas d'absolue nécessité et seulement avec l'autorisation du syndicat des eaux gestionnaire et l'avis d'un hydrogéologue agréé nommé par l'administration.

5.7.3.2. SITES NATURA 2000, ZNIEFF I ET ZONES HUMIDES

Les sites Natura 2000 (ZPS et ZSC) et les ZNIEFF I étant des espaces particulièrement sensibles, aucun forage ne sera réalisé dans ces zones.

En réponse aux recommandations de l'Autorité Environnementale

Les zones humides n'étant pas à ce jour définies avec exactitude et de manière exhaustive, il est difficile à ce stade d'être certain que toutes pourront être évitées. Aussi Breizh Ressources se réserve-t-elle la possibilité d'effectuer une demande d'autorisation de forage soumise à étude d'impact, dans le cas où il serait nécessaire de réaliser ce type de travaux pour une meilleure compréhension de la géologie et la reconnaissance d'éventuelles minéralisations. Cependant, Breizh Ressources s'engage à utiliser un équipement de taille réduite et à ne pas réaliser de plateforme.

5.7.3.3. ESPACES NATUREL SENSIBLE

~~A l'intérieur des espaces naturel sensibles, les forages si nécessaires, ne seront réalisés que si la réglementation de la zone le permet. L'étude d'impact qui sera réalisée pour l'obtention de l'autorisation environnementale précisera les conditions dans lesquels les sondages pourront être réalisés. Dans tous les cas, seules des foreuses portables seront utilisées afin de réduire au maximum l'impact de l'installation du chantier. Aucune création de plateforme de forage par terrassement ne sera réalisée et l'accès au forage se fera uniquement à pied sur un sentier balisé à partir des voies déjà existantes.~~

En réponse aux recommandations de l'Autorité Environnementale

Contrairement à ce qui était exposé ci-dessus, à la demande de l'Autorité Environnementale, Breizh Ressources s'engage à ne pas réaliser de forages dans le périmètre des Espaces Naturels Sensibles.

5.7.3.4. ZNIEFF II

Breizh Ressources évitera d'implanter des forages dans le périmètre des ZNIEFF II, des ENS, et privilégiera l'utilisation de forages orientés afin d'éviter ces zones. Si cela s'avère impossible et que la réalisation de forage est nécessaire à la poursuite des études, des précautions particulières seront prises dans le cas où les autorisations de forages seraient obtenues et après concertation avec les autorités locales. Outre les mesures énoncées aux paragraphes 5.1. et 5.7.1., le choix de l'emplacement sera déterminé après une étude floristique et faunistique visant à identifier les sites à éviter. Seules des foreuses portables seront utilisées afin de réduire au maximum l'impact de l'installation du chantier. Aucune création de plateforme de forage par terrassement ne sera réalisée et l'accès au forage se fera uniquement à pied sur un sentier balisé à partir des voies déjà existantes.

5.7.3.5. TRAMES VERTE ET BLEU

Breizh Ressources évitera d'implanter des forages dans le périmètre des Trames Verte et Bleu et privilégiera l'utilisation de forages orientés afin d'éviter ces zones. Si cela s'avère impossible et que la réalisation de forage est nécessaire à la poursuite des études, une petite foreuse portable sera utilisée, afin de ne pas avoir à aménager d'accès ni de plateforme. L'accès sera prévu de manière à ne pas interrompre la continuité des trames.

En réponse aux recommandations de l'Autorité Environnementale

5.8. PRECISIONS SUR L'EVITEMENT DES TRAVAUX EN ZONE NATURELLE SENSIBLE

5.8.1. PROCEDURES REGLEMENTAIRES DE L'EXECUTION DES TRAVAUX

Les différentes procédures réglementaires nécessaires pour chaque type de travaux prévus sont présentées dans le tableau suivant :

Tableau 15 : Procédures réglementaires par types de travaux envisagés

Types de travaux	Procédures réglementaires				
	Autorisation des propriétaires des terrains	Déclaration	Demande examen au cas par cas	Demande d'autorisation environnementale	Autre
Prélèvements d'échantillons de roches au marteau	X		Si zone humide		
Prélèvements d'échantillons à la tarière	X		Si zone humide		DT/DICT
Prospections géophysique aéroportées		X			Autorisation de vol (DGAC)
Prospections géophysique au sol (autre que sismique)	X	X	Si zone humide		DT/DICT
Tranchées d'exploration	X	X	Si zone humide		DT/DICT
Sondage unique (inf. à 100 m de profondeur)	X	X	Si zone humide		DT/DICT
Sondages sous forme de campagnes (inf. à 100 m de profondeur)	X	X	X		DT/DICT
Forages (sup. à 100 m de profondeur	X		X	X	DT/DICT

Les procédures peuvent être différentes selon qu'il s'agisse des règles fixées par le Code de l'Environnement ou par celles du Code Minier. Dans tous les cas, les deux codes seront suivis et respectés.

5.8.2. ZONES HUMIDES :

Avant la réalisation de travaux dans un secteur susceptible de comporter des zones humides, un écologue effectuera une visite de terrain afin de déterminer l'exactitude des données disponibles. Si les travaux projetés sont situés dans une zone délimitée et identifiée comme humide, chaque type de travaux (y compris les prélèvements au marteau de géologue) seront soumis à une demande d'examen au cas par cas. Le dossier comportera les mesures et précautions à prendre en fonction du type de travaux et des caractéristiques de la zone. Dans tous les cas, avant d'effectuer des travaux en zones humides, les zones adjacentes seront étudiées au préalable afin de déterminer l'intérêt de les étendre à celle-ci. Par ailleurs, aucune tranchée ne sera effectuée en zone humide.

5.8.3. SITE NATURA 2000, ZNIEFF I ET ESPACE NATUREL SENSIBLE

Ces zones ne feront l'objet d'études que si leurs caractéristiques géologiques laissent supposer un intérêt pour la compréhension régionale d'éventuels indices

minéralogiques. Aussi, avant d'y réaliser des travaux de cartographie, de prélèvements géochimiques ou de géophysique, les zones périphériques seront au préalable étudiées afin d'évaluer la pertinence d'étendre les études à ces secteurs. Cependant, aucun forage ou tranchée ne seront réalisés dans ces zones.

5.8.4. TRAME VERTE ET BLEUE ET ZNIEFF II

Avant d'effectuer des travaux dans ces périmètres, les zones adjacentes seront au préalable étudiées pour déterminer l'intérêt de les étendre à celles-ci.

En réponse aux recommandations de l'Autorité Environnementale

5.9. CADRE DE SUIVI DES INCIDENCES, EFFETS ET MESURES DES TRAVAUX

En fonction de la nature des travaux et des procédures réglementaires associées, une évaluation environnementale proportionnée aux enjeux sera systématiquement réalisée.

Pour les travaux soumis à une demande d'autorisation, une étude d'impact et une notice d'incidence sur la ressource en eau sera menée.

L'étude d'impact a pour objet d'analyser de manière systématique et formalisée les conséquences du projet sur « la population, la santé humaine, la biodiversité, les terres, le sol, l'eau, l'air, le climat, les biens matériels, le patrimoine culturel, y compris les aspects architecturaux et archéologiques, et le paysage » (Art. R-122-5 II 4° du Code de l'Environnement).

De plus, ce code exige également à l'article R.122-5 II 5° « une description des incidences notables que le projet est susceptible d'avoir sur l'environnement résultant, entre autres (…) du cumul des incidences avec d'autres projets existants ou approuvés, en tenant compte le cas échéant des problèmes environnementaux relatifs à l'utilisation des ressources naturelles et des zones revêtant une importance particulière pour l'environnement susceptibles d'être touchées ».

Le contenu lui-même, défini par l'article R.122-5 du Code de l'Environnement « est proportionné à la sensibilité environnementale de la zone susceptible d'être affectée par le projet, à l'importance et la nature des travaux, installations, ouvrages, ou autres interventions dans le milieu naturel ou le paysage projetés et à leurs incidences prévisibles sur l'environnement ou la santé humaine », ce qui ne permet pas de fixer un contenu exhaustif.

Le contenu doit être proportionné à l'importance des travaux projetés et aux incidences prévisibles sur l'environnement au regard des intérêts mentionnés aux articles L.211-1 et L.511-1 du même code.

L'étude d'impact expose également les conditions d'exploitation et de remise en état du site, ainsi que les mesures qu'il convient d'adopter afin d'éviter, de réduire ou de compenser, les inconvénients du projet définis préalablement.

« L'étude d'impact préalable à la réalisation du projet est réalisée sous la responsabilité du ou des maîtres d'ouvrage » (article R.122-1 du Code de l'Environnement).

Chaque étude ou visite de terrain sera documentée afin de construire une base de données environnementale, qui sera utilisée pour capitaliser les connaissances du milieu. L'infographie ci-dessous présente les principales études environnementales qui seront réalisées durant les différentes étapes de l'exploration.

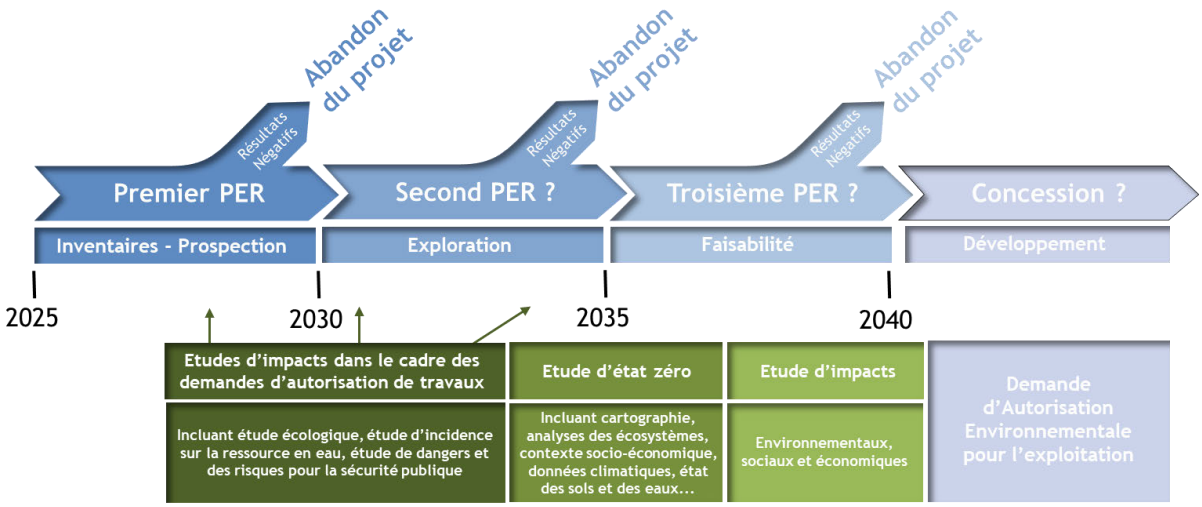


Figure 26 : Infographie des études environnementale prévues durant la durée de l'exploration

Tableau 16 : Tableau récapitulatif des activités et des impacts environnementaux

ACTIVITÉ	SOUS-ACTIVITÉS	ÉQUIPEMENT / OUTILS	IMPACTS IDENTIFIÉS	DESCRIPTION DE L'IMPACT	COMPOSANTS/INTERACTIONS						
					EAU	AIR	SOL	BIOTOPE	PAYSAGE	ARCHEOLOGIE	SOCIALE
Collecte manuelle d'échantillons de roches, de sols et de sédiments fluviaux	Collecte manuelle (activité de surface)	Pelles, pioches, tamis, marteau de géologue, scie circulaire, sac d'échantillons	Aucun	**Nul:**Il n'y a aucun impact sur l'activité de collecte exemple de manuel.							
	Description macroscopique (in situ)	Loupe, GPS	Aucun	**Nul:**Il n'y a aucun impact sur l'activité de collecte manuelle d'échantillons.							
	Description microscopique en laboratoire	Microscope	Aucun	**Nul:**Il n'y a aucun impact sur l'activité de collecte exemple de manuel.							
	Analyse chimique en laboratoire d'échantillons sélectionnés.	Tamis, broyeurs, fioles, appareils d'analyses	Aucun	**Nul:**Il n'y a aucun impact sur l'activité de collecte manuelle d'échantillons.							
Collecte de données par méthodes géophysiques au sol	Collecte et interprétation des données, par différentes méthodes (gravimétriques, électriques, etc.)	**Etude du potentiel induit :** générateur, récepteur de signal et câbles, émetteur et récepteur. **Etude magnétique :**base et magnétomètre mobile. **Étude électromagnétique :**Générateur, Récepteur VLF et câbles.	Aucun	**Nul:**Il n'y a aucun impact sur l'activité de collecte de données géophysiques.							
Collecte de données par méthodes géophysiques aérienne	Collecte et interprétation des données, par différentes méthodes (gravimétriques, électromagnétique, etc.)	Hélicoptère, drone et équipements de mesures	Emissions sonores en lien avec le passage de l'hélicoptère, émissions de GES en lien avec le vol des appareils	**Faible:**En raison de la génération d'émissions GES. **Moyen:**par le bruit de l'aéronef.							
Tranchées	Débroussaillage (manuel ou avec des engins légers)	Machettes, tronçonneuses, pioches et pelles	Perte de couverture végétale	**Faible:**causée par la suppression de la couverture végétale et une faible altération de l'habitat							
	Travaux de terrassement	Pelle mécanique	Perte de couverture végétale et de sol	**Faible:**Causé par la suppression de la couverture végétation, l'émission de GES, de bruit et faible altération de l'habitat.							
	Etude géologique de la tranchée, rainurage, prise d'échantillons	Pelles, pioches, tamis, marteau de géologue, scie circulaire, sac d'échantillons, loupes, mètre ruban	Aucun	**Nul:**Il n'y a aucun impact sur l'activité de collecte manuelle d'échantillons.							
Forage	Débroussaillage (manuel ou avec des engins légers)	Machettes, tronçonneuses, pioches et pelles	Enlèvement du couvert végétal	**Faible:**Causé par la suppression de la couverture végétation et faible altération de l'habitat.							
	Nivellement du terrain pour l'implantation de la plateforme	Pelle mécanique	Érosion des sols	**Faible:**Limité à la zone qu'occupera la plateforme forage.							
	Imperméabilisation des plateformes	Géomembrane, plastique	Léger tassement du sol	**Faible:**Causé par l'imperméabilisation avec géomembrane.							
	Collecte d'eau	Pompe, tuyaux, bacs	Légère diminution du débit	**Faible:**Causé par la génération d'émissions provenant de l'utilisation de la pompe de collecte d'eau. Faible impact de l'utilisation de la pompe de collecte d'eau car elle ne sera utilisée que lorsqu'un forage est en activée. Faible impact sur la qualité et la quantité de l'eau en raison de la mise en œuvre d'un recyclage de l'eau utilisé, risque de fuite de carburant.							
	Stockage de carburants et d'additifs de forage	Réservoirs, matériaux adsorbant, extincteurs	Déversements de carburant Déversement d'additif de forage	**Faible:**Causé par l'élimination de la couverture végétale de la zone de stockage temporaire du carburant Faible impact sur la qualité des sols en raison de la superficie qui sera occupée par le stockage de carburant, activités d'étanchéité							
	Système de traitement et de recirculation des eaux de forage	Tuyau, bacs, additifs	Déversement d'additif	**Faible:**Causée par la quantité d'eau nécessaire à l'activité de forage et par l'utilisation de produits biodégradables							

	Transfert et installation de matériel de forage	Transport manuel ou véhicule	Léger tassement du sol	**Faible:**Causé par le compactage du sol dû à la circulation humaine ou de véhicules pendant le transport.							
	Opération de forage	Matériel de forage installé et en fonctionnement	Génération de bruit temporaire, Modification temporaire du paysage Déversement d'huiles ou de graisses et de carburants, Érosion des sols, Génération de boues (débris de roches et eaux de forage) Déversements de fluides de forage	**Faible:**En raison de la génération de bruit lors du fonctionnement des équipements de forage. Faible impact de la génération d'émissions par les groupes électrogènes pour les équipements de forage. **Moyen:**Dans la génération de boue et d'eau de forage.							
	Fermeture et réhabilitation du site de forage	Démontage du matériel et pelle mécanique dans le cas d'une plateforme	Production de déchets	**Faible:**En raison de la génération de déchets issus du démantèlement des équipements et structures.							
Transport des échantillons et stockage temporaire et infrastructure nécessaire.	Zone de stockage, d'étude des carottes et de préparation d'échantillons	Sacs d'échantillons, seaux, cartons, loupes, crayon, ordinateur, magnétomètre…	Aucun	**Nul:**Il n'y a aucun impact, un bâtiment dédié sera loué à proximité.							
	Transport d'échantillons	Voiture, camionnette	Aucun	**Faible:** émission de GES							

Impacts des interactions :

- Nul ou très faible = blanc

- Faible = vert

- Moyen = jaune

6. BIBLIOGRAPHIE

Texte de Loi : sous-section 3 de l'article 1 du décret n°2011-2019 du 29 décembre 2011
http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000025054134&dateTexte=&categorieLien=id

Informations sur la population : INSEE
http://www.insee.fr/fr/bases-de-donnees/

Informations générales cartographiques : Géoportail et Infoterre
http://www.geoportail.fr/

http://infoterre.brgm.fr/viewer/

Informations sur les risques naturels et technologiques : Géorisques
https://www.georisques.gouv.fr/

Informations sur les masses d'eaux souterraines : ADES
http://www.ades.eaufrance.fr/ConsultationPEResultatRecherche.aspx

Informations eaux de surface et eaux souterraines : Agence de l'Eau Loire-Bretagne
https://agence.eau-loire-bretagne.fr

Informations sur les zones Natura 2000 et ZNIEFF : Inventaire National du Patrimoine Naturel
http://inpn.mnhn.fr/accueil/index

Informations sur le patrimoine architectural et historique
atlas.patrimoines.culture.fr

SDAGE Loire-Bretagne :
https://sdage-sage.eau-loire-bretagne.fr/home.html

SAGE de la Vilaine :

SAGE Vilaine (eaux-et-vilaine.bzh)

SAGE Estuaire de la Loire :

https://www.sage-estuaire-loire.org/sage/sage-estuaire-de-la-loire

ANNEXES

ANNEXE 1 : Orientations fondamentales du SDAGE Loire Bretagne (2022-2027)

Chapitres	Orientations	
Repenser les aménagements de cours d'eau dans leur bassin versant	1A	Préservation et restauration du bassin versant
	1B	Prévenir toute nouvelle dégradation des milieux
	1C	Restaurer la qualité physique et fonctionnelle des cours d'eau, des zones estuariennes et des annexes hydrauliques
	1D	Assurer la continuité longitudinale des cours d'eau
	1E	Limiter et encadrer la création de plans d'eau
	1F	Limiter et encadrer les extractions de granulats alluvionnaires en lit majeur
	1G	Favoriser la prise de conscience
	1H	Améliorer la connaissance
	1I	Préserver les capacités d'écoulement des crues ainsi que les zones d'expansion des crues et les capacités de ralentissement des submersions marines
Réduire la pollution aux nitrates	2A	Lutter contre l'eutrophisation marine due aux apports du bassin versant de la Loire
	2B	Adapter les programmes d'actions en zones vulnérables sur la base des diagnostics régionaux
	2C	Développer l'incitation sur les territoires prioritaires
	2D	Améliorer la connaissance
Réduire la pollution organique, phosphorée et microbiologique	3A	Poursuivre la réduction des rejets ponctuels de polluants organiques et phosphorés
	3B	Prévenir les apports de phosphore diffus
	3C	Améliorer l'efficacité de la collecte des eaux usées
	3D	Maîtriser les eaux pluviales par la mise en place d'une gestion intégrée à l'urbanisme
	3E	Réhabiliter les installations d'assainissement non collectif non conformes
Maîtriser et réduire la pollution par les pesticides	4A	Réduire l'utilisation des pesticides et améliorer les pratiques
	4B	Promouvoir les méthodes sans pesticides dans les collectivités et sur les infrastructures publiques
	4C	Développer la formation des professionnels
	4D	Accompagner les particuliers non agricoles pour supprimer l'usage des pesticides
	4E	Améliorer la connaissance
Maîtriser et réduire les pollutions dues aux micropolluants	5A	Poursuivre l'acquisition des connaissances
	5B	Réduire les émissions en privilégiant les actions préventives
	5C	Impliquer les acteurs régionaux, départementaux et les grandes agglomérations
Protéger la santé en protégeant la ressource en eau	6A	Améliorer l'information sur les ressources et équipements utilisés pour l'alimentation en eau potable
	6B	Finaliser la mise en place des arrêtés de périmètres de protection sur les captages

Chapitres	Orientations	
	6C	Lutter contre les pollutions diffuses par les nitrates et pesticides dans les aires d'alimentation des captages
	6D	Mettre en place des schémas d'alerte pour les captages
	6E	Réserver certaines ressources à l'eau potable
	6F	Maintenir et/ou améliorer la qualité des eaux de baignade et autres usages sensibles en eaux continentales et littorales
	6G	Mieux connaître les rejets, le comportement dans l'environnement et l'impact sanitaire des micropolluants
Gérer les prélèvements d'eau de manière équilibrée et durable	7A	Anticiper les effets du changement climatique par une gestion équilibrée et économe de la ressource en eau
	7B	Assurer l'équilibre entre la ressource et les besoins en période de basses eaux
	7C	Gérer les prélèvements de manière collective dans les zones de répartition des eaux et dans le bassin concerné par la disposition 7B-4
	7D	Faire évoluer la répartition spatiale et temporelle des prélèvements par stockage hors période de basses eaux
	7E	Gérer la crise
Préserver et restaurer les zones humides	8A	Préserver et restaurer les zones humides pour pérenniser leurs fonctionnalités
	8B	Préserver les zones humides dans les projets d'installations, ouvrages, travaux et activités
	8C	Préserver, gérer et restaurer les grands marais littoraux
	8D	Favoriser la prise de conscience
	8E	Améliorer la connaissance
Préserver la biodiversité aquatique	9A	Restaurer le fonctionnement des circuits de migration
	9B	Assurer une gestion équilibrée des espèces patrimoniales inféodées aux milieux aquatiques et de leurs habitats
	9C	Mettre en valeur le patrimoine halieutique
	9D	Contrôler les espèces envahissantes
Préserver le littoral	10A	Réduire significativement l'eutrophisation des eaux côtières et de transition
	10B	Limiter ou supprimer certains rejets en mer
	10C	Restaurer et/ou protéger la qualité sanitaire des eaux de baignade
	10D	Restaurer et/ou protéger la qualité sanitaire des zones conchylicoles et de pêche à pied professionnelle
	10E	Restaurer et/ou protéger la qualité sanitaire des zones de pêche à pied de loisir
	10F	Aménager le littoral en prenant en compte l'environnement
	10G	Améliorer la connaissance des milieux littoraux
	10H	Contribuer à la protection des écosystèmes littoraux
	10I	Préciser les conditions d'extraction de certains matériaux marins
	11A	Restaurer et préserver les têtes de bassin versant

Chapitres	Orientations	
Préserver les têtes de bassin versant	11B	Favoriser la prise en conscience et la valorisation des têtes de bassin versant
Faciliter la gouvernance et renforcer la cohérence des territoires et des politiques publiques	12A	Des SAGE partout où c'est « nécessaire »
	12B	Renforcer l'autorité des commissions locales de l'eau
	12C	Renforcer la cohérence des politiques publiques
	12D	Renforcer la cohérence des SAGE voisins
	12E	Structurer les maîtrises d'ouvrage territoriales dans le domaine de l'eau
	12F	Utiliser l'analyse économique comme outil d'aide à la décision pour atteindre le bon état des eaux
Mettre en place les outils réglementaires et financiers	13A	Mieux coordonner l'action réglementaire de l'Etat et l'action financière de l'agence de l'eau
	13B	Optimiser l'action financière de l'agence de l'eau
Informer, sensibiliser, favoriser les échanges	14A	Mobiliser les acteurs et favoriser l'émergence de solutions partagées
	14B	Favoriser la prise de conscience
	14C	Améliorer l'accès à l'information sur l'eau

ANNEXE 2 : ORIENTATIONS DE GESTION DU SAGE DE LA VILAINE

CHAPITRES	ORIENTATIONS DE GESTION
LES ZONES HUMIDES	• Marquer un coup d'arrêt à la destruction des zones humides • Protéger les zones humides dans les documents d'urbanisme • Mieux gérer et restaurer les zones humides
LES COURS D'EAU	• Connaître et préserver les cours d'eau • Reconquérir les fonctionnalités des cours d'eau en agissant sur les principales causes d'altération • Mieux gérer les grands ouvrages • Accompagner les acteurs du bassin
LES PEUPLEMENTS PISCICOLES	• Préserver et favoriser le développement des populations de poissons grands migrateurs • Préserver et restaurer les populations piscicoles holobiotiques
LA BAIE DE VILAINE	• Assurer le développement durable de la baie • Reconquérir la qualité de l'eau • Réduire les impacts liés à l'envasement • Préserver, restaurer et valoriser les marais rétro-littoraux
L'ALTÉRATION DE LA QUALITÉ PAR LES NITRATES	• L'estuaire et la qualité de l'eau brute potabilisable comme fils conducteurs • Mieux connaître pour mieux agir • Renforcer et cibler les actions
L'ALTÉRATION DE LA QUALITÉ PAR LE PHOSPHORE	• Cibler les actions • Mieux connaître pour agir • Limiter les transferts de phosphore vers le réseau hydrographique • Lutter contre la sur-fertilisation • Gérer les boues des stations d'épuration
L'ALTÉRATION DE LA QUALITÉ PAR LES PESTICIDES	• Diminuer l'usage des pesticides • Améliorer les connaissances • Promouvoir des changements de pratiques • Aménager l'espace pour limiter le transfert de pesticides vers le cours d'eau
L'ALTÉRATION DE LA QUALITÉ PAR LES REJETS DE L'ASSAINISSEMENT	• Prendre en compte le milieu et le territoire • Limiter les rejets d'assainissement et les réduire dans les secteurs prioritaires
L'ALTÉRATION PAR LES ESPÈCES INVASIVES	• Maintenir et développer les connaissances • Lutter contre les espèces invasives
PRÉVENIR LE RISQUE D'INONDATION	• Améliorer la connaissance et la prévision des inondations • Renforcer la prévention des inondations • Protéger et agir contre les inondations • Planifier et programmer les actions
GÉRER LES ÉTIAGES	• Fixer des objectifs de gestion des étiages • Améliorer la connaissance • Assurer la satisfaction des usages • Mieux gérer la crise
L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE	• Sécuriser la production et la distribution • Informer les consommateurs
LA FORMATION ET LA SENSIBILISATION	• Organiser la sensibilisation • Sensibiliser les décideurs et les maîtres d'ouvrages • Sensibiliser les professionnels • Sensibiliser les jeunes et le grand public
ORGANISATION DES MAÎTRISES D'OUVRAGES ET TERRITOIRES	• Faciliter l'exercice de la maîtrise d'ouvrage • Renforcer le lien entre le SAGE et la planification territoriale

ANNEXE 3 : REGLES DU SAGE ESTUAIRE DE LA LOIRE

CHAPITRES	Articles
QUALITE DES MILIEUX	1 – Protection des zones humides
	2 – Niveaux de compensation suite à la destruction de zones humides
	3 – Objectifs et contenu des règlements d'eau
	4 – Règles concernant les ouvrages connus et stratégiques pour les migrations piscicoles
	5 – Règles relatives à la création et à la gestion de nouveaux plans d'eau
QUALITE DES EAUX	6 – Règles relatives aux rejets de stations d'épuration
	7 – Règles pour fiabiliser la collecte des eaux usées
	8 – Règles relatives à la conformité des branchements d'eaux usées
	9 – Règles de fertilisation particulières sur le bassin versant de l'Erdre
	10 – Règles relatives à la limitation des ruissellements et à l'érosion des sols
INONDATIONS	11 – Règles concernant les incidences de projets d'aménagement sur le risque d'inondation et l'atteinte du bon état écologique
	12 – Règles spécifiques concernant la gestion des eaux pluviales
GESTION QUANTITATIVES	13 – Réserver prioritairement des nappes à l'usage AEP
	14 – Règles pour la gestion quantitative de la ressource en eau superficielle

ANNEXE 4 : LISTE DES ICPE DES COMMUNES CONCERNEES PAR LE PERMIS

Dpt	*Communes*	*Nom*	*Régime*	*Statut SEVESO*
Loire-Atlantique	Erbray	EARL de la Moussais	-	-
		EARL l'œuf Doré	Enregistrement	-
		EnR GIE Erbray	Autorisation	-
		Ferme Eolienne d'Erbray	Autorisation	-
		GAEC des Molières	-	-
		GAEC du Pin	Autorisation	-
		Groupe MEAC	Autorisation	-
		Groupe MEAC	Enregistrement	-
		SARL Ferme des Four à Chaux	Autorisation	-
		SCEA La Cour Pean	-	-
	Grand-Auverné	BELAY Mickaël	Autorisation	-
		EARL Les Volailles du Grand Chemin	-	-
		GAEC de l'Alverne	-	-
		GAEC des Deux Puits	Autorisation	-
		LAFARGEHOLCIM Granulats	-	-
	La Chapelle-Glain	EARL Avi-Roulais	-	-
		EARL Chauvin	Enregistrement	-
		EARL de l'Enclos	Enregistrement	-
		EARL Fourrier-Dupas	-	-
		EARL le Veau de St-Jouin	Enregistrement	-
		GAEC de la Petite Mare	-	-
		GAEC des Henriais	-	-
		GAEC du Rocher	-	-
		ORVIA COURVOIRS SEVRE MAINE	-	-
		ORVIA COURVOIRS SEVRE MAINE	Autorisation	-
		Parc Eolien du Bois Gauthier	Autorisation	-
		VALOMETHA NRJ	-	-
		SCEA Les Chênes Verts	Autorisation	-
		SCEA Menard	Enregistrement	-
	Le Pin	GAEC de la Perrinais	Autorisation	-
		GAEC de la Perrinais	Autorisation	-
		GAUCHET Couvoir du Pin	Autorisation	-
		ORVIA COURVOIRS SEVRE MAINE	-	-
		PLONY (GAEC du)	-	-
		SCEA de l'Albizia	-	-

Dpt	*Communes*	*Nom*	*Régime*	*Statut SEVESO*
Loire-Atlantique	Le Pin	SCEA des Rosiers	-	-
		VOLPIN	Enregistrement	-
	Moisdon-la-Rivière	CHIRADE Louis-Jean	Autorisation	-
		EARL du Rabatouais	-	-
		EHAWEE'S DREAM	-	-
		EVELIA	-	-
		GAEC des Roches Blanches	Autorisation	-
		GAEC du Grès	Autorisation	-
		GAEC du Talweg	Autorisation	-
		GAEC du Talweg	Enregistrement	-
		GAEC Fart Stable	-	-
		GAEC les Palis	Enregistrement	-
		IEL Exploitation 52	Autorisation	-
		TERRENA	-	-
		VOITON Emilie	-	-
	Petit Auverné	EARL la Foucaudais	Autorisation	-
		Ferme éolienne Côteaux	Autorisation	-
		GAEC des Croix aux Vents	Enregistrement	-
		SAS NATURE ENERGIE	Enregistrement	-
	St-Julien-de-Vouvantes	EARL du Vieux Four	-	-
		FAISANT Dominique	Autorisation	-
		GAEC de Leuzenai	Autorisation	-
		PEGASE	-	-
	Vallons-de-l'Erdre	AGERA	Enregistrement	-
		ALLARD TP	Enregistrement	-
		AUBRET	Autorisation	-
		BERTAUX André	-	-
		CHESNEAU Jérémy	Enregistrement	-
		CMGE	Autorisation	-
		DAVID Didier	-	-
		DELANOE Bernard	-	-
		EARL Chateaufort	Enregistrement	-
		EARL Coue	-	-
		EARL de Padisay	Enregistrement	-
		EARL des 2 Ruisseaux	-	-
		EARL des Marroniers	-	-
		EARL du Beauchêne	-	-

Dpt	*Communes*	*Nom*	*Régime*	*Statut SEVESO*
		EARL du Rouet	-	-
	Vallons-de-l'Erdre	EARL du Vieux Mortier	Autorisation	-
Loire-Atlantique		EARL la Maison Neuve	Enregistrement	-
		EARL le Petit Canal	Autorisation	-
		EARL le Raiteau	-	-
		ERAL les Chapeliers	-	-
		EARL Pibois	Enregistrement	-
		EnR GIE	Autorisation	-
		GAEC Brun	-	-
		GAEC de la Feuvraie	-	-
		GAEC de la Forêt	-	-
		GAEC de la Forêt	Enregistrement	-
		GAEC de la Hersandière	-	-
		GAEC de la Potherie	-	-
		GAEC de la Roberderie	Enregistrement	-
		GAEC de l'Erdre	Autorisation	-
		GAEC de l'Erdre - Villouet	Autorisation	-
		GAEC des Colombes	-	-
		GAEC des Deux Chênes	-	-
		GAEC des Hauts Bois	-	-
		GAEC des Six Chemins	Enregistrement	-
		GAEC des Trois Sites	Autorisation	-
		GAEC des Verveines	Enregistrement	-
		GAEC du Grand Sapin	Enregistrement	-
		GAEC du Porche	-	-
		GAEC Menet	-	-
		GAILLIER Gisèle	-	-
		HAREL Bernard	-	-
		HUBERT	-	-
		LAFARGE Granulats	Autorisation	-
		LEGOUT Jean-Pierre	-	-
		Les Volailles de St-Mars	Autorisation	-
		MORTAIE	Enregistrement	-
		NUCLEUS	Enregistrement	-
		ORVIA COUVOIR SEVRE ET MAINE	Autorisation	-
		Parc éolien FREIGNE II	Autorisation	-
		Parc éolien les Grandes Landes	Autorisation	-

Dpt	*Communes*	*Nom*	*Régime*	*Statut SEVESO*
		PICOTI	-	-
		SARL AVIERDRE	Autorisation	-
		SARL Brigitte et Thierry	-	-
Loire-Atlantique	Vallons-de-l'Erdre	SCEA de la Huettière	Autorisation	-
Loire-Atlantique		SCEA Juvin	Enregistrement	-
		SCEA Juvin	Enregistrement	-
		SCEA Sebisa	-	-
		Société des Dragages d'Ancenis	Autorisation	-
		Station d'épuration St-Mars la Jaille	Autorisation	-
		STVO	Autorisation	-
		TERRENA	Autorisation	-
		THIEVIN et Fils	Enregistrement	-
		VEILLAIS	-	-
Maine-et-Loire	Angrie	Anjou Bleu Communauté	Enregistrement	-
		AVIAGEN France	-	-
		AVIAGEN France	-	-
		Barbaires	-	-
		Chêne Vert	Enregistrement	-
		CHEVILLARD Olivier	-	-
		CHEVILLARD Olivier	-	-
		DENIEUL Michel	-	-
		EARL Thomin Esnault	-	-
		Elevage de la Paline	-	-
		Elevage de Volailles	-	-
		GACHOT André	Enregistrement	-
		Goharaie	-	-
		JANEO	-	-
		LEPICIER	-	-
		Les Riverettes	-	-
		Menet	-	-
		Moison	-	-
		Nardière	-	-
		Sté d'Exploitation Eolienne ANGRIE	Autorisation	-
	Bécon-les-Granits	BAKARI Ali	-	-
		BRARD Jean-Yves	-	-
		CADEAU Cyril	Enregistrement	-

Dpt	*Communes*	*Nom*	*Régime*	*Statut SEVESO*
		Cour du Tremblay	-	-
		Gautraies	-	-
		ORELEC	Enregistrement	-
		ROLLAND Freddy	Enregistrement	-
		Souillets	-	-
Maine-et-Loire	Candé	LEFRANCQ Cartonnages	-	-
		PELE Agri Conseil	Autorisation	-
		VALMA	-	-
	Challain-la-Potherie	BACQ Matthieu	-	-
		BELLANGER Pascal	-	-
		COCAULT Serge	-	-
		DERSOIR Philippe	Autorisation	-
		DREUMONT Valérie	-	-
		EARL de la Verrie	Enregistrement	-
		Elevage du Chemin de Belle Etoile	Autorisation	-
		FORESTIER Vincent	-	-
		GAUCGUET – Couvoir du Pin	-	-
		LANDES	-	-
		Lebreton	-	-
		Logis	-	-
		Maussionnaie	Autorisation	-
		Menet	-	-
		Saules	-	-
		Triolait	-	-
	Chazé-sur-Argost	ARGOS 2000	Autorisation	-
		DEROUET Sébastien	Enregistrement	-
		Dragage du Val de Loire	Autorisation	-
		EXPAVIT	-	-
		Motte	-	-
		SAS AVI Prod'homme	-	-
		Trillot	-	-
		VOISIN Alexandre	-	-
	Erdre-en-Anjou	Alezanes		
		Association Rallye Malpaire	-	-
		BARBOT Stéphane	-	-
		Casse Auto DENIS Henri	Autorisation	-

Dpt	*Communes*	*Nom*	*Régime*	*Statut SEVESO*
		Chataigniers	-	-
		COUE Emmanuel	-	-
		EARL Clément	-	-
		Erdre	-	-
		EURL Le Boisneau	-	-
		Fonderie d'Anjou	-	-
		GAEC de Gevron	Enregistrement	-
Maine-et-Loire	Erdre-en-Anjou	Gemin	-	-
		Gemin	Enregistrement	-
		Julière	Autorisation	-
		Menard	-	-
		MORIZUR Vincent	-	-
		PIGEON TP LOIRE ANJOU	Autorisation	-
		RICHARD Joël	-	-
		ROUSSELAIES	Enregistrement	-
		SIPINCO	Enregistrement	-
		Valencour	Enregistrement	-
		Valencour	Enregistrement	-
	Loiré	ALUSSE LEGENDRE et BOVINE	Autorisation	-
		B-GAZ	Enregistrement	-
		Bonsergent	-	-
		Betteleraie	Enregistrement	-
		Chêne Vert	-	-
		Dragage du Val de Loire	Autorisation	-
		EARL de la Rondinière	-	-
		EARL SEJOURNE Philippe et Michelle	-	-
		Fougeraie	Enregistrement	-
		GEMIN LEMAY	Enregistrement	-
		GEMIN LEMAY	-	-
		Hamard	Autorisation	-
		Masyflo	-	-
		Peupliers	Enregistrement	-
		Sejourne	Enregistrement	-
	Longuenée-en-Anjou	Association les Grandes Maisons	-	-
		BOUVET	Autorisation	-
		BOUVET Membrolle	-	-

Dpt	*Communes*	*Nom*	*Régime*	*Statut SEVESO*
		Brionneau	-	-
		Créations Val de Loire	Enregistrement	-
		GP SA – Groupe PILOTE	-	-
		Guerriers	-	-
		JLR	-	-
		LUC DURAND	Enregistrement	-
		Travaux Publics des Pays de Loire (TPPL)	Enregistrement	-
	Montreuil-Juigné	Angers Loire Métropole	Enregistrement	-
Maine-et-Loire	Montreuil-Juigné	Constellium Montreuil Juigné	Autorisation	-
		EPALIA	-	-
		FRAMATOME	Autorisation	Seuil Bas
		LHOMMEDE Mickaël	-	-
		Recup Prod'homm	Enregistrement	-
	St-Clément-de-la-Place	EARL Besnier	Enregistrement	-
		EARL de la Fournerie	Enregistrement	-
		Fromioux	-	-
		MENARD Didier	Autorisation	-
	Val d'Erdre-Auxence	3R d'Anjou	Autorisation	-
		Anjou Bretagne	-	-
		BABIN Rémy	-	-
		BABIN Rémy	-	-
		Beauchêne	Enregistrement	-
		BOISNEAU Yann	-	-
		BOISSELIER Jacqueline	-	-
		BOISSELIER Olivier	-	-
		Bruno et Magali	-	-
		Cada Janin	Autorisation	-
		Cultilait	Enregistrement	-
		Druillay	-	-
		EARL la Picaudaie	-	-
		EARL les Planchers	Enregistrement	-
		Fregate	Autorisation	-
		GACHOT Daniel	Enregistrement	-
		GAEC des Jonquilles	Enregistrement	-
		GAEC Val de Piard	-	-
		Gendrie	-	-

Dpt	*Communes*	*Nom*	*Régime*	*Statut SEVESO*
		Gil'anne	-	-
		HOUSSAY Didier	-	-
		JONCHERAY Olivier	-	-
		JOULIN Gérald	-	-
		LA FLORENTAISE	Autorisation	-
		Livenais	Enregistrement	-
		Marronniers	Autorisation	-
		Mateille	Enregistrement	-
		METHASUN	Enregistrement	-
		ORVIA COUVOIR DE LA SEIGNEURTIERE	Enregistrement	-
Maine-et-Loire	Val d'Erdre-Auxence	ORVIA COUVOIR DE LA SEIGNEURTIERE	Enregistrement	-
		ORVIA COUVOIR SEVRE MAINE	-	-
		Parais	Enregistrement	-
		Pre	-	-
		RAPIN Fabien	-	-
		Sablière de la Cornuaille - SNC	Enregistrement	-
		TOURNEUX Olivier	-	-
		Vernoux	-	-

ANNEXE 5 : REGLES DU SRADDET PAYS DE LA LOIRE

1. Aménagement & égalité des territoires .....
1. Revitalisation des centralités .....
2. Préservation et développement de la nature dans les espaces urbanisés .....
3. Adaptation de l'habitat aux besoins de la population .....
4. Gestion économe du foncier .....
5. Préservation des espaces agricoles ressources d'alimentation .....
6. Aménagement durable des zones d'activités .....
7. Intégration des risques dans la gestion et l'aménagement du littoral.....
8. Couverture numérique complète.....

2. Transports et mobilités.....
9. Déplacements durables et alternatifs .....
10. Intermodalité logistique .....
11. Itinéraires routiers d'intérêt régional.....
12. Renforcement des pôles multimodaux .....
13. Cohérence et harmonisation des services de transports.....

3. Climat, air, énergie.....
14. Atténuation et adaptation au changement climatique.....
15. Rénovation énergétique des bâtiments et construction durable .....
16. Développement des énergies renouvelables et de récupération .....
17. Lutte contre la pollution de l'air.....

4. Biodiversité, eau .....
18. Déclinaison de la Trame Verte et Bleue régionale .....
19. Préservation et restauration de la Trame Verte et Bleue .....
20. Eviter/Réduire/Compenser .....
21. Amélioration de la qualité de l'eau .....
22. Développement du territoire et disponibilité de la ressource en eau .....
23. Gestion des inondations et limitation de l'imperméabilisation .....
24. Préservation des zones humides.....

5. Déchets et économie circulaire .....
25. Prévention et gestion des déchets .....
26. Limitation des capacités de stockage et d'élimination des déchets et adaptati
des installations.....
27. Gestion des déchets et économie circulaire dans les documents d'urbanisme
28. Réduction des biodéchets et développement d'une gestion de proximité .....
29. Prévention, recyclage et valorisation des déchets de chantier.....
30. Gestion des déchets dans les situations exceptionnelles .....

ANNEXE 6 : LISTE DE LA FLORE PROTEGEE OBSERVEE SUR LES COMMUNES DU PERMIS

Obs°	Noms français	Noms scientifiques	Protection	Statut Nat°	Statut Rég°	Ecologie	Probabilité
2015	Buglosse toujours vert	Pentaglottis sempervirens (L.) Tausch ex L.H.Bailey, 1949	Régionale			Prés humides	Probable
2011	Cardamine à petites fleurs	Cardamine parviflora L., 1759	Régionale	NT	NT	Lieux inondés, bords des mares	Probable
2021	Cératophylle submergé	Ceratophyllum submersum L., 1763	Régionale			Mares, étangs, fossés	Probable
2003	Cicendie naine	Exaculum pusillum (Lam.) Caruel, 1886	Régionale		NT	Prés et pâturages	Probable
2012	Coeloglosse vert	Coeloglossum viride (L.) Hartm., 1820	Régionale	NT	VU	Marais tourbeux	Probable
2002	Glaïeul d'illyrie	Gladiolus gallaecicus Pau ex J.-M.Tison & Ch.Girod	Régionale	NT	VU	Marais tourbeux	Probable
2021	Gratiole officinale	Gratiola officinalis L., 1753	Nationale		NT	Landes humides, marais, bords des étangs	Probable
2019	Isopyre faux-pigamon	Isopyrum thalictroides L., 1753	Régionale			Landes et côteaux arides	Probable
2020	Littorelle	Littorella uniflora (L.) Asch., 1864	Nationale		NT	Marais et bord des eaux	Probable
2023	Nivéole d'été	Leucojum aestivum L., 1759	Nationale	NT		Lieux humides boisés	Probable
2022	Ophioglosse des açores	Ophioglossum azoricum C.Presl, 1845	Nationale		VU	Fossés et prairies humides	Probable
2013	Orchis punaise	Anacamptis coriophora (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Nationale			Marais et étangs	Probable
2021	Peucédan de france	Peucedanum gallicum Latourr., 1785	Régionale			Mares et étangs	Probable

Obs°	Noms français	Noms scientifiques	Protection	Statut Nat°	Statut Rég°	Ecologie	Probabilité
2012	Pilulaire	Pilularia globulifera L., 1753	Nationale			Lieux sablonneux et humides inondés l'hiver	Probable
2024	Plantain caréné	Plantago holosteum Scop., 1771	Régionale			Parvogéophytaies amphibies longuement exondables	Probable
2021	Plantain nageant	Luronium natans (L.) Raf., 1840	Nationale		NT	Haies, bois, lieux couverts	Probable
2023	Pourpier d'eau du Dniepr	Lythrum borysthenicum (Schrank) Litv., 1917	Régionale		CR	Prés secs, bruyères et bois	Probable
2019	Pulicaire annuelle	Pulicaria vulgaris Gaertn., 1791	Nationale			Mares et étangs	Probable
2021	Renoncule à feuilles d'ophioglosse	Ranunculus ophioglossifolius Vill., 1789	Nationale			Pelouses	Probable
2024	Renoncule nodiflore	Ranunculus nodiflorus L., 1753	Nationale	NT	EN	Pâturages, bords des chemins, fossés	Probable
2005	Rossolis à feuilles rondes	Drosera rotundifolia L., 1753	Nationale		NT	Mares	Probable
2005	Rossolis intermédiaire	Drosera intermedia Hayne, 1798	Nationale		NT	Mares et fossés	Probable
2018	Stellaire des marais	Stellaria palustris Ehrh. ex Hoffm., 1791	Régionale	VU		Marais et marécages	Probable
2014	Tabouret alliacé	Thlaspi alliaceum L., 1753	Régionale		NT	Lieux sablonneux, friches	Probable
2009	Teesdalie à feuilles en corne de Cerf	Teesdalia coronopifolia (J.P.Bergeret) Thell., 1912	Régionale		VU	Champs incultes, haies, vignes	Probable

Statut Nat° : Statut de vulnérabilité sur la liste rouge de la flore Française,

Statut Rég° : Statut de vulnérabilité sur la liste rouge de la flore de la région Pays de la Loire,

Obs : Dernière année observée

CR : En danger critique, EN : En danger, VU : Vulnérable, NT : Quasi-menacé, LC : Préoccupation mineure

ANNEXE 7 : LISTE DE LA FAUNE PROTEGEE OBSERVEE SUR LES COMMUNES DU PERMIS

Nom vernaculaire	*Nom scientifique*	*Protection nationale*	*Directive Oiseaux / Habitats-Faune-Flore*
Oiseaux			
Accenteur alpin	*Prunella collaris*	3	-
Accenteur mouchet	*Prunella modularis*	3	-
Aigle botté	*Hieraaetus pennatus*	3	I
Aigle criard	*Clanga clanga*	3	I
Aigle de Bonelli	*Aquila fasciata*	3	I
Aigrette garzette	*Egretta garzetta*	3	I
Alouette calandrelle	*Calandrella brachydactyla*	3	I
Alouette haussecol	*Eremophila alpestris*	3	-
Alouette lulu	*Lullula arborea*	3	I
Autour des palombes	*Accipiter gentilis*	3	-
Avocette élégante	*Recurvirostra avosetta*	3	I
Balbuzard pêcheur	*Pandion haliaetus*	3	I
Barge rousse	*Limosa lapponica*	Ch	I
Bécasseau cocorli	*Calidris ferruginea*	3	-
Bécasseau de Temminck	*Calidris temminckii*	3	-
Bécasseau minute	*Calidris minuta*	3	-
Bécasseau sanderling	*Calidris alba*	3	-
Bécasseau variable	*Calidris alpina*	3	-
Bécasseau violet	*Calidris maritima*	3	-
Bécassine double	*Gallinago media*	4	I
Bec-croisé des sapins	*Loxia curvirostra*	3	-
Bergeronnette des ruisseaux	*Motacilla cinerea*	3	-
Bergeronnette grise	*Motacilla alba*	3	-
Bergeronnette printanière	*Motacilla flava*	3	-
Bernache à cou roux	*Branta ruficollis*	4	I
Bernache cravant	*Branta bernicla*	3	-
Bernache nonnette	*Branta leucopsis*	3	I
Bihoreau gris	*Nycticorax nycticorax*	3	I
Blongios nain	*Ixobrychus minutus*	3	I
Bondré apivore	*Pernis apivorus*	3	I
Bouscarle de Cetti	*Cettia cetti*	3	-

Nom vernaculaire	*Nom scientifique*	*Protection nationale*	*Directive Oiseaux / Habitats-Faune-Flore*
Bouvreuil pivoine	*Pyrrhula pyrrhula*	3	-
Bruant des neiges	*Plectrophenax nivalis*	3	-
Bruant des roseaux	*Emberiza schoeniclus*	3	-
Bruant fou	*Emberiza cia*	3	-
Bruant jaune	*Emberiza citrinella*	3	-
Bruant lapon	*Calcarius lapponicus*	3	-
Bruant ortolan	*Emberiza hortulana*	3	I
Bruant proyer	*Emberiza calandra*	3	-
Bruant zizi	*Emberiza cirlus*	3	-
Busard cendré	*Circus pygargus*	3	I
Busard des roseaux	*Circus aeruginosus*	3	I
Busard pâle	*Circus macrourus*	4	I
Busard Saint-Martin	*Circus cyaneus*	3	I
Buse féroce	*Buteo rufinus*	4	I
Buse pattue	*Buteo lagopus*	3	-
Buse variable	*Buteo buteo*	3	-
Butor étoilé	*Botaurus stellaris*	3	I
Chardonneret élégant	*Carduelis carduelis*	3	-
Chevalier bargette	*Xenus cinereus*	4	I
Chevalier culblanc	*Tringa ochropus*	3	-
Chevalier guignette	*Actitis hypoleucos*	3	-
Chevalier sylvain	*Tringa glareola*	3	I
Chevêche d'Athéna	*Athene noctua*	3	-
Choucas des tours	*Corvus monedula*	3	-
Chouette hulotte	*Strix aluco*	3	-
Cigogne blanche	*Ciconia ciconia*	3	I
Cigogne noire	*Ciconia nigra*	3	I
Circaète Jean-le-Blanc	*Circaetus gallicus*	3	I
Cisticole des joncs	*Cisticola juncidis*	3	-
Cochevis huppé	*Galerida cristata*	3	-
Combattant varié	*Calidris pugnax*	Ch	I
Cormoran huppé	*Phalacrocorax aristotelis*	3	-
Coucou geai	*Clamator glandarius*	3	-
Coucou gris	*Cuculus canorus*	3	-

Nom vernaculaire	*Nom scientifique*	*Protection nationale*	*Directive Oiseaux / Habitats-Faune-Flore*
Courvite isabelle	*Cursorius cursor*	4	I
Crabier chevelu	*Ardeola ralloides*	3	I
Crave à bec rouge	*Pyrrhocorax pyrrhocorax*	3	I
Cygne chanteur	*Cygnus cygnus*	3	I
Cygne de Bewick	*Cygnus columbianus*	3	-
Cygne tuberculé	*Cygnus olor*	3	-
Echasse blanche	*Himantopus himantopus*	3	I
Effraie des clochers	*Tyto alba*	3	-
Elanion blanc	*Elanus caeruleus*	3	I
Engoulevent d'Europe	*Caprimulgus europaeus*	3	I
Epervier d'Europe	*Accipiter nisus*	3	-
Erismature à tête blanche	*Oxyura leucocephala*	3	I
Faucon crécerelle	*Falco tinnunculus*	3	-
Faucon crécerellette	*Falco naumanni*	3	I
Faucon émerillon	*Falco columbarius*	3	I
Faucon hobereau	*Falco subbuteo*	3	-
Faucon kobez	*Falco vespertinus*	3	I
Faucon pélerin	*Falco peregrinus*	3	I
Fauvette à tête noire	*Sylvia atricapilla*	3	-
Fauvette babillarde	*Curruca curruca*	3	-
Fauvette des jardins	*Sylvia borin*	3	-
Fauvette épervière	*Sylvia nisoria*	4	I
Fauvette grisette	*Sylvia communis*	3	-
Fauvette pitchou	*Sylvia undata*	3	I
Flamant rose	*Phoenicopterus roseus*	3	I
Fou de Bassan	*Morus bassanus*	3	-
Fuligule nyroca	*Aythya nyroca*	3	I
Fulmar boréal	*Fulmarus glacialis*	3	-
Glaréole à collier	*Glareola pratincola*	3	I
Gobemouche gris	*Muscicapa striata*	3	-
Gobemouche nain	*Ficedula parva*	4	I
Gobemouche noir	*Ficedula hypoleuca*	3	-
Goéland argenté	*Larus argentatus*	3	-
Goéland brun	*Larus fuscus*	3	-

Nom vernaculaire	***Nom scientifique***	***Protection nationale***	***Directive Oiseaux / Habitats-Faune-Flore***
Goéland cendré	*Larus canus*	3	-
Goéland d'Audouin	*Ichthyaetus audouinii*	3	I
Goéland leucophée	*Larus michahellis*	3	-
Goéland marin	*Larus marinus*	3	-
Gorgebleue à miroir	*Luscinia svecica*	3	I
Grand Corbeau	*Corvus corax*	3	-
Grand Cormoran	*Phalacrocorax carbo*	3	-
Grand Gravelot	*Charadrius hiaticula*	3	-
Grand-duc d'Europe	*Bubo bubo*	3	I
Grande Aigrette	*Ardea alba*	3	I
Gravelot à collier interrompu	*Charadrius alexandrinus*	3	I
Grèbe à cou noir	*Podiceps nigricollis*	3	-
Grèbe castagneux	*Tachybaptus ruficollis*	3	-
Grèbe esclavon	*Podiceps auritus*	3	I
Grèbe huppé	*Podiceps cristatus*	3	-
Grèbe jougris	*Podiceps grisegena*	3	-
Grimpereau des bois	*Certhia familiaris*	3	-
Grimpereau des jardins	*Certhia brachydactyla*	3	-
Grosbec casse-noyaux	*Coccothraustes coccothraustes*	3	-
Grue cendrée	*Grus grus*	3	I
Guêpier d'Europe	*Merops apiaster*	3	-
Guifette moustac	*Chlidonias hybrida*	3	I
Guifette noire	*Chlidonias niger*	3	I
Guignard d'Eurasie	*Eudromias morinellus*	3	I
Guillemot de Troïl	*Uria aalge*	3	I
Gypaéte barbu	*Gypaetus barbatus*	3	I
Harle bièvre	*Mergus merganser*	3	-
Harle huppé	*Mergus serrator*	3	-
Harle piette	*Mergellus albellus*	3	I
Héron cendré	*Ardea cinerea*	3	-
Héron garde-boeufs	*Bubulcus ibis*	3	-
Héron pourpré	*Ardea purpurea*	3	I
Hibou des marais	*Asio flammeus*	3	I

Nom vernaculaire	*Nom scientifique*	*Protection nationale*	*Directive Oiseaux / Habitats-Faune-Flore*
Hibou moyen-duc	*Asio otus*	3	-
Hirondelle de fenêtre	*Delichon urbicum*	3	-
Hirondelle de rivage	*Riparia riparia*	3	-
Hirondelle de rochers	*Ptyonoprogne rupestris*	3	-
Hirondelle rousseline	*Cecropis daurica*	3	-
Hirondelle rustique	*Hirundo rustica*	3	-
Huppe fasciée	*Upupa epops*	3	-
Hypolaïs ictérine	*Hippolais icterina*	3	-
Hypolaïs polyglotte	*Hippolais polyglotta*	3	-
Ibis falcinelle	*Plegadis falcinellus*	3	I
Linotte mélodieuse	*Linaria cannabina*	3	-
Locustelle luscinioïde	*Locustella luscinioides*	3	-
Locustelle tachetée	*Locustella naevia*	3	-
Loriot d'Europe	*Oriolus oriolus*	3	-
Macareux moine	*Fratercula arctica*	3	-
Marouette de Baillon	*Zapornia pusilla*	3	I
Marouette ponctuée	*Porzana porzana*	3	I
Marouette poussin	*Zapornia parva*	3	I
Martinet à ventre blanc	*Tachymarptis melba*	3	-
Martinet noir	*Apus apus*	3	-
Martin-pêcheur d'Europe	*Alcedo atthis*	3	I
Merle à plastron	*Turdus torquatus*	3	-
Mésange à longue queue	*Aegithalos caudatus*	3	-
Mésange bleue	*Cyanistes caeruleus*	3	-
Mésange boréale	*Poecile montanus*	3	-
Mésange charbonnière	*Parus major*	3	-
Mésange huppée	*Lophophanes cristatus*	3	-
Mésange noire	*Periparus ater*	3	-
Mésange nonnette	*Poecile palustris*	3	-
Milan noir	*Milvus migrans*	3	I
Milan royal	*Milvus milvus*	3	I
Moineau domestique	*Passer domesticus*	3	-
Moineau friquet	*Passer montanus*	3	-
Moineau soulcie	*Petronia petronia*	3	-

Nom vernaculaire	***Nom scientifique***	***Protection nationale***	***Directive Oiseaux / Habitats-Faune-Flore***
Mouette mélanocéphale	*Ichthyaetus melanocephalus*	3	I
Mouette pygmée	*Hydrocoloeus minutus*	3	I
Mouette rieuse	*Chroicocephalus ridibundus*	3	-
Mouette tridactyle	*Rissa tridactyla*	3	-
Océanite cul-blanc	*Hydrobates leucorhous*	3	I
Océanite tempête	*Hydrobates pelagicus*	3	I
Oedicnème criard	*Burhinus oedicnemus*	3	I
Oie de taïga	*Anser fabalis*	3	-
Oie naine	*Anser erythropus*	4	I
Outarde barbue	*Otis tarda*	3	I
Outarde canepetière	*Tetrax tetrax*	3	I
Panure à moustaches	*Panurus biarmicus*	3	-
Pélican blanc	*Pelecanus onocrotalus*	4	I
Petit Gravelot	*Charadrius dubius*	3	-
Petit-duc scops	*Otus scops*	3	-
Phalarope à bec étroit	*Phalaropus lobatus*	3	I
Phragmite aquatique	*Acrocephalus paludicola*	3	I
Phragmite des joncs	*Acrocephalus schoenobaenus*	3	-
Pic cendré	*Picus canus*	3	I
Pic épeiche	*Dendrocopos major*	3	-
Pic épeichette	*Dendrocopos minor*	3	-
Pic mar	*Dendrocopos medius*	3	I
Pic noir	*Dryocopus martius*	3	I
Pic vert	*Picus viridis*	3	-
Pie-grièche à poitrine rose	*Lanius minor*	3	I
Pie-grièche à tête rousse	*Lanius senator*	3	-
Pie-grièche écorcheur	*Lanius collurio*	3	I
Pie-grièche grise	*Lanius excubitor*	3	-
Pie-grièche méridionale	*Lanius meridionalis*	3	-
Pingouin torda	*Alca torda*	3	-
Pinson des arbres	*Fringilla coelebs*	3	-
Pinson du Nord	*Fringilla montifringilla*	3	-
Pipit des arbres	*Anthus trivialis*	3	-
Pipit farlouse	*Anthus pratensis*	3	-

Nom vernaculaire	***Nom scientifique***	***Protection nationale***	***Directive Oiseaux / Habitats-Faune-Flore***
Pipit maritime	*Anthus petrosus*	3	-
Pipit rousseline	*Anthus campestris*	3	I
Pipit spioncelle	*Anthus spinoletta*	3	-
Plongeon arctique	*Gavia arctica*	3	I
Plongeon catmarin	*Gavia stellata*	3	I
Plongeon imbrin	*Gavia immer*	3	I
Pouillot de Bonelli	*Phylloscopus bonelli*	3	-
Pouillot fitis	*Phylloscopus trochilus*	3	-
Pouillot ibérique	*Phylloscopus ibericus*	3	-
Pouillot siffleur	*Phylloscopus sibilatrix*	3	-
Pouillot véloce	*Phylloscopus collybita*	3	-
Puffin des Anglais	*Puffinus puffinus*	3	-
Puffin des Baléares	*Puffinus mauretanicus*	3	I
Pygargue à queue blanche	*Haliaeetus albicilla*	3	I
Râle des genêts	*Crex crex*	3	I
Rémiz penduline	*Remiz pendulinus*	3	-
Roitelet à triple bandeau	*Regulus ignicapilla*	3	-
Roitelet huppé	*Regulus regulus*	3	-
Rollier d'Europe	*Coracias garrulus*	3	I
Rossignol philomèle	*Luscinia megarhynchos*	3	-
Rougegorge familier	*Erithacus rubecula*	3	-
Rougequeue à front blanc	*Phoenicurus phoenicurus*	3	-
Rougequeue noir	*Phoenicurus ochruros*	3	-
Rousserolle effarvatte	*Acrocephalus scirpaceus*	3	-
Rousserolle turdoïde	*Acrocephalus arundinaceus*	3	-
Rousserolle verderolle	*Acrocephalus palustris*	3	-
Sarcelle marbrée	*Marmaronetta angustirostris*	3	I
Serin cini	*Serinus serinus*	3	-
Sittelle torchepot	*Sitta europaea*	3	-
Sizerin flammé	*Acanthis flammea*	3	-
Spatule blanche	*Platalea leucorodia*	3	I
Sterne arctique	*Sterna paradisaea*	3	I
Sterne caspienne	*Hydroprogne caspia*	3	I
Sterne caugek	*Thalasseus sandvicensis*	3	I

Nom vernaculaire	*Nom scientifique*	*Protection nationale*	*Directive Oiseaux / Habitats-Faune-Flore*
Sterne de Dougall	*Sterna dougallii*	3	I
Sterne hansel	*Gelochelidon nilotica*	3	I
Sterne naine	*Sternula albifrons*	3	I
Sterne pierregarin	*Sterna hirundo*	3	I
Tadorne casarca	*Tadorna ferruginea*	4	I
Tadorne de Belon	*Tadorna tadorna*	3	-
Talève sultane	*Porphyrio porphyrio*	3	I
Tarier des prés	*Saxicola rubetra*	3	-
Tarier pâtre	*Saxicola rubicola*	3	-
Tarin des aulnes	*Spinus spinus*	3	-
Tichodrome échelette	*Tichodroma muraria*	3	-
Torcol fourmilier	*Jynx torquilla*	3	-
Tournepierre à collier	*Arenaria interpres*	3	-
Traquet motteux	*Oenanthe oenanthe*	3	-
Troglodyte mignon	*Troglodytes troglodytes*	3	-
Vautour fauve	*Gyps fulvus*	3	I
Vautour moine	*Aegypius monachus*	3	I
Vautour percnoptère	*Neophron percnopterus*	3	I
Verdier d'Europe	Chloris chloris	3	-
Mammifères			
Campagnol amphibie	*Arvicola sapidus*	2	-
Castor d'Europe	*Castor fiber*	2	II-IV
Crossope aquatique	*Neomys fodiens*	2	-
Ecureuil roux	*Sciurus vulgaris*	2	-
Genette commune	*Genetta genetta*	2	V
Hérisson d'Europe	*Erinaceus europaeus*	2	-
Loup gris	*Canis lupus*	2	II-IV
Loutre d'Europe	*Lutra lutra*	2	II-IV
Muscardin	*Muscardinus avellanarius*	2	IV
Vison d'Europe	*Mustela lutreola*	2	II-IV
Chiroptères			
Barbastelle d'Europe	*Barbastella barbastellus*	2	II-IV
Grand Murin	*Myotis myotis*	2	II-IV

Nom vernaculaire	***Nom scientifique***	***Protection nationale***	***Directive Oiseaux / Habitats-Faune-Flore***
Grand rhinolophe	*Rhinolophus ferrumequinum*	2	II-IV
Minioptére de Schreibers	*Miniopterus schreibersii*	2	II-IV
Murin à moustaches	*Myotis mystacinus*	2	IV
Murin à oreilles échancrées	*Myotis emarginatus*	2	II-IV
Murin d'Alcathoe	*Myotis alcathoe*	2	IV
Murin de Bechstein	*Myotis bechsteinii*	2	II-IV
Murin de Daubenton	*Myotis daubentonii*	2	IV
Murin de Natterer	*Myotis nattereri*	2	IV
Noctule commune	*Nyctalus noctula*	2	IV
Noctule de Leisler	*Nyctalus leisleri*	2	IV
Oreillard gris	*Plecotus austriacus*	2	IV
Oreillard roux	*Plecotus auritus*	2	IV
Petit Murin	*Myotis blythii*	2	II-IV
Petit rhinolophe	*Rhinolophus hipposideros*	2	II-IV
Pipistrelle commune	*Pipistrellus pipistrellus*	2	IV
Pipistrelle de Kuhl	*Pipistrellus kuhlii*	2	IV
Pipistrelle de Nathusius	*Pipistrellus nathusii*	2	IV
Rhinolophe de Méhely	*Rhinolophus mehelyi*	2	II-IV
Rhinolophe euryale	*Rhinolophus euryale*	2	II-IV
Sérotine commune	*Eptesicus serotinus*	2	IV
Reptiles			
Cistude d'Europe	*Emys orbicularis*	2	II-IV
Coronelle lisse	*Coronella austriaca*	2	IV
Couleuvre d'Esculape	*Zamenis longissimus*	2	IV
Couleuvre helvétique	*Natrix helvetica*	2	-
Couleuvre verte et jaune	*Hierophis viridiflavus*	2	IV
Couleuvre vipérine	*Natrix maura*	2	II
Lézard à deux raies	*Lacerta bilineata*	2	IV
Lézard des murailles	*Podarcis muralis*	2	IV
Lézard des souches	*Lacerta agilis*	2	IV
Lézard vivipare	*Zootoca vivipara*	3	IV
Orvet fragile	*Anguis fragilis*	3	-
Tarente de Maurétanie	*Tarentola mauritanica*	3	-

Nom vernaculaire	*Nom scientifique*	*Protection nationale*	*Directive Oiseaux / Habitats-Faune-Flore*
Tortue caouanne	*Caretta caretta*	3	II-IV
Tortue luth	*Dermochelys coriacea*	3	II
Vipére aspic	*Vipera aspis*	2	-
Vipére péliade	*Vipera berus*	2	-
Amphibiens			
Alyte accoucheur	*Alytes obstetricans*	2	IV
Crapaud calamite	*Epidalea calamita*	2	IV
Crapaud commun	*Bufo bufo*	3	-
Crapaud épineux	*Bufo spinosus*	3	-
Grenouille agile	*Rana dalmatina*	2	IV
Grenouille de Lessona	*Pelophylax lessonae*	2	IV
Grenouille de Pérez	*Pelophylax perezi*	2	V
Grenouille rieuse	*Pelophylax ridibundus*	3	V
Grenouille rousse	*Rana temporaria*	4	V
Grenouille verte	*Pelophylax kl. esculentus*	4	V
Pélobate cultripède	*Pelobates cultripes*	2	IV
Pélodyte ponctué	*Pelodytes punctatus*	2	-
Rainette verte	*Hyla arborea*	2	IV
Salamandre tachetée	*Salamandra salamandra*	3	-
Sonneur à ventre jaune	*Bombina variegata*	2	II-IV
Triton alpestre	*Ichthyosaura alpestris*	3	-
Triton crêté	*Triturus cristatus*	2	II-IV
Triton de Blasius	*Triturus cristatus x T. marmoratus*	3	-
Triton marbré	*Triturus marmoratus*	2	IV
Triton palmé	*Lissotriton helveticus*	3	-
Triton ponctué	*Lissotriton vulgaris*	3	-
Rhopalocères			
Azuré de la Croisette	*Phengaris alcon*	3	-
Azuré de la Sanguisorbe	*Phengaris teleius*	2	II-IV
Azuré du Serpolet	*Phengaris arion*	2	IV
Bacchante	*Lopinga achine*	2	IV
Cuivré des marais	*Lycaena dispar*	2	II-IV
Damier de la Succise	*Euphydryas aurinia*	3	II

Nom vernaculaire	***Nom scientifique***	***Protection nationale***	***Directive Oiseaux / Habitats-Faune-Flore***
Fadet des Laîches	*Coenonympha oedippus*	2	II-IV
Odonates			
Agrion de Mercure	*Coenagrion mercuriale*	3	II
Cordulie à corps fin	*Oxygastra curtisii*	2	II-IV
Gomphe à pattes jaunes	*Stylurus flavipes*	2	IV
Gomphe de Graslin	*Gomphus graslinii*	2	-
Gomphe serpentin	*Ophiogomphus cecilia*	2	II-IV
Leucorrhine à front blanc	*Leucorrhinia albifrons*	2	IV
Leucorrhine à gros thorax	*Leucorrhinia pectoralis*	2	II-IV
Leucorrhine à large queue	*Leucorrhinia caudalis*	2	IV
Coléoptères			
Grand Capricorne	*Cerambyx cerdo*	-	II-IV
Pique-prune	*Osmoderma eremita*	2	II-IV
Rosalie des Alpes	*Rosalia alpina*	2	II-IV
Autres groupes faunistiques			
Ecrevisse à pattes blanches	*Austropotamobius pallipes*	1	II-V

Législation :

Arrêté du 26 juin 1987 (modifié) fixant la liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée.

Ch (Chassable) : Article 1 : Espèces de gibier que l'on peut chasser sur le territoire européen de la France et dans sa zone maritime.

Arrêtés du 29 octobre 2009 relatif à la protection et à la commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire national.

4 : Article 4 : La destruction et l'enlèvement des œufs sont interdits pour l'ensemble des espèces d'oiseaux.

Arrêté du 29 octobre 2009 fixant la liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire.

3 : Article 3 : Taxons intégralement protégés ainsi que leurs habitats de reproduction et leurs aires de repos.

Arrêtés du 23 avril 2007 concernant les mammifères et les insectes

Article 2 : Taxons intégralement protégés ainsi que leurs habitats de reproduction et de refuge.

Article 3 : Taxons intégralement protégés.

Arrêté du 8 janvier 2021 fixant les listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection :

2 : Article 2 : interdiction de destruction de l'espèce et de son habitat ;

3 : Article 3 : interdiction de destruction de l'espèce uniquement ;

4 : Article 4 : interdiction de mutiler, naturaliser, colporter utiliser ou commercialiser des individus prélevés dans le milieu naturel.

Directive Oiseaux (directive du Conseil n° 79/409 du 2 avril 1979 concernant la conservation des oiseaux sauvages) :

I : Annexe I : Espèces faisant l'objet de mesures de conservation spéciales concernant leur habitat afin d'assurer leur survie et leur reproduction.

Directive Habitats-Faune-Flore :

Annexe II : espèce nécessitant la désignation de zones de protection pour leur conservation ;

Annexe IV : espèce nécessitant une protection stricte ;

Annexe V : espèces dont le prélèvement dans la nature et l'exploitation sont susceptibles de faire l'objet de mesures de gestion.

ANNEXE 8 : ARRETES PREFECTORAUX DE PROTECTION DE BIOTOPE CONCERNES PAR LE PERMIS

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DE LA LOIRE-ATLANTIQUE

DIRECTION DEPARTEMENTALE
DES TERRITOIRES ET DE LA MER
Service eau environnement
Affaire suivie par : Laurence Diviller
☎ 02.40.67.24.62
laurence.diviller@loire-atlantique.gouv.fr

Arrêté n° 2020/SEE/0002 portant protection de biotope des sites abritant des plantes des affleurements rocheux bénéficiant de plans régionaux de conservation

LE PRÉFET DE LA RÉGION PAYS DE LA LOIRE
PRÉFET DE LA LOIRE-ATLANTIQUE

Chevalier de la Légion d'Honneur

VU le code de l'environnement et notamment ses articles L.120-1, L.411-1, L.411-2, L.415-1 à L.415-6, R.411-1 à R411-6, R.411-15 à R.411-17, R.415-1 ;

VU ordonnance n° 2020-305 du 25 mars 2020 portant adaptation des règles applicables devant les juridictions de l'ordre administratif ;

VU l'ordonnance n° 2020-306 du 25 mars 2020 relative à la prorogation des délais échus pendant la période d'urgence sanitaire et à l'adaptation des procédures pendant cette même période ;

VU l'arrêté ministériel du 20 janvier 1982 modifié fixant la liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire ;

VU l'arrêté du 25 janvier 1993 relatif à la liste des espèces végétales protégées en région Pays de la Loire complétant la liste nationale ;

VU la liste rouge de la flore vasculaire des Pays de la Loire (2015) ;

VU la liste rouge de la flore vasculaire de France métropolitaine (2019) ;

VU la consultation de la commune de La Roche Blanche du 9 mai 2019 ;

VU la consultation de la commune de Vair-sur-Loire du 9 mai 2019 ;

VU la consultation de la commune de Moisdon-la-Rivière du 9 mai 2019 ;

VU l'avis favorable du Conseil scientifique régional de protection de la nature (CSRPN) du 01 juillet 2019 ;

VU l'avis favorable de la Commission départementale de la nature, des paysages et des sites du 12 décembre 2019 ;

VU la consultation du public menée du 6 au 28 janvier 2020 inclus en application de l'article L 123-19-1 du code de l'environnement et la synthèse des observations du public ;

VU l'avis de la Chambre d'agriculture de la Loire-Atlantique en date du 27 mars 2020;

CONSIDERANT que la Gagée de Bohême (*Gagea bohemica* (Zauschn.) Schult. & Schult.), la Renoncule à fleurs nodales (*Ranunculus nodiflorus L.*) et l'Orpin d'Angers (*Sedum andegavense* (DC.) Desv.) bénéficient chacune d'un plan régional de conservation ;

CONSIDERANT que ces espèces présentent un fort enjeu patrimonial pour la région Pays de la Loire, évaluées respectivement "En danger critique" (CR), "En danger" (EN) et "Vulnérable" (VU) sur la liste rouge de la flore vasculaire des Pays de la Loire (2015) ;

CONSIDERANT que la Renoncule à fleurs nodales (*Ranunculus nodiflorus L.*) est évaluée Quasi-menacée (NT) sur la liste rouge de la flore vasculaire de la France métropolitaine (2019) ;

CONSIDERANT que les sites accueillent également le Plantain caréné (*Plantago holosteum* Scop. var. *holosteum*), la Cardamine à petites fleurs (*Cardamine parviflora* L.), le Pourpier de Dniepr (*Lythrum borysthenicum* (Schrank) Litv.), protégés par l'arrêté du 25 janvier 1993 relatif à la liste des espèces végétales protégées en région Pays de la Loire ;

CONSIDERANT que le Pourpier de Dniepr (*Lythrum borysthenicum* (Schrank) Litv.) est évalué "En danger critique" (CR) sur la liste rouge de la flore vasculaire des Pays de la Loire (2015) ;

CONSIDERANT que les sites accueillent figurant sur la liste rouge de la flore vasculaire des Pays de la Loire (2015) : le Linaire de Pélissier (*Linaria pelisseriana* (L.) Mill.) évalué "En danger" (EN), la Luzerne orbiculaire (*Medicago orbicularis* (L.) Bartal.) évaluée "Vulnérable" (VU) et l'Arnoséris naine (*Arnoseris minima* (L.) Schweigg. & Körte), Astérocarpe faux-sésame (*Sesamoides purpurascens* (L.) G.López), le Trèfle raide (*Trifolium strictum* L.), le Scléranthe vivace (*Scleranthus perennis* L.), la Cotonnière de France (*Logfia gallica* (L.) Coss. & Germ.), la Renoncule tripartite (*Ranunculus tripartitus* DC.) évalués "Quasi menacée" (NT) ;

CONSIDERANT la rareté et la fragilité des espèces végétales présentes inféodées aux secteurs d'affleurements rocheux qui accueillent une part significative, ou même la quasi totalité pour la Renoncule à fleurs nodales (*Ranunculus nodiflorus L.*), des populations régionales de ces espèces ;

SUR proposition du directeur départemental des territoires et de la mer de la Loire-Atlantique ;

ARRETE

Article 1 – Délimitation

Afin de garantir l'équilibre biologique et la conservation des biotopes nécessaires à la Gagée de Bohême (*Gagea bohemica* (Zauschn.) Schult. & Schult.), la Renoncule à fleurs nodales (*Ranunculus nodiflorus L.*) et l'Orpin d'Angers (*Sedum andegavense* (DC.) Desv.), une zone de protection de biotope multi-sites est instaurée.

Le périmètre concerne plusieurs secteurs répartis dans les communes suivantes :
- La Roche Blanche – annexes 5 à 8 :
  - coteau de Pied Bercy, parcelle ZS 29, pour partie ;
  - coteau du ruisseau de Saugères, à l'ouest du village des Fourcins, parcelle ZR 32, parcelles ZR 14 et ZR 15, pour partie, bordure sud de la voie communale dite des Fourcins jouxtant la parcelle ZR 32 ;
  - coteau du ruisseau de Saugères, à l'est du village des Fourcins et au sud de "la Folie", parcelle ZP 24, pour partie, dalle rocheuse située sur parcelle publique non cadastrée au sein du village des Fourcins ;
  - coteau du ruisseau de Saugères, au nord-ouest du village des Petites Gaudinières, parcelle ZP 19, pour partie.
- Vair-sur-Loire (Saint-Herblon) – annexes 3 et 4 :
  - les rochers de "la Série", parcelle N 391 ;
  - en berge de Loire à hauteur de "Château Juigné", parcelle N 370, pour partie, en rive de Loire au sud du Château de Juigné.
- Moisdon-la-Rivière – annexes 1 et 2 :
  - les "Ajoncs d'or", parcelles ZR 117 et ZR 118 ;
  - la "Motte", parcelle ZP 61.

Les cartes de situation des différents sites sont portées en annexe du présent arrêté.

Article 2 – Travaux et activités interdits

Les actions susceptibles de porter atteinte à l'intégrité des biotopes des espèces protégées mentionnées à l'article 1 du présent arrêté sont interdites :
- dépôt de matériaux et de déchets de toute nature,
- remblaiement,
- déroctage, tirs de mines, affouillement, mise en carrière ou extraction de matériaux,
- apport d'engrais, d'amendement de toute nature,
- utilisation de tout produit chimique, phytocide ou phytosanitaire,
- travaux des sols sauf ceux listés à l'article 3,
- semis ou plantation.

Article 3 – Travaux autorisés sous réserve

Sont autorisés les travaux du sol qui pourraient s'avérer nécessaires à la conservation de la biodiversité végétale tel que l'étrépage de la couche superficielle du sol en vue de favoriser le développement de la Renoncule à fleurs nodales (*Ranunculus nodiflorus* L.), décrits dans le Plan de conservation régional, exécutés par Bretagne Vivante dans le cadre d'opérations d'entretien de ces parcelles.

Article 4 – Sanctions

Le non-respect du présent arrêté est puni des sanctions définies aux articles L.415-3 1° et R.415-1 du code de l'environnement.

Article 5 – Mesures de contrôle

La mise en œuvre des dispositions définies au présent arrêté peut faire l'objet de contrôle par les agents chargés de constater les infractions mentionnées à l'article L.415-3 et et R.415-1 du code de l'environnement.

Article 6 – Délais et voies de recours

Outre les recours gracieux et hiérarchiques qui peuvent s'exercer dans un délai de 2 Le présent arrêté, étant intervenu au cours de la période d'état d'urgence sanitaire définie à l'article 4 de la loi n° 2020-290 du 23 mars 2020 d'urgence pour faire face à l'épidémie de Covid-19, peut faire l'objet d'un recours contentieux devant le tribunal administratif de Nantes dans un délai maximal de deux mois suivant l'expiration d'un délai d'un mois à compter de la date de cessation de cet état d'urgence sanitaire.

La juridiction administrative compétente peut être saisie par l'application Télérecours citoyens, accessible à partir de site www.telerecours.fr.

Article 7 – Publicité

Le présent arrêté sera affiché pendant une durée d'un mois dans chacune des communes concernées, il sera publié au recueil des actes administratifs de la Préfecture de Loire-Atlantique, mentionné dans deux journaux locaux et notifié à tous les propriétaires des parcelles comprises dans l'arrêté.

Article 8 – Exécution

Le secrétaire général de la préfecture de la Loire-Atlantique, le sous-préfet de Châteaubriant-Ancenis, le directeur départemental des territoires et de la mer, le chef du service départemental de l'Office français de la biodiversité, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté.

A Nantes, le 11 MAI 2020

Le Préfet,
Pour le préfet et par délégation,
Le secrétaire général,

Serge BOULANGER

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DE LA LOIRE-ATLANTIQUE

Arrêté préfectoral portant protection de biotope des sites abritant des plantes bénéficiant de plans régionaux de conservation

Vu pour être annexé à mon arrêté du
Nantes, le 11 MAI 2020

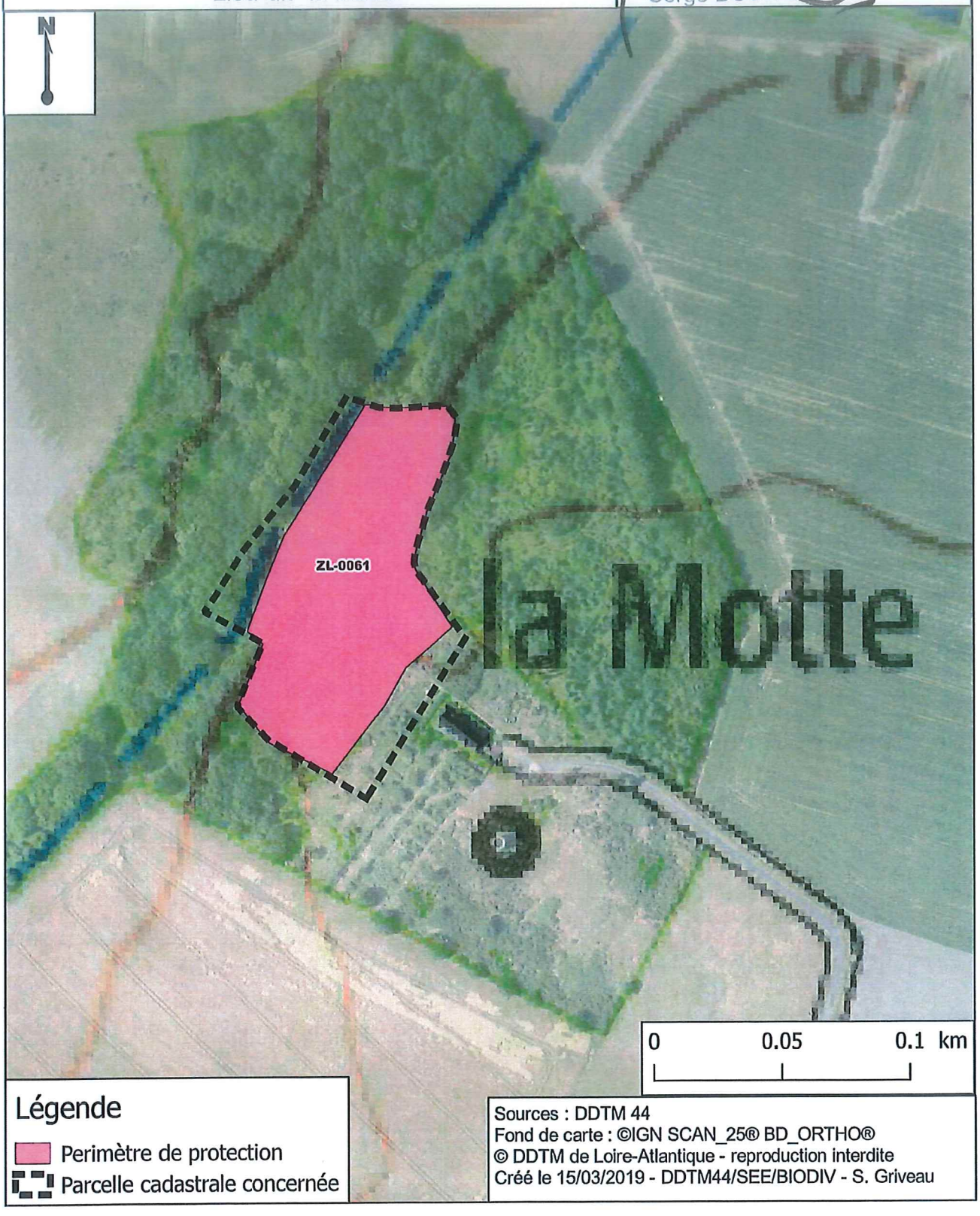
Visa : 11 MAI 2020

LE PRÉFET

Pour le préfet et par délégation,
le secrétaire général

Serge BOULANGER

Annexe 1 : commune de Moisdon-la-Rivière
Lieu-dit "la Motte"



Légende

- Perimètre de protection
- Parcelle cadastrale concernée

Sources : DDTM 44
Fond de carte : ©IGN SCAN_25® BD_ORTHO®
© DDTM de Loire-Atlantique - reproduction interdite
Créé le 15/03/2019 - DDTM44/SEE/BIODIV - S. Griveau

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DE LA LOIRE-ATLANTIQUE

Arrêté préfectoral portant protection de biotope des sites abritant des plantes bénéficiant de plans régionaux de conservation

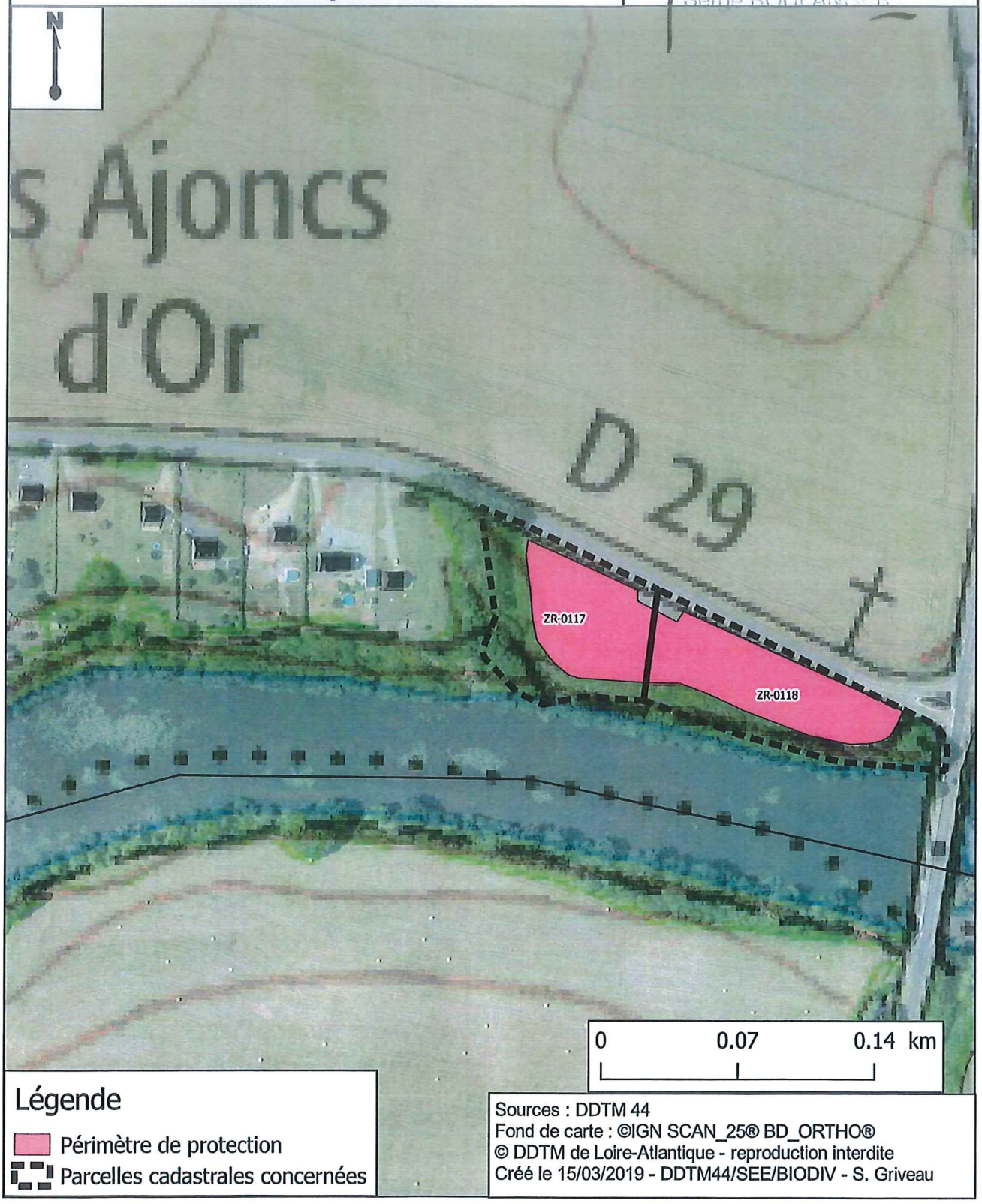
Visa :

Vu pour être annexé à mon arrêté du
Nantes, le 11 MAI 2020

LE PRÉFET
Pour le préfet et par délégation,
le secrétaire général

Serge BOULANGER

Annexe 2 : commune de Moisdon-la-Rivière
Lieu-dit "les Ajoncs d'Or"



Légende

Périmètre de protection

Parcelles cadastrales concernées

Sources : DDTM 44
Fond de carte : ©IGN SCAN_25® BD_ORTHO®
© DDTM de Loire-Atlantique - reproduction interdite
Créé le 15/03/2019 - DDTM44/SEE/BIODIV - S. Griveau

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DE LA LOIRE-ATLANTIQUE

Arrêté préfectoral portant protection de biotope des sites abritant des plantes bénéficiant de plans régionaux de conservation

Visa :

Vu pour être annexé à mon arrêté du 11 MAI 2020

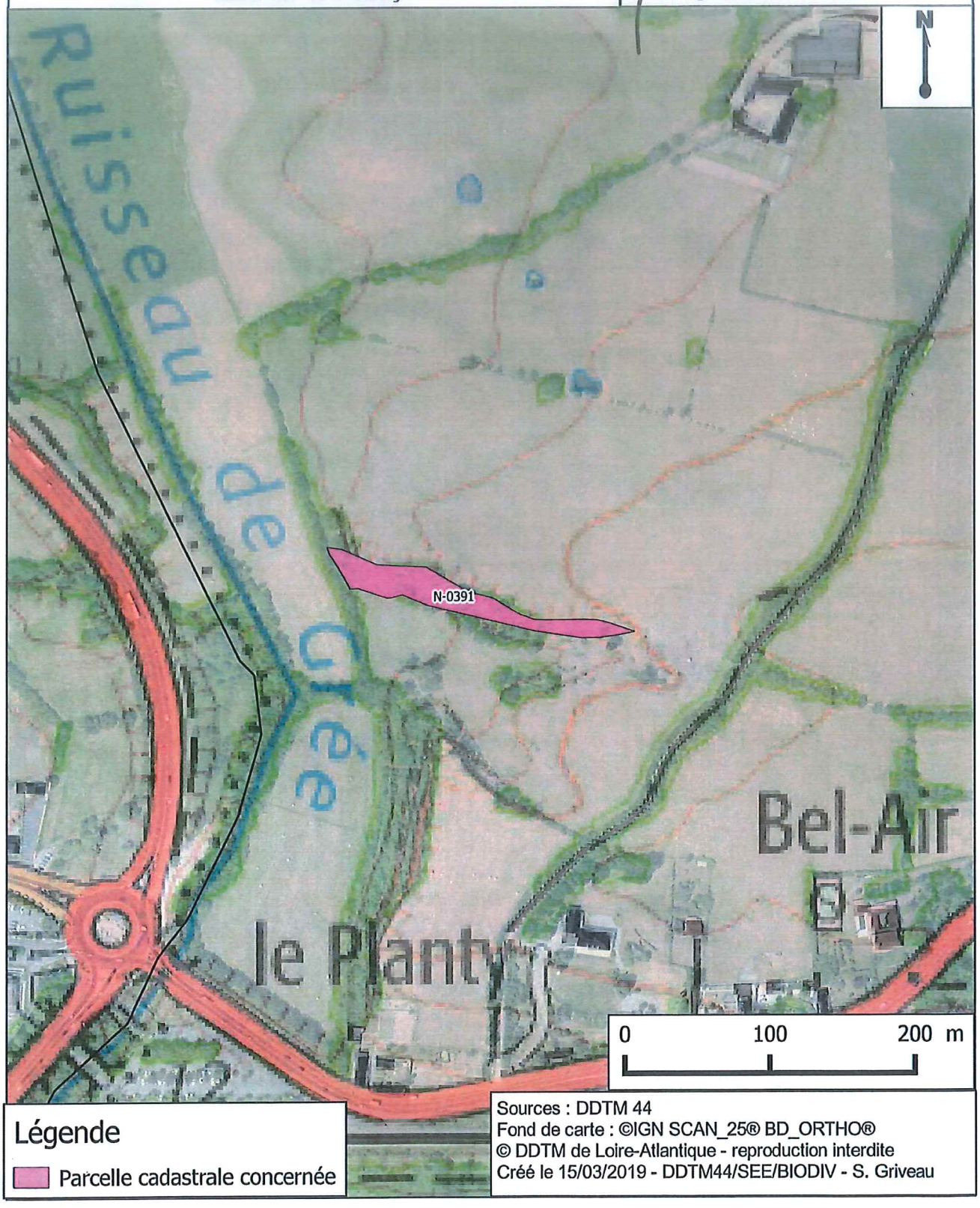
Nantes, le 11 MAI 2020

LE PRÉFET

Pour le préfet et par délégation,
le secrétaire général

Serge BOULANGER

Annexe 3 : commune de Vair-sur-Loire
Lieu-dit "le Planty"



Légende

Parcelle cadastrale concernée

Sources : DDTM 44
Fond de carte : ©IGN SCAN_25® BD_ORTHO®
© DDTM de Loire-Atlantique - reproduction interdite
Créé le 15/03/2019 - DDTM44/SEE/BIODIV - S. Griveau

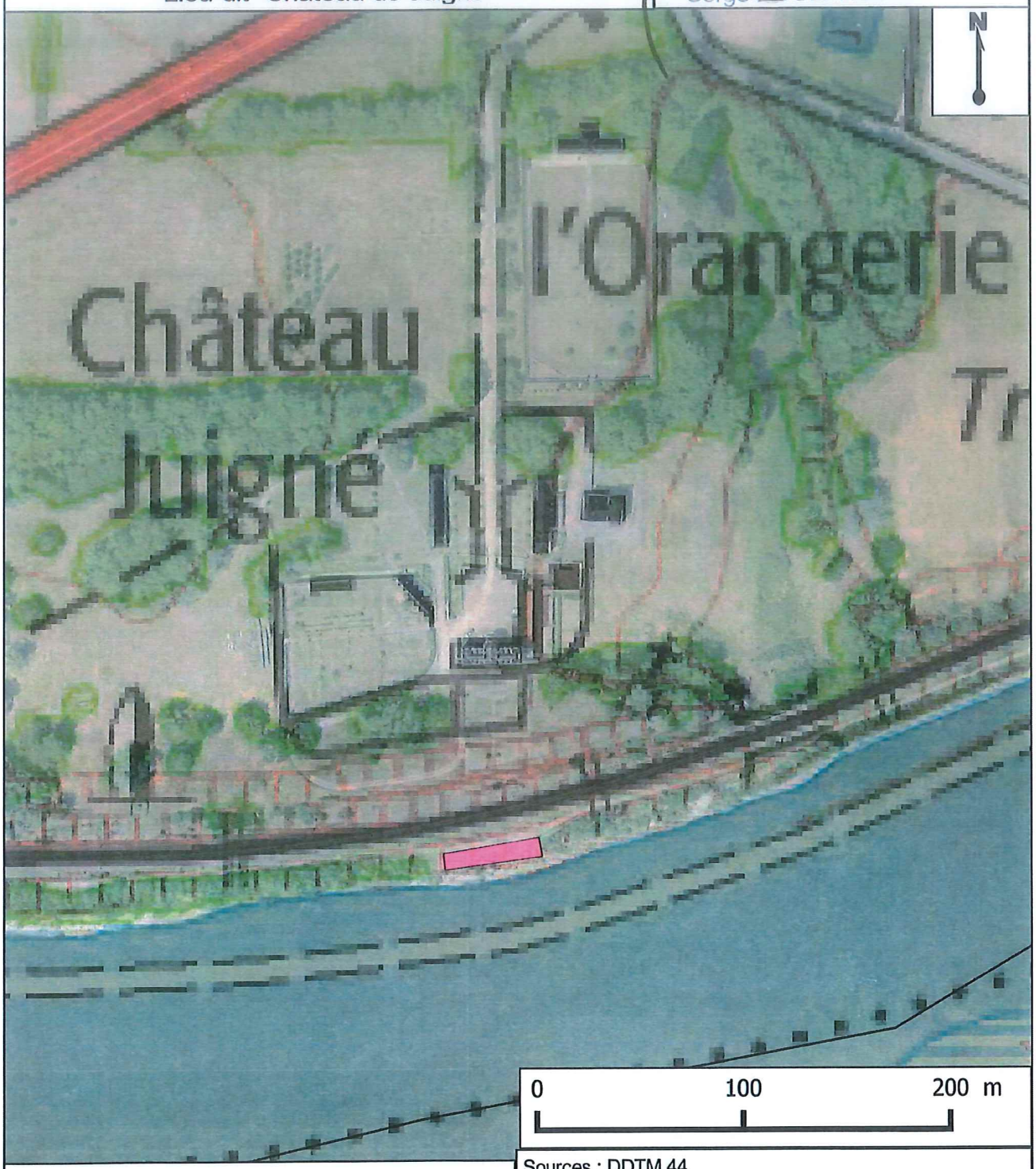
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DE LA LOIRE-ATLANTIQUE

Arrêté préfectoral portant protection de biotope des sites abritant des plantes bénéficiant de plans régionaux de conservation

Visa :
Vu pour être annexé à mon arrêté
du 11 MAI 2020
Nantes, le 11 MAI 2020
LE PRÉFET
Pour le préfet et par délégation,
le secrétaire général
Serge BOULANGER

Annexe 4 : commune de Vair-sur-Loire
Lieu-dit "Château de Juigné"



Légende

Parcelle concernée (domaine public fluvial)

Sources : DDTM 44
Fond de carte : ©IGN SCAN_25® BD_ORTHO®
© DDTM de Loire-Atlantique - reproduction interdite
Créé le 15/03/2019 - DDTM44/SEE/BIODIV - S. Griveau

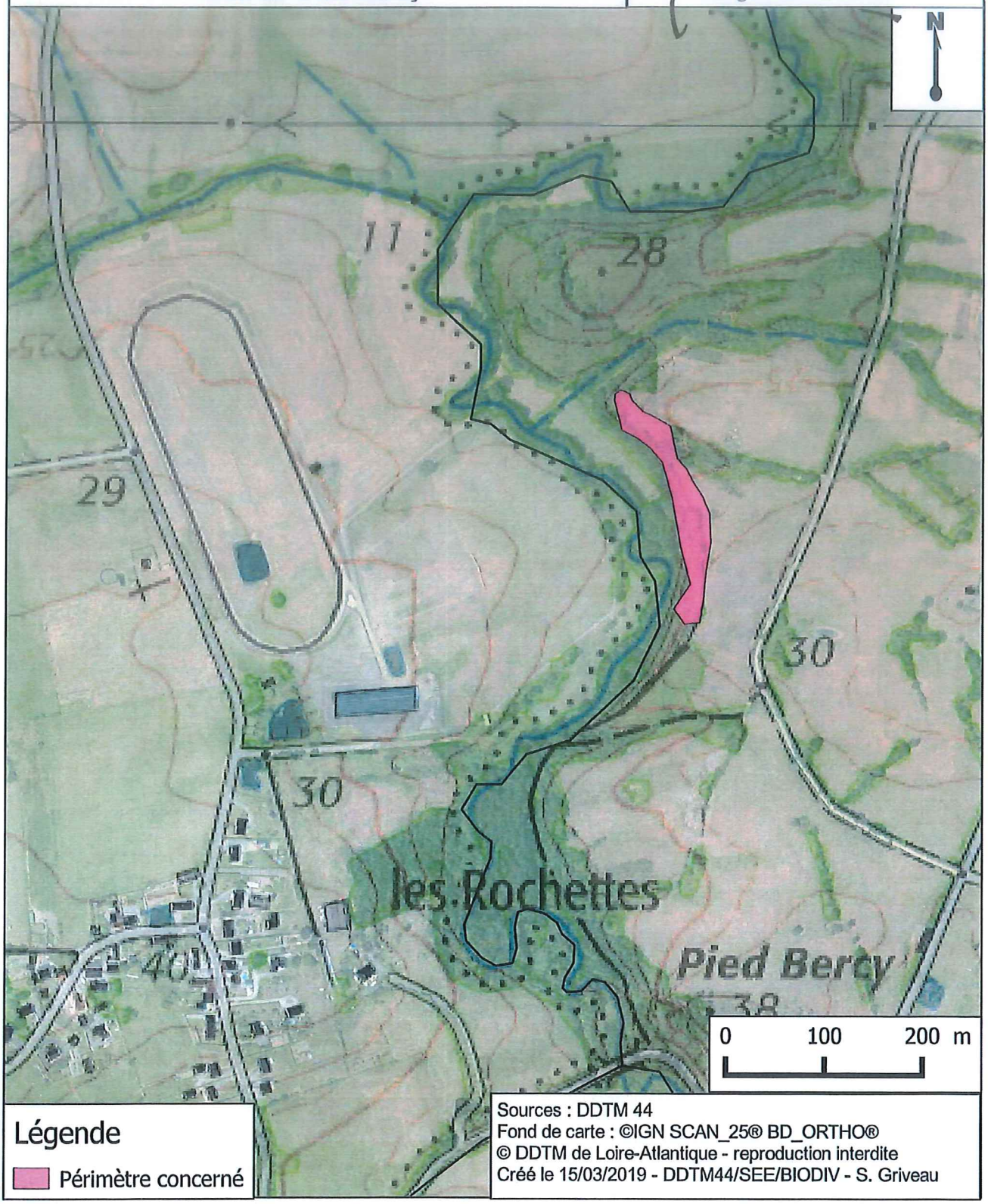
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DE LA LOIRE-ATLANTIQUE

Arrêté préfectoral portant protection de biotope des sites abritant des plantes bénéficiant de plans régionaux de conservation

Visa :
Vu pour être annexé à mon arrêté
du 11 MAI 2020
Nantes, le 11 MAI 2020
LE PRÉFET
Pour le préfet et par délégation,
le secrétaire général
Serge BOULANGER

Annexe 5 : commune de la Roche-Blanche
Lieu-dit "Pied Bercy"



Légende

Périmètre concerné

Sources : DDTM 44
Fond de carte : ©IGN SCAN_25® BD_ORTHO®
© DDTM de Loire-Atlantique - reproduction interdite
Créé le 15/03/2019 - DDTM44/SEE/BIODIV - S. Griveau

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

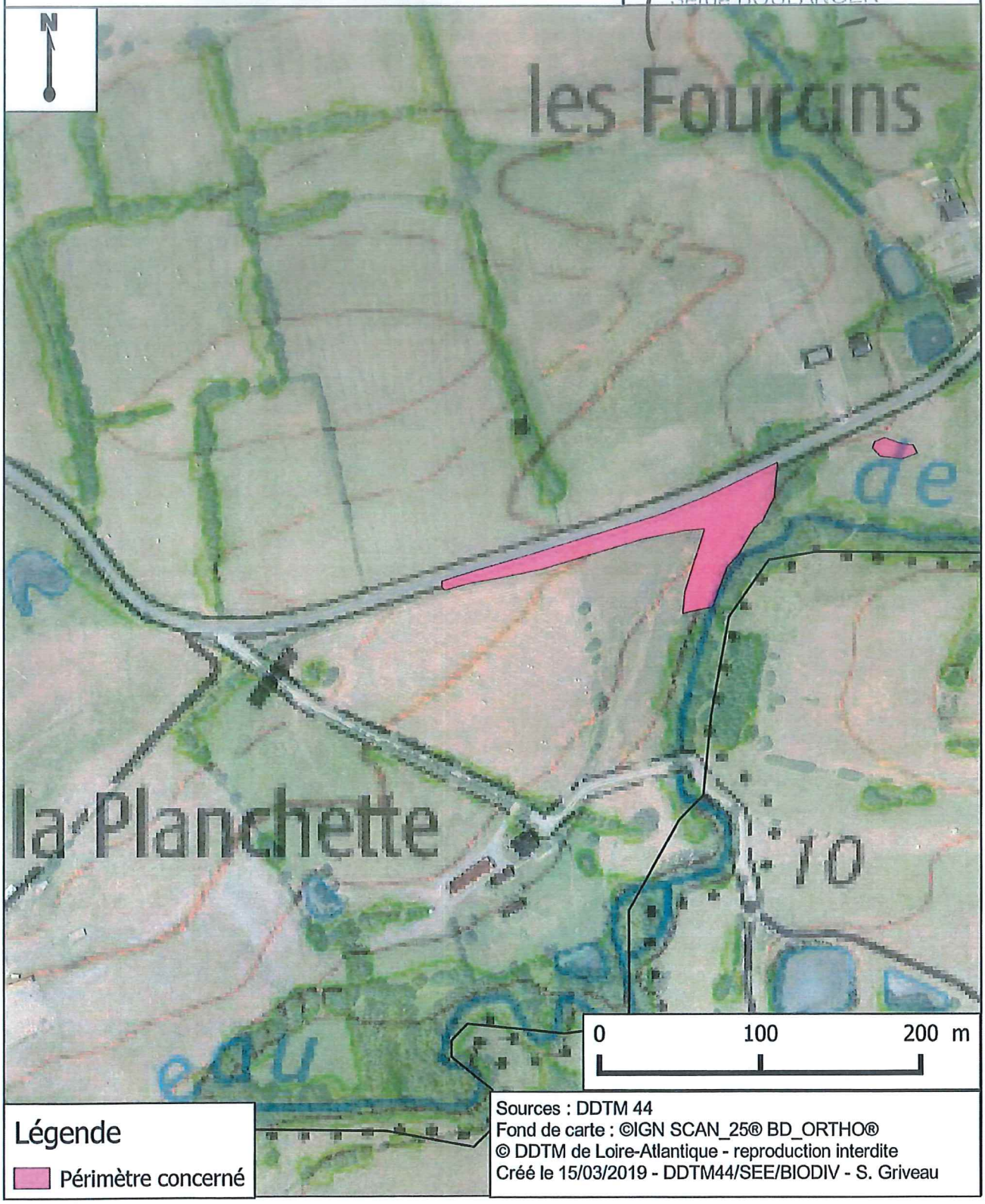
PRÉFET DE LA LOIRE-ATLANTIQUE

Arrêté préfectoral portant protection de biotope des sites abritant des plantes bénéficiant de plans régionaux de conservation

Visa :

Vu pour être annexé à mon arrêté
du 11 MAI 2020
Nantes, le 11 MAI 2020
LE PRÉFET
Pour le préfet et par délégation,
le secrétaire général
Serge BOULANGER

Annexe 6 : commune de la Roche-Blanche
Lieu-dit "les Fourcins"



Légende

Périmètre concerné

Sources : DDTM 44
Fond de carte : ©IGN SCAN_25® BD_ORTHO®
© DDTM de Loire-Atlantique - reproduction interdite
Créé le 15/03/2019 - DDTM44/SEE/BIODIV - S. Griveau

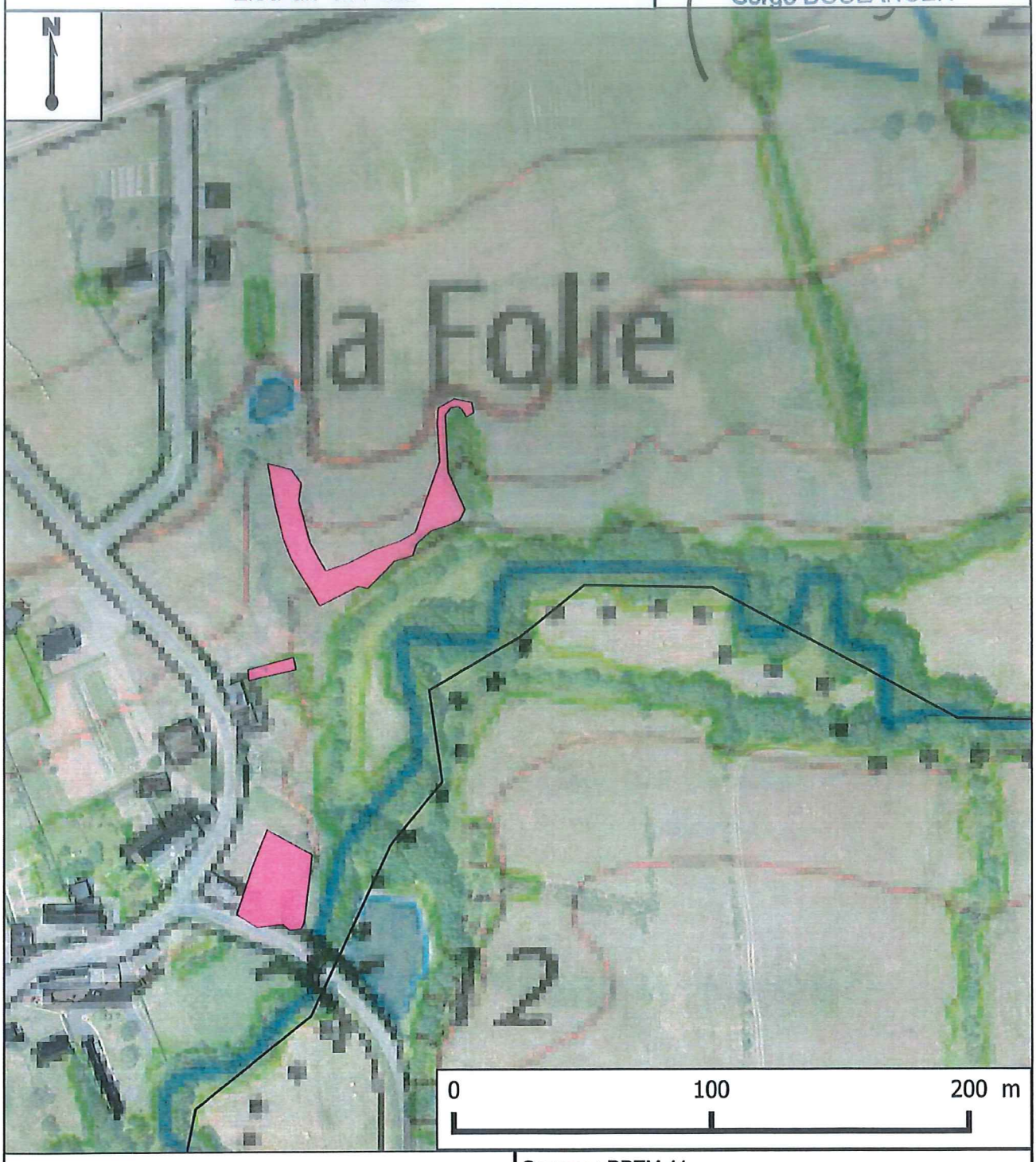
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DE LA LOIRE-ATLANTIQUE

Arrêté préfectoral portant protection de biotope des sites abritant des plantes bénéficiant de plans régionaux de conservation

Visa :
Vu pour être annexé à mon arrêté
du 11 MAI 2020
Nantes, le 11 MAI 2020
LE PRÉFET
Pour le préfet et par délégation,
le secrétaire général
Serge BOULANGER

Annexe 7 : commune de la Roche-Blanche
Lieu-dit "la Folie"



Légende

Périmètre concerné

Sources : DDTM 44
Fond de carte : ©IGN SCAN_25® BD_ORTHO®
© DDTM de Loire-Atlantique - reproduction interdite
Créé le 15/03/2019 - DDTM44/SEE/BIODIV - S. Griveau

Vu pour être annexé à mon arrêté
du 11 MAI 2020
Nantes, le 11 MAI 2020
LE PRÉFET

Pour le préfet et par délégation,
le secrétaire général

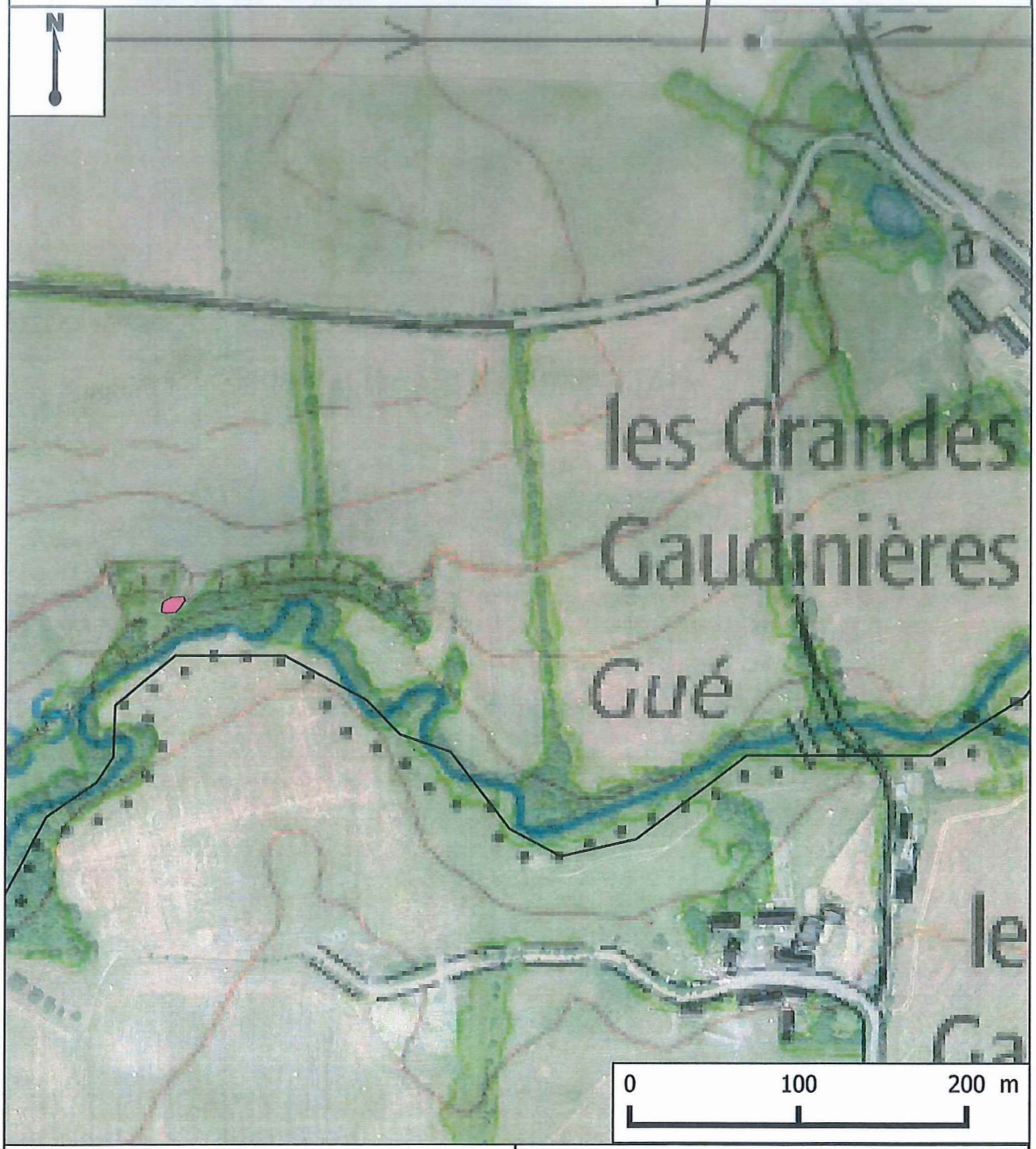
Serge BOULANGER

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DE LA
LOIRE-ATLANTIQUE

Arrêté préfectoral portant protection de biotope des sites abritant des plantes bénéficiant de plans régionaux de conservation

Annexe 8 : commune de la Roche-Blanche
Lieu-dit "les Grandes Gaudinières"



Légende

Périmètre concerné

Sources : DDTM 44
Fond de carte : ©IGN SCAN_25® BD_ORTHO®
© DDTM de Loire-Atlantique - reproduction interdite
Créé le 15/03/2019 - DDTM44/SEE/BIODIV - S. Griveau

ANNEXE 9 : ZNIEFF CONCERNES PAR LE PERMIS

ZONE HUMIDE ET BOIS DE DOTAIME
(Identifiant national : 520220065)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00002147)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MOURGAUD G., .- 520220065, ZONE HUMIDE ET BOIS DE DOTAIME. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520220065.pdf*

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) :MOURGAUD G.
Centroïde calculé : 353922°-2285017°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003
Date actuelle d'avis CSRPN : 24/06/2019
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 04/12/2014

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 4
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 11
9. SOURCES 11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Maine-et-Loire
- Commune : Val d'Erdre-Auxence (INSEE : 49183)

1.2 Superficie

5,99 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 61
Maximale (mètre): 65

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Boisement frais comportant une partie marécageuse très riche en ptéridophytes. Secteur de lande ouverte relictuelle comportant quelques espèces intéressantes.

Présence d'odonates sur le ruisseau et l'étang.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Mare, mardelle
- Etang
- Versant de faible pente

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Faunistique - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation de la zone s'appuie sur des critères écologiques et liés aux activités humaines en périphérie.

Englobe donc une zone humide naturelle au sein d'un secteur à vocation agricole (culture, élevage).

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement,drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Phanérogames	- Odonates	- Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.1 *Landes humides*			10	
	44.9 *Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais*			30	
	41.5 *Chênaies acidiphiles*			55	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24 *Eaux courantes*				
	22 *Eaux douces stagnantes*			5	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.2 *Bordures de haies*				
	82 *Cultures*				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Odonates	65161	*Erythromma najas (Hansemann, 1823)*	*Naïade aux yeux rouges (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : GEMEUX A.				
	65282	*Orthetrum albistylum (Selys, 1848)*	*Orthétrum à stylets blancs (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : GEMEUX A.				
Phanérogames	88477	*Carex distans L., 1759*	*Laîche à épis distants, Laîche distante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	88802	*Carex pulicaris L., 1753*	*Laîche puce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.				
Ptéridophytes	133969	*Dryopteris affinis subsp. borreri (Newman) Fraser-Jenk., 1980*	*Dryoptéride de Borrer, Dryoptéris de Borrer*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MOURGAUD G.				

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Odonates	65473	*Anax imperator Leach, 1815*	*Anax empereur (L')*	Reproduction indéterminée					
	65088	*Calopteryx splendens (Harris, 1782)*	*Caloptéryx éclatant*	Reproduction indéterminée					
	65141	*Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)*	*Agrion jouvencelle*	Reproduction indéterminée					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65227	*Gomphus pulchellus Selys, 1840*	*Gomphe joli (Le)*	Reproduction indéterminée					
	65109	*Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)*	*Agrion élégant*	Reproduction indéterminée					
	65262	*Libellula depressa Linnaeus, 1758*	*Libellule déprimée (La)*	Reproduction indéterminée					
	65278	*Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)*	*Orthétrum réticulé (L')*	Reproduction indéterminée					
	65179	*Platycnemis acutipennis Selys, 1841*	*Agrion orangé*	Reproduction indéterminée					
	65184	*Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)*	*Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre*	Reproduction indéterminée					
	65101	*Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776)*	*Petite nymphe au corps de feu (La)*	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	82637	*Anemone nemorosa L., 1753*	*Anémone des bois, Anémone sylvie*	Reproduction certaine ou probable					
	88752	*Carex panicea L., 1753*	*Laîche panic, Laîche bleuâtre, Laîche millet*	Reproduction certaine ou probable					
	89264	*Carum verticillatum (L.) W.D.J.Koch, 1824*	*Trocdaride verticillée, Carum verticillé, Carvi verticillé, Trocdaris verticillé*	Reproduction certaine ou probable					
	91322	*Cirsium dissectum (L.) Hill, 1768*	*Cirse découpé, Cirse des prairies, Cirse anglais, Cirse d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	91382	*Cirsium palustre (L.) Scop., 1772*	*Cirse des marais, Bâton-du-diable*	Reproduction certaine ou probable					
	92606	*Corylus avellana L., 1753*	*Noisetier commun, Noisetier, Coudrier, Avelinier*	Reproduction certaine ou probable					
	94266	*Dactylorhiza maculata (L.) Soó, 1962*	*Dactylorhize maculé, Orchis tacheté, Orchis maculé*	Reproduction certaine ou probable					
	96695	*Erica tetralix L., 1753*	*Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée, Bruyère des marais*	Reproduction certaine ou probable					
	99494	*Galium palustre L., 1753*	*Gaillet des marais*	Reproduction certaine ou probable					
	100387	*Glyceria fluitans (L.) R.Br., 1810*	*Glycérie flottante, Manne de Pologne*	Reproduction certaine ou probable					
	103142	*Hydrocotyle vulgaris L., 1753*	*Hydrocotyle commune, Écuelle d'eau, Herbe aux patagons*	Reproduction certaine ou probable					
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	*Jonc épars*	Reproduction certaine ou probable					
	108027	*Mentha aquatica L., 1753*	*Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouilles*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	108718	*Molinia caerulea (L.) Moench, 1794*	*Molinie bleue*	Reproduction certaine ou probable					
	116759	*Quercus robur L., 1753*	*Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne*	Reproduction certaine ou probable					
	120717	*Sambucus nigra L., 1753*	*Sureau noir, Sampéchier*	Reproduction certaine ou probable					
Ptéridophytes	84999	*Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799*	*Fougère femelle, Polypode femelle, Athyrium fougère-femelle*	Reproduction certaine ou probable					
	86101	*Blechnum spicant (L.) Roth, 1794*	*Struthioptéride en épi, Struthioptéris en épi, Blechne en épi*	Reproduction certaine ou probable					
	95558	*Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959*	*Dryoptéride des Chartreux, Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse*	Reproduction certaine ou probable					
	95563	*Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848*	*Dryoptéride dilatée, Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée*	Reproduction certaine ou probable					
	95567	*Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834*	*Dryoptéride fougère-mâle, Fougère-mâle, Dryoptéris fougère-mâle*	Reproduction certaine ou probable					
	96519	*Equisetum fluviatile L., 1753*	*Prêle des eaux, Prêle des cours d'eau, Prêle des rivières, Prêle des bourbiers, Prêle des fanges*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	115076	*Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913*	*Polystic à soies, Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides*	Reproduction certaine ou probable					

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Angiospermes	104173	*Juncus effusus L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
Ptéridophytes	115076	*Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BLANCHARD J. M.		
	GEMEUX A.		
	MOURGAUD G.		

AFFLEUREMENTS SCISTEUX A L'OUEST DE ROCHEMENTRU (LE PIN) (Identifiant national : 520030118)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00001173)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MESNAGE cécile, LEBOSSE Jean-Pierre, .- 520030118, AFFLEUREMENTS SCISTEUX A L'OUEST DE ROCHEMENTRU (LE PIN). - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520030118.pdf*

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) :MESNAGE cécile, LEBOSSE Jean-Pierre
Centroïde calculé : 339506°-2291340°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 26/11/2015
Date actuelle d'avis CSRPN : 28/02/2022
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 4
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 10
9. SOURCES 10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loire-Atlantique
- Commune : Vallons-de-l'Erdre (INSEE : 44180)
- Commune : Pin (INSEE : 44124)

1.2 Superficie

4,48 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 70
Maximale (mètre): 71

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 520120003 - LANDES ET PELOUSES SCHISTEUSES RESIDUELLES ENTRE ROCHEMENTRU ET VRITZ (Type 1) (Id reg. : 00001104)

1.5 Commentaire général

Le site qui vient dans la continuité d'une Znieff 1 déjà existante, s'inscrit dans le complexe de pelouses et landes sur affleurements schisteux du secteur. Il inclut des petites cuvettes sur dalle schisteuse temporairement inondables qui abritent des pelouses annuelles amphibies à crassule de Vaillant, végétation à forte valeur patrimoniale du fait de la grande rareté de la plante liée à sa grande spécificité en terme d'habitat. Ces formations sont établies en ligne de crête le long d'un chemin. Les 3 types de végétations identifiés sont tous à valeur patrimoniale forte. Ils se rapportent à 3 habitats d'intérêt communautaires génériques distincts .4 taxons figurant sur la liste des espèces végétales déterminantes pour la région et/ou la Loire-Atlantique ont été recensés sur le site. Trois sont inscrits à la liste rouge régionale (Lacroix et al., 2008) et un est protégé, Plantago holosteum. des prospections complémentaires seraient à effectuer pour les invertébrés au vu des fortes potentialités pour les cortèges de landes sèches.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Affleurement rocheux

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Floristique - Phanérogames		

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site est délimité sur la base de la présence des formations relictuelles de pelouses et landes sur affleurements schisteux.

La connaissance floristique du site s'appuie sur deux périodes d'inventaires menés d'une part par D. Chagneau lors de sa découverte des micro-cuvettes à Crassula vaillanti en juillet 2013, et d'autre part par le CBN de Brest en juin 2014.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Dépots de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Evolutions écologiques	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges		- Phanérogames	- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C3.42 Communautés amphibies méditerranéo-atlantiques	*22.34 Groupements amphibies méridionaux*	*3120 Eaux oligotrophes très peu minéralisées sur sols généralement sableux de l'ouest méditerranéen à Isoetes spp.*	Informateur : CHAGNEAU Dominique	4	2013 - 2013
F4.23 Landes atlantiques à Erica et Ulex	*31.23 Landes atlantiques à Erica et Ulex*	*4030 Landes sèches européennes*	Informateur : MESNAGE Cécile (Conservatoire botanique national de Brest)	5	2014 - 2014
E1.111 Gazons médio-européens à Orpins	*34.111 Pelouses à orpins*	*8230 Roches siliceuses avec végétation pionnière du Sedo-Scleranthion ou du Sedo albi-Veronicion dillenii*	Informateur : MESNAGE Cécile (Conservatoire botanique national de Brest)	5	2014 - 2014

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Trois relevés phytosociologiques ont été réalisés en 2013 et 2014 permettant de caractériser les végétations des dalles rocheuses, des landes sèches et des pelouses amphibies à Crassula vaillantii (pelouses oligotrophiles méditerranéo-atlantiques de bas niveau topographique).

Ces formations sont toutes les 3 désignées comme d'intérêt communautaire, rattachées à 3 habitats génériques distincts.Les 3 types de végétations identifiés sont tous à valeur patrimoniale forte. Ils se rapportent à 3 habitats d'intérêt communautaires génériques distincts.

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	61714	*Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)*	*Lapin de garenne*	Reproduction indéterminée	Informateur : Marc Bellion				2015
Oiseaux	3511	*Athene noctua (Scopoli, 1769)*	*Chevêche d'Athéna, Chouette chevêche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marc Bellion				2015
	4686	*Emberiza calandra Linnaeus, 1758*	*Bruant proyer*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marc Bellion				2012
	3807	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	*Pie-grièche écorcheur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marc Bellion				2015
	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	*Alouette lulu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marc Bellion				2015
Phanérogames	92807	*Crassula vaillantii (Willd.) Roth*	*Crassule de Vaillant, Tillée de Vaillant, Bulliarde de Vaillant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2019 - 2019
	118948	*Rubus andegavensis Bouvet, 1903*	*Ronce d'Angers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	80591	*Agrostis capillaris L., 1753*	*Agrostide capillaire, Agrostide commune, Agrostis capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	82922	*Anthoxanthum odoratum L., 1753*	*Flouve odorante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	90470	*Chamaemelum nobile (L.) All., 1785*	*Camomille romaine, Camomille noble, Orménide noble, Chamémèle noble*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	98334	*Festuca lemanii Bastard, 1809*	*Fétuque de Léman*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	100382	*Glyceria declinata Bréb., 1859*	*Glycérie déclinée, Glycérie dentée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2014 - 2014
	102900	*Holcus lanatus L., 1753*	*Houlque laineuse, Blanchard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	103316	*Hypericum perforatum L., 1753*	*Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	104144	*Juncus bufonius L., 1753*	*Jonc des crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	105630	*Lepidium heterophyllum Benth., 1826*	*Passerage hétérophylle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	107115	*Lythrum portula (L.) D.A.Webb, 1967*	*Salicaire pourpier, Péplis pourpier, Pourpier d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2014 - 2014
	108703	*Moenchia erecta (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1799*	*Moenchie dressée, Moenchie commune, Céraiste dressé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	111419	*Ornithopus perpusillus L., 1753*	*Ornithope délicat, Pied-d'oiseau délicat*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	138881	*Plantago coronopus L., 1753 subsp. coronopus*	*Plantain corne-de-cerf, Plantain corne-de-bœuf, Pied-de-corbeau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	149522	*Plantago holosteum var. holosteum Scop., 1771*	*Plantain holosté, Plantain caréné, Plantain recourbé, Plantain à têtes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE Cécile (Conservatoire botanique national de Brest)				2014 - 2014
	114114	*Poa annua L., 1753*	*Pâturin annuel*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2019 - 2019
	114658	*Polygonum aviculare L., 1753*	*Renouée des oiseaux, Renouée Traînasse, Traînasse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	115566	*Potentilla neglecta Baumg., 1816*	*Potentille négligée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	119419	*Rumex acetosella L., 1753*	*Patience petite-oseille, Petite oseille, Oseille des brebis, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	140383	*Rumex pulcher L., 1753 subsp. pulcher*	*Patience élégante, Oseille élégante, Rumex joli, Violon, Patience jolie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	121823	*Scleranthus annuus L., 1753*	*Scléranthe annuel, Gnavelle annuelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	140793	*Scleranthus perennis subsp. perennis L., 1753*	*Scléranthe vivace, Scléranthe pérenne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	122101	*Sedum acre L., 1753*	*Orpin âcre, Poivre de muraille, Vermiculaire, Poivre des murailles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	122115	*Sedum anglicum Huds., 1778*	*Orpin d'Angleterre, Orpin anglais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	124528	*Spergula rubra (L.) D.Dietr., 1840*	*Spergulaire rouge, Sabline rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	128114	*Ulex europaeus L., 1753*	*Ajonc d'Europe, Zépinard des hauts, Genêt*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	129997	*Vulpia bromoides (L.) Gray, 1821*	*Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux brome*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	61714	*Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
Oiseaux	3511	*Athene noctua (Scopoli, 1769)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3807	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4686	*Emberiza calandra Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	80591	*Agrostis capillaris L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Guitton Hermann, Lacroix Pascal, Mesnage Cécile	2015	Inventaires floristiques et phytosociologiques au sein de secteurs à fort enjeux patrimonial (PDL) en vue de leur désignation en ZNIEFF.CBNB. 89p. .
Informateur	CHAGNEAU Dominique		
	Marc Bellion		
	Marc Bellion		
	MESNAGE Cécile (Conservatoire botanique national de Brest)		
	Personnel du CBN de Brest		
	Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		

LANDES, PELOUSES SECHES D'ANGRIE ET ETANG DU GRAND MOULIN (Identifiant national : 520030128)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 21350001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MESNAGE cécile, LEBOSSE Jean-Pierre, .- 520030128, LANDES, PELOUSES SECHES D'ANGRIE ET ETANG DU GRAND MOULIN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 46P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520030128.pdf*

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) :MESNAGE cécile, LEBOSSE Jean-Pierre
Centroïde calculé : 351133°-2289880°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 26/11/2015
Date actuelle d'avis CSRPN : 28/02/2022
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 5
7. ESPECES 7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 45
9. SOURCES 46

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 520220055 - LANDES D'ANGRIE, ETANG DU GRAND MOULIN ET ABORDS (Id reg. : 21350000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Maine-et-Loire
- Commune : Val d'Erdre-Auxence (INSEE : 49183)
- Commune : Angrie (INSEE : 49008)

1.2 Superficie

204,77 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 63
Maximale (mètre): 70

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 520220055 - LANDES D'ANGRIE, ETANG DU GRAND MOULIN ET ABORDS (Type 2) (Id reg. : 21350000)

1.5 Commentaire général

cette zone, qui a été désigné en 2011 comme espace naturel sensible du département du Maine-et-Loire (« landes d'Angrie ») abrite, outre l'étang du Grand Moulin (déjà classé comme Znieff de type 2), un complexe d'espaces relictuels de landes et pelouses sèches qui sont établis en ligne de crête, là où les schistes affleurent. Elle inclue également de petites cuvettes sur dalle schisteuse, temporairement inondables, qui accueillent des pelouses annuelles amphibies à crassule de Vaillant, végétation à forte valeur patrimoniale du fait de la grande rareté de la plante liée à sa grande spécificité en termes d'habitat. Notons également que les pelouses abritent deux autres plantes à très fort enjeu patrimonial pour la région des Pays de la Loire, l'ophioglosse des Açores et l'orchis punaise.Une cinquantaine de taxons figurant sur la liste des espèces végétales déterminantes pour la région et/ou le Maine et Loire ont été recensés sur le site. 18 d'entre eux figurent sur la liste rouge régionale (Lacroix et al., 2008), dont 7 sont protégés. Certains, dont les données sont déjà un peu anciennes comme les 2 Droséras (2005), mériteraient cependant d'être confirmés par de nouvelles prospections.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Etang
- Vallon
- Affleurement rocheux

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	- Paysager - Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les limites du site intègrent les espaces de landes et pelouses associées au droit des affleurements rocheux ainsique les stations de plantes rares connues sur la commune, en particulier stations de l'Ophioglosse des Açores, de la Crassule de vaillant et de l'Orchis punaise, pour ne citer que les plus rares. La connaissance floristique du site est relativement bonne. Elle s'appuie en effet sur d'assez nombreux inventaires, qui datent toutefois pour certains de plus de 10 ans (1999). Cependant les inventaires menés récemment dans le cadre du plan de conservation en faveur de l'Ophioglosse des Açores (2012, 2013 et 2014) d'une part, de l'atlas floristique du Maine-et-Loire d'autre part (D. Mercier, 2012), ont permis une relative actualisation des données. La zone inclue une proportion importante de prairies artificielles et de cultures entre des lambeaux de landes relictuelles.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Zones industrielles ou commerciales	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Dépots de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres pollutions et nuisances	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Phanérogames - Ptéridophytes		- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E1.111 Gazons médio-européens à Orpins	*34.111 Pelouses à orpins*	*8230 Roches siliceuses avec végétation pionnière du Sedo-Scleranthion ou du Sedo albi-Veronicion dillenii*	Informateur : MESNAGE Cécile (Conservatoire botanique national de Brest)	4	2014 - 2014
E1.114 Communautés médio-européennes des débris rocheux à petites herbacées non-graminoïdes	*34.113 Formations herbeuses sur débris rocheux*		Informateur : MESNAGE Cécile (Conservatoire botanique national de Brest)	9	2012 - 2014
C3.42 Communautés amphibies méditerranéo-atlantiques	*22.34 Groupements amphibies méridionaux*	*3120 Eaux oligotrophes très peu minéralisées sur sols généralement sableux de l'ouest méditerranéen à Isoetes spp.*	Informateur : MESNAGE Cécile (Conservatoire botanique national de Brest)	4	2014 - 2014
F4.23 Landes atlantiques à Erica et Ulex	*31.23 Landes atlantiques à Erica et Ulex*	*4030 Landes sèches européennes*	Informateur : MESNAGE Cécile (Conservatoire botanique national de Brest)	5	2014 - 2014

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.2 Communautés à grandes Laîches			2	2014 - 2015
	81 Prairies améliorées			20	2014 - 2015
	82.2 Cultures avec marges de végétation spontanée			20	2014 - 2015
	31.8 Fourrés			2	2014 - 2015
F3.141 Formations à Genêt à balais planitiaires et collinéennes	*31.8411 Landes à Genêts des plaines et des collines*		Informateur : MESNAGE Cécile (Conservatoire botanique national de Brest)	20	2014 - 2014
E1.91 Pelouses siliceuses d'espèces annuelles naines	*35.21 Prairies siliceuses à annuelles naines*		Informateur : MESNAGE Cécile (Conservatoire botanique national de Brest)	5	2012 - 2012
	84.2 Bordures de haies			2	2014 - 2015
	22.4 Végétations aquatiques			2	2014 - 2015
	22.1 Eaux douces			5	2014 - 2015

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Onze relevés phytosociologiques ont été réalisés durant le printemps 2014 permettant de compléter la description des végétations qui avait été entamée à partir de 2009 par le CBN de Brest, à l'occasion de la rédaction du plan régional de conservation en faveur de l'Isoète épineux. Plusieurs relevés supplémentaires ont en outre été réalisés en 2012 dans le cadre de ce plan afin d'approfondir la connaissance phytosociologique des pelouses sur dalles schisteuses, tant vivaces qu'annuelles.

Les 11 types de végétations identifiés sont pour 5 d'entre eux considérés comme de valeur patrimoniale forte. Les végétations des pelouses amphibies à Crassula de Vaillant (Crassulo vaillantii - Lythrion borysthenici), des pelouses pionnières des dalles siliceuses (Sedion anglici) et des landes sèches de l'Ulicenion minoris se rapportent à des habitats désignés comme d'intérêt communautaire. Ce qui n'est pas le cas des 2 autres formations suivantes, que nous considérons toutefois comme de forte valeur du fait du caractère remarquable des taxons qui les composent : la pelouse vivace oligotrophe à Ophioglosse des Açores qui a pu être rapprochée du Scillo autumnalis - Ranunculetum paludosi, décrit par B. de Foucault en vallée de l'Argenton (79), la pelouse des dalles rocheuses à Plantain caréné et Astérocarpe blanchâtre (Plantagini holostei – Sesamoidetum purpurascentis de Foucault ex de Foucault 2008).

Les autres formations identifiées concernent les pelouses annuelles sèches du Thero-Airion (désignés comme d'intérêt communautaire seulement en situation dunaire ou de falaise littorale) ainsi que les formations se rapportant aux végétations des ourlets et lisières forestières, et aux fourrés. Bien que spécifiques pour certaines des substrats schisteux de l'intérieur, comme les végétations d'ourlet acidiphile très thermophile à Teucrium scorodonia et Silene nutans (Teucrio scorodoniae - Silenetum nutantis de Foucault & Frileux 1983),Teucrio scorodoniae - Corydalidetum claviculatae de Foucault & Frileux 1983

Franguletea alni Doing ex V. Westhoff in V. Westhoff & Den Held 1969. Ces formations ne sont pas désignés comme d'intérêt communautaire.

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	281	*Hyla arborea (Linnaeus, 1758)*	*Rainette verte (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Didier 0				2017
	252	*Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)*	*Pélodyte ponctué (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Didier 0				2021
	139	*Triturus cristatus (Laurenti, 1768)*	*Triton crêté (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Franck et Marius Jousset				2018
	163	*Triturus marmoratus (Latreille, 1800)*	*Triton marbré (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Antoine Le Pajolec				2019
Lépidoptères	219806	*Hipparchia statilinus (Hufnagel, 1766)*	*Faune (Le), Arachné (L'), Coronis (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Patrice Pailley				2015
Mammifères	61618	*Eliomys quercinus (Linnaeus, 1766)*	*Lérot*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bruno Charpentier				2017
	61714	*Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)*	*Lapin de garenne*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bruno Charpentier				2018
Oiseaux	1973	*Anas acuta Linnaeus, 1758*	*Canard pilet*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bruno Charpentier				2017
	1958	*Anas crecca Linnaeus, 1758*	*Sarcelle d'hiver*	Reproduction indéterminée	Informateur : Mathurin Aubry				2021
	2741	*Anser anser (Linnaeus, 1758)*	*Oie cendrée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bruno Charpentier				2016
	3511	*Athene noctua (Scopoli, 1769)*	*Chevêche d'Athéna, Chouette chevêche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Didier 0				2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	1991	*Aythya ferina (Linnaeus, 1758)*	*Fuligule milouin*	Reproduction indéterminée	Informateur : Lory Tourneux				2021
	1998	*Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)*	*Fuligule morillon*	Reproduction indéterminée	Informateur : Mathurin Aubry				2021
	3120	*Burhinus oedicnemus (Linnaeus, 1758)*	*Oedicnème criard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lory Tourneux				2021
	2881	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)*	*Busard Saint-Martin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mathurin Aubry				2019
	3807	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	*Pie-grièche écorcheur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bruno Charpentier				2020
	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	*Alouette lulu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bruno Charpentier				2021
	1952	*Mareca penelope (Linnaeus, 1758)*	*Canard siffleur*	Reproduction indéterminée	Informateur : Franck et Marius Jousset				2021
	836203	*Mareca strepera (Linnaeus, 1758)*	*Canard chipeau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Hugo TOUZE				2019
	2576	*Numenius arquata (Linnaeus, 1758)*	*Courlis cendré*	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean PelE				2014
	1972	*Spatula clypeata (Linnaeus, 1758)*	*Canard souchet*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bruno Charpentier				2018
	2767	*Tadorna tadorna (Linnaeus, 1758)*	*Tadorne de Belon*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bruno Charpentier				2019
Phanérogames	82282	*Anacamptis coriophora (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	*Anacamptide punaise, Orchis punaise, Orchis à odeur de punaise*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	83890	*Arnoseris minima (L.) Schweigg. & Körte, 1811*	*Arnoséride naine, Arnosèris nain, Arnoséride minime, Chicorée des moutons, Petite arnoséride*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN Julien, GUITTON Herman, THOMASSIN Guillaume (CBNB), MARSAULT Loïc				2009 - 2009
	92807	*Crassula vaillantii (Willd.) Roth, 1827*	*Crassule de Vaillant, Tillée de Vaillant, Bulliarde de Vaillant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE Cécile (Conservatoire botanique national de Brest)				2014 - 2014
	95438	*Drosera intermedia Hayne, 1798*	*Rossolis intermédiaire, Droséra intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARSAULT Loïc				2005 - 2005
	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	*Rossolis à feuilles rondes, Droséra à feuilles rondes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARSAULT Loïc				2005 - 2005
	788817	*Gladiolus gallaecicus Pau ex J.-M.Tison & Ch.Girod*	*Glaïeul de Galice*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	103369	*Hypochaeris maculata L., 1753*	*Porcelle maculée, Porcelle à feuilles tachées, Porcelle tachetée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GABILLARD F.				1999 - 1999
	104148	*Juncus capitatus Weigel, 1772*	*Jonc en tête, Jonc à inflorescence globuleuse, Jonc capité, Jonc à têtes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN Julien, GUITTON Herman, THOMASSIN Guillaume (CBNB), MARSAULT Loïc				2009 - 2009
	610910	*Lysimachia minima (L.) U.Manns & Anderb., 2009*	*Lysimaque minime, Petit mouron, Centenille, Centenille minime, Centenille naine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN Julien, GUITTON Herman, THOMASSIN Guillaume (CBNB), MARSAULT Loïc				2009 - 2009
	113874	*Plantago holosteum Scop., 1771*	*Plantain holosté, Plantain caréné, Plantain recourbé, Plantain à têtes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2019 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	140793	*Scleranthus perennis L. subsp. perennis*	*Scléranthe vivace, Scléranthe pérenne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2016
	124517	*Spergula morisonii Boreau, 1847*	*Spargoute de Morison, Spargoute printanière, Spergule de Morison, Espargoute de printemps, Espargoute de Morison*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE Cécile (Conservatoire botanique national de Brest)				2012 - 2012
	125826	*Teesdalia coronopifolia (J.P.Bergeret) Thell., 1912*	*Téesdalie à feuilles de sénebière, Téesdalie à feuilles en corne de Cerf*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARSAULT Loïc				2009 - 2009
	127496	*Trifolium strictum L., 1755*	*Trèfle raide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
Ptéridophytes	110306	*Ophioglossum azoricum C.Presl*	*Ophioglosse des Açores*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
Reptiles	77955	*Coronella austriaca Laurenti, 1768*	*Coronelle lisse (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bruno Charpentier				2020
	78048	*Natrix maura (Linnaeus, 1758)*	*Couleuvre vipérine (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Didier 0				2016
	78141	*Vipera berus (Linnaeus, 1758)*	*Vipère péliade (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Carole StEvenin				2021
	444446	*Zamenis longissimus (Laurenti, 1768)*	*Couleuvre d'Esculape (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Alice Pointereau				2021

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	79908	*Achillea millefolium L., 1753*	*Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus, Millefeuille, Chiendent rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	80591	*Agrostis capillaris L., 1753*	*Agrostide capillaire, Agrostide commune, Agrostis capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	80759	*Agrostis stolonifera L., 1753*	*Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	142987	*Agrostis stolonifera var. stolonifera L., 1753*	*Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	80902	*Aira multiculmis Dumort., 1824*	*Aïra à tiges nombreuses, Canche à tiges nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	80911	*Aira praecox L.*	*Aïra précoce, Canche précoce, Canche printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	80990	*Ajuga reptans L., 1753*	*Bugle rampante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	81272	*Alisma plantago-aquatica L., 1753*	*Plantain-d'eau commun, Grand plantain-d'eau, Alisme plantain-d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	81295	*Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913*	*Alliaire, Herbe aux aulx, Alliaire pétiolée, Alliaire officinale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	81544	*Allium vineale L., 1753*	*Ail des vignes, Oignon bâtard, Aillet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	81637	*Alopecurus geniculatus L., 1753*	*Vulpin genouillé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	81966	*Amaranthus blitum L., 1753*	*Brède malabar, Pariétaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	82285	*Anacamptis morio (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	*Anacamptide bouffon, Orchis bouffon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	82757	*Anisantha sterilis (L.) Nevski, 1934*	*Brome stérile, Anisanthe stérile*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	82916	*Anthoxanthum aristatum Boiss.*	*Flouve aristée, Flouve de Puel*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	82922	*Anthoxanthum odoratum L., 1753*	*Flouve odorante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	83160	*Aphanes microcarpa (Boiss. & Reut.) Rothm.*	*Aphane australe, Alchémille oubliée, Alchémille à petits fruits, Alchémille australe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	83272	*Arabidopsis thaliana (L.) Heynh., 1842*	*Fausse arabette de Thalius, Arabette de Thalius, Arabette des dames*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	83912	*Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819*	*Fromental élevé, Avoine élevée, Fromental, Fénasse, Ray-grass français*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	131692	*Arrhenatherum elatius subsp. bulbosum (Willd.) Schübl. & G.Martens, 1834*	*Fromental bulbeux, Avoine bulbeuse, Avoine à chapelets*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	84338	*Asphodelus albus Mill., 1768*	*Asphodèle blanc, Bâton royal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN Guillaume, MESNAGE Cécile (CBNB)				2011 - 2011
	131776	*Asphodelus albus subsp. albus Mill., 1768*	*Asphodèle blanc, Bâton royal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	85112	*Atriplex prostrata Boucher ex DC., 1805*	*Arroche prostrée, Arroche hastée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	132060	*Ballota nigra subsp. foetida (Vis.) Hayek, 1929*	*Ballote fétide, Ballote du Midi, Ballote méridionale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	85740	*Bellis perennis L., 1753*	*Pâquerette vivace, Pâquerette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	85946	*Bidens cernua L.*	*Bident penché, Chanvre d'eau penché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2015
	85986	*Bidens tripartita L., 1753*	*Bident triparti, Bident trifolié, Eupatoire aquatique, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	86492	*Briza minor L., 1753*	*Petite amourette, Brize mineure*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	86634	*Bromus hordeaceus L., 1753*	*Brome mou, Brome orge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	132258	*Bromus hordeaceus subsp. hordeaceus L., 1753*	*Brome mou, Brome orge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	159572	*Bryonia cretica L., 1753*	*Bryone dioïque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	87466	*Callitriche brutia Petagna, 1787*	*Callitriche pédonculé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	87501	*Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808*	*Callune commune, Callune, Béruée, Bruyère commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	87849	*Capsella bursa-pastoris (L.) Medik., 1792*	*Capselle bourse-à-pasteur, Bourse-de-capucin, Bourse-à-pasteur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	87930	*Cardamine hirsuta L.*	*Cardamine hérissée, Cardamine hirsute, Cresson de muraille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	88207	*Carduus tenuiflorus Curtis, 1793*	*Chardon à petites fleurs, Chardon à petits capitules, Chardon à capitules étroits, Chardon à fleurs ténues*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	88483	*Carex divulsa Stokes, 1787*	*Laîche écartée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	88753	*Carex paniculata L., 1755*	*Laîche paniculée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER David (CBNB)				2012 - 2012
	88794	*Carex pseudocyperus L., 1753*	*Laîche faux souchet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88819	*Carex remota L., 1755*	*Laîche espacée, Laîche à épis espacés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	88942	*Carex vesicaria L., 1753*	*Laîche vésiculeuse, Laîche à utricules renflés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	88952	*Carex vulpina L., 1753*	*Laîche des renards*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GABILLARD F.				1999 - 1999
	89304	*Castanea sativa Mill., 1768*	*Châtaignier cultivé, Châtaignier, Châtaignier commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	90008	*Cerastium fontanum Baumg., 1816*	*Céraiste des sources*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	90017	*Cerastium glomeratum Thuill., 1799*	*Céraiste aggloméré, Oreille de souris*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	90178	*Ceratocapnos claviculata (L.) Lidén, 1984*	*Corydale à vrilles, Cératocapnos à vrilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	90356	*Chaerophyllum temulum L., 1753*	*Cerfeuil enivrant, Cerfeuil penché, Chérophylle penché, Couquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	90470	*Chamaemelum nobile (L.) All., 1785*	*Camomille romaine, Camomille noble, Orménide noble, Chamémèle noble*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	91289	*Cirsium arvense (L.) Scop., 1772*	*Cirse des champs, Chardon des champs, Calcide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	91430	*Cirsium vulgare (Savi) Ten., 1838*	*Cirse commun, Cirse à feuilles lancéolées, Cirse lancéolé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	91912	*Clinopodium vulgare L., 1753*	*Clinopode commun, Calament clinopode, Sarriette commune, Grand basilic*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	92106	*Coincya monensis (L.) Greuter & Burdet, 1983*	*Coincye de Mona, Moutarde giroflée de Mona, Chou giroflée de Mona*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	92237	*Conium maculatum L., 1753*	*Ciguë maculée, Grande ciguë, Ciguë tachetée, Ciguë tachée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	92242	*Conopodium majus (Gouan) Loret, 1886*	*Conopode dénudé, Grand conopode, Conopode élevé, Noisette de terre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	92302	*Convolvulus arvensis L., 1753*	*Liseron des champs, Vrillée, Petit liseron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	92353	*Convolvulus sepium L., 1753*	*Liseron des haies, Liset, Calystégie des haies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	133432	*Cornus sanguinea subsp. sanguinea L., 1753*	*Cornouiller sanguin, Sanguine, Cornouiller femelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	92606	*Corylus avellana L., 1753*	*Noisetier commun, Noisetier, Coudrier, Avelinier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	92806	*Crassula tillaea Lest.-Garl., 1903*	*Crassule tillée,Tillée mousse, Crassule mousse, Mousse fleurie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	92876	*Crataegus monogyna Jacq., 1775*	*Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	145734	*Crataegus monogyna var. monogyna Jacq., 1775*	*Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	93015	*Crepis biennis L., 1753*	*Crépide bisannuelle, Crépide des prés, Crépis bisannuel*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GABILLARD F.				1999 - 1999
	93023	*Crepis capillaris (L.) Wallr., 1840*	*Crépide capillaire, Crépide à tiges capillaires, Crépide verdâtre, Crépis capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	93308	*Cruciata laevipes Opiz, 1852*	*Croisette commune, Gaillet croisette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	93936	*Cyperus fuscus L.*	*Souchet brun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2015
	613724	*Cytisus scoparius f. scoparius (L.) Link*	*Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	94164	*Cytisus scoparius (L.) Link, 1822*	*Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	94207	*Dactylis glomerata L., 1753*	*Dactyle aggloméré, Pied-de-poule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	94628	*Deschampsia flexuosa (L.) Trin., 1836*	*Canche flexueuse, Avénelle flexueuse, Foin tortueux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY F.				2002 - 2002
	133810	*Dianthus armeria subsp. armeria L., 1753*	*Œillet armérie, Œillet velu, Armoirie, Œillet à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	94959	*Digitalis purpurea L., 1753*	*Digitale pourpre, Gantelée, Gant de Notre-Dame*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	611652	*Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin, 2002*	*Dioscorée commune, Tamier commun, Herbe aux femmes battues, Taminier, Sceau-de-Notre-Dame*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	95149	*Dipsacus fullonum L., 1753*	*Cardère à foulon, Cabaret des oiseaux, Cardère sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	95337	*Draba muralis L., 1753*	*Drave des murs, Drave des murailles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	95671	*Echinochloa crus-galli (L.) P.Beauv., 1812*	*Échinochloa pied-de-coq, Échinochloé Pied-de-coq, Pied-de-coq, Panic pied-de-coq*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	95793	*Echium vulgare L., 1753*	*Vipérine commune, Vipérine vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	95889	*Eleocharis acicularis (L.) Roem. & Schult., 1817*	*Éléocharide épingle, Scirpe épingle, Éléocharis épingle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	95916	*Eleocharis multicaulis (Sm.) Desv., 1818*	*Éléocharide à tiges nombreuses, Scirpe à tiges nombreuses, Souchet à tiges nombreuses, Éléocharis à tiges nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER David (CBNB)				2012 - 2012
	96180	*Epilobium hirsutum L., 1753*	*Épilobe hérissé, Épilobe hirsute*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	134129	*Epilobium tetragonum subsp. lamyi (F.W.Schultz) Nyman, 1879*	*Épilobe de Lamy*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	96667	*Erica cinerea L.*	*Bruyère cendrée, Bucane*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	134238	*Erodium cicutarium subsp. cicutarium (L.) L'Hér., 1789*	*Érodium à feuilles de ciguë, Bec-de-grue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	95372	*Erophila verna (L.) Chevall.*	*Drave printanière, Drave de printemps, Érophile printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	97084	*Ervilia hirsuta (L.) Opiz, 1852*	*Vesce hérissée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	97128	*Ervum tetraspermum L., 1753*	*Ers à quatre graines, Lentillon, Vesce à quatre graines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	609982	*Euonymus europaeus L., 1753*	*Fusain d'Europe, Bonnet-d'évêque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	134348	*Euphorbia amygdaloides subsp. amygdaloides L., 1753*	*Euphorbe faux amandier, Euphorbe des bois, Herbe à la faux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	97962	*Fallopia convolvulus (L.) Á.Löve, 1970*	*Fallopie liseron, Vrillée liseron, Renouée liseron, Vrillée sauvage, Vrillée bâtarde, Faux liseron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	98334	*Festuca lemanii Bastard, 1809*	*Fétuque de Léman*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	98887	*Frangula alnus Mill., 1768*	*Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	98921	*Fraxinus excelsior L., 1753*	*Frêne élevé, Frêne commun, Frêne, Frêne d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	134761	*Fumaria capreolata subsp. capreolata L., 1753*	*Fumeterre grimpante, Fumeterre capréolée, Fumeterre blanche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GABILLARD F.				1999 - 1999
	134771	*Fumaria muralis subsp. boraei (Jord.) Pugsley, 1902*	*Fumeterre des remparts*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	99373	*Galium aparine L., 1753*	*Gaillet gratteron, Herbe collante, Gratteron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	99496	*Galium parisiense L., 1753*	*Gaillet de Paris*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN Julien, GUITTON Herman, THOMASSIN Guillaume (CBNB), MARSAULT Loïc				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99529	*Galium saxatile L., 1753*	*Gaillet des rochers, Gaillet du Harz*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN Julien, GUITTON Herman, THOMASSIN Guillaume (CBNB), MARSAULT Loïc				2009 - 2009
	99570	*Galium uliginosum L., 1753*	*Gaillet des fanges, Gaillet aquatique, Gaillet fangeux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER David (CBNB)				2012 - 2012
	99683	*Gaudinia fragilis (L.) P.Beauv., 1812*	*Gaudinie fragile*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	100045	*Geranium columbinum L., 1753*	*Géranium colombin, Pied-de-pigeon, Géranium des colombes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	100052	*Geranium dissectum L., 1755*	*Géranium découpé, Géranium à feuilles découpées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	100085	*Geranium lucidum L., 1753*	*Géranium luisant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	100104	*Geranium molle L., 1753*	*Géranium mou, Géranium à feuilles molles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	100132	*Geranium purpureum Vill.*	*Géranium pourpre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2002 - 2016
	100142	*Geranium robertianum L., 1753*	*Géranium herbe-à-Robert, Géranium Robert, Herbe tangue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	100144	*Geranium rotundifolium L., 1753*	*Géranium à feuilles rondes, Mauvette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	100225	*Geum urbanum L., 1753*	*Benoîte des villes, Benoîte commune, Herbe de saint Benoît*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100310	*Glechoma hederacea L., 1753*	*Gléchome lierre terrestre, Lierre terrestre, Gléchome lierre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	100382	*Glyceria declinata Bréb., 1859*	*Glycérie déclinée, Glycérie dentée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	100387	*Glyceria fluitans (L.) R.Br., 1810*	*Glycérie flottante, Manne de Pologne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	100519	*Gnaphalium uliginosum L., 1753*	*Gnaphale des fanges, Gnaphale des lieux humides, Gnaphale des marais, Cotonnière des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	100576	*Gratiola officinalis L., 1753*	*Gratiole officinale, Herbe au pauvre homme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARECHAL Richard (CG 49)				2011 - 2011
	101221	*Helosciadium nodiflorum (L.) W.D.J.Koch, 1824*	*Ache nodiflore, Ache noueuse, Ache faux cresson, Ache à fleurs nodales*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	101411	*Herniaria glabra L., 1753*	*Herniaire glabre, Herniole*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	102900	*Holcus lanatus L., 1753*	*Houlque laineuse, Blanchard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	136654	*Holcus mollis subsp. mollis L., 1759*	*Houlque molle, Avoine molle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	103057	*Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944*	*Fausse jacinthe des bois, Endymion penché, Jacinthe des bois, Jacinthe sauvage, Scille penchée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	103142	*Hydrocotyle vulgaris L., 1753*	*Hydrocotyle commune, Écuelle d'eau, Herbe aux patagons*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	103162	*Hylotelephium telephium (L.) H.Ohba, 1977*	*Hylotéléphium téléphium, Orpin téléphium, Orpin reprise, Herbe à la coupure, Herbe de saint Jean*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	103272	*Hypericum elodes L., 1759*	*Millepertuis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER David (CBNB)				2012 - 2012
	103288	*Hypericum humifusum L., 1753*	*Millepertuis couché, Petit millepertuis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	103292	*Hypericum linariifolium Vahl*	*Millepertuis à feuilles de linaire, Millepertuis à feuilles de saule, Millepertuis à feuilles linéaires*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	103316	*Hypericum perforatum L., 1753*	*Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	103364	*Hypochaeris glabra L.*	*Porcelle glabre, Porcelle des sables*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	103375	*Hypochaeris radicata L., 1753*	*Porcelle enracinée, Salade-de-porc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	*Houx commun, Houx*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	103734	*Iris foetidissima L., 1753*	*Iris fétide, Iris gigot, Iris puant, Glaïeul puant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	103772	*Iris pseudacorus L., 1753*	*Iris faux acore, Iris jaune, Flambe d'eau, Iris des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	103862	*Isolepis fluitans (L.) R.Br., 1810*	*Isolépide flottante, Éléogiton flottant, Scirpe flottant, Isolépis flottant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GABILLARD F.				1999 - 1999
	103898	*Isolepis setacea (L.) R.Br., 1810*	*Isolépide sétacée, Scirpe sétacé, Isolépis sétacé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	610646	*Jacobaea vulgaris Gaertn., 1791*	*Jacobée commune, Séneçon jacobée, Herbe de Saint-Jacques*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	104022	*Jasione montana L., 1753*	*Jasione des montagnes, Herbe à midi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	147877	*Jasione montana var. montana*	*Jasione des montagnes, Herbe à midi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	104076	*Juglans regia L., 1753*	*Noyer royal, Noyer, Noyer anglais, Noyer commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	104144	*Juncus bufonius L., 1753*	*Jonc des crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	*Jonc épars*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	104214	*Juncus inflexus L., 1753*	*Jonc glauque, Jonc courbé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	104903	*Lamium purpureum L., 1753*	*Lamier pourpre, Ortie rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	105017	*Lapsana communis L., 1753*	*Lampsane commune, Lastron marron, Herbe aux mamelles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	105431	*Lemna minor L., 1753*	*Lentille d'eau mineure, Petite lenticule, Petite lentille d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	105630	*Lepidium heterophyllum Benth.*	*Passerage hétérophylle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2016
	105966	*Ligustrum vulgare L., 1753*	*Troène commun, Troène, Raisin de chien*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	717294	*Lipandra polysperma (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012*	*Lipandra polysperme, Chénopode polysperme, Chénopode à graines nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	106451	*Logfia minima (Sm.) Dumort.*	*Logfie minime, Petite logfie, Petite cotonnière, Cotonnière naine, Logfie naine, Gnaphale nain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	106499	*Lolium perenne L., 1753*	*Ivraie vivace, Ray-grass anglais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106581	*Lonicera periclymenum L., 1753*	*Chèvrefeuille des bois, Chèvrefeuille grimpant, Cranquillier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	106634	*Lotus angustissimus L., 1753*	*Lotier très étroit, Lotier grêle, Lotier à gousses très étroites, Lotier à fruits très étroits*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER David (CBNB)				2012 - 2012
	106698	*Lotus pedunculatus Cav., 1793*	*Lotier pédonculé, Lotier des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	106818	*Luzula campestris (L.) DC., 1805*	*Luzule champêtre, Luzule des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	106828	*Luzula forsteri (Sm.) DC., 1806*	*Luzule de Forster*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	107038	*Lycopus europaeus L., 1753*	*Lycope d'Europe, Chanvre d'eau, Marrube aquatique, Herbe des Égyptiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	610909	*Lysimachia arvensis (L.) U.Manns & Anderb., 2009*	*Lysimaque des champs, Mouron, Mouron des champs, Mouron rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	612638	*Lysimachia arvensis subsp. arvensis (L.) U.Manns & Anderb., 2009*	*Lysimaque des champs, Mouron, Mouron des champs, Mouron rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	107073	*Lysimachia nummularia L., 1753*	*Lysimaque nummulaire, Herbe-aux-écus, Monnoyère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	107090	*Lysimachia vulgaris L., 1753*	*Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire, Chasse-bosse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	107115	*Lythrum portula (L.) D.A.Webb, 1967*	*Salicaire pourpier, Péplis pourpier, Pourpier d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE Cécile (Conservatoire botanique national de Brest)				2012 - 2012
	107117	*Lythrum salicaria L., 1753*	*Salicaire commune, Salicaire pourpre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	107284	*Malva neglecta Wallr., 1824*	*Mauve négligée, Petite mauve, Mauve à feuilles rondes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	107574	*Medicago arabica (L.) Huds., 1762*	*Luzerne d'Arabie, Luzerne maculée, Luzerne tachetée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	107649	*Medicago lupulina L., 1753*	*Luzerne lupuline, Minette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	108027	*Mentha aquatica L., 1753*	*Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	108029	*Mentha arvensis L., 1753*	*Menthe des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	108138	*Mentha pulegium L., 1753*	*Menthe pouliot, Menthe pouillot, Pouliot*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	108168	*Mentha suaveolens Ehrh., 1792*	*Menthe à feuilles rondes, Menthe sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2014 - 2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	108477	*Mibora minima (L.) Desv.*	*Mibore minime, Petite mibore, Mibore de printemps, Mibore naine, Mibora naine, Famine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	108519	*Micropyrum tenellum (L.) Link, 1844*	*Micropyre délicat, Catapode délicat, Catapode des graviers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN Julien, GUITTON Herman, THOMASSIN Guillaume (CBNB), MARSAULT Loïc				2009 - 2009
	108698	*Moehringia trinervia (L.) Clairv., 1811*	*Moehringie trinervée, Sabline à trois nervures, Moehringie à trois nervures*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	108703	*Moenchia erecta (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1799*	*Moenchie dressée, Moenchie commune, Céraiste dressé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	108780	*Montia arvensis Wallr., 1840*	*Montie naine, Montie à graines cartilagineuses, Montie printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	108785	*Montia fontana L., 1753*	*Montie des fontaines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE Cécile (Conservatoire botanique national de Brest)				2013 - 2013
	108898	*Muscari neglectum Guss. ex Ten., 1842*	*Muscari négligé, Muscari à grappes, Muscari négligé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLEZ Emilie, FAUX Didier				2011 - 2011
	108996	*Myosotis arvensis (L.) Hill, 1764*	*Myosotis des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	109019	*Myosotis discolor Pers., 1797*	*Myosotis discolore, Myosotis bicolore, Myosotis changeant, Myosotis versicolore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	137914	*Myosotis laxa subsp. cespitosa (Schultz) Hyl. ex Nordh., 1940*	*Myosotis cespiteux, Myosotis gazonnant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	109084	*Myosotis ramosissima Rochel, 1814*	*Myosotis très rameux, Myosotis rameux, Myosotis hérissé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	109213	*Najas marina L.*	*Naïade marine, Naïade majeure, Grande naïade*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2015
	109732	*Nuphar lutea (L.) Sm., 1809*	*Nénuphar jaune, Nénufar jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	109861	*Oenanthe aquatica (L.) Poir., 1798*	*Œnanthe aquatique, Œnanthe phellandre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	109864	*Oenanthe crocata L., 1753*	*Œnanthe jaune safran, Œnanthe safranée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	138368	*Orchis coriophora subsp. coriophora*	*Anacamptide punaise, Orchis punaise, Orchis à odeur de punaise*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE Cécile (Conservatoire botanique national de Brest)				2013 - 2013
	111419	*Ornithopus perpusillus L.*	*Ornithope délicat, Pied-d'oiseau délicat*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	717361	*Oxybasis rubra (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012*	*Oxybaside rouge, Oxybasis rouge, Ansérine rouge, Chénopode rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	112130	*Panicum dichotomiflorum Michx., 1803*	*Panic à fleurs dichotomes, Panic dichotome*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	138637	*Pedicularis sylvatica subsp. sylvatica L., 1753*	*Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe-aux-poux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	112727	*Persicaria amphibia (L.) Gray, 1821*	*Persicaire amphibie, Persicaire flottante, Renouée amphibie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	112739	*Persicaria hydropiper (L.) Spach, 1841*	*Persicaire poivre-d'eau, Renouée poivre-d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	612539	*Persicaria lapathifolia subsp. lapathifolia (L.) Delarbre, 1800*	*Persicaire à feuilles de patience, Renouée à feuilles de patience, Renouée gonflée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	138682	*Phalaris arundinacea subsp. arundinacea L., 1753*	*Alpiste roseau, Baldingère faux roseau, Fromenteau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	718389	*Pilosella lactucella subsp. lactucella (Wallr.) P.D.Sell & C.West, 1967*	*Piloselle petite-laitue, Épervière petite-laitue, Épervière auriculée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER David (CBNB)				2012 - 2012
	113525	*Pilosella officinarum F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862*	*Pilloselle officinale, Épervière piloselle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	138881	*Plantago coronopus subsp. coronopus L., 1753*	*Plantain corne-de-cerf, Plantain corne-de-bœuf, Pied-de-corbeau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	149522	*Plantago holosteum Scop. var. holosteum*	*Plantain holosté, Plantain caréné, Plantain recourbé, Plantain à têtes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	113893	*Plantago lanceolata L., 1753*	*Plantain lancéolé, Petit plantain, Herbe Caroline, Ti-plantain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	113904	*Plantago major L., 1753*	*Plantain élevé, Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	138903	*Plantago major subsp. pleiosperma Pilg., 1937*	*Plantain intermédiaire, Plantain à nombreuses graines, Plantain à graines nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	114114	*Poa annua L., 1753*	*Pâturin annuel*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	114136	*Poa bulbosa L., 1753*	*Pâturin bulbeux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE Cécile (Conservatoire botanique national de Brest)				2012 - 2012
	138958	*Poa bulbosa subsp. bulbosa L., 1753*	*Pâturin bulbeux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	149631	*Poa bulbosa var. vivipara Koeler, 1802*	*Pâturin bulbeux vivipare, Pâturin vivipare*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	114297	*Poa nemoralis L., 1753*	*Pâturin des bois, Pâturin des forêts*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	159892	*Poa pratensis subsp. pratensis L., 1753*	*Pâturin des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	139024	*Poa trivialis subsp. trivialis L., 1753*	*Pâturin commun, Gazon d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	114589	*Polygala serpyllifolia Hose, 1797*	*Polygale à feuilles de serpolet, Polygala à feuilles de serpolet, Polygala couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	139089	*Polygonum aviculare subsp. depressum (Meisn.) Arcang., 1882*	*Renouée déprimée, Renouée littorale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	115245	*Potamogeton crispus L., 1753*	*Potamot crépu, Potamot à feuilles crépues*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	115301	*Potamogeton polygonifolius Pourr., 1788*	*Potamot à feuilles de renouée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER David (CBNB)				2012 - 2012
	115566	*Potentilla neglecta Baumg., 1816*	*Potentille négligée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	115624	*Potentilla reptans L., 1753*	*Potentille rampante, Quintefeuille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	115655	*Potentilla sterilis (L.) Garcke, 1856*	*Potentille stérile, Potentille faux fraisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	116012	*Prunella vulgaris L., 1753*	*Herbe Catois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	116043	*Prunus avium (L.) L., 1755*	*Prunier merisier, Cerisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	116089	*Prunus laurocerasus L., 1753*	*Prunier laurier-cerise, Laurier-cerise, Laurier-palme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116142	*Prunus spinosa L., 1753*	*Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	116392	*Pulicaria dysenterica (L.) Bernh., 1800*	*Pulicaire dysentérique, Herbe de Saint-Roch, Inule dysentérique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	116405	*Pulicaria vulgaris Gaertn., 1791*	*Pulicaire commune, Pulicaire annuelle, Herbe de Saint-Roch*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	620382	*Pyrus communis subsp. communis L., 1753*	*Poirier commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	116759	*Quercus robur L., 1753*	*Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	116762	*Quercus rubra L., 1753*	*Chêne rouge, Chêne rouge d'Amérique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	116870	*Radiola linoides Roth, 1788*	*Radiole faux lin, Radiole, Faux lin, Petit lin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN Julien, GUITTON Herman, THOMASSIN Guillaume (CBNB), MARSAULT Loïc				2009 - 2009
	116903	*Ranunculus acris L., 1753*	*Renoncule âcre, Bouton-d'or, Pied-de-coq*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	117025	*Ranunculus flammula L., 1753*	*Renoncule flammette, Renoncule flammette, Petite douve, Flammule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	117151	*Ranunculus paludosus Poir.*	*Renoncule des marais, Renoncule à feuilles de cerfeuil*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	117156	*Ranunculus parviflorus L., 1758*	*Renoncule à petites fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	139772	*Ranunculus peltatus subsp. peltatus Schrank, 1789*	*Renoncule peltée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	117201	*Ranunculus repens L., 1753*	*Renoncule rampante, Bouton-d'or rampant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	117221	*Ranunculus sardous Crantz, 1763*	*Renoncule de Sardaigne, Renoncule sarde, Sardonie, Renoncule des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	117224	*Ranunculus sceleratus L., 1753*	*Renoncule scélérate, Renoncule à feuilles de céleri*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	117459	*Reseda luteola L., 1753*	*Réséda jaunâtre, Réséda des teinturiers, Mignonette jaunâtre, Gaude, Réséda gaude*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	117616	*Rhinanthus minor L., 1756*	*Rhinanthe mineur, Petit cocriste, Petit rhinanthe, Rhinanthe à petites fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	117933	*Rorippa amphibia (L.) Besser, 1821*	*Rorippe amphibie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119418	*Rumex acetosa L., 1753*	*Patience oseille, Oseille des prés, Rumex oseille, Grande oseille, Oseille commune, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	119419	*Rumex acetosella L., 1753*	*Patience petite-oseille, Petite oseille, Oseille des brebis, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	140341	*Rumex acetosella subsp. pyrenaicus (Pourr. ex Lapeyr.) Akeroyd, 1991*	*Patience petite-oseille, Petite oseille, Oseille des brebis, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	119473	*Rumex crispus L., 1753*	*Rumex crépu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	140383	*Rumex pulcher subsp. pulcher L., 1753*	*Patience élégante, Oseille élégante, Rumex joli, Violon, Patience jolie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	119585	*Rumex sanguineus L., 1753*	*Patience sanguine, Sang-de-dragon, Patience des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	119698	*Ruscus aculeatus L., 1753*	*Fragon piquant, Fragon, Petit houx, Buis piquant, Fragon petit houx*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	119780	*Sagina apetala Ard., 1763*	*Sagine apétale, Sagine sans pétales*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	119818	*Sagina procumbens L., 1753*	*Sagine couchée, Sagine rampante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119948	*Salix atrocinerea Brot., 1804*	*Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	120717	*Sambucus nigra L., 1753*	*Sureau noir, Sampéchier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	115975	*Scilla autumnalis L.*	*Scille d'automne, Prospéro d'automne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	121823	*Scleranthus annuus L.*	*Scléranthe annuel, Gnavelle annuelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	122028	*Scrophularia nodosa L., 1753*	*Scrofulaire noueuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	122069	*Scutellaria galericulata L., 1753*	*Scutellaire à casque, Scutellaire casquée, Grande toque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	122101	*Sedum acre L., 1753*	*Orpin âcre, Poivre de muraille, Vermiculaire, Poivre des murailles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	122115	*Sedum anglicum Huds. subsp. anglicum*	*Orpin d'Angleterre, Orpin anglais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	122243	*Sedum rubens L., 1753*	*Orpin rougi, Orpin rougeâtre, Crassule rougeâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE Cécile (Conservatoire botanique national de Brest)				2012 - 2012
	122726	*Senecio sylvaticus L., 1753*	*Séneçon des forêts, Séneçon des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	122745	*Senecio vulgaris L., 1753*	*Séneçon commun, Séneçon vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	123164	*Sherardia arvensis L., 1753*	*Shérardie des champs, Rubéole des champs, Gratteron fleuri, Shérarde des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	123522	*Silene latifolia Poir., 1789*	*Silène à feuilles larges, Silène à larges feuilles, Compagnon blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	123568	*Silene nutans L., 1753*	*Silène penché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	124034	*Solanum dulcamara L., 1753*	*Morelle douce-amère, Douce amère, Bronde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	124233	*Sonchus asper (L.) Hill, 1769*	*Laiteron épineux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	124261	*Sonchus oleraceus L., 1753*	*Laiteron potager, Laiteron lisse, Laiteron maraîcher*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	124346	*Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763*	*Sorbier alisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	124499	*Spergula arvensis L., 1753*	*Spargoute des champs, Spergule des champs, Espargoute des champs, Spargelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	124528	*Spergula rubra (L.) D.Dietr., 1840*	*Spergulaire rouge, Sabline rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	124707	*Spirodela polyrhiza (L.) Schleid., 1839*	*Spirodèle à racines nombreuses, Spirodèle à plusieurs racines, Lentille d'eau à racines nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	124814	*Stachys sylvatica L., 1753*	*Épiaire des forêts, Épiaire des bois, Ortie à crapauds, Ortie puante, Ortie à crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	125000	*Stellaria graminea L., 1753*	*Stellaire graminée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	125006	*Stellaria holostea L., 1753*	*Stellaire holostée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	125014	*Stellaria media (L.) Vill., 1789*	*Stellaire intermédiaire, Mouron, Mouron blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	141499	*Symphytum officinale subsp. officinale L., 1753*	*Consoude officinale, Grande consoude*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	125831	*Teesdalia nudicaulis (L.) R.Br.*	*Téesdalie à tiges nues*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	126035	*Teucrium scorodonia L., 1753*	*Germandrée scorodoine, Sauge des bois, Germandrée des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	127294	*Trifolium dubium Sibth., 1794*	*Trèfle douteux, Petit trèfle jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	127314	*Trifolium fragiferum L., 1753*	*Trèfle porte-fraise, Trèfle-fraise, Porte-fraise*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	127326	*Trifolium glomeratum L., 1753*	*Trèfle aggloméré, Petit trèfle à boules*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN Julien, GUITTON Herman, THOMASSIN Guillaume (CBNB), MARSAULT Loïc				2009 - 2009
	127387	*Trifolium micranthum Viv., 1824*	*Trèfle à petites fleurs, Trèfle filiforme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	127416	*Trifolium ornithopodioides L.*	*Trèfle faux pied-d'oiseau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2015
	127439	*Trifolium pratense L., 1753*	*Trèfle des prés, Trèfle violet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	127454	*Trifolium repens L., 1753*	*Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	127495	*Trifolium striatum L., 1753*	*Trèfle strié*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	127498	*Trifolium subterraneum L.*	*Trèfle souterrain, Trèfle semeur, Trèfle enterreur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	127901	*Tuberaria guttata (L.) Fourr., 1868*	*Tubéraire tachetée, Hélianthème taché, Grille-midi, Hélianthème tacheté*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	128114	*Ulex europaeus L., 1753*	*Ajonc d'Europe, Zépinard des hauts, Genêt*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	142020	*Ulex europaeus subsp. europaeus L., 1753*	*Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128175	*Ulmus minor Mill., 1768*	*Orme mineur, Petit orme, Orme cilié, Orme champêtre, Ormeau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	128215	*Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy, 1948*	*Ombilic rupestre, Nombril-de-Vénus, Oreille-d'abbé, Ombilic des rochers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	128268	*Urtica dioica L., 1753*	*Ortie dioïque, Grande ortie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	128298	*Urtica urens L., 1753*	*Ortie brûlante, Ortie grièche, Petite ortie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GABILLARD F.				1999 - 1999
	128419	*Valeriana officinalis L., 1753*	*Valériane officinale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	718833	*Valerianella locusta f. locusta*	*Valérianelle potagère, Mache doucette, Mache, Doucette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	128543	*Verbascum blattaria L., 1753*	*Molène blattaire, Herbe-aux-mites, Bouillon-mitier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	128667	*Verbascum virgatum Stokes, 1787*	*Molène en baguette, Molène effilée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	128754	*Verbena officinalis L., 1753*	*Verveine officinale, verveine sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	128786	*Veronica agrestis L., 1753*	*Véronique agreste*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GABILLARD F.				1999 - 1999
	128801	*Veronica arvensis L., 1753*	*Véronique des champs, Velvote sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128832	*Veronica chamaedrys L., 1753*	*Véronique petit-chêne, Fausse germandrée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	128938	*Veronica officinalis L., 1753*	*Véronique officinale, Herbe aux ladres, Thé d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	128956	*Veronica persica Poir., 1808*	*Véronique de Perse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	142164	*Veronica serpyllifolia subsp. serpyllifolia L., 1753*	*Véronique à feuilles de serpolet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	129109	*Vicia angustifolia L., 1759*	*Vesce à folioles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	129153	*Vicia dasycarpa Ten., 1829*	*Vesce à fruits poilus, Vesce à gousses velues, Vesce variée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	142212	*Vicia lutea L. subsp. lutea*	*Vesce jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2014
	129298	*Vicia sativa L., 1753*	*Vesce cultivée, Vesce cultivée, Poisette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	129506	*Viola arvensis Murray, 1770*	*Violette des champs, Pensée des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	613626	*Viola arvensis var. contempta (Jord.) Espeut, 2010*	*Violette méprisée, Pensée méprisée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	129723	*Viola tricolor L., 1753*	*Violette tricolore, Pensée sauvage, Pensée tricolore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	142433	*Viola tricolor subsp. tricolor L., 1753*	*Violette tricolore, Pensée sauvage, Pensée tricolore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	129997	*Vulpia bromoides (L.) Gray, 1821*	*Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux brome*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	130065	*Wahlenbergia hederacea (L.) Rchb., 1827*	*Walhenbergie à feuilles de lierre, Campanille à feuilles de lierre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER David (CBNB)				2012 - 2012
Ptéridophytes	84458	*Asplenium adiantum-nigrum L., 1753*	*Doradille noire, Capillaire noire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	95567	*Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834*	*Dryoptéride fougère-mâle, Fougère-mâle, Dryoptéris fougère-mâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	114972	*Polypodium interjectum Shivas, 1961*	*Polypode intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	*Ptéridion aigle, Fougère à l'aigle, Fougère aigle, Fougère commune, Ptéride aquiline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	139	*Triturus cristatus (Laurenti, 1768)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	163	*Triturus marmoratus (Latreille, 1800)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	252	*Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	281	*Hyla arborea (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Mammifères	61714	*Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
Oiseaux	1952	*Mareca penelope (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1958	*Anas crecca Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1972	*Spatula clypeata (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1973	*Anas acuta Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1991	*Aythya ferina (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	1998	*Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2576	*Numenius arquata (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2741	*Anser anser (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2767	*Tadorna tadorna (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	2881	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3120	*Burhinus oedicnemus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3511	*Athene noctua (Scopoli, 1769)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3807	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	836203	*Mareca strepera (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
Reptiles	77955	*Coronella austriaca Laurenti, 1768*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	78048	*Natrix maura (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	78141	*Vipera berus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	444446	*Zamenis longissimus (Laurenti, 1768)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Angiospermes	80591	*Agrostis capillaris L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	82282	*Anacamptis coriophora (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	95438	*Drosera intermedia Hayne, 1798*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	100576	*Gratiola officinalis L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	103057	*Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	103862	*Isolepis fluitans (L.) R.Br., 1810*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	109213	*Najas marina L.*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	116405	*Pulicaria vulgaris Gaertn., 1791*	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	119698	*Ruscus aculeatus L., 1753*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	611652	*Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin, 2002*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Ptéridophytes	84458	*Asplenium adiantum-nigrum L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	110306	*Ophioglossum azoricum C.Presl*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Guitton Hermann, Lacroix Pascal, Mesnage Cécile	2015	Inventaires floristiques et phytosociologiques au sein de secteurs à fort enjeux patrimonial (PDL) en vue de leur désignation en ZNIEFF.CBNB. 89p. .
Informateur	Alice Pointereau		
	Antoine Le Pajolec		
	Bruno Charpentier		
	Carole StEvenin		
	Didier 0		
	Franck et Marius Jousset		
	GABILLARD F.		
	GESLIN Julien, GUITTON Herman, THOMASSIN Guillaume (CBNB), MARSAULT Loïc		
	HARDY F.		
	HARDY Franck		
	Hugo TOUZE		
	Jean PelE		
	Lory Tourneux		
	MARECHAL Richard (CG 49)		
	MARSAULT Loïc		
	Mathurin Aubry		
	MERCIER David (CBNB)		
	MESNAGE Cécile (Conservatoire botanique national de Brest)		
	Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		
	Patrice Pailley		
	Personnel du CBN de Brest		
	Personnel du Cbn de Brest		
	Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		
	THOMASSIN Guillaume, MESNAGE Cécile (CBNB)		
	VALLEZ Emilie, FAUX Didier		

LANDES ET PELOUSES SCHISTEUSES RESIDUELLES ENTRE ROCHEMENTRU ET VRITZ (Identifiant national : 520120003)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00001104)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Le Bail.J, .- 520120003, LANDES ET PELOUSES SCHISTEUSES RESIDUELLES ENTRE ROCHEMENTRU ET VRITZ. - INPN, SPN-MNHN Paris, 28P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520120003.pdf*

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) :Le Bail.J
Centroïde calculé : 343055°-2291329°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003
Date actuelle d'avis CSRPN : 28/02/2022
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 4
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 27
9. SOURCES 28

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loire-Atlantique
- Commune : Vallons-de-l'Erdre (INSEE : 44180)
- Commune : Pin (INSEE : 44124)

1.2 Superficie

25,52 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 60
Maximale (mètre): 65

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 520030118 - AFFLEUREMENTS SCISTEUX A L'OUEST DE ROCHEMENTRU (LE PIN) (Type 1) (Id reg. : 00001173)

1.5 Commentaire général

Zone constituée de landes et de pelouses sêches résiduelles sur affleurements schisteux,ainsi que d'anciennes carrières et de bosquets ayant colonisés d'anciens terrils ardoisiers.

Présence d'une flore intéressante au sein des pelouses et des landes avec entre autre une espèce végétale rare, protégée en Pays de la loire,ainsi qu'une espèce de lépidoptère peu commune.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Affleurement rocheux

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Odonates - Lépidoptères - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	- Paysager

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Cette zone éclatée englobe des habitats présentant un intérêt floristique et faunistique.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Dépots de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Incendies	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

Les principales menaces pesant actuellement sur cette zone sont liées à la fermeture des milieux (envahissement par les ajoncs,les genêts...),aux incendies et au dévellopement des décharges sauvages.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Diptères - Autres ordres d'Hexapodes - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Ptéridophytes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Hyménoptères - Hémiptères	- Phanérogames	- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 *Fourrés*			49	
	31.2 *Landes sèches*			12	
	35.2 *Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes*			12	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.41 *Carrières*			11	
	86.42 *Terrils crassiers et autres tas de détritus*			5	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 *Bocages*				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	281	*Hyla arborea (Linnaeus, 1758)*	*Rainette verte (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Marc Bellion				2015
Mammifères	61714	*Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)*	*Lapin de garenne*	Reproduction indéterminée	Informateur : Carole StEvenin				2016
	60295	*Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)*	*Grand rhinolophe*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pascal Bellion				2013
Oiseaux	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	*Alouette lulu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mathurin Aubry				2016
	4221	*Sylvia undata (Boddaert, 1783)*	*Fauvette pitchou*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marc Bellion				2015
Orthoptères	66145	*Chorthippus binotatus (Charpentier, 1825)*		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
Phanérogames	83890	*Arnoseris minima (L.) Schweigg. & Körte*	*Arnosérides naine, Arnoséris nain, Arnosérides minime, Chicorée des moutons, Petite arnosérides*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	104148	*Juncus capitatus Weigel, 1772*	*Jonc en tête, Jonc à inflorescence globuleuse, Jonc capité, Jonc à têtes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUMAS Marc, CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	139987	*Romulea columnae subsp. coronata (Merino) Merino, 2000*	*Romulée couronnée, Romulée d'Armorique, Romulée de Bretagne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2018 - 2018
	118948	*Rubus andegavensis Bouvet, 1903*	*Ronce d'Angers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	129602	*Viola lactea Sm., 1798*	*Violette laiteuse, Violette blanchâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2015
Ptéridophytes	110306	*Ophioglossum azoricum C.Presl*	*Ophioglosse des Açores*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2019 - 2019
Reptiles	78130	*Vipera aspis (Linnaeus, 1758)*	*Vipère aspic (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Carole StEvenin				2016

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Autres insectes	219918	*Chrysoperla lucasina (Lacroix, 1912)*		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
Coléoptères	10992	*Cetonia aurata (Linnaeus, 1761)*	*Cétoine dorée (la), Hanneton des roses*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	11165	*Coccinella septempunctata Linnaeus, 1758*	*Coccinelle à 7 points, Coccinelle, Bête à bon Dieu*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	12605	*Cryptocephalus vittatus Fabricius, 1775*		Reproduction indéterminée					2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	11030	*Oxythyrea funesta (Poda, 1761)*		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	12249	*Stenurella bifasciata (Müller, 1776)*	*Lepture de pique (femelle)*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	12252	*Stenurella melanura (Linnaeus, 1758)*	*Lepture à poils durs*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
Hémiptères	51610	*Graphosoma italicum (O.F. Müller, 1766)*	*Punaise arlequin*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
Hyménoptères	236592	*Agenioideus cinctellus (Spinola, 1808)*		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	236594	*Agenioideus nubecula (Costa, 1874)*		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	236596	*Agenioideus sericeus (Vander Linden, 1827)*		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	52972	*Ammophila sabulosa (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	232365	*Ancistrocerus nigricornis (Curtis, 1826)*		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	239523	*Apis mellifera Linnaeus, 1758*	*Abeille domestique, Abeille européenne, Abeille mellifère, Mouche à miel*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	52850	*Aporus unicolor Spinola, 1808*		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	236562	*Arachnospila anceps (Wesmael, 1851)*		Reproduction indéterminée					2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	236573	*Arachnospila minutula (Dahlbom, 1842)*		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	219105	*Chrysis cortii Linsenmaier, 1951*		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	219143	*Chrysis succincta Linnaeus, 1767*		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	236645	*Cryptocheilus notatus (Rossius, 1792)*		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	52989	*Dolichurus corniculus (Spinola, 1808)*		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	52913	*Ectemnius continuus (Fabricius, 1804)*		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	236537	*Evagetes gibbulus (Lepeletier, 1845)*		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	236539	*Evagetes pectinipes (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	236542	*Evagetes siculus (Lepeletier, 1845)*		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	219072	*Hedychridium roseum (Rossi, 1790)*		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	219053	*Hedychrum nobile (Scopoli, 1763)*		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	52907	*Lestica clypeata (Schreber, 1759)*		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	236356	*Nysson dimidiatus Jurine, 1807*		Reproduction indéterminée					2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53032	*Nysson trimaculatus (Rossi, 1790)*		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	195417	*Omalus Panzer, 1801*		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	52882	*Polistes dominulus (Christ, 1791)*	*Guêpe poliste*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	53062	*Tachysphex pompiliformis (Panzer, 1805)*		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	232256	*Tiphia femorata Fabricius, 1775*		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	53065	*Trypoxylon attenuatum F. Smith, 1851*		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	53066	*Trypoxylon clavicerum Lepeletier de Saint Fargeau & Audinet-Serville, 1828*		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	236297	*Trypoxylon minus Beaumont, 1945*		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
Lépidoptères	521494	*Aricia agestis (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Collier-de-corail (Le), Argus brun (L')*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	53813	*Cinclidia phoebe (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Mélitée des Centaurées (La), Grand Damier (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LE BAIL J.				
	53796	*Didymaeformia didyma (Esper, 1778)*	*Mélitée orangée (La), Damier orangé (Le), Diane (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LE BAIL J.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	159442	*Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761)*	*Écaille chinée (L')*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	54475	*Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758)*	*Flambé (Le)*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	53908	*Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)*	*Petit Nacré (Le), Latonia (Le), Lathone (Le)*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	53604	*Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)*	*Mégère (La), Satyre (Le)*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	53973	*Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760)*	*Cuivré commun (Le), Argus bronzé (L'), Bronzé (Le)*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	53668	*Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)*	*Myrtil (Le), Myrtile (Le), Jurtine (La), Janire (La)*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	53817	*Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758)*	*Mélitée du Plantain (La), Déesse à ceinturons (La), Damier du Plantain (Le), Damier pointillé (Le), Damier (Le), Mélitée de la Piloselle (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LE BAIL J.				
	53811	*Melitaea phoebe (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Mélitée des Centaurées (La), Grand Damier (Le)*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	219754	*Neozephyrus quercus (Linnaeus, 1758)*	*Thécla du Chêne (La), Porte-Queue bleu à une bande blanche (Le)*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	53337	*Ochlodes venatus (Bremer & Grey, 1853)*	*Sylvaine (La), Sylvain (Le), Sylvine (La)*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	54468	*Papilio machaon Linnaeus, 1758*	*Machaon (Le), Grand Porte-Queue (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LE BAIL J.				
	219831	*Pieris rapae (Linnaeus, 1758)*	*Piéride de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piéride du Chou (La)*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	53759	*Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)*	*Gamma (Le), Robert-le-diable (Le), C-blanc (Le), Dentelle (La), Vanesse Gamma (La), Papillon-C (Le)*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	54279	*Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)*	*Azuré de la Bugrane (L'), Argus bleu (L'), Azuré d'Icare (L'), Icare (L'), Lycène Icare (Le), Argus Icare (L')*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	608405	*Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771)*	*Amaryllis (L'), Satyre tithon (Le), Titon (Le)*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
Odonates	65376	*Cordulia aenea (Linnaeus, 1758)*	*Cordulie bronzée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LE BAIL J.				
	65271	*Libellula quadrimaculata Linnaeus, 1758*	*Libellule quadrimaculée (La), Libellule à quatre taches (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LE BAIL J.				
Oiseaux	2679	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	*Faucon hobereau*	Passage, migration	Informateur : LE BAIL J.				
	3590	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	*Huppe fasciée*	Reproduction indéterminée	Informateur : LE BAIL J.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Orthoptères	66270	*Calliptamus barbarus (O.G. Costa, 1836)*	*Caloptène ochracé, Criquet de Barbarie*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	66141	*Chorthippus biguttulus (Linnaeus, 1758)*	*Criquet mélodieux, Oedipode bimouchetée*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	66138	*Chorthippus brunneus (Thunberg, 1815)*	*Criquet duettiste, Sauteriot*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	66161	*Chorthippus parallelus (Zetterstedt, 1821)*	*Criquet des pâtures, Oedipode parallèle*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	66134	*Chorthippus vagans (Eversmann, 1848)*	*Criquet des Pins*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	535823	*Ephippiger diurnus Dufour, 1841*	*Ephippigère des vignes*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	66173	*Euchorthippus declivus (Brisout de Barneville, 1848)*	*Criquet des mouillères, Criquet des Bromes*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	65722	*Metrioptera roeselii (Hagenbach, 1822)*		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	65932	*Nemobius sylvestris (Bosc, 1792)*	*Grillon des bois, Grillon forestier, Nemobie forestier, Némobie forestière*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	65944	*Oecanthus pellucens (Scopoli, 1763)*	*Grillon d'Italie, Oecanthe transparent, Grillon transparent, Vairët*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	66194	*Oedipoda caerulescens (Linnaeus, 1758)*	*OEdipode turquoise, Criquet à ailes bleues et noires, Criquet bleu, Criquet rubané, OEdipode bleue, Oedipode bleuâtre*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	66088	*Omocestus rufipes (Zetterstedt, 1821)*	*Criquet noir-ébène*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	65697	*Platycleis albopunctata (Goeze, 1778)*	*Decticelle grisâtre, Dectique gris*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	65711	*Platycleis tessellata (Charpentier, 1825)*	*Decticelle carroyée, Dectique marqueté*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
Phanérogames	80591	*Agrostis capillaris L., 1753*	*Agrostide capillaire, Agrostide commune, Agrostis capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	80759	*Agrostis stolonifera L., 1753*	*Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUMAS Marc, CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	80798	*Agrostis vinealis Schreb., 1771*	*Agrostide des vignes, Agrostide des sables, Agrostis des vignes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUMAS Marc, CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	80911	*Aira praecox L., 1753*	*Aïra précoce, Canche précoce, Canche printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	82285	*Anacamptis morio (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	*Anacamptide bouffon, Orchis bouffon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2014 - 2014
	82757	*Anisantha sterilis (L.) Nevski, 1934*	*Brome stérile, Anisanthe stérile*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	82922	*Anthoxanthum odoratum L., 1753*	*Flouve odorante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUMAS Marc, CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2015
	83166	*Aphanes microcarpa (Boiss. & Reut.) Rothm.*	*Aphane australe, Alchémille oubliée, Alchémille à petits fruits, Alchémille australe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	717087	*Aphanes microcarpa (Boiss. & Reut.) Rothm.*	*Aphane à petits fruits*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	83160	*Aphanes microcarpa (Boiss. & Reut.) Rothm.*	*Aphane australe, Alchémille oubliée, Alchémille à petits fruits, Alchémille australe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	83596	*Arenaria leptoclados (Rchb.) Guss., 1844*	*Sabline à rameaux grêles, Sabline à parois fines, Sabline grêle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	83912	*Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819*	*Fromental élevé, Avoine élevée, Fromental, Fénasse, Ray-grass français*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	84338	*Asphodelus albus Mill., 1768*	*Asphodèle blanc, Bâton royal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	131776	*Asphodelus albus subsp. albus Mill., 1768*	*Asphodèle blanc, Bâton royal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2015
	85903	*Betula pendula Roth*	*Bouleau pleureur, Bouleau verruqueux, Boulard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	159572	*Bryonia cretica auct. non L., 1753*	*Bryone dioïque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	132790	*Carex pilulifera L. subsp. pilulifera*	*Laîche à pilules*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	88775	*Carex pilulifera L., 1753*	*Laîche à pilules*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUMAS Marc, CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	89304	*Castanea sativa Mill., 1768*	*Châtaignier cultivé, Châtaignier, Châtaignier commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	90008	*Cerastium fontanum Baumg., 1816*	*Céraiste des sources*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	90017	*Cerastium glomeratum Thuill.*	*Céraiste aggloméré, Oreille de souris*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	90178	*Ceratocapnos claviculata (L.) Lidén, 1984*	*Corydale à vrilles, Cératocapnos à vrilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	92242	*Conopodium majus (Gouan) Loret*	*Conopode dénudé, Grand conopode, Conopode élevé, Noisette de terre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	133531	*Crepis vesicaria subsp. taraxacifolia (Thuill.) Thell., 1914*	*Crépide à feuilles de pissenlit, Barkhausie à feuilles de Pissenlit, Crépide de Haenseler, Crépis à feuilles de pissenlit*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	93621	*Cuscuta epithymum (L.) L., 1774*	*Cuscute du thym, Cuscute à petites fleurs, Petite cuscute*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	94402	*Danthonia decumbens (L.) DC., 1805*	*Danthonie retombante, Sieglingie retombante, Danthonie couchée, Danthonie décombante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUMAS Marc, CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	96136	*Epilobium angustifolium L., 1753*	*Épilobe à feuilles étroites, Épilobe en épi, Laurier de saint Antoine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J.				
	96665	*Erica ciliaris Loefl. ex L., 1753*	*Bruyère ciliée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUMAS Marc, CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2015
	96667	*Erica cinerea L., 1753*	*Bruyère cendrée, Bucane*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2015
	134238	*Erodium cicutarium (L.) L'Hér., 1789 subsp. cicutarium*	*Érodium à feuilles de ciguë, Bec-de-grue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	97084	*Ervilia hirsuta (L.) Opiz, 1852*	*Vesce hérissée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	609982	*Euonymus europaeus L., 1753*	*Fusain d'Europe, Bonnet-d'évêque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	98228	*Festuca filiformis Pourr., 1788*	*Fétuque filiforme, Fétuque capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUMAS Marc, CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	98334	*Festuca lemanii Bastard, 1809*	*Fétuque de Léman*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	98887	*Frangula alnus Mill.*	*Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	98888	*Frangula dodonei Ard., 1766*	*Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUMAS Marc, CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	134771	*Fumaria muralis subsp. boraei (Jord.) Pugsley, 1902*	*Fumeterre des remparts*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	99373	*Galium aparine L., 1753*	*Gaillet gratteron, Herbe collante, Gratteron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	99529	*Galium saxatile L., 1753*	*Gaillet des rochers, Gaillet du Harz*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUMAS Marc, CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	100052	*Geranium dissectum L., 1755*	*Géranium découpé, Géranium à feuilles découpées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	100085	*Geranium lucidum L., 1753*	*Géranium luisant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	100142	*Geranium robertianum L., 1753*	*Géranium herbe-à-Robert, Géranium Robert, Herbe tangue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	100787	*Hedera helix L., 1753*	*Lierre grimpant, Herbe de saint Jean, Lierre commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	101300	*Heracleum sphondylium L., 1753*	*Berce sphondyle, Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	102671	*Hieracium umbellatum L., 1753*	*Épervière en ombelle, Épervière à fleurs en ombelle, Accipitrine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	136654	*Holcus mollis L., 1759 subsp. mollis*	*Houlque molle, Avoine molle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	103057	*Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944*	*Fausse jacinthe des bois, Endymion penché, Jacinthe des bois, Jacinthe sauvage, Scille penchée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUMAS Marc, CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2015
	103292	*Hypericum linariifolium Vahl, 1790*	*Millepertuis à feuilles de linaire, Millepertuis à feuilles de saule, Millepertuis à feuilles linéaires*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	103320	*Hypericum pulchrum L., 1753*	*Millepertuis élégant, Millepertuis joli*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUMAS Marc, CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	103364	*Hypochaeris glabra L., 1753*	*Porcelle glabre, Porcelle des sables*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	103375	*Hypochaeris radicata L.*	*Porcelle enracinée, Salade-de-porc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	*Houx commun, Houx*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	104022	*Jasione montana L., 1753*	*Jasione des montagnes, Herbe à midi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	137388	*Linum usitatissimum subsp. angustifolium (Huds.) Thell., 1912*	*Lin à feuilles étroites, Lin bisannuel*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2014 - 2014
	106451	*Logfia minima (Sm.) Dumort., 1827*	*Logfie minime, Petite logfie, Petite cotonnière, Cotonnière naine, Logfie naine, Gnaphale nain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	106581	*Lonicera periclymenum L.*	*Chèvrefeuille des bois, Chèvrefeuille grimpant, Cranquillier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	106818	*Luzula campestris (L.) DC.*	*Luzule champêtre, Luzule des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	107574	*Medicago arabica (L.) Huds., 1762*	*Luzerne d'Arabie, Luzerne maculée, Luzerne tachetée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	107649	*Medicago lupulina L., 1753*	*Luzerne lupuline, Minette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	108519	*Micropyrum tenellum (L.) Link, 1844*	*Micropyre délicat, Catapode délicat, Catapode des graviers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	108718	*Molinia caerulea (L.) Moench, 1794*	*Molinie bleue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUMAS Marc, CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	108780	*Montia arvensis Wallr., 1840*	*Montie naine, Montie à graines cartilagineuses, Montie printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	137878	*Montia fontana L. subsp. chondrosperma (Fenzl) Walters*	*Montie naine, Montie à graines cartilagineuses, Montie printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	110927	*Orchis morio L., 1753*	*Anacamptide bouffon, Orchis bouffon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J.				
	111419	*Ornithopus perpusillus L.*	*Ornithope délicat, Pied-d'oiseau délicat*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	111647	*Orobanche rapum-genistae Thuill., 1799*	*Orobanche du genêt*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	112463	*Parthenocissus inserta (A.Kern.) Fritsch, 1922*	*Vigne-vierge commune, Vigne-vierge à cinq folioles, Vigne-vierge insérée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	113525	*Pilosella officinarum F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862*	*Pilloselle officinale, Épervière piloselle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	113826	*Plantago carinata Schrad. ex Mert. & W.D.J.Koch, 1823*	*Plantain holosté, Plantain caréné, Plantain recourbé, Plantain à têtes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J.				
	138881	*Plantago coronopus L., 1753 subsp. coronopus*	*Plantain corne-de-cerf, Plantain corne-de-bœuf, Pied-de-corbeau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	113874	*Plantago holosteum Scop., 1771 [nom. illeg. superfl.]*	*Plantain holosté, Plantain caréné, Plantain recourbé, Plantain à têtes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	149522	*Plantago holosteum Scop., 1771 var. holosteum*	*Plantain holosté, Plantain caréné, Plantain recourbé, Plantain à têtes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2018 - 2018
	114589	*Polygala serpyllifolia Hose, 1797*	*Polygale à feuilles de serpolet, Polygala à feuilles de serpolet, Polygala couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUMAS Marc, CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2015
	115470	*Potentilla erecta (L.) Räusch., 1797*	*Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUMAS Marc, CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2015
	116043	*Prunus avium (L.) L., 1755*	*Prunier merisier, Cerisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	116576	*Pyrus cordata Desv.*	*Poirier cordé, Poirier à feuilles en cœur, Poirasse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	116759	*Quercus robur L. subsp. robur*	*Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	117151	*Ranunculus paludosus Poir.*	*Renoncule des marais, Renoncule à feuilles de cerfeuil*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	118529	*Rosa stylosa Desv., 1809*	*Rosier à styles soudés, Rosier à styles unis, rosier à styles longs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	118932	*Rubus adscitus Genev., 1860*	*Ronce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119418	*Rumex acetosa L., 1753*	*Patience oseille, Oseille des prés, Rumex oseille, Grande oseille, Oseille commune, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	119419	*Rumex acetosella L.*	*Patience petite-oseille, Petite oseille, Oseille des brebis, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	140410	*Sagina apetala Ard., 1763 subsp. apetala*	*Sagine apétale, Sagine sans pétales*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	121823	*Scleranthus annuus L., 1753*	*Scléranthe annuel, Gnavelle annuelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	140853	*Sedum anglicum Huds. subsp. anglicum*	*Orpin d'Angleterre, Orpin anglais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	122115	*Sedum anglicum Huds. subsp. anglicum*	*Orpin d'Angleterre, Orpin anglais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	122246	*Sedum rupestre L., 1753 [nom. et typ. cons.]*	*Orpin réfléchi, Orpin des rochers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	122726	*Senecio sylvaticus L.*	*Séneçon des forêts, Séneçon des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	123522	*Silene latifolia Poir., 1789*	*Silène à feuilles larges, Silène à larges feuilles, Compagnon blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	123568	*Silene nutans L., 1753*	*Silène penché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J.				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	162401	*Spiranthes spiralis (L.) Chevall.*	*Spiranthe d'automne, Spiranthe spiralée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	124701	*Spiranthes spiralis (L.) Chevall.*	*Spiranthe d'automne, Spiranthe spiralée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	125000	*Stellaria graminea L., 1753*	*Stellaire graminée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	125006	*Stellaria holostea L.*	*Stellaire holostée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	125831	*Teesdalia nudicaulis (L.) R.Br.*	*Téesdalie à tiges nues*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	141583	*Teucrium scorodonia L. subsp. scorodonia*	*Germandrée scorodoine, Sauge des bois, Germandrée des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	126035	*Teucrium scorodonia L., 1753*	*Germandrée scorodoine, Sauge des bois, Germandrée des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	126566	*Thymus pulegioides L., 1753*	*Thym faux pouliot, Thym commun, Serpolet faux pouliot*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J.				
	127294	*Trifolium dubium Sibth., 1794*	*Trèfle douteux, Petit trèfle jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	127326	*Trifolium glomeratum L., 1753*	*Trèfle aggloméré, Petit trèfle à boules*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	127387	*Trifolium micranthum Viv., 1824*	*Trèfle à petites fleurs, Trèfle filiforme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	127495	*Trifolium striatum L., 1753*	*Trèfle strié*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	128114	*Ulex europaeus L., 1753*	*Ajonc d'Europe, Zépinard des hauts, Genêt*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUMAS Marc, CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2015
	128123	*Ulex minor Roth, 1797*	*Ajonc mineur, Ajonc nain, Petit ajonc, Petit landin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J.				2015 - 2015
	128215	*Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy*	*Ombilic rupestre, Nombril-de-Vénus, Oreille-d'abbé, Ombilic des rochers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	128754	*Verbena officinalis L., 1753*	*Verveine officinale, verveine sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	129669	*Viola riviniana Rchb.*	*Violette de Rivinus, Violette de Rivin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	129997	*Vulpia bromoides (L.) Gray, 1821*	*Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux brome*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	122727	*Senecio sylvaticus L.*	*Jacobée à feuilles de roquette, Séneçon à feuilles de roquette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
Ptéridophytes	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	*Ptéridion aigle, Fougère à l'aigle, Fougère aigle, Fougère commune, Ptéride aquiline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DAUMAS Marc, CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2015

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	281	*Hyla arborea (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Insectes	159442	*Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761)*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Mammifères	60295	*Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	61714	*Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
Oiseaux	2679	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3590	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4221	*Sylvia undata (Boddaert, 1783)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Reptiles	78130	*Vipera aspis (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	80591	*Agrostis capillaris L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	103057	*Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Ptéridophytes	110306	*Ophioglossum azoricum C.Presl*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Carole StEvenin		
	CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)		
	CHAGNEAU D. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	DAUMAS Marc, CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	LE BAIL J.		
	Le Bail.J		
	Marc Bellion		
	Mathurin Aubry		
	Pascal Bellion		
	Personnel du CBN de Brest		
	Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		

VALLON DU RUISSEAU DE LA MOTTE (Identifiant national : 520120004)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 11050000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Le Bail.J, .- 520120004, VALLON DU RUISSEAU DE LA MOTTE. - INPN, SPN- MNHN Paris, 22P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520120004.pdf*

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) :Le Bail.J
Centroïde calculé : 337414°-2280484°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003
Date actuelle d'avis CSRPN : 24/06/2019
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 18/06/2014

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 4
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 22
9. SOURCES 22

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loire-Atlantique
- Commune : Vallons-de-l'Erdre (INSEE : 44180)
- Commune : Pouillé-les-Côteaux (INSEE : 44134)

1.2 Superficie

24,25 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 33
Maximale (mètre): 66

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Vallon frais boisé aux pentes abruptes ou coule un petit ruisseau bordé de ripisylves et de prairies bocagères.

Végétations de sous bois frais et de lisiéres intéressantes, avec entre autre une espèce végétale rare en Pays de la Loire.

Présence d' odonates et de lépidoptères rhopalocères rares ou peu communs dans notre région et peuplement avifaunistique diversifié.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallon

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Faunistique - Insectes - Floristique - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Fonctions de protection du milieu physique	- Paysager - Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmêtre de la zone englobe les pentes boisées et le fond d'un vallon incluant des habitats présentant un intérêt sur le plan faunistique et floristique.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

L'apparition de friches et de brousailles constituent les principales menaces observées actuellement sur cette zone.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Oiseaux - Odonates - Lépidoptères	- Phanérogames - Ptéridophytes	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.3 *Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens*			37	
	31.8 *Fourrés*			9	
	24 *Eaux courantes*			3	
	41.5 *Chênaies acidiphiles*			13	
	37.2 *Prairies humides eutrophes*			34	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	87 *Terrains en friche et terrains vagues*			1	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.32 *Plantations d'arbres feuillus*				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 *Bocages*				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	53796	*Didymaeformia didyma (Esper, 1778)*	*Mélitée orangée (La), Damier orangé (Le), Diane (La)*	Reproduction indéterminée					
	53837	*Mellicta parthenoides (Keferstein, 1851)*	*Mélitée de la Lancéole (La), Mélitée des Scabieuses (La), Damier Parthénie (Le)*	Reproduction indéterminée					
Odonates	65393	*Somatochlora metallica (Vander Linden, 1825)*	*Cordulie métallique (La)*	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	87690	*Campanula patula L., 1753*	*Campanule étalée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	120685	*Salvia pratensis L., 1753*	*Sauge des prés, Sauge commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	120753	*Sanguisorba minor Scop., 1771*	*Potérium sanguisorbe, Pimprenelle à fruits réticulés, Petite sanguisorbe, Petite pimprenelle, Sanguisorbe mineure*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	53291	*Carcharodus alceae (Esper, 1780)*	*Hespérie de l'Alcée (L'), Hespérie de la Passe-Rose (L'), Grisette (La), Hespérie de la Guimauve (L'), Hespérie de la Mauve (L')*	Reproduction indéterminée					
	53813	*Cinclidia phoebe (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Mélitée des Centaurées (La), Grand Damier (Le)*	Reproduction indéterminée					
	53817	*Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758)*	*Mélitée du Plantain (La), Déesse à ceinturons (La), Damier du Plantain (Le), Damier pointillé (Le), Damier (Le), Mélitée de la Piloselle (La)*	Reproduction indéterminée					
Oiseaux	2895	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	*Épervier d'Europe*	Reproduction certaine ou probable					
	3590	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	*Huppe fasciée*	Reproduction certaine ou probable					
Phanérogames	79779	*Acer platanoides L., 1753*	*Érable plane, Plane, Aserau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	80243	*Adoxa moschatellina L., 1753*	*Herbe musquée, Moscatelline, Moschatelline, Muscatelle, Adoxe musquée, Adoxe moscatelline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	80358	*Aethusa cynapium L., 1753*	*Petite cigüe, Faux persil, Éthuse ache-des-chiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	80410	*Agrimonia eupatoria L., 1753*	*Aigremoine eupatoire, Francormier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	80990	*Ajuga reptans L., 1753*	*Bugle rampante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	81295	*Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913*	*Alliaire, Herbe aux aulx, Alliaire pétiolée, Alliaire officinale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	81541	*Allium ursinum L., 1753*	*Ail des ours, Ail à larges feuilles*	Reproduction certaine ou probable					
	81569	*Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790*	*Aulne glutineux, Verne, Vergne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	82637	*Anemone nemorosa L., 1753*	*Anémone des bois, Anémone sylvie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	82922	*Anthoxanthum odoratum L., 1753*	*Flouve odorante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	83159	*Aphanes arvensis L., 1753*	*Aphane des champs, Alchémille des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	83267	*Aquilegia vulgaris L., 1753*	*Ancolie commune, Ancolie vulgaire, Clochette*	Reproduction certaine ou probable					
	84112	*Arum maculatum L., 1753*	*Gouet tacheté, Arum maculé, Arum tacheté, Gouet maculé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	85557	*Barbarea vulgaris R.Br., 1812*	*Barbarée commune, Herbe de Sainte-Barbe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	86828	*Bryonia dioica Jacq., 1774*	*Bryone dioïque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	87712	*Campanula rapunculus L., 1753*	*Campanule raiponce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	87915	*Cardamine flexuosa With., 1796*	*Cardamine flexueuse, Cardamine des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	132568	*Cardamine pratensis subsp. pratensis L., 1753*	*Cardamine des prés, Cresson des prés, Cressonnette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	88207	*Carduus tenuiflorus Curtis, 1793*	*Chardon à petites fleurs, Chardon à petits capitules, Chardon à capitules étroits, Chardon à fleurs ténues*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	88569	*Carex hirta L., 1753*	*Laîche hérissée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	88742	*Carex ovalis Gooden., 1794*	*Laîche patte-de-lièvre, Laîche des lièvres, Laîche à épis ovales*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	88766	*Carex pendula Huds., 1762*	*Laîche à épis pendants, Laîche pendante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	88819	*Carex remota L., 1755*	*Laîche espacée, Laîche à épis espacés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	89264	*Carum verticillatum (L.) W.D.J.Koch, 1824*	*Trocdaride verticillée, Carum verticillé, Carvi verticillé, Trocdaris verticillé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	89304	*Castanea sativa Mill., 1768*	*Châtaignier cultivé, Châtaignier, Châtaignier commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	90008	*Cerastium fontanum Baumg., 1816*	*Céraiste des sources*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	90017	*Cerastium glomeratum Thuill., 1799*	*Céraiste aggloméré, Oreille de souris*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	90356	*Chaerophyllum temulum L., 1753*	*Cerfeuil enivrant, Cerfeuil penché, Chérophylle penché, Couquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	91258	*Circaea lutetiana L., 1753*	*Circée de Paris, Circée commune, Herbe des sorcières, Herbe aux sorcières*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	91322	*Cirsium dissectum (L.) Hill, 1768*	*Cirse découpé, Cirse des prairies, Cirse anglais, Cirse d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	91382	*Cirsium palustre (L.) Scop., 1772*	*Cirse des marais, Bâton-du-diable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	91886	*Clematis vitalba L., 1753*	*Clématite des haies, Clématite vigne blanche, Herbe aux gueux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	133382	*Clinopodium vulgare subsp. vulgare L., 1753*	*Clinopode commun, Calament clinopode, Sarriette commune, Grand basilic*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	92242	*Conopodium majus (Gouan) Loret, 1886*	*Conopode dénudé, Grand conopode, Conopode élevé, Noisette de terre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	92606	*Corylus avellana L., 1753*	*Noisetier commun, Noisetier, Coudrier, Avelinier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	93134	*Crepis setosa Haller f., 1797*	*Crépide hérissée, Barkhausie à soies, Crépide à soies, Crépis hérissé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	93308	*Cruciata laevipes Opiz, 1852*	*Croisette commune, Gaillet croisette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	94164	*Cytisus scoparius (L.) Link, 1822*	*Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	133810	*Dianthus armeria subsp. armeria L., 1753*	*Œillet armérie, Œillet velu, Armoirie, Œillet à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	94959	*Digitalis purpurea L., 1753*	*Digitale pourpre, Gantelée, Gant de Notre-Dame*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	96208	*Epilobium montanum L., 1753*	*Épilobe des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	97502	*Euphorbia dulcis L., 1753*	*Euphorbe douce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	97896	*Evonymus europaeus L.*	*Fusain d'Europe, Bonnet-d'évêque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99334	*Galeopsis tetrahit L., 1753*	*Galéopsis tétrahit, Ortie royale, Galéope tétrahit*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	100787	*Hedera helix L., 1753*	*Lierre grimpant, Herbe de saint Jean, Lierre commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	101300	*Heracleum sphondylium L., 1753*	*Berce sphondyle, Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	103287	*Hypericum hirsutum L., 1753*	*Millepertuis hirsute, Millepertuis velu, Millepertuis hérissé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	103316	*Hypericum perforatum L., 1753*	*Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	103320	*Hypericum pulchrum L., 1753*	*Millepertuis élégant, Millepertuis joli*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	103608	*Inula conyza DC., 1836*	*Inule conyze, Inule squarreuse, Herbe aux mouches, Inule commune, Herbe aux punaises*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	103734	*Iris foetidissima L., 1753*	*Iris fétide, Iris gigot, Iris puant, Glaïeul puant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	103772	*Iris pseudacorus L., 1753*	*Iris faux acore, Iris jaune, Flambe d'eau, Iris des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	104101	*Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm., 1791*	*Jonc à fleurs aiguës, Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	104787	*Lactuca virosa L., 1753*	*Laitue vireuse, Laitue sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	104876	*Lamium galeobdolon (L.) L., 1759*	*Lamier jaune, Lamier galéobdolon, Ortie jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	104903	*Lamium purpureum L., 1753*	*Lamier pourpre, Ortie rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	137096	*Lapsana communis subsp. communis L., 1753*	*Lampsane commune, Graceline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	105145	*Lathraea clandestina L., 1753*	*Lathrée clandestine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	137125	*Lathyrus linifolius subsp. montanus (Bernh.) Bässler*	*Gesse à feuilles de Lin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	105247	*Lathyrus pratensis L., 1753*	*Gesse des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	105817	*Leucanthemum vulgare Lam., 1779*	*Marguerite commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	105966	*Ligustrum vulgare L., 1753*	*Troène commun, Troène, Raisin de chien*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	106213	*Linaria repens (L.) Mill., 1768*	*Linaire rampante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	106283	*Linum bienne Mill., 1768*	*Lin à feuilles étroites, Lin bisannuel*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106581	*Lonicera periclymenum L., 1753*	*Chèvrefeuille des bois, Chèvrefeuille grimpant, Cranquillier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	137440	*Lotus corniculatus subsp. corniculatus L., 1753*	*Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	106918	*Lychnis flos-cuculi L., 1753*	*Lychnide fleur-de-coucou, Lychnis fleur-de-coucou, Fleur-de-coucou, Œil-de-perdrix*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	107073	*Lysimachia nummularia L., 1753*	*Lysimaque nummulaire, Herbe-aux-écus, Monnoyère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	107117	*Lythrum salicaria L., 1753*	*Salicaire commune, Salicaire pourpre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	107282	*Malva moschata L., 1753*	*Mauve musquée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	107880	*Melica uniflora Retz., 1779*	*Mélique uniflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	108027	*Mentha aquatica L., 1753*	*Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	108168	*Mentha suaveolens Ehrh., 1792*	*Menthe à feuilles rondes, Menthe sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	108361	*Mercurialis perennis L., 1753*	*Mercuriale vivace, Mercuriale des montagnes, Mercuriale pérenne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	108698	*Moehringia trinervia (L.) Clairv., 1811*	*Moehringie trinervée, Sabline à trois nervures, Moehringie à trois nervures*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	109084	*Myosotis ramosissima Rochel, 1814*	*Myosotis très rameux, Myosotis rameux, Myosotis hérissé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	109864	*Oenanthe crocata L., 1753*	*Œnanthe jaune safran, Œnanthe safranée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	109898	*Oenanthe silaifolia M.Bieb., 1819*	*Œnanthe à feuilles de silaüs, Œnanthe intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	111369	*Ornithogalum pyrenaicum L., 1753*	*Ornithogale des Pyrénées, Loncomélos des Pyrénées, Aspergette, Asperge des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	113904	*Plantago major L., 1753*	*Plantain élevé, Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	114611	*Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785*	*Sceau-de-Salomon multiflore, Polygonate multiflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	115624	*Potentilla reptans L., 1753*	*Potentille rampante, Quintefeuille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116012	*Prunella vulgaris L., 1753*	*Herbe Catois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	116043	*Prunus avium (L.) L., 1755*	*Prunier merisier, Cerisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	116142	*Prunus spinosa L., 1753*	*Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	116574	*Pyrus communis L., 1753*	*Poirier commun, Poirier cultivé, Poirier domestique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	117019	*Ranunculus ficaria L., 1753*	*Ficaire printanière, Renoncule ficaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	117025	*Ranunculus flammula L., 1753*	*Renoncule flammette, Renoncule flammette, Petite douve, Flammule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	117156	*Ranunculus parviflorus L., 1758*	*Renoncule à petites fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	117201	*Ranunculus repens L., 1753*	*Renoncule rampante, Bouton-d'or rampant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	117774	*Ribes rubrum L., 1753*	*Groseillier rouge, Groseillier à grappes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	118016	*Rosa arvensis Huds., 1762*	*Rosier des champs, Rosier rampant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	118916	*Rubia peregrina L., 1753*	*Garance voyageuse, Petite garance*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119418	*Rumex acetosa L., 1753*	*Patience oseille, Oseille des prés, Rumex oseille, Grande oseille, Oseille commune, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	140338	*Rumex acetosella subsp. acetosella L., 1753*	*Patience petite-oseille, Petite oseille, Oseille des brebis, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	119698	*Ruscus aculeatus L., 1753*	*Fragon piquant, Fragon, Petit houx, Buis piquant, Fragon petit houx*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	119910	*Salix acuminata Mill., 1768*	*Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	120712	*Sambucus ebulus L., 1753*	*Sureau yèble, Herbe à l'aveugle, Petit sureau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	120717	*Sambucus nigra L., 1753*	*Sureau noir, Sampéchier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	121960	*Scorzonera humilis L., 1753*	*Scorsonère humble, Scorsonère des prés, Petite scorsonère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	122140	*Sedum cepaea L., 1753*	*Orpin pourpier, Orpin paniculé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	122636	*Senecio jacobaea L., 1753*	*Jacobée commune, Séneçon jacobée, Herbe de Saint-Jacques*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	123367	*Silaum silaus (L.) Schinz & Thell., 1915*	*Silaüs des prés, Cumin des prés, Silaüs jaunâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	141165	*Silene latifolia subsp. alba (Mill.) Greuter & Burdet, 1982*	*Silène à feuilles larges, Silène à larges feuilles, Compagnon blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	124319	*Sorbus domestica L., 1753*	*Cormier, Sorbier domestique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	124346	*Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763*	*Sorbier alisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	124797	*Stachys officinalis (L.) Trévis., 1842*	*Bétoine officinale, Épiaire officinal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	124814	*Stachys sylvatica L., 1753*	*Épiaire des forêts, Épiaire des bois, Ortie à crapauds, Ortie puante, Ortie à crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	125000	*Stellaria graminea L., 1753*	*Stellaire graminée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	125006	*Stellaria holostea L., 1753*	*Stellaire holostée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	125447	*Tamus communis L., 1753*	*Dioscorée commune, Tamier commun, Herbe aux femmes battues, Taminier, Sceau-de-Notre-Dame*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	126859	*Torilis japonica (Houtt.) DC., 1830*	*Torilide du Japon, Torilis du Japon, Torilis faux cerfeuil, Grattau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	127439	*Trifolium pratense L., 1753*	*Trèfle des prés, Trèfle violet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	128175	*Ulmus minor Mill., 1768*	*Orme mineur, Petit orme, Orme cilié, Orme champêtre, Ormeau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	128215	*Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy, 1948*	*Ombilic rupestre, Nombril-de-Vénus, Oreille-d'abbé, Ombilic des rochers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	128268	*Urtica dioica L., 1753*	*Ortie dioïque, Grande ortie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	128754	*Verbena officinalis L., 1753*	*Verveine officinale, verveine sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	128832	*Veronica chamaedrys L., 1753*	*Véronique petit-chêne, Fausse germandrée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	128938	*Veronica officinalis L., 1753*	*Véronique officinale, Herbe aux ladres, Thé d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	129191	*Vicia hirsuta (L.) Gray, 1821*	*Vesce hérissée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	129305	*Vicia sepium L., 1753*	*Vesce des haies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	129632	*Viola odorata L., 1753*	*Violette odorante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	129669	*Viola riviniana Rchb., 1823*	*Violette de Rivinus, Violette de Rivin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
Ptéridophytes	84458	*Asplenium adiantum-nigrum L., 1753*	*Doradille noire, Capillaire noire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	84524	*Asplenium scolopendrium L., 1753*	*Doradille scolopendre, Scolopendre, Scolopendre officinale, Langue-de-cerf*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	84999	*Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799*	*Fougère femelle, Polypode femelle, Athyrium fougère-femelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	95567	*Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834*	*Dryoptéride fougère-mâle, Fougère-mâle, Dryoptéris fougère-mâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	115016	*Polypodium vulgare L., 1753*	*Polypode commun, Réglisse des bois, Polypode vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	115076	*Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913*	*Polystic à soies, Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	*Ptéridion aigle, Fougère à l'aigle, Fougère aigle, Fougère commune, Ptéride aquiline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	121894	*Scolopendrium vulgare Sm., 1793*	*Doradille scolopendre, Scolopendre, Scolopendre officinale, Langue-de-cerf*	Reproduction certaine ou probable					

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	2895	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3590	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	119698	*Ruscus aculeatus L., 1753*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Ptéridophytes	84458	*Asplenium adiantum-nigrum L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	115076	*Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	LE BAIL Jean		
	Le Bail.J		

L'ERDRE ET SES RIVES ENTRE SAINT-MARS-LA-JAILLE ET JOUE-SUR-ERDRE (Identifiant national : 520120005)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 11060000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Le Bail.J, MOUREN V., .- 520120005, L'ERDRE ET SES RIVES ENTRE SAINT-MARS-LA-JAILLE ET JOUE-SUR-ERDRE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520120005.pdf*

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) :Le Bail.J, MOUREN V.
Centroïde calculé : 325896°-2285110°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003
Date actuelle d'avis CSRPN : 28/02/2022
Date de première diffusion INPN : 19/07/2019
Date de dernière diffusion INPN : 19/07/2019

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 4
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 11
9. SOURCES 11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loire-Atlantique
- Commune : Riaillé (INSEE : 44144)
- Commune : Vallons-de-l'Erdre (INSEE : 44180)
- Commune : Trans-sur-Erdre (INSEE : 44207)
- Commune : Joué-sur-Erdre (INSEE : 44077)

1.2 Superficie

37,62 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 11
Maximale (mètre): 20

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Petite rivière au cours lent à riche végétation aquatique aux rives boisées ou colonisées par des roselières.

Intéressante diversité d'odonates avec en particulier quelques espèces rares et protégées.

Végétations aquatiques et rivulaires riches et diversifiées avec entre autre une espèce végétale peu commune.

Présence d'une avifaune nicheuse intéressante.

Le cours de la rivière avec des facies d'eaux courantes sablo-graveleux abrite une ichthyofaune d'intérêt patrimonial pour le département dont certaines espèces, rares ou peu courantes pour le département, sont carractéristiques de ce type de cours d'eau et indicatrices d'une eau de de bonne qualité et d'un milieu aquatique de qualité en bon équilibre.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pêche

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Poissons - Amphibiens - Oiseaux - Crustacés - Odonates - Autre Faune (préciser) - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique	- Paysager - Géomorphologique - Historique - Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La zone comprend la partie moyenne d'un cours d'eau avec ses berges et abritant des habitats présentant un intérêt faunistique et floristique,et notamment au niveau ichthyologique.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification des fonds, des courants	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

Risques de pollutions diffuses provenant des zones cultivées en périphérie de la vallée.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Reptiles - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Amphibiens - Autre Faunes - Poissons - Mollusques - Crustacés - Odonates - Lépidoptères	- Phanérogames - Ptéridophytes	- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.4 Végétation immergée des rivières			12	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.7 Lisières humides à grandes herbes			1	
	24.1 Lits des rivières			74	
	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens			5	
	53.4 Bordures à Calamagrostis des eaux courantes			8	

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 Bocages				
	41 Forêts caducifoliées				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	163	*Triturus marmoratus (Latreille, 1800)*	*Triton marbré (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : CSP et Fédération de Loire Atlantique pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique				2003 - 2003
	179	*Triturus vulgaris (Linnaeus, 1758)*	*Triton ponctué (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : CSP et Fédération de Loire Atlantique pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique				2003 - 2003
Odonates	65133	*Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)*	*Agrion de Mercure*	Reproduction indéterminée	Informateur : LE BAIL J.				1997 - 1997
	65401	*Cordulegaster boltoni (Donovan, 1807)*	*Cordulégastre annelé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : GURLIAT P.				1997 - 1997
	65381	*Oxygastra curtisii (Dale, 1834)*	*Cordulie à corps fin (La), Oxycordulie à corps fin (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : GURLIAT P.				1997 - 1997
Phanérogames	115286	*Potamogeton obtusifolius Mert. & W.D.J.Koch, 1823*	*Potamot à feuilles obtuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J.				1997 - 1997
Poissons	66832	*Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)*	*Anguille d'Europe, Anguille européenne*	Reproduction indéterminée	Informateur : CSP et Fédération de Loire Atlantique pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique				2003 - 2003
	67606	*Esox lucius Linnaeus, 1758*	*Brochet*	Reproduction indéterminée	Informateur : CSP et Fédération de Loire Atlantique pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique				2003 - 2003

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Crustacés	18390	*Atyaephyra desmaresti (Millet, 1831)*	*Caridine, Crevette d'eau douce*	Reproduction indéterminée	Informateur : CSP et Fédération de Loire Atlantique pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique				2003 - 2003
Lépidoptères	53813	*Cinclidia phoebe (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Mélitée des Centaurées (La), Grand Damier (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LE BAIL J.				
	53817	*Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758)*	*Mélitée du Plantain (La), Déesse à ceinturons (La), Damier du Plantain (Le), Damier pointillé (Le), Damier (Le), Mélitée de la Piloselle (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LE BAIL J.				
Mollusques	64443	*Unio crassus Philipsson, 1788*	*Mulette épaisse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GURLIAT P.				
Odonates	65169	*Ceriagrion tenellum (de Villers, 1789)*	*Agrion délicat*	Reproduction indéterminée	Informateur : GURLIAT P.				
	65165	*Erythromma viridulum (Charpentier, 1840)*	*Naïade au corps vert (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LE BAIL J.				1997 - 1997
	65284	*Orthetrum coerulescens (Fabricius, 1798)*	*Orthétrum bleuissant (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : LE BAIL J.				1997 - 1997
	65179	*Platycnemis acutipennis Selys, 1841*	*Agrion orangé*	Reproduction indéterminée	Informateur : GURLIAT P.				
Oiseaux	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	*Martin-pêcheur d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CSP et Fédération de Loire Atlantique pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique				2003 - 2003
	3755	*Motacilla cinerea Tunstall, 1771*	*Bergeronnette des ruisseaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J.				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3803	*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*	*Loriot d'Europe, Loriot jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J.				
Phanérogames	96447	*Epipactis helleborine (L.) Crantz, 1769*	*Épipactide helléborine, Épipactis à larges feuilles, Épipactis à feuilles larges, Elléborine à larges feuilles, Helléborine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J.				
	98977	*Fritillaria meleagris L., 1753*	*Fritillaire pintade, Fritillaire à damiers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CSP et Fédération de Loire Atlantique pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique				2003 - 2003
	107117	*Lythrum salicaria L., 1753*	*Salicaire commune, Salicaire pourpre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	109213	*Najas marina L., 1753*	*Naïade marine, Naïade majeure, Grande naïade*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	115282	*Potamogeton nodosus Poir., 1816*	*Potamot noueux, Potamot à feuilles flottantes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J.				
	126124	*Thalictrum flavum L., 1753*	*Pigamon jaune, Pigamon noircissant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J.				
Poissons	69182	*Cottus gobio Linnaeus, 1758*	*Chabot, Chabot commun*	Reproduction indéterminée	Informateur : CSP et Fédération de Loire Atlantique pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique				2003 - 2003
	67286	*Leucaspius delineatus (Heckel, 1843)*	*L'Able de Heckel*	Reproduction indéterminée	Informateur : CSP et Fédération de Loire Atlantique pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique				2003 - 2003
	67304	*Leuciscus idus (Linnaeus, 1758)*	*Gardon rouge, Ide mélanote*	Reproduction indéterminée	Informateur : CSP et Fédération de Loire Atlantique pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	67295	*Leuciscus leuciscus (Linnaeus, 1758)*	*Vandoise*	Reproduction indéterminée	Informateur : CSP et Fédération de Loire Atlantique pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique				2003 - 2003
	67420	*Rhodeus amarus (Bloch, 1782)*	*Bouvière*	Reproduction indéterminée	Informateur : CSP et Fédération de Loire Atlantique pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique				
Ptéridophytes	95554	*Dryopteris borreri (Newman) Oberh. & Tavel, 1937*	*Dryoptéride de Borrer, Dryoptéris de Borrer*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J.				1997 - 1997
	95558	*Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959*	*Dryoptéride des Chartreux, Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J.				
	95563	*Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848*	*Dryoptéride dilatée, Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J.				

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	163	*Triturus marmoratus (Latreille, 1800)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Bivalves	64443	*Unio crassus Philipsson, 1788*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des mollusques protégés sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
Insectes	65133	*Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	65381	*Oxygastra curtisii (Dale, 1834)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Oiseaux	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3755	*Motacilla cinerea Tunstall, 1771*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3803	*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Poissons	67295	*Leuciscus leuciscus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	67304	*Leuciscus idus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	67420	*Rhodeus amarus (Bloch, 1782)*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	67606	*Esox lucius Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	69182	*Cottus gobio Linnaeus, 1758*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Angiospermes	98977	*Fritillaria meleagris L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	109213	*Najas marina L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	115282	*Potamogeton nodosus Poir., 1816*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CSP et Fédération de Loire Atlantique pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique		
	GESLIN J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	GURLIAT P.		
	Gurliat.P		
	LE BAIL J.		
	Le Bail.J		

BOSQUETS,LANDES ET PRES TOURBEUX DU RUISSEAU DE LA VALLEE (Identifiant national : 520120006)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00001107)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Le Bail.J, .- 520120006, BOSQUETS,LANDES ET PRES TOURBEUX DU RUISSEAU DE LA VALLEE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520120006.pdf*

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) :Le Bail.J
Centroïde calculé : 322811°-2292033°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003
Date actuelle d'avis CSRPN : 24/06/2019
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 04/12/2014

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 4
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 16
9. SOURCES 16

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loire-Atlantique
- Commune : Grand-Auverné (INSEE : 44065)

1.2 Superficie

9,42 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 50
Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Prairies et landes humides tourbeuses en cours de boisement situées de part et d'autre d'un ruisseau.

Intéressantes végétations de biotopes tourbeux avec entre autre une espèce végétale rare et protégée.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallon

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Faunistique - Floristique - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique	

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmêtre de cette zone inclu les habitats présentant un intérêt floristique.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement,drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

Cette zone est menacée à terme par la fermeture et l'assèchement progressif des milieux.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Bryophytes - Oiseaux - Lépidoptères	- Phanérogames - Ptéridophytes	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.9 *Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais*			22	
	41.5 *Chênaies acidiphiles*			10	
	37.2 *Prairies humides eutrophes*			62	
	31.1 *Landes humides*			4	
	24 *Eaux courantes*			2	

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 *Bocages*				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	4669	*Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)*	*Bruant des roseaux*	Reproduction certaine ou probable					
Phanérogames	88477	*Carex distans L., 1759*	*Laîche à épis distants, Laîche distante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	88489	*Carex echinata Murray, 1770*	*Laîche étoilée, Laîche-hérisson, Laîche épineuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	88578	*Carex hostiana DC., 1813*	*Laîche de Host, Laîche fauve, Laîche blonde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	88745	*Carex pairae F.W.Schultz, 1868*	*Laîche de Paira*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	88802	*Carex pulicaris L., 1753*	*Laîche puce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	*Rossolis à feuilles rondes, Droséra à feuilles rondes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	99570	*Galium uliginosum L., 1753*	*Gaillet des fanges, Gaillet aquatique, Gaillet fangeux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	99721	*Genista anglica L., 1753*	*Genêt d'Angleterre, Petit genêt épineux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	109092	*Myosotis secunda A.Murray, 1836*	*Myosotis rampant, Myosotis unilatéral*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Bryophytes	197825	*Sphagnum L., 1753*	*Sphaignes*	Reproduction certaine ou probable					
Lépidoptères	53813	*Cinclidia phoebe (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Mélitée des Centaurées (La), Grand Damier (Le)*	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	79908	*Achillea millefolium L., 1753*	*Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus, Millefeuille, Chiendent rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	80990	*Ajuga reptans L., 1753*	*Bugle rampante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	81569	*Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790*	*Aulne glutineux, Verne, Vergne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	82346	*Anagallis tenella (L.) L., 1771*	*Lysimaque délicate, Mouron délicat*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	82738	*Angelica sylvestris L., 1753*	*Angélique sylvestre, Angélique sauvage, Impératoire sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	82922	*Anthoxanthum odoratum L., 1753*	*Flouve odorante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	83205	*Apium nodiflorum (L.) Lag., 1821*	*Ache nodiflore, Ache noueuse, Ache faux cresson, Ache à fleurs nodales*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	131776	*Asphodelus albus subsp. albus Mill., 1768*	*Asphodèle blanc, Bâton royal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	85876	*Betula alba L., 1753*	*Bouleau pubescent, Bouleau blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	86490	*Briza media L., 1753*	*Brize intermédiaire, Amourette commune, Amourette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	87501	*Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808*	*Callune commune, Callune, Béruée, Bruyère commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	132568	*Cardamine pratensis subsp. pratensis L., 1753*	*Cardamine des prés, Cresson des prés, Cressonnette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	88463	*Carex demissa Vahl ex Hartm., 1808*	*Laîche modeste, Laîche vert jaunâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	88608	*Carex laevigata Sm., 1800*	*Laîche lisse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	88742	*Carex ovalis Gooden., 1794*	*Laîche patte-de-lièvre, Laîche des lièvres, Laîche à épis ovales*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	88752	*Carex panicea L., 1753*	*Laîche panic, Laîche bleuâtre, Laîche millet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	88753	*Carex paniculata L., 1755*	*Laîche paniculée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	89264	*Carum verticillatum (L.) W.D.J.Koch, 1824*	*Trocdaride verticillée, Carum verticillé, Carvi verticillé, Trocdaris verticillé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	90008	*Cerastium fontanum Baumg., 1816*	*Céraiste des sources*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	133164	*Ceratocapnos claviculata subsp. claviculata (L.) Lidén, 1984*	*Corydale à vrilles, Cératocapnos à vrilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	90356	*Chaerophyllum temulum L., 1753*	*Cerfeuil enivrant, Cerfeuil penché, Chérophylle penché, Couquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	91322	*Cirsium dissectum (L.) Hill, 1768*	*Cirse découpé, Cirse des prairies, Cirse anglais, Cirse d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	91382	*Cirsium palustre (L.) Scop., 1772*	*Cirse des marais, Bâton-du-diable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	92876	*Crataegus monogyna Jacq., 1775*	*Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	94164	*Cytisus scoparius (L.) Link, 1822*	*Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	94266	*Dactylorhiza maculata (L.) Soó, 1962*	*Dactylorhize maculé, Orchis tacheté, Orchis maculé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	95916	*Eleocharis multicaulis (Sm.) Desv., 1818*	*Éléocharide à tiges nombreuses, Scirpe à tiges nombreuses, Souchet à tiges nombreuses, Éléocharis à tiges nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	96180	*Epilobium hirsutum L., 1753*	*Épilobe hérissé, Épilobe hirsute*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	96695	*Erica tetralix L., 1753*	*Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée, Bruyère des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	97434	*Eupatorium cannabinum L., 1753*	*Eupatoire chanvrine, Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	98887	*Frangula alnus Mill., 1768*	*Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	99334	*Galeopsis tetrahit L., 1753*	*Galéopsis tétrahit, Ortie royale, Galéope tétrahit*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	99373	*Galium aparine L., 1753*	*Gaillet gratteron, Herbe collante, Gratteron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	100052	*Geranium dissectum L., 1755*	*Géranium découpé, Géranium à feuilles découpées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100142	*Geranium robertianum L., 1753*	*Géranium herbe-à-Robert, Géranium Robert, Herbe tangue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	103057	*Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944*	*Fausse jacinthe des bois, Endymion penché, Jacinthe des bois, Jacinthe sauvage, Scille penchée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	103142	*Hydrocotyle vulgaris L., 1753*	*Hydrocotyle commune, Écuelle d'eau, Herbe aux patagons*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	103320	*Hypericum pulchrum L., 1753*	*Millepertuis élégant, Millepertuis joli*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	103321	*Hypericum quadrangulum L., 1753*	*Millepertuis à quatre ailes, Millepertuis à quatre angles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	*Houx commun, Houx*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	103772	*Iris pseudacorus L., 1753*	*Iris faux acore, Iris jaune, Flambe d'eau, Iris des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	104145	*Juncus bulbosus L., 1753*	*Jonc bulbeux, Jonc couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	*Jonc épars*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	137096	*Lapsana communis subsp. communis L., 1753*	*Lampsane commune, Graceline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	105145	*Lathraea clandestina L., 1753*	*Lathrée clandestine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	106581	*Lonicera periclymenum L., 1753*	*Chèvrefeuille des bois, Chèvrefeuille grimpant, Cranquillier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	106723	*Lotus uliginosus Schkuhr, 1796*	*Lotier pédonculé, Lotier des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	106842	*Luzula multiflora (Ehrh.) Lej., 1811*	*Luzule multiflore, Luzule à nombreuses fleurs, luzule à fleurs nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	137506	*Luzula multiflora subsp. congesta (Thuill.) Arcang., 1882*	*Luzule ramassée, Luzule à inflorescences denses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	106918	*Lychnis flos-cuculi L., 1753*	*Lychnide fleur-de-coucou, Lychnis fleur-de-coucou, Fleur-de-coucou, Œil-de-perdrix*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	107073	*Lysimachia nummularia L., 1753*	*Lysimaque nummulaire, Herbe-aux-écus, Monnoyère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	107090	*Lysimachia vulgaris L., 1753*	*Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire, Chasse-bosse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	107117	*Lythrum salicaria L., 1753*	*Salicaire commune, Salicaire pourpre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	108027	*Mentha aquatica L., 1753*	*Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	108029	*Mentha arvensis L., 1753*	*Menthe des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	108718	*Molinia caerulea (L.) Moench, 1794*	*Molinie bleue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	109864	*Oenanthe crocata L., 1753*	*Œnanthe jaune safran, Œnanthe safranée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	112601	*Pedicularis sylvatica L., 1753*	*Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe-aux-poux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	114416	*Poa trivialis L., 1753*	*Pâturin commun, Gazon d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	115156	*Populus tremula L., 1753*	*Peuplier tremble, Tremble*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	115470	*Potentilla erecta (L.) Räusch., 1797*	*Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	116043	*Prunus avium (L.) L., 1755*	*Prunier merisier, Cerisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116759	*Quercus robur L., 1753*	*Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	117025	*Ranunculus flammula L., 1753*	*Renoncule flammette, Renoncule flammette, Petite douve, Flammule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	118073	*Rosa canina L., 1753*	*Rosier des chiens, Rosier des haies, Églantier, Églantier des chiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	119418	*Rumex acetosa L., 1753*	*Patience oseille, Oseille des prés, Rumex oseille, Grande oseille, Oseille commune, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	119910	*Salix acuminata Mill., 1768*	*Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	119952	*Salix aurita L., 1753*	*Saule à oreillettes, Petit marsault*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	121960	*Scorzonera humilis L., 1753*	*Scorsonère humble, Scorsonère des prés, Petite scorsonère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	122073	*Scutellaria minor Huds., 1762*	*Scutellaire mineure, Petite scutellaire, Scutellaire naine, Petite toque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	125006	*Stellaria holostea L., 1753*	*Stellaire holostée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	125295	*Succisa pratensis Moench, 1794*	*Succise des prés, Herbe-du-diable, Mors-du-diable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	126035	*Teucrium scorodonia L., 1753*	*Germandrée scorodoine, Sauge des bois, Germandrée des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	127439	*Trifolium pratense L., 1753*	*Trèfle des prés, Trèfle violet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	128114	*Ulex europaeus L., 1753*	*Ajonc d'Europe, Zépinard des hauts, Genêt*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	128123	*Ulex minor Roth, 1797*	*Ajonc mineur, Ajonc nain, Petit ajonc, Petit landin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	128419	*Valeriana officinalis L., 1753*	*Valériane officinale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	129087	*Viburnum opulus L., 1753*	*Viorne obier, Viorne obier, Viorne aquatique, Boule-de-neige*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
Ptéridophytes	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	*Ptéridion aigle, Fougère à l'aigle, Fougère aigle, Fougère commune, Ptéride aquiline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	4669	*Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	103057	*Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
Mousses	197825	*Sphagnum L., 1753*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Ptéridophytes	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	LE BAIL Jean		
	Le Bail.J		

VALLON DU RUISSEAU DU PETIT DON A LA SALMONAIS (Identifiant national : 520120007)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00001108)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Le Bail.J, .- 520120007, VALLON DU RUISSEAU DU PETIT DON A LA SALMONAIS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520120007.pdf*

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) :Le Bail.J
Centroïde calculé : 329642°-2296089°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 09/11/2006
Date actuelle d'avis CSRPN : 24/06/2019
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 18/06/2014

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 4
7. ESPECES 5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 7
9. SOURCES 7

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loire-Atlantique
- Commune : Petit-Auverné (INSEE : 44121)

1.2 Superficie

5,12 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 40
Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Fond de vallon ou coule un petit ruisseau et un fossé, bordés de prairies humides,abritant une espèce végétale et un odonate, tous deux rares et protégés.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallon

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Faunistique - Poissons - Insectes - Floristique - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique	

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmêtre de la zone inclu les habitats d'intérêt floristique et faunistique et leurs abords.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement,drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification des fonds, des courants	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés,plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

Le risque d'un curage du cours d'eau et l'assèchement constituent les principales menaces pesant sur cette zone.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Phanérogames - Odonates - Lépidoptères	- Poissons	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.2 *Prairies humides eutrophes*			95	
	24 *Eaux courantes*			5	

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 *Bocages*				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Odonates	65133	*Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)*	*Agrion de Mercure*	Reproduction indéterminée	Informateur : LE BAIL J.				1997
Phanérogames	81268	*Alisma natans L., 1753*	*Flûteau nageant, Plantain-d'eau nageant, Alisme nageant, Alisma nageant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J.				1997
Poissons	66832	*Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)*	*Anguille d'Europe, Anguille européenne*	Reproduction indéterminée	Informateur : CSP et Institution pour l'Aménagement de la Vilaine (pêche électrique)				1999
	69182	*Cottus gobio Linnaeus, 1758*	*Chabot, Chabot commun*	Reproduction indéterminée	Informateur : CSP et Institution pour l'Aménagement de la Vilaine (pêche électrique)				1999
	67606	*Esox lucius Linnaeus, 1758*	*Brochet*	Reproduction indéterminée	Informateur : CSP et Institution pour l'Aménagement de la Vilaine (pêche électrique)				1999
	66333	*Lampetra planeri (Bloch, 1784)*	*Lamproie de Planer, Petite lamproie, Lamproie de ruisseau européenne*	Reproduction indéterminée	Informateur : CSP et Institution pour l'Aménagement de la Vilaine (pêche électrique)				1999

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	54021	*Lampides boeticus (Linnaeus, 1767)*	*Azuré porte-queue (L'), Argus porte-queue (L'), Porte-Queue bleu strié (Le), Lycène du Baguenaudier (Le), Strié (Le)*	Reproduction indéterminée					

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Insectes	65133	*Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Poissons	66333	*Lampetra planeri (Bloch, 1784)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	67606	*Esox lucius Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	69182	*Cottus gobio Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CSP et Institution pour l'Aménagement de la Vilaine (pêche électrique)		
	LE BAIL J.		
	Le Bail.J		

ZONE DE BOCAGE NATUREL ET MARES A L'OUEST DE ST-LAMBERT-LA-POTHERIE (Identifiant national : 520220034)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 20160005)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Mourgaud gilles, .- 520220034, ZONE DE BOCAGE NATUREL ET MARES A L'OUEST DE ST-LAMBERT-LA-POTHERIE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 83P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520220034.pdf*

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) :Mourgaud gilles
Centroïde calculé : 370707°-2282374°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 09/11/2006
Date actuelle d'avis CSRPN : 28/02/2022
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 5
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 83
9. SOURCES 83

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Maine-et-Loire
- Commune : Longuenée-en-Anjou (INSEE : 49200)
- Commune : Saint-Clément-de-la-Place (INSEE : 49271)
- Commune : Saint-Lambert-la-Potherie (INSEE : 49294)

1.2 Superficie

937,27 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 53
Maximale (mètre): 71

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Bocage serré englobant des prairies naturelles. Présence d'un grand nombre de mares.

La zone présente un grand intérêt pour les reptiles et amphibiens.

Plusieurs espèces figurent aux annexes 2 et 4 de la directive Habitat Faune Flore. Grande diversité d'odonates.

Les prairies humides abritent des espèces végétales peu communes. Quelques zones recèlent des populations uniques d'orchidées, dont une espèce protégée au niveau national.

Présence d'une station importante d'une légumineuse protégée au niveau régional, inconnue ailleurs dans le département.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Mare, mardelle

- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Odonates - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Ralentissement du ruissellement - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction	- Paysager

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Secteur de bocage fermé très bien conservé.

La délimitation s'appuie sur l'homogénéité de ce bocage et est basée sur des critères liés à l'occupation des sols et aux activités humaines.

Elle est donc susceptible de fluctuer en fonction des modifications du parcellaire et du paysage.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement,drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

De tels secteurs bocagers sont de plus en plus rares dans le département. Ils sont le vestige d'une agriculture traditionelle.Très fragiles, ils sont menacés par l'extensification agricole accompagnée de ses remembrements, drainages, ...Il parait important de conserver cette richesse exceptionelle et de voir, au travers de mesures agri-environnementales, comment préserver ce milieu.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Mollusques - Crustacés - Myriapodes - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Mammifères - Ptéridophytes - Arachnides - Odonates - Orthoptères	- Phanérogames	- Amphibiens - Oiseaux - Reptiles

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 *Bocages*			95	
	22 *Eaux douces stagnantes*			5	

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 *Villages*				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	197	*Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)*	*Alyte accoucheur (L'), Crapaud accoucheur*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	281	*Hyla arborea (Linnaeus, 1758)*	*Rainette verte (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Olivier Loir				2019
	252	*Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)*	*Pélodyte ponctué (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	444441	*Pelophylax lessonae (Camerano, 1882)*	*Grenouille de Lessona (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Yvon Guenescheau				2018
	139	*Triturus cristatus*	*Triton crêté (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Dorian Angot				2018
	179	*Triturus vulgaris (Linnaeus, 1758)*	*Triton ponctué (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
Lépidoptères	53865	*Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)*	*Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Anjou Salaries				2016
	54302	*Strymonidia pruni (Linnaeus, 1758)*	*Thécla du Prunier (La), Thécla du Coudrier (La), Porte-Queue brun à lignes blanches (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Anjou Salaries				2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	61618	*Eliomys quercinus (Linnaeus, 1766)*	*Lérot*	Reproduction indéterminée	Informateur : PAILLEY P.				
	61714	*Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)*	*Lapin de garenne*	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Anjou Salaries				2016
Oiseaux	3511	*Athene noctua*	*Chevêche d'Athéna, Chouette chevêche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Clement Brunet				2020
	3120	*Burhinus oedicnemus*	*Oedicnème criard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Claude Beaudoin				2012
	3807	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	*Pie-grièche écorcheur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Didier 0				2017
	3670	*Lullula arborea*	*Alouette lulu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Claude Beaudoin				2020
	4289	*Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)*	*Pouillot fitis*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	3187	*Vanellus vanellus*	*Vanneau huppé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Emmanuel Sechet				2010
Phanérogames	88916	*Carex tomentosa L.*	*Laîche tomenteuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	92097	*Coeloglossum viride (L.) Hartm.*	*Coeloglosse vert, Orchis grenouille, Dactylorhize vert, Orchis vert*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	888128	*Cyperus michelianus (L.) Delile, 1813*	*Souchet de Michel*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	94289	*Dactylorhiza viridis (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	*Coeloglosse vert, Orchis grenouille, Dactylorhize vert, Orchis vert*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2012
	100607	*Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813*	*Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	105241	*Lathyrus pannonicus (Jacq.) Garcke, 1863*	*Gesse de Pannonie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2012
	892201	*Lathyrus pannonicus var. pannonicus (Jacq.) Garcke, 1863*	*Gesse de Pannonie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	82282	*Orchis coriophora L. subsp. coriophora*	*Anacamptide punaise, Orchis punaise, Orchis à odeur de punaise*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux		1		2016 - 2016
	110834	*Orchis coriophora L., 1753*	*Anacamptide punaise, Orchis punaise, Orchis à odeur de punaise*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA	Moyen	250		1999 - 2015
	112853	*Peucedanum gallicum Latourr.*	*Peucédan de France, Peucédan de Paris*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	115326	*Potamogeton trichoides Cham. & Schltr.*	*Potamot capillaire, Potamot filiforme, Potamot à feuilles capillaires*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
Reptiles	77947	*Coluber viridiflavus Lacepède, 1789*	*Couleuvre verte et jaune (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	77993	*Elaphe longissima (Laurenti, 1768)*	*Couleuvre d'Esculape (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	78048	*Natrix maura (Linnaeus, 1758)*	*Couleuvre vipérine (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	78130	*Vipera aspis (Linnaeus, 1758)*	*Vipère aspic (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	78141	*Vipera berus*	*Vipère péliade (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Dorian Angot				2018
	444446	*Zamenis longissimus (Laurenti, 1768)*	*Couleuvre d'Esculape (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Dorian Angot				2018

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	259	*Bufo bufo (Linnaeus, 1758)*	*Crapaud commun (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	155	*Triturus helveticus (Razoumowsky, 1789)*	*Triton palmé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
Arachnides	1556	*Agalenatea redii (Scopoli, 1763)*	*Épeire de velours*	Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	1550	*Argiope bruennichi (Scopoli, 1772)*	*Épeire frelon*	Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	1741	*Clubiona brevipes Blackwall, 1841*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	1265	*Episinus maculipes Cavanna, 1876*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	1263	*Episinus truncatus Latreille, 1809*	*Épisine tronqué*	Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	1610	*Misumena vatia (Clerck, 1758)*	*Misumène variable*	Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	1882	*Pisaura mirabilis (Clerck, 1758)*	*Pisaure admirable*	Reproduction indéterminée					2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	1647	*Xysticus erraticus (Blackwall, 1834)*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
Autres insectes	251908	*Ctenophthalmus baeticus arvernus Jordan, 1931*		Reproduction indéterminée					1967 - 1967
	52265	*Megabothris turbidus (Rothschild, 1909)*		Reproduction indéterminée					1967 - 1967
Mammifères	60674	*Martes foina (Erxleben, 1777)*	*Fouine*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	60585	*Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)*	*Renard roux, Renard, Goupil*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
Odonates	65473	*Anax imperator Leach, 1815*	*Anax empereur (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	65088	*Calopteryx splendens (Harris, 1782)*	*Caloptéryx éclatant*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	65169	*Ceriagrion tenellum (de Villers, 1789)*	*Agrion délicat*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	65126	*Coenagrion lindenii (Selys, 1840)*	*Agrion de Vander Linden, Naïade de Vander Linden*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	65141	*Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)*	*Agrion jouvencelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	65131	*Coenagrion scitulum (Rambur, 1842)*	*Agrion mignon (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : LOIR O.				
	65300	*Crocothemis erythraea (Brullé, 1832)*	*Crocothémis écarlate (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	65155	*Enallagma cyathigerum (Charpentier, 1840)*	*Agrion porte-coupe*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65165	*Erythromma viridulum (Charpentier, 1840)*	*Naïade au corps vert (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LOIR O.				
	65227	*Gomphus pulchellus Selys, 1840*	*Gomphe joli (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	65109	*Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)*	*Agrion élégant*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	65262	*Libellula depressa Linnaeus, 1758*	*Libellule déprimée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	65265	*Libellula fulva O.F. Müller, 1764*	*Libellule fauve (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LOIR O.				
	65271	*Libellula quadrimaculata Linnaeus, 1758*	*Libellule quadrimaculée (La), Libellule à quatre taches (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	65290	*Orthetrum brunneum (Boyer de Fonscolombe, 1837)*	*Orthétrum brun (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : LOIR O.				
	65101	*Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776)*	*Petite nymphe au corps de feu (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	65322	*Sympetrum sanguineum (O.F. Müller, 1764)*	*Sympétrum sanguin (Le), Sympétrum rouge sang (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
Oiseaux	2895	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	*Épervier d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	4342	*Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)*	*Mésange à longue queue, Orite à longue queue*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	3522	*Asio otus (Linnaeus, 1758)*	*Hibou moyen-duc*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	*Buse variable*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	4588	*Carduelis cannabina (Linnaeus, 1758)*	*Linotte mélodieuse*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	4583	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	*Chardonneret élégant*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	4580	*Carduelis chloris (Linnaeus, 1758)*	*Verdier d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	4586	*Carduelis spinus (Linnaeus, 1758)*	*Tarin des aulnes*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	3791	*Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820*	*Grimpereau des jardins*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	3424	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	*Pigeon ramier*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	4503	*Corvus corone Linnaeus, 1758*	*Corneille noire*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	3465	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	*Coucou gris*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	3611	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	*Pic épeiche*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	3630	*Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)*	*Pic épeichette*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	4659	*Emberiza cirlus Linnaeus, 1758*	*Bruant zizi*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	4657	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	*Bruant jaune*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	4001	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	*Rougegorge familier*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	2669	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	*Faucon crécerelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4564	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	*Pinson des arbres*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	4466	*Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)*	*Geai des chênes*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	4215	*Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)*	*Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	4013	*Luscinia megarhynchos C. L. Brehm, 1831*	*Rossignol philomèle*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	3803	*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*	*Loriot d'Europe, Loriot jaune*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	3760	*Parus caeruleus Linnaeus, 1758*	*Mésange bleue*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	3764	*Parus major Linnaeus, 1758*	*Mésange charbonnière*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	4280	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)*	*Pouillot véloce*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	3603	*Picus viridis Linnaeus, 1758*	*Pic vert, Pivert*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	3978	*Prunella modularis (Linnaeus, 1758)*	*Accenteur mouchet*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	4053	*Saxicola torquata (Linnaeus, 1766)*	*Tarier pâtre*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	4571	*Serinus serinus (Linnaeus, 1766)*	*Serin cini*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	3429	*Streptopelia decaocto (Frivaldszky, 1838)*	*Tourterelle turque*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	3439	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	*Tourterelle des bois*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	3518	*Strix aluco Linnaeus, 1758*	*Chouette hulotte*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4516	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	*Étourneau sansonnet*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	4257	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	*Fauvette à tête noire*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	4254	*Sylvia borin (Boddaert, 1783)*	*Fauvette des jardins*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	977	*Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)*	*Grèbe castagneux*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	3967	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	*Troglodyte mignon*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	4117	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	*Merle noir*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	4129	*Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831*	*Grive musicienne*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	4142	*Turdus viscivorus Linnaeus, 1758*	*Grive draine*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	3482	*Tyto alba (Scopoli, 1769)*	*Effraie des clochers, Chouette effraie*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	3590	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	*Huppe fasciée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LOIR O.	Faible			
Orthoptères	65876	*Conocephalus discolor Thunberg, 1815*	*Conocéphale bigarré, Xiphidion Brun*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	65944	*Oecanthus pellucens (Scopoli, 1763)*	*Grillon d'Italie, Oecanthe transparent, Grillon transparent, Vairët*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65613	*Phaneroptera falcata (Poda, 1761)*	*Phanéroptère commun, Phanéroptère porte-faux, Phanéroptère en faulx, Phanéroptère en faux*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	65740	*Pholidoptera griseoaptera (De Geer, 1773)*	*Decticelle cendrée, Ptérolèpe aptère*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
Phanérogames	130697	*Acer campestre L. subsp. campestre*	*Érable champêtre, Acéraille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	79734	*Acer campestre L. subsp. campestre*	*Érable champêtre, Acéraille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2008 - 2015
	130736	*Achillea millefolium L. subsp. millefolium*	*Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus, Millefeuille, Chiendent rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	79908	*Achillea millefolium L. subsp. millefolium*	*Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus, Millefeuille, Chiendent rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2007 - 2015
	79921	*Achillea ptarmica L., 1753*	*Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	80243	*Adoxa moschatellina L.*	*Herbe musquée, Moscatelline, Moschatelline, Muscatelle, Adoxe musquée, Adoxe moscatelline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	80334	*Aesculus hippocastanum L., 1753*	*Marronnier d'Inde, Marronnier commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VASLIN M.				
	80410	*Agrimonia eupatoria L., 1753*	*Aigremoine eupatoire, Francormier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2015
	80590	*Agrostis canina L., 1753*	*Agrostide des chiens, Agrostide canine, Traînasse, Agrostis des chiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2015
	80591	*Agrostis capillaris L., 1753*	*Agrostide capillaire, Agrostide commune, Agrostis capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	130953	*Agrostis capillaris var. capillaris L., 1753*	*Agrostide capillaire, Agrostide commune, Agrostis capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2012
	80759	*Agrostis stolonifera L. subsp. stolonifera*	*Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2015 - 2015
	142987	*Agrostis stolonifera var. stolonifera L., 1753*	*Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2015
	131012	*Aira caryophyllea L. subsp. caryophyllea*	*Aïra caryophyllé, Canche caryophyllée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	80857	*Aira caryophyllea L., 1753*	*Aïra caryophyllé, Canche caryophyllée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	80911	*Aira praecox L., 1753*	*Aïra précoce, Canche précoce, Canche printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	80990	*Ajuga reptans L., 1753*	*Bugle rampante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2015
	81263	*Alisma lanceolatum With., 1796*	*Plantain-d'eau à feuilles lancéolées, Alisme lancéolé, Plantain-d'eau lancéolé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2012
	81272	*Alisma plantago-aquatica L., 1753*	*Plantain-d'eau commun, Grand plantain-d'eau, Alisme plantain-d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2015
	81295	*Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913*	*Alliaire, Herbe aux aulx, Alliaire pétiolée, Alliaire officinale*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2015
	81544	*Allium vineale L., 1753*	*Ail des vignes, Oignon bâtard, Aillet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	81610	*Alopecurus aequalis Sobol., 1799*	*Vulpin roux, Vulpin fauve, Vulpin égal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	81637	*Alopecurus geniculatus L., 1753*	*Vulpin genouillé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2012
	81648	*Alopecurus myosuroides Huds.*	*Vulpin des champs, Queue-de-renard, Vulpin fausse ratoncule, Vulpin faux myosurus, Fausse queue de souris*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	131242	*Alopecurus pratensis L. subsp. pratensis*	*Vulpin des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	81656	*Alopecurus pratensis L., 1753*	*Vulpin des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2012
	81992	*Amaranthus hybridus L., 1753*	*Amarante hybride, Brède pariétaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	162132	*Anacamptis coriophora subsp. coriophora (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	*Anacamptide punaise, Orchis punaise, Orchis à odeur de punaise*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARSAULT L. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 1999
	612638	*Anagallis arvensis L. subsp. arvensis*	*Lysimaque des champs, Mouron, Mouron des champs, Mouron rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2015
	131328	*Anagallis arvensis L. subsp. arvensis*	*Lysimaque des champs, Mouron, Mouron des champs, Mouron rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	82637	*Anemone nemorosa L., 1753*	*Anémone des bois, Anémone sylvie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2015
	82755	*Anisantha rigida (Roth) Hyl., 1945*	*Brome raide, Anisanthe raide, Brome rigide, Brome d'Husnot*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	90470	*Anthemis nobilis L.*	*Camomille romaine, Camomille noble, Orménide noble, Chamémèle noble*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2015
	82863	*Anthemis nobilis L.*	*Camomille romaine, Camomille noble, Orménide noble, Chamémèle noble*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	82922	*Anthoxanthum odoratum L.*	*Flouve odorante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1999 - 2016
	83159	*Aphanes arvensis L.*	*Aphane des champs, Alchémille des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2013 - 2013
	83166	*Aphanes microcarpa (Boiss. & Reut.) Rothm.*	*Aphane australe, Alchémille oubliée, Alchémille à petits fruits, Alchémille australe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	717087	*Aphanes microcarpa (Boiss. & Reut.) Rothm.*	*Aphane à petits fruits*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	83160	*Aphanes microcarpa (Boiss. & Reut.) Rothm.*	*Aphane australe, Alchémille oubliée, Alchémille à petits fruits, Alchémille australe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	83272	*Arabidopsis thaliana (L.) Heynh.*	*Fausse arabette de Thalius, Arabette de Thalius, Arabette des dames*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	83502	*Arctium minus (Hill) Bernh.*	*Petite bardane, Bardane à petites têtes, Bardane à petits capitules*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	143778	*Arenaria serpyllifolia L. subsp. serpyllifolia var. serpyllifolia*	*Sabline à feuilles de serpolet, Sabline des murs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	83912	*Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819*	*Fromental élevé, Avoine élevée, Fromental, Fénasse, Ray-grass français*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	84061	*Artemisia vulgaris L., 1753*	*Armoise commune, Herbe de feu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	84112	*Arum maculatum L., 1753*	*Gouet tacheté, Arum maculé, Arum tacheté, Gouet maculé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	85102	*Atriplex patula L., 1753*	*Arroche étalée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	85112	*Atriplex prostrata Boucher ex DC., 1805*	*Arroche prostrée, Arroche hastée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	131973	*Avena barbata Pott ex Link subsp. barbata*	*Avoine barbue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	132060	*Ballota nigra subsp. foetida (Vis.) Hayek, 1929*	*Ballote fétide, Ballote du Midi, Ballote méridionale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	85557	*Barbarea vulgaris R.Br., 1812*	*Barbarée commune, Herbe de Sainte-Barbe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VASLIN M.				
	761965	*Barbarea vulgaris W.T.Aiton, 1812*	*Barbarée commune, Herbe de Sainte-Barbe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	132105	*Bellis perennis L. subsp. perennis*	*Pâquerette vivace, Pâquerette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	85740	*Bellis perennis L. subsp. perennis*	*Pâquerette vivace, Pâquerette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1999 - 2015
	85978	*Bidens radiata Thuill., 1799*	*Bident radié, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	85986	*Bidens tripartita L.*	*Bident triparti, Bident trifolié, Eupatoire aquatique, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2013 - 2013
	86305	*Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv. subsp. sylvaticum*	*Brachypode des forêts, Brachypode des bois, Brome des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2008 - 2015
	132190	*Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv. subsp. sylvaticum*	*Brachypode des forêts, Brachypode des bois, Brome des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	86490	*Briza media L., 1753*	*Brize intermédiaire, Amourette commune, Amourette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2015
	86492	*Briza minor L., 1753*	*Petite amourette, Brize mineure*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARECHAL R. (Conseil général de Maine-et-Loire) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	86564	*Bromus catharticus Vahl, 1791*	*Brome cathartique, Cératochloa cathartique, Brome faux uniola, Brome purgatif*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	86588	*Bromus diandrus Roth*	*Anisanthe de Madrid, Brome de Madrid*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	86589	*Bromus diandrus Roth, 1787*	*Brome à deux étamines, Anisanthe à deux étamines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	132258	*Bromus hordeaceus L. subsp. hordeaceus*	*Brome mou, Brome orge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	86634	*Bromus hordeaceus L., 1753*	*Brome mou, Brome orge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	86732	*Bromus racemosus L.*	*Brome en grappe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	86763	*Bromus sterilis L., 1753*	*Brome stérile, Anisanthe stérile*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2015
	86803	*Bromus willdenowii Kunth*	*Brome cathartique, Cératochloa cathartique, Brome faux uniola, Brome purgatif*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	159572	*Bryonia dioica Jacq.*	*Bryone dioïque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1998 - 2015
	86828	*Bryonia dioica Jacq., 1774*	*Bryone dioïque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1998 - 2015
	87143	*Buxus sempervirens L., 1753*	*Buis toujours vert, Buis commun, Buis sempervirent, Bois béni*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	87484	*Callitriche stagnalis Scop., 1772*	*Callitriche des eaux stagnantes, Callitriche des étangs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2013 - 2013
	87560	*Calystegia sepium (L.) R.Br.*	*Liseron des haies, Liset, Calystégie des haies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	132541	*Capsella bursa-pastoris (L.) Medik. subsp. bursa-pastoris*	*Capselle bourse-à-pasteur, Bourse-de-capucin, Bourse-à-pasteur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	87849	*Capsella bursa-pastoris (L.) Medik., 1792*	*Capselle bourse-à-pasteur, Bourse-de-capucin, Bourse-à-pasteur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	87862	*Capsella rubella Reut.*	*Capselle rougeâtre, Bourse-à-pasteur rougeâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	87964	*Cardamine pratensis L., 1753*	*Cardamine des prés, Cresson des prés, Cressonnette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2015
	132568	*Cardamine pratensis subsp. pratensis L., 1753*	*Cardamine des prés, Cresson des prés, Cressonnette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARSAULT Loïc				1999 - 1999
	132611	*Carduus nutans L. subsp. nutans*	*Chardon penché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	88167	*Carduus nutans L., 1753*	*Chardon penché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	132618	*Carduus pycnocephalus L. subsp. pycnocephalus*	*Chardon à tête dense, Chardon à capitules denses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	88207	*Carduus tenuiflorus Curtis*	*Chardon à petites fleurs, Chardon à petits capitules, Chardon à capitules étroits, Chardon à fleurs ténues*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2007 - 2012
	88414	*Carex caryophyllea Latourr.*	*Laîche des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	88415	*Carex caryophyllea Latourr., 1785*	*Laîche caryophyllée, Laîche printanière, Laîche du printemps*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88448	*Carex cuprina (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern., 1863*	*Laîche cuivrée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2015
	88478	*Carex disticha Huds.*	*Laîche distique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	132690	*Carex divulsa Stokes subsp. leersii (Kneuck.) W.Koch*	*Laîche de Leers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	88483	*Carex divulsa Stokes, 1787*	*Laîche écartée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	88489	*Carex echinata Murray, 1770*	*Laîche étoilée, Laîche-hérisson, Laîche épineuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARSAULT Loïc				1999 - 1999
	132707	*Carex flacca Schreb. subsp. flacca*	*Laîche glauque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	88510	*Carex flacca Schreb., 1771*	*Laîche glauque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2012
	88569	*Carex hirta L., 1753*	*Laîche hérissée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2015
	88622	*Carex leersii F.W.Schultz, 1870*	*Laîche de Leers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	88742	*Carex ovalis Gooden., 1794*	*Laîche patte-de-lièvre, Laîche des lièvres, Laîche à épis ovales*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88745	*Carex pairae F.W.Schultz, 1868*	*Laîche de Paira*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARSAULT Loïc				1999 - 1999
	88747	*Carex pallescens L.*	*Laîche pâlissante, Laîche pâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	88752	*Carex panicea L., 1753*	*Laîche panic, Laîche bleuâtre, Laîche millet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2015
	88775	*Carex pilulifera L., 1753*	*Laîche à pilules*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2012
	132790	*Carex pilulifera subsp. pilulifera L., 1753*	*Laîche à pilules*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	88819	*Carex remota L.*	*Laîche espacée, Laîche à épis espacés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2013 - 2013
	88833	*Carex riparia Curtis*	*Laîche des rives*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1998 - 2016
	88942	*Carex vesicaria L., 1753*	*Laîche vésiculeuse, Laîche à utricules renflés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARSAULT Loïc				1999 - 1999
	89200	*Carpinus betulus L., 1753*	*Charme commun, Charme, Charmille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	89264	*Carum verticillatum (L.) W.D.J.Koch, 1824*	*Trocdaride verticillée, Carum verticillé, Carvi verticillé, Trocdaris verticillé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	89619	*Centaurea jacea L., 1753*	*Centaurée jacée, Tête de moineau, Ambrette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2012
	132907	*Centaurea jacea subsp. grandiflora (Gaudin) Schübl. & G.Martens, 1834*	*Centaurée trompeuse , Centaurée décevante, Centaurée de Debeaux, Centaurée des prés, Centaurée du Roussillon, Centaurée des bois, Centaurée d'Endress, Centaurée à appendice étroit*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2011
	89840	*Centaurium erythraea Rafn, 1800*	*Érythrée petite-centaurée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	145374	*Centaurium erythraea var. erythraea*	*Petite-centaurée commune, Érythrée petite-centaurée, Petite-centaurée érythrée, Érythrée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	89979	*Cerastium brachypetalum Desp. ex Pers., 1805*	*Céraiste à pétales courts*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	90008	*Cerastium fontanum Baumg., 1816*	*Céraiste des sources*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2015
	90017	*Cerastium glomeratum Thuill.*	*Céraiste aggloméré, Oreille de souris*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	90178	*Ceratocapnos claviculata (L.) Lidén, 1984*	*Corydale à vrilles, Cératocapnos à vrilles*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MOURGAUD G. (L.P.O. Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1990 - 1990
	90356	*Chaerophyllum temulum L., 1753*	*Cerfeuil enivrant, Cerfeuil penché, Chérophylle penché, Couquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2015
	90669	*Chelidonium majus L., 1753*	*Grande chélidoine, Chélidoine élevée, Herbe à la verrue, Éclaire, Grande éclaire, Chélidoine éclaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	133219	*Chenopodium album subsp. album L., 1753*	*Chénopode blanc, Senousse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	90786	*Chenopodium polyspermum L., 1753*	*Lipandra polysperme, Chénopode polysperme, Chénopode à graines nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	91289	*Cirsium arvense (L.) Scop., 1772*	*Cirse des champs, Chardon des champs, Calcide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2015
	91322	*Cirsium dissectum (L.) Hill, 1768*	*Cirse découpé, Cirse des prairies, Cirse anglais, Cirse d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2015
	91382	*Cirsium palustre (L.) Scop.*	*Cirse des marais, Bâton-du-diable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux		1		2016 - 2016
	91430	*Cirsium vulgare (Savi) Ten., 1838*	*Cirse commun, Cirse à feuilles lancéolées, Cirse lancéolé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	92242	*Conopodium majus (Gouan) Loret, 1886*	*Conopode dénudé, Grand conopode, Conopode élevé, Noisette de terre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2015
	92302	*Convolvulus arvensis L., 1753*	*Liseron des champs, Vrillée, Petit liseron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2015
	92353	*Convolvulus sepium L., 1753*	*Liseron des haies, Liset, Calystégie des haies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	92379	*Conyza canadensis (L.) Cronquist, 1943*	*Érigéron du Canada, Conyze du Canada, Vergerette du Canada*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	92384	*Conyza floribunda Kunth*	*Érigéron très fleuri, Conyze très fleurie, Vergerette à fleurs nombreuses, Vergerette très fleurie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	611690	*Conyza floribunda Kunth*	*Érigéron très fleuri, Conyze très fleurie, Vergerette à fleurs nombreuses, Vergerette très fleurie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2015
	96814	*Conyza sumatrensis (Retz.) E.Walker*	*Érigéron de Sumatra, Conyze de Sumatra, Vergerette blanchâtre, Vergerette de Sumatra*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	92401	*Conyza sumatrensis (Retz.) E.Walker*	*Érigéron de Sumatra, Conyze de Sumatra, Vergerette blanchâtre, Vergerette de Sumatra*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	133432	*Cornus sanguinea L. subsp. sanguinea*	*Cornouiller sanguin, Sanguine, Cornouiller femelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	92501	*Cornus sanguinea L., 1753*	*Cornouiller sanguin, Sanguine, Cornouiller femelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	92558	*Coronopus squamatus (Forssk.) Asch.*	*Passerage écailleuse, Sénebière commune, Corne-de-cerf commune, Corne-de-cerf écailleuse, Sénebière corne-de-cerf*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	92606	*Corylus avellana L.*	*Noisetier commun, Noisetier, Coudrier, Avelinier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	92806	*Crassula tillaea Lest.-Garl., 1903*	*Crassule tillée,Tillée mousse, Crassule mousse, Mousse fleurie*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GABORY O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	92876	*Crataegus monogyna Jacq., 1775*	*Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2012
	145734	*Crataegus monogyna var. monogyna Jacq., 1775*	*Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	93023	*Crepis capillaris (L.) Wallr., 1840*	*Crépide capillaire, Crépide à tiges capillaires, Crépide verdâtre, Crépis capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	93134	*Crepis setosa Haller f., 1797*	*Crépide hérissée, Barkhausie à soies, Crépide à soies, Crépis hérissé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	133531	*Crepis vesicaria subsp. taraxacifolia (Thuill.) Thell. ex Schinz & R.Keller, 1914*	*Crépide à feuilles de pissenlit, Barkhausie à feuilles de Pissenlit, Crépide de Haenseler, Crépis à feuilles de pissenlit*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2012
	93308	*Cruciata laevipes Opiz, 1852*	*Croisette commune, Gaillet croisette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2015
	93487	*Cucubalus baccifer L., 1753*	*Cucubale à baies, Cucubale couchée, Coulichon, Cucubale porte-baies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	93680	*Cyanus segetum Hill, 1762*	*Bleuet des moissons, Bleuet, Barbeau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	93860	*Cynosurus cristatus L., 1753*	*Cynosure crételle, Crételle, Crételle commune, Crételle des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2015
	613724	*Cytisus scoparius f. scoparius (L.) Link*	*Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	94164	*Cytisus scoparius (L.) Link, 1822*	*Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	133646	*Cytisus scoparius subsp. scoparius (L.) Link, 1822*	*Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2015
	94207	*Dactylis glomerata L.*	*Dactyle aggloméré, Pied-de-poule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2015 - 2015
	133652	*Dactylis glomerata L. subsp. glomerata*	*Dactyle aggloméré, Pied-de-poule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	94266	*Dactylorhiza maculata (L.) Soó*	*Dactylorhize maculé, Orchis tacheté, Orchis maculé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	94402	*Danthonia decumbens (L.) DC., 1805*	*Danthonie retombante, Sieglingie retombante, Danthonie couchée, Danthonie décombante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2015
	94503	*Daucus carota L., 1753*	*Carotte sauvage, Carotte commune, Daucus carotte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	133731	*Daucus carota subsp. carota L., 1753*	*Carotte sauvage, Carotte commune, Daucus carotte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2015
	94626	*Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv.*	*Canche cespiteuse, Canche des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	133810	*Dianthus armeria L. subsp. armeria*	*Œillet armérie, Œillet velu, Armoirie, Œillet à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2013 - 2013
	94693	*Dianthus armeria L., 1753*	*Œillet armérie, Œillet velu, Armoirie, Œillet à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2012
	94959	*Digitalis purpurea L., 1753*	*Digitale pourpre, Gantelée, Gant de Notre-Dame*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2015
	95148	*Dipsacus fullonum L.*	*Cardère cultivée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	95149	*Dipsacus fullonum L., 1753*	*Cardère à foulon, Cabaret des oiseaux, Cardère sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	95671	*Echinochloa crus-galli (L.) P.Beauv., 1812*	*Échinochloa pied-de-coq, Échinochloé Pied-de-coq, Pied-de-coq, Panic pied-de-coq*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	95793	*Echium vulgare L., 1753*	*Vipérine commune, Vipérine vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	95922	*Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult.*	*Éléocharide des marais, Scirpe des marais, Éléocharis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		1998 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	134063	*Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult. subsp. vulgaris Walters*	*Éléocharide de Walters, Éléocharide commune, Scirpe commun, Souchet commun, Éléocharis de Walters*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	134060	*Eleocharis palustris subsp. palustris (L.) Roem. & Schult., 1817*	*Éléocharide des marais, Scirpe des marais, Éléocharis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2007
	612462	*Eleocharis palustris subsp. waltersii Bureš & Danihelka, 2008*	*Éléocharide de Walters, Éléocharide commune, Scirpe commun, Souchet commun, Éléocharis de Walters*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	95933	*Eleocharis uniglumis (Link) Schult., 1824*	*Éléocharide à une écaille, Scirpe à une écaille, Éléocharis à une écaille*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2016
	96046	*Elytrigia repens (L.) Desv. ex Nevski, 1934*	*Chiendent rampant, Chiendent commun, Élytrigie rampante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	96180	*Epilobium hirsutum L., 1753*	*Épilobe hérissé, Épilobe hirsute*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2015
	96229	*Epilobium parviflorum Schreb.*	*Épilobe à petites fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	96271	*Epilobium tetragonum L., 1753*	*Épilobe à tige carrée, Épilobe à quatre angles, Épilobe tétragone*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	96739	*Erigeron annuus (L.) Desf., 1804*	*Érigéron annuel, Vergerette annuelle, Sténactide annuelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	134238	*Erodium cicutarium (L.) L'Hér. subsp. cicutarium*	*Érodium à feuilles de ciguë, Bec-de-grue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	95372	*Erophila verna (L.) Chevall.*	*Drave printanière, Drave de printemps, Érophile printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	97008	*Erophila verna (L.) Chevall.*	*Drave printanière, Drave de printemps, Érophile printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	97084	*Ervilia hirsuta (L.) Opiz, 1852*	*Vesce hérissée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	97128	*Ervum tetraspermum L., 1753*	*Ers à quatre graines, Lentillon, Vesce à quatre graines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2015
	609982	*Euonymus europaeus L., 1753*	*Fusain d'Europe, Bonnet-d'évêque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2015
	97434	*Eupatorium cannabinum L., 1753*	*Eupatoire chanvrine, Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2012
	134346	*Eupatorium cannabinum subsp. cannabinum L., 1753*	*Eupatoire chanvrine, Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	134348	*Euphorbia amygdaloides L. subsp. amygdaloides*	*Euphorbe faux amandier, Euphorbe des bois, Herbe à la faux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	97452	*Euphorbia amygdaloides L., 1753*	*Euphorbe faux amandier, Euphorbe des bois, Herbe à la faux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	97537	*Euphorbia helioscopia L.*	*Euphorbe réveil matin, Herbe aux verrues*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	97676	*Euphorbia stricta L., 1759*	*Euphorbe raide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	97956	*Falcaria vulgaris Bernh.*	*Falcaire commune, Falcaire de Rivinus, Falcaire des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	97962	*Fallopia convolvulus (L.) Á.Löve, 1970*	*Fallopie liseron, Vrillée liseron, Renouée liseron, Vrillée sauvage, Vrillée bâtarde, Faux liseron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	98078	*Festuca arundinacea Schreb., 1771*	*Schédonore roseau, Fétuque roseau, Fétuque faux roseau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2008
	134601	*Festuca pratensis Huds. subsp. pratensis*	*Schédonore des prés, Fétuque des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	98512	*Festuca rubra L., 1753*	*Fétuque rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	98651	*Ficaria verna Huds., 1762*	*Ficaire printanière, Renoncule ficaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	98707	*Filago vulgaris Lam., 1779*	*Cotonnière d'Allemagne, Cotonnière commune, Immortelle d'Allemagne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	98756	*Foeniculum vulgare Mill., 1768*	*Fenouil commun, Lani, Anis doux, Fenouil*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	134696	*Foeniculum vulgare subsp. vulgare Mill., 1768*	*Fenouil commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	134709	*Fraxinus angustifolia Vahl subsp. oxycarpa (M.Bieb. ex Willd.) Franco & Rocha Afonso*	*Frêne à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	98910	*Fraxinus angustifolia Vahl, 1804*	*Frêne à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	98921	*Fraxinus excelsior L. subsp. excelsior*	*Frêne élevé, Frêne commun, Frêne, Frêne d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1998 - 2016
	98977	*Fritillaria meleagris L. subsp. meleagris*	*Fritillaire pintade, Fritillaire à damiers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2015
	134732	*Fritillaria meleagris L. subsp. meleagris*	*Fritillaire pintade, Fritillaire à damiers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	134771	*Fumaria muralis Sond. ex W.D.J.Koch subsp. boraei (Jord.) Pugsley*	*Fumeterre des remparts*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	99108	*Fumaria officinalis L., 1753*	*Fumeterre officinale, Herbe à la veuve*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	99366	*Galium album Mill., 1768*	*Gaillet blanc, Gaillet dressé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	99373	*Galium aparine L.*	*Gaillet gratteron, Herbe collante, Gratteron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	134855	*Galium aparine subsp. aparine L., 1753*	*Gaillet gratteron, Herbe collante, Gratteron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	134888	*Galium mollugo L. subsp. erectum Syme*	*Gaillet blanc, Gaillet dressé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	99473	*Galium mollugo L., 1753*	*Gaillet commun, Gaillet Mollugine, Caille-lait blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2015
	99494	*Galium palustre L.*	*Gaillet des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	134900	*Galium palustre subsp. elongatum (C.Presl) Lange, 1869*	*Gaillet allongé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	134901	*Galium palustre subsp. palustre L., 1753*	*Gaillet des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARSAULT Loïc				1999 - 1999

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	134957	*Galium verum L. subsp. verum*	*Gaillet vrai, Gaillet jaune, Caille-lait jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2013 - 2013
	99582	*Galium verum L., 1753*	*Gaillet vrai, Gaillet jaune, Caille-lait jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	99668	*Gastridium ventricosum (Gouan) Schinz & Thell., 1913*	*Gastridie ventrue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	99683	*Gaudinia fragilis (L.) P.Beauv., 1812*	*Gaudinie fragile*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2015
	100045	*Geranium columbinum L.*	*Géranium colombin, Pied-de-pigeon, Géranium des colombes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	100052	*Geranium dissectum L., 1755*	*Géranium découpé, Géranium à feuilles découpées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2015
	100085	*Geranium lucidum L., 1753*	*Géranium luisant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2015
	100104	*Geranium molle L.*	*Géranium mou, Géranium à feuilles molles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	100132	*Geranium purpureum Vill.*	*Géranium pourpre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2007 - 2015
	100133	*Geranium pusillum L., 1759*	*Géranium fluet, Géranium grêle, Géranium à tiges grêles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100136	*Geranium pyrenaicum Burm.f., 1759*	*Géranium des Pyrénées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2010 - 2010
	100142	*Geranium robertianum L.*	*Géranium herbe-à-Robert, Géranium Robert, Herbe tangue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	135068	*Geranium robertianum subsp. purpureum (Vill.) Nyman, 1878*	*Géranium pourpre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2008
	100144	*Geranium rotundifolium L.*	*Géranium à feuilles rondes, Mauvette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	100225	*Geum urbanum L., 1753*	*Benoîte des villes, Benoîte commune, Herbe de saint Benoît*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2015
	100310	*Glechoma hederacea L., 1753*	*Gléchome lierre terrestre, Lierre terrestre, Gléchome lierre*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2015
	100382	*Glyceria declinata Bréb., 1859*	*Glycérie déclinée, Glycérie dentée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2015
	100387	*Glyceria fluitans (L.) R.Br., 1810*	*Glycérie flottante, Manne de Pologne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2012
	100519	*Gnaphalium uliginosum L., 1753*	*Gnaphale des fanges, Gnaphale des lieux humides, Gnaphale des marais, Cotonnière des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100787	*Hedera helix L.*	*Lierre grimpant, Herbe de saint Jean, Lierre commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	135306	*Heracleum sphondylium L. subsp. sphondylium*	*Berce sphondyle, Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	101300	*Heracleum sphondylium L., 1753*	*Berce sphondyle, Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2012
	101412	*Herniaria hirsuta L.*	*Herniaire hirsute, Herniaire velue, Herniaire hérissée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	135335	*Hesperis matronalis L., 1753 subsp. matronalis*	*Julienne des dames, Giroflée des dames*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2013 - 2013
	102111	*Hieracium lactucella Wallr., 1822*	*Piloselle petite-laitue, Épervière petite-laitue, Épervière auriculée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	102352	*Hieracium pilosella L., 1753*	*Pilloselle officinale, Épervière piloselle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2015
	102900	*Holcus lanatus L., 1753*	*Houlque laineuse, Blanchard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2015
	102901	*Holcus mollis L., 1759*	*Houlque molle, Avoine molle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	136654	*Holcus mollis subsp. mollis L., 1759*	*Houlque molle, Avoine molle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	102974	*Hordeum murinum L., 1753*	*Orge sauvage, Orge queue-de-rat, Orge des rats*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2015
	102990	*Hordeum secalinum Schreb., 1771*	*Orge petit-seigle, Orge faux seigle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2015
	103057	*Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm.*	*Fausse jacinthe des bois, Endymion penché, Jacinthe des bois, Jacinthe sauvage, Scille penchée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	103254	*Hypericum calycinum L., 1767*	*Millepertuis calycinal, Millepertuis à calice, Millepertuis à grandes fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	103288	*Hypericum humifusum L., 1753*	*Millepertuis couché, Petit millepertuis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	103316	*Hypericum perforatum L., 1753*	*Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2015
	103375	*Hypochaeris radicata L., 1753*	*Porcelle enracinée, Salade-de-porc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2015
	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	*Houx commun, Houx*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2008
	103772	*Iris pseudacorus L.*	*Iris faux acore, Iris jaune, Flambe d'eau, Iris des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1998 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	104101	*Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm., 1791*	*Jonc à fleurs aiguës, Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DOUILLARD E. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2015
	104126	*Juncus articulatus L., 1753*	*Jonc articulé, Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2012
	104144	*Juncus bufonius L.*	*Jonc des crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	136921	*Juncus bufonius subsp. bufonius L., 1753*	*Jonc des crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARSAULT Loïc				1999 - 1999
	104145	*Juncus bulbosus L., 1753*	*Jonc bulbeux, Jonc couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	104160	*Juncus conglomeratus L.*	*Jonc aggloméré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux		1		2016 - 2016
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	*Jonc épars*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARSAULT Loïc				1999 - 2015
	147910	*Juncus effusus var. effusus L., 1753*	*Jonc épars*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2012
	104214	*Juncus inflexus L.*	*Jonc glauque, Jonc courbé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux		1		2016 - 2016
	104379	*Juncus x diffusus Hoppe, 1819*	*Jonc diffus*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2008 - 2008
	104502	*Kickxia elatine (L.) Dumort., 1827*	*Kickxie élatine, Velvote, Linaire élatine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	136995	*Kickxia elatine subsp. elatine (L.) Dumort., 1827*	*Kickxie élatine, Velvote, Linaire élatine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	104516	*Knautia arvensis (L.) Coult., 1828*	*Knautie des champs, Oreille-d'âne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	104775	*Lactuca serriola L., 1756*	*Laitue scariole, Escarole, Laitue sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	104787	*Lactuca virosa L., 1753*	*Laitue vireuse, Laitue sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	104903	*Lamium purpureum L., 1753*	*Lamier pourpre, Ortie rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2010 - 2010
	105017	*Lapsana communis L., 1753*	*Lampsane commune, Lastron marron, Herbe aux mamelles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2015
	105201	*Lathyrus hirsutus L., 1753*	*Gesse hérissée, Gesse hirsute*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	105232	*Lathyrus nissolia L.*	*Gesse de Nissole, Gesse graminée, Gesse sans vrilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux		1		2016 - 2016
	137140	*Lathyrus pannonicus subsp. asphodeloides (Gouan) Bässler, 1966*	*Gesse fausse asphodèle, Gesse blanchâtre, Gesse blanche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARSAULT Loïc				1999 - 2015
	105247	*Lathyrus pratensis L., 1753*	*Gesse des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	105427	*Lemna gibba L.*	*Lentille d'eau gibbeuse, Lenticule gibbeuse, Lentille d'eau bossue, Canillée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2013 - 2013
	105431	*Lemna minor L.*	*Lentille d'eau mineure, Petite lenticule, Petite lentille d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2013 - 2013
	105433	*Lemna minuta Kunth, 1816*	*Lentille d'eau menue, Lenticule minuscule, Lentille d'eau minuscule*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GABORY O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	105441	*Lemna trisulca L., 1753*	*Lentille d'eau à trois lobes, Lenticule à trois lobes, Lentille d'eau à trois sillons*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	105521	*Leontodon saxatilis Lam., 1779*	*Liondent des rochers, Liondent faux pissenlit, Thrincie, Liondent à tige nue*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	105607	*Lepidium campestre (L.) R.Br., 1812*	*Passerage champêtre, Passerage des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	105621	*Lepidium draba L., 1753*	*Passerage drave , Pain-blanc*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GABORY O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	105630	*Lepidium heterophyllum Benth.*	*Passerage hétérophylle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	105680	*Lepidium squamatum Forssk., 1775*	*Passerage écailleuse, Sénebière commune, Corne-de-cerf commune, Corne-de-cerf écailleuse, Sénebière corne-de-cerf*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	105689	*Lepidium virginicum L., 1753*	*Passerage de Virginie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	105817	*Leucanthemum vulgare Lam., 1779*	*Marguerite commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2015
	105966	*Ligustrum vulgare L., 1753*	*Troène commun, Troène, Raisin de chien*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2015
	106234	*Linaria vulgaris Mill., 1768*	*Linaire commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	106435	*Lobelia urens L., 1753*	*Lobélie brûlante, Cardinale des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	106496	*Lolium multiflorum Lam.*	*Ivraie enivrante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	106497	*Lolium multiflorum Lam., 1779*	*Ivraie multiflore, Ray-grass d'Italie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	106499	*Lolium perenne L., 1753*	*Ivraie vivace, Ray-grass anglais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106581	*Lonicera periclymenum L., 1753*	*Chèvrefeuille des bois, Chèvrefeuille grimpant, Cranquillier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	106634	*Lotus angustissimus L.*	*Lotier très étroit, Lotier grêle, Lotier à gousses très étroites, Lotier à fruits très étroits*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2015
	137435	*Lotus angustissimus subsp. angustissimus L., 1753*	*Lotier très étroit, Lotier grêle, Lotier à gousses très étroites, Lotier à fruits très étroits*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2012
	106653	*Lotus corniculatus L. subsp. corniculatus*	*Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2007 - 2015
	137440	*Lotus corniculatus subsp. corniculatus L., 1753*	*Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2015
	106698	*Lotus uliginosus Schkuhr*	*Lotier pédonculé, Lotier des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1998 - 2015
	106723	*Lotus uliginosus Schkuhr, 1796*	*Lotier pédonculé, Lotier des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARSAULT Loïc				1999 - 2015
	106818	*Luzula campestris (L.) DC., 1805*	*Luzule champêtre, Luzule des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2015
	106842	*Luzula multiflora (Ehrh.) Lej. subsp. multiflora*	*Luzule multiflore, Luzule à nombreuses fleurs, luzule à fleurs nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1999 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	137507	*Luzula multiflora subsp. multiflora (Ehrh.) Lej., 1811*	*Luzule multiflore, Luzule à nombreuses fleurs, luzule à fleurs nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARSAULT Loïc				1999 - 2015
	106918	*Lychnis flos-cuculi L.*	*Lychnide fleur-de-coucou, Lychnis fleur-de-coucou, Fleur-de-coucou, Œil-de-perdrix*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1998 - 2015
	107038	*Lycopus europaeus L., 1753*	*Lycope d'Europe, Chanvre d'eau, Marrube aquatique, Herbe des Égyptiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2015
	107073	*Lysimachia nummularia L., 1753*	*Lysimaque nummulaire, Herbe-aux-écus, Monnoyère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2015
	107106	*Lythrum hyssopifolia L.*	*Salicaire à feuilles d'hysope*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	107117	*Lythrum salicaria L., 1753*	*Salicaire commune, Salicaire pourpre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2015
	107217	*Malus sylvestris Mill., 1768*	*Pommier sylvestre, Pommier sauvage, Pommier des bois, Boquettier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	107318	*Malva sylvestris L., 1753*	*Mauve sylvestre, Grande mauve, Mauve sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2015
	107446	*Matricaria discoidea DC.*	*Matricaire discoïde, Matricaire fausse camomille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	107473	*Matricaria recutita L., 1753*	*Matricaire camomille, Camomille sauvage, Matricaire déchirée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	107574	*Medicago arabica (L.) Huds., 1762*	*Luzerne d'Arabie, Luzerne maculée, Luzerne tachetée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2015
	107649	*Medicago lupulina L., 1753*	*Luzerne lupuline, Minette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	107711	*Medicago sativa L., 1753*	*Luzerne cultivée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2012
	137673	*Medicago sativa subsp. sativa L., 1753*	*Luzerne cultivée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARSAULT L. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 1999
	107886	*Melilotus albus Medik., 1787*	*Mélilot blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	108027	*Mentha aquatica L.*	*Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1999 - 2016
	108029	*Mentha arvensis L., 1753*	*Menthe des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	108138	*Mentha pulegium L., 1753*	*Menthe pouliot, Menthe pouillot, Pouliot*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	108168	*Mentha suaveolens Ehrh., 1792*	*Menthe à feuilles rondes, Menthe sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	108351	*Mercurialis annua L., 1753*	*Mercuriale annuelle, Vignette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	108537	*Milium effusum L., 1753*	*Millet diffus, Millet épars, Millet étalé, Mil diffus*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2013 - 2013
	108698	*Moehringia trinervia (L.) Clairv., 1811*	*Moehringie trinervée, Sabline à trois nervures, Moehringie à trois nervures*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	108785	*Montia fontana L., 1753*	*Montie des fontaines*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	108874	*Muscari comosum (L.) Mill.*	*Muscari chevelu, Muscari à toupet, Muscari chevelu, Muscari à toupet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	108998	*Myosotis arvensis Hill*	*Myosotis des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	108996	*Myosotis arvensis (L.) Hill, 1764*	*Myosotis des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	137912	*Myosotis discolor Pers. subsp. dubia (Arrond.) Blaise*	*Myosotis douteux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	109020	*Myosotis discolor Pers. subsp. dubia (Arrond.) Blaise*	*Myosotis douteux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	137911	*Myosotis discolor subsp. discolor Pers., 1797*	*Myosotis discolore, Myosotis bicolore, Myosotis changeant, Myosotis versicolore*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	109042	*Myosotis laxa Lehm., 1818*	*Myosotis lâche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2012
	137914	*Myosotis laxa subsp. cespitosa (Schultz) Hyl. ex Nordh., 1940*	*Myosotis cespiteux, Myosotis gazonnant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARSAULT Loïc				1999 - 2015
	109091	*Myosotis scorpioides L., 1753*	*Myosotis faux scorpion, Myosotis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	109845	*Odontites vernus (Bellardi) Dumort.*	*Odontite printanier, Odontitès printanier, Odontite rouge, Euphraise rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2013 - 2013
	138136	*Odontites vernus subsp. serotinus (Coss. & Germ.) Corb., 1894*	*Odontite tardif, Odontitès tardif*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	109861	*Oenanthe aquatica (L.) Poir., 1798*	*Œnanthe aquatique, Œnanthe phellandre*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2007
	109864	*Oenanthe crocata L., 1753*	*Œnanthe jaune safran, Œnanthe safranée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2015
	109869	*Oenanthe fistulosa L., 1753*	*Œnanthe fistuleuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	109890	*Oenanthe peucedanifolia Pollich, 1776*	*Œnanthe à feuilles de peucédan*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	109893	*Oenanthe pimpinelloides L.*	*Œnanthe faux boucage, Œnanthe fausse pimpinelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	109898	*Oenanthe silaifolia M.Bieb.*	*Œnanthe à feuilles de silaüs, Œnanthe intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2013 - 2013
	110335	*Ophrys apifera Huds.*	*Ophrys abeille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	138368	*Orchis coriophora subsp. coriophora*	*Anacamptide punaise, Orchis punaise, Orchis à odeur de punaise*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARSAULT Loïc				1999 - 2015
	82283	*Orchis laxiflora Lam.*	*Anacamptide à fleurs lâches, Orchis à fleurs lâches*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1999 - 2016
	110899	*Orchis laxiflora Lam., 1779*	*Anacamptide à fleurs lâches, Orchis à fleurs lâches*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARSAULT Loïc	Fort	10000		1999 - 2015
	138392	*Orchis mascula (L.) L. subsp. mascula*	*Orchis mâle, Herbe-à-la-couleuvre, Pentecôte, Satirion*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	110914	*Orchis mascula (L.) L., 1755*	*Orchis mâle, Herbe-à-la-couleuvre, Pentecôte, Satirion*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2012
	82285	*Orchis morio L.*	*Anacamptide bouffon, Orchis bouffon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux		1		2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	110927	*Orchis morio L., 1753*	*Anacamptide bouffon, Orchis bouffon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARSAULT Loïc				1999 - 1999
	109501	*Orchis ustulata L.*	*Néotinée brûlée, Orchis brûlé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	111012	*Orchis ustulata L., 1753*	*Néotinée brûlée, Orchis brûlé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARSAULT Loïc	Moyen	500		1999 - 2015
	111391	*Ornithogalum umbellatum L., 1753*	*Ornithogale en ombelle, Dame-d'onze-heures*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GABORY O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	149250	*Papaver rhoeas f. rhoeas*	*Coquelicot, Grand coquelicot, Pavot coquelicot*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	112355	*Papaver rhoeas L., 1753*	*Coquelicot, Grand coquelicot, Pavot coquelicot*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	112405	*Parentucellia viscosa (L.) Caruel, 1885*	*Bellardie visqueuse, Parentucelle visqueuse, Bartsie visqueuse, Eufragie visqueuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	112745	*Persicaria maculosa Gray, 1821*	*Persicaire maculée, Renouée persicaire, Persicaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	138682	*Phalaris arundinacea L. subsp. arundinacea*	*Alpiste roseau, Baldingère faux roseau, Fromenteau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux		1		2016 - 2016
	112975	*Phalaris arundinacea L., 1753*	*Alpiste roseau, Baldingère faux roseau, Fromenteau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	113221	*Phleum pratense L., 1753*	*Fléole des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2015
	138727	*Phleum pratense subsp. serotinum (Jord.) Berher, 1887*	*Fléole noueuse, Fléole tardive, Fléole de Bertoloni*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	101210	*Picris echioides L.*	*Picride fausse vipérine, Helminthothèque fausse vipérine, Picris fausse vipérine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2015
	113469	*Picris echioides L.*	*Picride fausse vipérine, Helminthothèque fausse vipérine, Picris fausse vipérine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	113474	*Picris hieracioides L., 1753*	*Picride fausse épervière, Picride épervière, Herbe-aux-vermisseaux, Picris fausse épervière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	138881	*Plantago coronopus L. subsp. coronopus*	*Plantain corne-de-cerf, Plantain corne-de-bœuf, Pied-de-corbeau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	113842	*Plantago coronopus L., 1753*	*Plantain corne-de-cerf, Plantain corne-de-bœuf, Pied-de-corbeau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	113893	*Plantago lanceolata L.*	*Plantain lancéolé, Petit plantain, Herbe Caroline, Ti-plantain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	113904	*Plantago major L., 1753*	*Plantain élevé, Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2015
	138899	*Plantago major subsp. intermedia (Gilib.) Lange, 1856*	*Plantain intermédiaire, Plantain à nombreuses graines, Plantain à graines nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	114114	*Poa annua L.*	*Pâturin annuel*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	149630	*Poa bulbosa L., 1753 var. bulbosa*	*Pâturin bulbeux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	114297	*Poa nemoralis L., 1753*	*Pâturin des bois, Pâturin des forêts*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2013 - 2013
	114332	*Poa pratensis L., 1753*	*Pâturin des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2008
	159892	*Poa pratensis subsp. pratensis L., 1753*	*Pâturin des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2008
	139024	*Poa trivialis L. subsp. trivialis*	*Pâturin commun, Gazon d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	114416	*Poa trivialis L., 1753*	*Pâturin commun, Gazon d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2012
	114611	*Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785*	*Sceau-de-Salomon multiflore, Polygonate multiflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	112727	*Polygonum amphibium L.*	*Persicaire amphibie, Persicaire flottante, Renouée amphibie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1998 - 2012
	114641	*Polygonum amphibium L., 1753*	*Persicaire amphibie, Persicaire flottante, Renouée amphibie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1998 - 1998
	114658	*Polygonum aviculare L., 1753*	*Renouée des oiseaux, Renouée Traînasse, Traînasse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	139089	*Polygonum aviculare subsp. depressum (Meisn.) Arcang., 1882*	*Renouée déprimée, Renouée littorale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	115031	*Polypogon viridis (Gouan) Breistr.*	*Polypogon vert, Polypogon vrai*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	115156	*Populus tremula L., 1753*	*Peuplier tremble, Tremble*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	115215	*Portulaca oleracea L., 1753*	*Pourpier potager, Pourpier rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	139177	*Portulaca oleracea subsp. oleracea L., 1753*	*Pourpier potager, Pourpier rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	150000	*Portulaca oleracea var. oleracea*	*Pourpier potager, Pourpier rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	115245	*Potamogeton crispus L., 1753*	*Potamot crépu, Potamot à feuilles crépues*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	115280	*Potamogeton natans L., 1753*	*Potamot nageant*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GABORY O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 1999
	115295	*Potamogeton pectinatus L., 1753*	*Stuckénie pectinée, Potamot pectiné, Stuckénie de Suisse, Potamot de Suisse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	115470	*Potentilla erecta (L.) Räusch., 1797*	*Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2015
	115566	*Potentilla neglecta Baumg.*	*Potentille négligée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	115624	*Potentilla reptans L., 1753*	*Potentille rampante, Quintefeuille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2015
	139388	*Primula veris L. subsp. veris*	*Primevère vraie, Coucou, Primevère officinale, Brérelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	115918	*Primula veris L. subsp. veris*	*Primevère vraie, Coucou, Primevère officinale, Brérelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2007 - 2015
	115925	*Primula vulgaris Huds., 1762*	*Primevère commune, Primevère acaule, Primevère à grandes fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2008
	116012	*Prunella vulgaris L., 1753*	*Herbe Catois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2015
	116043	*Prunus avium (L.) L., 1755*	*Prunier merisier, Cerisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116142	*Prunus spinosa L., 1753*	*Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2015
	161855	*Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.*	*Pulicaire dysentérique, Herbe de Saint-Roch, Inule dysentérique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	116392	*Pulicaria dysenterica (L.) Bernh., 1800*	*Pulicaire dysentérique, Herbe de Saint-Roch, Inule dysentérique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2015
	116416	*Pulmonaria longifolia (Bastard) Boreau*	*Pulmonaire à feuilles longues, Pulmonaire à longues feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1999 - 2016
	116574	*Pyrus communis L., 1753*	*Poirier commun, Poirier cultivé, Poirier domestique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1998 - 1998
	620382	*Pyrus communis subsp. communis L., 1753*	*Poirier commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		1998 - 1998
	116754	*Quercus pyrenaica Willd.*	*Chêne des Pyrénées, Chêne tauzin, Chêne-brosse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	116759	*Quercus robur L. subsp. robur*	*Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	116903	*Ranunculus acris L.*	*Renoncule âcre, Bouton-d'or, Pied-de-coq*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	139605	*Ranunculus acris L. subsp. acris*	*Renoncule âcre, Bouton-d'or, Pied-de-coq*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	116928	*Ranunculus aquatilis L., 1753*	*Renoncule aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	139682	*Ranunculus bulbosus L. subsp. bulbosus*	*Renoncule bulbeuse, Bouton-d'or bulbeux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	116952	*Ranunculus bulbosus L. subsp. bulbosus*	*Renoncule bulbeuse, Bouton-d'or bulbeux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	117019	*Ranunculus ficaria L.*	*Ficaire printanière, Renoncule ficaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	117025	*Ranunculus flammula L.*	*Renoncule flammette, Renoncule flammette, Petite douve, Flammule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux		1		2016 - 2016
	117146	*Ranunculus ophioglossifolius Vill.*	*Renoncule à feuilles d'ophioglosse, Bouton-d'or à feuilles d'ophioglosse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1999 - 2016
	117151	*Ranunculus paludosus Poir., 1789*	*Renoncule des marais, Renoncule à feuilles de cerfeuil*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	117163	*Ranunculus peltatus Schrank*	*Renoncule aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	117164	*Ranunculus peltatus Schrank, 1789*	*Renoncule peltée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	139772	*Ranunculus peltatus subsp. peltatus Schrank, 1789*	*Renoncule peltée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	117201	*Ranunculus repens L., 1753*	*Renoncule rampante, Bouton-d'or rampant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2015
	117220	*Ranunculus sardous Crantz*	*Renoncule de Sardaigne, Renoncule sarde, Sardonie, Renoncule des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	117221	*Ranunculus sardous Crantz, 1763*	*Renoncule de Sardaigne, Renoncule sarde, Sardonie, Renoncule des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2015
	117255	*Ranunculus trichophyllus Chaix, 1785*	*Renoncule à feuilles capillaires, Renoncule de Drouet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2012
	139828	*Ranunculus trichophyllus subsp. trichophyllus Chaix, 1785*	*Renoncule à feuilles capillaires, Renoncule de Drouet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2012
	117353	*Raphanus raphanistrum L.*	*Radis ravenelle, Ravenelle, Radis sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	117459	*Reseda luteola L., 1753*	*Réséda jaunâtre, Réséda des teinturiers, Mignonette jaunâtre, Gaude, Réséda gaude*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	161945	*Rhinanthus minor L.*	*Rhinanthe mineur, Petit cocriste, Petit rhinanthe, Rhinanthe à petites fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	117616	*Rhinanthus minor L., 1756*	*Rhinanthe mineur, Petit cocriste, Petit rhinanthe, Rhinanthe à petites fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2015
	117933	*Rorippa amphibia (L.) Besser, 1821*	*Rorippe amphibie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2015
	118016	*Rosa arvensis Huds., 1762*	*Rosier des champs, Rosier rampant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	118121	*Rosa corymbifera Borkh., 1790*	*Rosier corymbifère, Rosier à fleurs en corymbe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	118073	*Rosa gr. canina morphotype*	*Rosier des chiens, Rosier des haies, Églantier, Églantier des chiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	118416	*Rosa pouzinii Tratt., 1823*	*Rosier de Pouzin, Églantier de Pouzin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	118916	*Rubia peregrina L., 1753*	*Garance voyageuse, Petite garance*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2015
	119373	*Rubus ulmifolius Schott, 1818*	*Ronce à feuilles d'Orme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119418	*Rumex acetosa L., 1753*	*Patience oseille, Oseille des prés, Rumex oseille, Grande oseille, Oseille commune, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2015
	140321	*Rumex acetosa subsp. acetosa L., 1753*	*Patience oseille, Oseille des prés, Rumex oseille, Grande oseille, Oseille commune, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARSAULT L. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 1999
	119419	*Rumex acetosella L.*	*Patience petite-oseille, Petite oseille, Oseille des brebis, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	651357	*Rumex conglomeratus Murray*	*Rumex crépu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	119471	*Rumex conglomeratus Murray*	*Patience agglomérée, Oseille agglomérée, Rumex aggloméré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	119473	*Rumex crispus L., 1753*	*Rumex crépu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARSAULT Loïc				1999 - 2015
	140371	*Rumex obtusifolius L. subsp. obtusifolius*	*Patience à feuilles obtuses, Oseille à feuilles obtuses, Patience sauvage, Parelle à feuilles obtuses, Rumex à feuilles obtuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	140383	*Rumex pulcher L. subsp. pulcher*	*Patience élégante, Oseille élégante, Rumex joli, Violon, Patience jolie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119569	*Rumex pulcher L., 1753*	*Patience élégante, Oseille élégante, Rumex joli, Violon, Patience jolie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2012
	771867	*Rumex sanguineus L.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	119586	*Rumex sanguineus L.*	*Patience à feuilles obtuses, Oseille à feuilles obtuses, Patience sauvage, Parelle à feuilles obtuses, Rumex à feuilles obtuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	119585	*Rumex sanguineus L., 1753*	*Patience sanguine, Sang-de-dragon, Patience des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2015
	119666	*Rumex x pratensis Mert. & W.D.J.Koch*	*Patience des prés, Oseille des champs, Rumex des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	119698	*Ruscus aculeatus L., 1753*	*Fragon piquant, Fragon, Petit houx, Buis piquant, Fragon petit houx*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2015
	140414	*Sagina apetala Ard. subsp. erecta F.Herm.*	*Sagine dressée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	119910	*Salix acuminata Mill., 1768*	*Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1998 - 1998
	119915	*Salix alba L., 1753*	*Saule blanc, Saule commun, Osier blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux		1		2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119948	*Salix atrocinerea Brot.*	*Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1998 - 2015
	120717	*Sambucus nigra L., 1753*	*Sureau noir, Sampéchier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2015
	121065	*Saxifraga granulata L. subsp. granulata*	*Saxifrage granulée, Herbe à la gravelle, Casse-pierre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1999 - 2016
	140637	*Saxifraga granulata L. subsp. granulata*	*Saxifrage granulée, Herbe à la gravelle, Casse-pierre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	717533	*Schedonorus arundinaceus (Schreb.) Dumort., 1824*	*Schédonore roseau, Fétuque roseau, Fétuque faux roseau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2013 - 2013
	718406	*Schedonorus pratensis subsp. pratensis (Huds.) P.Beauv., 1812*	*Schédonore des prés, Fétuque des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	121785	*Scirpus setaceus L.*	*Isolépide sétacée, Scirpe sétacé, Isolépis sétacé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	103898	*Scirpus setaceus L.*	*Isolépide sétacée, Scirpe sétacé, Isolépis sétacé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1999 - 2015
	121786	*Scirpus setaceus L.*	*Schénoplectielle couchée, Schénoplecte couché, Scirpe couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	121823	*Scleranthus annuus L., 1753*	*Scléranthe annuel, Gnavelle annuelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	140786	*Scleranthus annuus subsp. polycarpos (L.) Bonnier & Layens, 1894*	*Scléranthe polycarpe, Scléranthe à fruits nombreux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	121960	*Scorzonera humilis L., 1753*	*Scorsonère humble, Scorsonère des prés, Petite scorsonère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2015
	121988	*Scorzoneroides autumnalis (L.) Moench, 1794*	*Liondent d'automne, Fausse scorsonère d'automne*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	122028	*Scrophularia nodosa L., 1753*	*Scrofulaire noueuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2008
	122101	*Sedum acre L., 1753*	*Orpin âcre, Poivre de muraille, Vermiculaire, Poivre des murailles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	122140	*Sedum cepaea L.*	*Orpin pourpier, Orpin paniculé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2013 - 2013
	140858	*Sedum dasyphyllum L. subsp. dasyphyllum*	*Orpin à feuilles poilues, Orpin à feuilles serrées, Orpin à feuilles épaisses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	122150	*Sedum dasyphyllum L., 1753*	*Orpin à feuilles poilues, Orpin à feuilles serrées, Orpin à feuilles épaisses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	122243	*Sedum rubens L. subsp. rubens*	*Orpin rougi, Orpin rougeâtre, Crassule rougeâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	122246	*Sedum rupestre L., 1753*	*Orpin réfléchi, Orpin des rochers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	122630	*Senecio inaequidens DC.*	*Séneçon du Cap, Séneçon à dents inégales, Séneçon sud-africain, Séneçon à feuilles étroites, Séneçon d'Harvey*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	610646	*Senecio jacobaea L.*	*Jacobée commune, Séneçon jacobée, Herbe de Saint-Jacques*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2015
	122636	*Senecio jacobaea L.*	*Jacobée commune, Séneçon jacobée, Herbe de Saint-Jacques*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	122726	*Senecio sylvaticus L., 1753*	*Séneçon des forêts, Séneçon des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2013 - 2013
	122745	*Senecio vulgaris L., 1753*	*Séneçon commun, Séneçon vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	122971	*Serratula tinctoria L.*	*Serratule des teinturiers, Sarrette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux		1		2016 - 2016
	141028	*Serratula tinctoria subsp. tinctoria L., 1753*	*Serratule des teinturiers, Sarrette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2015
	123156	*Setaria viridis (L.) P.Beauv., 1812*	*Sétaire verte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	123367	*Silaum silaus (L.) Schinz & Thell., 1915*	*Silaüs des prés, Cumin des prés, Silaüs jaunâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	123481	*Silene flos-cuculi (L.) Clairv., 1811*	*Lychnide fleur-de-coucou, Lychnis fleur-de-coucou, Fleur-de-coucou, Œil-de-perdrix*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2012
	123522	*Silene latifolia Poir. subsp. alba (Mill.) Greuter & Burdet*	*Silène à feuilles larges, Silène à larges feuilles, Compagnon blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1999 - 2015
	141165	*Silene latifolia subsp. alba (Mill.) Greuter & Burdet, 1982*	*Silène à feuilles larges, Silène à larges feuilles, Compagnon blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARSAULT Loïc				1999 - 2015
	123713	*Sinapis arvensis L., 1753*	*Moutarde des champs, Raveluche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	123773	*Sison amomum L., 1753*	*Sison amome, Sison, Sison aromatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	123863	*Sisymbrium officinale (L.) Scop., 1772*	*Sisymbre officinal, Herbe aux chantres, Vélar officinal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	124034	*Solanum dulcamara L.*	*Morelle douce-amère, Douce amère, Bronde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux		1		2016 - 2016
	124080	*Solanum nigrum L., 1753*	*Morelle noire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	124233	*Sonchus asper (L.) Hill, 1769*	*Laiteron épineux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2015
	124261	*Sonchus oleraceus L., 1753*	*Laiteron potager, Laiteron lisse, Laiteron maraîcher*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	124346	*Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763*	*Sorbier alisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2012
	124408	*Sparganium erectum L., 1753*	*Rubanier dressé, Ruban-d'eau, Rubanier rameux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1998 - 1998
	124499	*Spergula arvensis L. subsp. arvensis*	*Spargoute des champs, Spergule des champs, Espargoute des champs, Spargelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	124578	*Spergularia rubra (L.) J.Presl & C.Presl, 1819*	*Spergulaire rouge, Sabline rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	124797	*Stachys officinalis (L.) Trévis., 1842*	*Bétoine officinale, Épiaire officinal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2015
	124814	*Stachys sylvatica L., 1753*	*Épiaire des forêts, Épiaire des bois, Ortie à crapauds, Ortie puante, Ortie à crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2013 - 2013
	125000	*Stellaria graminea L., 1753*	*Stellaire graminée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2015
	125006	*Stellaria holostea L., 1753*	*Stellaire holostée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2015
	141447	*Stellaria media (L.) Vill. subsp. media*	*Stellaire intermédiaire, Mouron, Mouron blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	125014	*Stellaria media (L.) Vill., 1789*	*Stellaire intermédiaire, Mouron, Mouron blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	125295	*Succisa pratensis Moench, 1794*	*Succise des prés, Herbe-du-diable, Mors-du-diable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2015
	125355	*Symphytum officinale L., 1753*	*Consoude officinale, Grande consoude*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2008
	141499	*Symphytum officinale subsp. officinale L., 1753*	*Consoude officinale, Grande consoude*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2008 - 2008
	125447	*Tamus communis L.*	*Dioscorée commune, Tamier commun, Herbe aux femmes battues, Taminier, Sceau-de-Notre-Dame*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	611652	*Tamus communis L.*	*Dioscorée commune, Tamier commun, Herbe aux femmes battues, Taminier, Sceau-de-Notre-Dame*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2007 - 2015
	125535	*Taraxacum campylodes G.E.Haglund, 1948*	*Pissenlit dent-de-lion*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2012
	141583	*Teucrium scorodonia L. subsp. scorodonia*	*Germandrée scorodoine, Sauge des bois, Germandrée des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	126035	*Teucrium scorodonia L. subsp. scorodonia*	*Germandrée scorodoine, Sauge des bois, Germandrée des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2007 - 2015
	126846	*Torilis arvensis (Huds.) Link, 1821*	*Torilide des champs, Torilis des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	127029	*Tragopogon pratensis L.*	*Salsifis des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		1999 - 2012
	141821	*Tragopogon pratensis subsp. pratensis L., 1753*	*Salsifis des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARSAULT Loïc				1999 - 1999
	127230	*Trifolium arvense L.*	*Trèfle des champs, Trèfle Pied-de-lièvre, Pied-de-lièvre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2013 - 2013
	127259	*Trifolium campestre Schreb. subsp. campestre*	*Trèfle champêtre, Trèfle champêtre, Trèfle jaune, Trance*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2015
	141846	*Trifolium campestre Schreb. subsp. campestre*	*Trèfle champêtre, Trèfle champêtre, Trèfle jaune, Trance*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	127294	*Trifolium dubium Sibth.*	*Trèfle douteux, Petit trèfle jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	127314	*Trifolium fragiferum L., 1753*	*Trèfle porte-fraise, Trèfle-fraise, Porte-fraise*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	127326	*Trifolium glomeratum L.*	*Trèfle aggloméré, Petit trèfle à boules*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	141860	*Trifolium hybridum L. subsp. hybridum*	*Trèfle hybride, Trèfle bâtard, Trèfle fistuleux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	127439	*Trifolium pratense L.*	*Trèfle des prés, Trèfle violet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2013 - 2013
	141893	*Trifolium pratense L. var. pratense*	*Trèfle des prés, Trèfle violet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2015
	152218	*Trifolium pratense L. var. pratense*	*Trèfle des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	141895	*Trifolium pratense subsp. serotinum (Witte) Holub, 1993*	*Trèfle violet cultivé, Trèfle des prés tardif, Trèfle des prés cultivé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARSAULT L. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 1999
	127454	*Trifolium repens L., 1753*	*Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2015
	160269	*Trifolium squamosum L.*	*Trèfle squameux, Trèfle écailleux, Trèfle maritime*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	127495	*Trifolium striatum L.*	*Trèfle strié*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	127498	*Trifolium subterraneum L.*	*Trèfle souterrain, Trèfle semeur, Trèfle enterreur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	127613	*Tripleurospermum inodorum (L.) Sch.Bip., 1844*	*Tripleurosperme inodore, Matricaire inodore, Matricaire perforée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	141949	*Trisetum flavescens (L.) P.Beauv. subsp. flavescens*	*Trisète jaunissant, Trisète commun, Avoine dorée, Avoine jaunâtre, Trisète jaunâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	127660	*Trisetum flavescens (L.) P.Beauv., 1812*	*Trisète jaunissant, Trisète commun, Avoine dorée, Avoine jaunâtre, Trisète jaunâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	128114	*Ulex europaeus L., 1753*	*Ajonc d'Europe, Zépinard des hauts, Genêt*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2008
	142020	*Ulex europaeus subsp. europaeus L., 1753*	*Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	128171	*Ulmus laevis Pall., 1784*	*Orme lisse, Orme blanc, Orme pédonculé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2008
	128175	*Ulmus minor Mill., 1768*	*Orme mineur, Petit orme, Orme cilié, Orme champêtre, Ormeau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2015
	128215	*Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy*	*Ombilic rupestre, Nombril-de-Vénus, Oreille-d'abbé, Ombilic des rochers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	128268	*Urtica dioica L., 1753*	*Ortie dioïque, Grande ortie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2015
	128298	*Urtica urens L., 1753*	*Ortie brûlante, Ortie grièche, Petite ortie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128460	*Valerianella carinata Loisel.*	*Valérianelle potagère, Mache doucette, Mache, Doucette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	718832	*Valerianella locusta f. carinata (Loisel.) Devesa, J.López & R.Gonzalo, 2005*	*Valérianelle potagère, Mache doucette, Mache, Doucette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	128543	*Verbascum blattaria L., 1753*	*Molène blattaire, Herbe-aux-mites, Bouillon-mitier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	128754	*Verbena officinalis L., 1753*	*Verveine officinale, verveine sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	128792	*Veronica anagallis-aquatica L., 1753*	*Véronique mouron-d'eau, Mouron aquatique, Mouron-d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	161315	*Veronica anagallis-aquatica subsp. anagallis-aquatica L., 1753*	*Véronique mouron-d'eau, Mouron aquatique, Mouron-d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	128801	*Veronica arvensis L.*	*Véronique des champs, Velvote sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	128832	*Veronica chamaedrys L., 1753*	*Véronique petit-chêne, Fausse germandrée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2015
	128956	*Veronica persica Poir.*	*Véronique de Perse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	129000	*Veronica scutellata L., 1753*	*Véronique à écus, Véronique à écusson, Véronique à écuelles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	142164	*Veronica serpyllifolia L. subsp. serpyllifolia*	*Véronique à feuilles de serpolet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	129083	*Viburnum lantana L., 1753*	*Viorne lantane, Viorne mancienne, Mancienne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	129109	*Vicia angustifolia L., 1759*	*Vesce à folioles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	129127	*Vicia bithynica (L.) L.*	*Vesce de Bithynie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	129147	*Vicia cracca L., 1753*	*Vesce cracca, Jarosse, Vesce à épis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	129191	*Vicia hirsuta (L.) Gray, 1821*	*Vesce hérissée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2015
	142212	*Vicia lutea L. subsp. lutea*	*Vesce jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	129225	*Vicia lutea L., 1753*	*Vesce jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	142232	*Vicia sativa L. subsp. nigra (L.) Ehrh.*	*Vesce à folioles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	129298	*Vicia sativa L. subsp. sativa*	*Vesce cultivée, Vesce cultivée, Poisette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1999 - 2015
	142237	*Vicia sativa L. subsp. segetalis (Thuill.) Celak.*	*Vesce des moissons*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	142236	*Vicia sativa subsp. sativa L., 1753*	*Vesce cultivée, Vesce cultivée, Poisette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2015
	129302	*Vicia segetalis Thuill., 1799*	*Vesce des moissons*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	129325	*Vicia tetrasperma (L.) Schreb., 1771*	*Ers à quatre graines, Lentillon, Vesce à quatre graines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2012
	161310	*Vicia tetrasperma subsp. tetrasperma (L.) Schreb., 1771*	*Ers à quatre graines, Lentillon, Vesce à quatre graines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2015
	129470	*Vinca minor L., 1753*	*Pervenche mineure, Petite pervenche, Violette de serpent, Pervenche humble*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2012
	129723	*Viola tricolor L., 1753*	*Violette tricolore, Pensée sauvage, Pensée tricolore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	129997	*Vulpia bromoides (L.) S.F.Gray*	*Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux brome*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	621041	*Vulpia myuros (L.) C.C.Gmel.*	*Vulpie queue-de-renard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	130028	*Vulpia myuros (L.) C.C.Gmel.*	*Vulpie queue-de-rat, Vulpie queue-de-souris*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2008 - 2015
	142472	*Vulpia myuros subsp. myuros (L.) C.C.Gmel., 1805*	*Vulpie queue-de-rat, Vulpie queue-de-souris*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	612364	*Vulpia myuros subsp. sciuroides (Roth) Rouy, 1913*	*Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux brome*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2011
	130119	*Wolffia arrhiza (L.) Horkel ex Wimm.*	*Wolffie sans racines, Lentille d'eau sans racines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	108997	*Myosotis arvensis Hill*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	109868	*Oenanthe fistulosa L.*	*Œnanthe à feuilles de silaüs, Œnanthe intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	109894	*Oenanthe pimpinelloides L.*	*Œnanthe de Lachenal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	651358	*Rumex conglomeratus Murray*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	124262	*Sonchus oleraceus L.*	*Laiteron rude, Laiteron piquant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
Ptéridophytes	84472	*Asplenium ceterach L., 1753*	*Doradille cétérac, Cétérac officinal, Cétérac, Cétérach*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	84524	*Asplenium scolopendrium L., 1753*	*Doradille scolopendre, Scolopendre, Scolopendre officinale, Langue-de-cerf*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GABORY O. (BD CPIE Loire Anjou), HENDOUX F. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1989 - 1989
	84534	*Asplenium trichomanes L., 1753*	*Doradille des murailles, Capillaire des murailles, Fausse capillaire, Capillaire rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1989 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	131859	*Asplenium trichomanes subsp. quadrivalens D.E.Mey., 1964*	*Doradille fausse capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1989 - 2012
	84999	*Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799*	*Fougère femelle, Polypode femelle, Athyrium fougère-femelle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MOURGAUD G. (L.P.O. Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1989 - 1990
	85469	*Azolla filiculoides Lam., 1783*	*Azolle fausse fougère, Azolla fausse fougère, Fougère d'eau, Azolle fausse filicule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	86101	*Blechnum spicant (L.) Roth, 1794*	*Struthioptéride en épi, Struthioptéris en épi, Blechne en épi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GABORY O. (BD CPIE Loire Anjou), HENDOUX F. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1989 - 1989
	161073	*Ceterach officinarum Willd.*	*Doradille cétérac, Cétérac officinal, Cétérac, Cétérach*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	90292	*Ceterach officinarum Willd.*	*Doradille cétérac, Cétérac officinal, Cétérac, Cétérach*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	95547	*Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenk., 1979*	*Dryoptéride écailleuse, Dryoptéride affine, Dryoptéris écailleux, Fausse fougère mâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GABORY O. (BD CPIE Loire Anjou), HENDOUX F. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1989 - 1989
	133968	*Dryopteris affinis subsp. affinis (Lowe) Fraser-Jenk., 1979*	*Dryoptéride écailleuse, Dryoptéride affine, Dryoptéris écailleux, Fausse fougère mâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GABORY O. (BD CPIE Loire Anjou), HENDOUX F. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1989 - 1989

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	95558	*Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959*	*Dryoptéride des Chartreux, Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MOURGAUD G. (L.P.O. Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1989 - 1990
	95563	*Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848*	*Dryoptéride dilatée, Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MOURGAUD G. (L.P.O. Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1989 - 1990
	95567	*Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834*	*Dryoptéride fougère-mâle, Fougère-mâle, Dryoptéris fougère-mâle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MOURGAUD G. (L.P.O. Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1989 - 1990
	96508	*Equisetum arvense L.*	*Prêle des champs, Queue-de-renard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		1989 - 2012
	96519	*Equisetum fluviatile L., 1753*	*Prêle des eaux, Prêle des cours d'eau, Prêle des rivières, Prêle des bourbiers, Prêle des fanges*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GABORY O. (BD CPIE Loire Anjou), HENDOUX F. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1989 - 1989
	96534	*Equisetum palustre L., 1753*	*Prêle des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GABORY O. (BD CPIE Loire Anjou), HENDOUX F. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1989 - 1989
	110313	*Ophioglossum vulgatum L., 1753*	*Ophioglosse répandu, Herbe paille-en-queue, Herbe un cœur, Langue de serpent*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2012
	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	*Osmonde royale, Fougère fleurie, Fougère royale, Fougère aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GABORY O. (BD CPIE Loire Anjou), HENDOUX F. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1989 - 1989

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	114972	*Polypodium interjectum Shivas, 1961*	*Polypode intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GABORY O. (BD CPIE Loire Anjou), HENDOUX F. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1989 - 2015
	115076	*Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913*	*Polystic à soies, Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MOURGAUD G. (L.P.O. Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1989 - 1990
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	*Ptéridion aigle, Fougère à l'aigle, Fougère aigle, Fougère commune, Ptéride aquiline*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MOURGAUD G. (L.P.O. Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1989 - 1990
Reptiles	77490	*Anguis fragilis Linnaeus, 1758*	*Orvet fragile (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	77686	*Lacerta viridis auct. non (Laurenti, 1768)*	*Lézard à deux raies (Le), Lézard vert occidental*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	78064	*Natrix natrix (Linnaeus, 1758)*	*Couleuvre helvétique, Couleuvre à collier*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	77756	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	*Lézard des murailles (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	139	*Triturus cristatus*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	197	*Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	252	*Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	259	*Bufo bufo (Linnaeus, 1758)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	281	*Hyla arborea (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	444441	*Pelophylax lessonae (Camerano, 1882)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Insectes	53865	*Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Mammifères	60585	*Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60674	*Martes foina (Erxleben, 1777)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	61714	*Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
Oiseaux	977	*Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2669	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	2895	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3120	*Burhinus oedicnemus*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3187	*Vanellus vanellus*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3424	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	3429	*Streptopelia decaocto (Frivaldszky, 1838)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3439	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3465	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3482	*Tyto alba (Scopoli, 1769)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3511	*Athene noctua*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3518	*Strix aluco Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3522	*Asio otus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3590	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3603	*Picus viridis Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3611	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3630	*Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3670	*Lullula arborea*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3764	*Parus major Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3791	*Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3803	*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	3807	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3967	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3978	*Prunella modularis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4001	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4013	*Luscinia megarhynchos C. L. Brehm, 1831*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4117	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	4129	*Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	4142	*Turdus viscivorus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	4215	*Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4254	*Sylvia borin (Boddaert, 1783)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4257	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4280	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4289	*Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4342	*Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4516	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	4564	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4571	*Serinus serinus (Linnaeus, 1766)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4583	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4657	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4659	*Emberiza cirlus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Reptiles	77490	*Anguis fragilis Linnaeus, 1758*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	77756	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	78048	*Natrix maura (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	78130	*Vipera aspis (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	78141	*Vipera berus*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	444446	*Zamenis longissimus (Laurenti, 1768)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Angiospermes	80591	*Agrostis capillaris L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	82282	*Orchis coriophora L. subsp. coriophora*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	87143	*Buxus sempervirens L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	94693	*Dianthus armeria L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	98977	*Fritillaria meleagris L. subsp. meleagris*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	103057	*Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm.*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	105433	*Lemna minuta Kunth, 1816*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
	115215	*Portulaca oleracea L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	117146	*Ranunculus ophioglossifolius Vill.*	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	119698	*Ruscus aculeatus L., 1753*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	162132	*Anacamptis coriophora subsp. coriophora (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	611652	*Tamus communis L.*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Ptéridophytes	110313	*Ophioglossum vulgatum L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	115076	*Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DOUILLARD E. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)	2009	La Fritillaire pintade (Fritillaria meleagris, Linné 1753) en Maine-et-Loire : synthèse de l'enquête 2007-2008, 16 p., annexes
	GABORY O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)	2009	La Fritillaire pintade (Fritillaria meleagris, Linné 1753) en Maine-et-Loire : synthèse de l'enquête 2007-2008, 16 p., annexes
	HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)	2006	Etude d'impact environnementale relative à la construction d'un port de plaisance en eau profonde à Brétignolles-sur-Mer (Vendée), 109 p.
	MOURGAUD G. (L.P.O. Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)	1992	Bulletin de synthèse sur une espèce remarquable de la pteridoflore de Maine-et-Loire : Asplenium septentrionale (L.) Hoffm.. , pp. 103-110
Informateur	BESLOT E. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	BESLOT E., LOIR O. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	BLANCHARD Jean-Michel		
	BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)		
	Clement Brunet		
	CPIE Loire Anjou		
	Didier 0		
	Dorian Angot		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	Emmanuel Sechet		
	GABORY O. (BD CPIE Loire Anjou), HENDOUX F. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	Jean-Claude Beaudoin		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux		
	LOIR O.		
	LPO Anjou Salaries		
	MARECHAL R. (Conseil général de Maine-et-Loire) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	MARSAULT L.		
	MARSAULT L. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	MARSAULT Loïc		
	MARZIO M.C et GBA		
	MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	Olivier Loir		
	Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		
	PAILLEY P.		
	Personnel du CBN de Brest		
	Personnel du Cbn de Brest		
	Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		
	TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	VASLIN M.		
	Yvon Guenescheau		

BOIS DES CHARMERAIES ET ETANG DE LA CLEMENCIERE (Identifiant national : 520220037)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 21460000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MOURGAUD Gilles, .- 520220037, BOIS DES CHARMERAIES ET ETANG DE LA CLEMENCIERE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 47P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520220037.pdf*

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) :MOURGAUD Gilles
Centroïde calculé : 349998°-2282593°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003
Date actuelle d'avis CSRPN : 28/02/2022
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 5
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 47
9. SOURCES 47

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loire-Atlantique
- Département : Maine-et-Loire
- Commune : Val d'Erdre-Auxence (INSEE : 49183)
- Commune : Loireauxence (INSEE : 44213)

1.2 Superficie

170,24 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 54
Maximale (mètre): 74

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Boisement le plus important de cette partie du Segréen, constitué d'une chênaie-charmaie bien conservée présentant de belles populations de plantes vernales.

L'étang présente un intérêt local pour l'avifaune et les odonates. Il sert de refuge aux anatidés en période de chasse, puisque c'est le seul étang du secteur qui ne soit pas dérangé.

Au moins deux espèces d'oiseaux de l'annexe 1 de la directive oiseaux se reproduisent dans le bois.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Pêche
- Autres (préciser)

Commentaire sur les activités humaines

L'étang fait l'objet d'une gestion piscicole importante, les propriétaires du site étant pisciculteu

1.6.3 Géomorphologie

- Etang

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Orthoptères - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Mammifères - Odonates - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique	- Paysager

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Ensemble boisé homogène et étang.

Le périmètre englobe les petits étangs artificiels situés en bordure du massif et la prairies humide située en queue d'étang.

Le massif forestier constitue un couloir de déplacement pour les mammifères entre le forêt de Bécon et les forêts de Loire-Atlantique.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche professionnelle	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

L'enrésinement progressif du site risque à terme de les faire disparaître.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Amphibiens - Bryophytes - Lichens - Poissons - Mollusques - Crustacés - Myriapodes - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Autre Faunes - Reptiles - Arachnides - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Hémiptères	- Mammifères - Phanérogames - Ptéridophytes	- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.2 Chênaies-charmaies			80	
	22.1 Eaux douces			17	
	37.2 Prairies humides eutrophes			1	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	89.2 Lagunes industrielles et canaux d'eau douce			1	
	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens			1	

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	60360	*Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)*	*Sérotine commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Benjamin Meme-Lafond				2018
	60430	*Myotis daubentoni*	*Murin de Daubenton*	Reproduction indéterminée	Informateur : PAILLEY P.				
	200118	*Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)*	*Murin de Daubenton*	Reproduction indéterminée	Informateur : Benjamin Meme-Lafond				2013
	60468	*Nyctalus noctula (Schreber, 1774)*	*Noctule commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Benjamin Meme-Lafond				2013
	60490	*Pipistrellus nathusii (Keyserling & Blasius, 1839)*	*Pipistrelle de Nathusius*	Reproduction indéterminée	Informateur : Benjamin Meme-Lafond				2013
	60479	*Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)*	*Pipistrelle commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Benjamin Meme-Lafond				2013
Oiseaux	1970	*Anas clypeata Linnaeus, 1758*	*Canard souchet*	Reproduction indéterminée					
	1958	*Anas crecca*	*Sarcelle d'hiver*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LPO ANJOU	Faible		25	2002 - 2010
				Reproduction indéterminée	Informateur : Mathurin Aubry				2002 - 2021
	1956	*Anas strepera Linnaeus, 1758*	*Canard chipeau*	Reproduction indéterminée					
	1991	*Aythya ferina*	*Fuligule milouin*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LPO ANJOU	Faible		19	2002 - 2010
				Reproduction indéterminée	Informateur : Bruno Charpentier				2002 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	1998	*Aythya fuligula*	*Fuligule morillon*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LPO ANJOU	Faible		1	2002 - 2010
				Passage, migration	Informateur : BESLOT E.	Faible	7		2009 - 2009
				Reproduction indéterminée	Informateur : Sylvain Courant				2009 - 2010
	2881	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)*	*Busard Saint-Martin*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BEAUDOIN J.-C.	Faible	1		1996 - 2001
	4625	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	*Grosbec casse-noyaux*	Passage, migration	Informateur : BESLOT E.				2009 - 2009
	2497	*Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)*	*Aigrette garzette*	Reproduction indéterminée					
	4669	*Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)*	*Bruant des roseaux*	Reproduction indéterminée					
	2543	*Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)*	*Bécassine des marais*	Reproduction indéterminée					
	836203	*Mareca strepera (Linnaeus, 1758)*	*Canard chipeau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bruno Charpentier				2018
	4684	*Miliaria calandra (Linnaeus, 1758)*	*Bruant proyer*	Reproduction indéterminée					
	4289	*Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)*	*Pouillot fitis*	Reproduction indéterminée					
	2530	*Platalea leucorodia Linnaeus, 1758*	*Spatule blanche*	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude Beaudoin				2020
	974	*Podiceps nigricollis Brehm, 1831*	*Grèbe à cou noir*	Reproduction indéterminée					
	4619	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	*Bouvreuil pivoine*	Reproduction indéterminée					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	1972	*Spatula clypeata (Linnaeus, 1758)*	*Canard souchet*	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude Beaudoin				2019
	2767	*Tadorna tadorna (Linnaeus, 1758)*	*Tadorne de Belon*	Reproduction indéterminée					
	3187	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	*Vanneau huppé*	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	82335	*Anagallis minima (L.) E.H.L.Krause, 1901*	*Lysimaque minime, Petit mouron, Centenille, Centenille minime, Centenille naine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	97904	*Exaculum pusillum (Lam.) Caruel, 1886*	*Cicendie naine, Exacule nain, Cicendie fluette, Exacule fluet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	610910	*Lysimachia minima (L.) U.Manns & Anderb., 2009*	*Lysimaque minime, Petit mouron, Centenille, Centenille minime, Centenille naine*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2002

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Arachnides	1550	*Argiope bruennichi (Scopoli, 1772)*	*Épeire frelon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2009 - 2009
Coléoptères	12380	*Clytus arietis (Linnaeus, 1758)*	*Clyte d'Eastwood, Clyte bélier (Le), Clyte guêpe (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : FAVRETTO J.-P.		1		2003 - 2003
	12261	*Pachytodes cerambyciformis (Schrank, 1781)*	*Lepture trapue*	Reproduction indéterminée	Informateur : FAVRETTO J.-P.		3		2003 - 2003

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	12255	*Stenurella nigra (Linnaeus, 1758)*	*Lepture de Stendhal, Lepture noire*	Reproduction indéterminée	Informateur : FAVRETTO J.-P.		2		2003 - 2003
Hémiptères	51610	*Graphosoma italicum (O.F. Müller, 1766)*	*Punaise arlequin*	Reproduction indéterminée	Informateur : BESLOT E.				2009 - 2009
Lépidoptères	53985	*Heodes tityrus (Poda, 1761)*	*Cuivré fuligineux (Le), Argus myope (L'), Polyommate Xanthé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : BESLOT E.				2009 - 2009
	53811	*Melitaea phoebe (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Mélitée des Centaurées (La), Grand Damier (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : BESLOT E.				2009 - 2009
	54279	*Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)*	*Azuré de la Bugrane (L'), Argus bleu (L'), Azuré d'Icare (L'), Icare (L'), Lycène Icare (Le), Argus Icare (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : BESLOT E.				2009 - 2009
Mammifères	61057	*Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)*	*Chevreuil européen, Chevreuil, Brocard (mâle), Chevrette (femelle)*	Reproduction indéterminée					
	60674	*Martes foina (Erxleben, 1777)*	*Fouine*	Reproduction indéterminée					
	60658	*Martes martes (Linnaeus, 1758)*	*Martre des pins, Martre*	Reproduction indéterminée	Informateur : PAILLEY P.				
	60716	*Mustela nivalis Linnaeus, 1766*	*Belette d'Europe, Belette*	Reproduction indéterminée					
	61667	*Myocastor coypus (Molina, 1782)*	*Ragondin*	Reproduction indéterminée					
	61153	*Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758*	*Écureuil roux*	Reproduction indéterminée					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	60585	*Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)*	*Renard roux, Renard, Goupil*	Reproduction indéterminée					
Odonates	65473	*Anax imperator Leach, 1815*	*Anax empereur (L')*	Reproduction indéterminée					
	65088	*Calopteryx splendens (Harris, 1782)*	*Caloptéryx éclatant*	Reproduction indéterminée					
	65080	*Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)*	*Caloptéryx vierge*	Reproduction indéterminée					
	65376	*Cordulia aenea (Linnaeus, 1758)*	*Cordulie bronzée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : GEMEUX A.	Faible			
	65155	*Enallagma cyathigerum (Charpentier, 1840)*	*Agrion porte-coupe*	Reproduction indéterminée					
	65109	*Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)*	*Agrion élégant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2009 - 2009
	65199	*Lestes barbarus (Fabricius, 1798)*	*Leste sauvage*	Reproduction indéterminée	Informateur : BESLOT E.				2009 - 2009
	65262	*Libellula depressa Linnaeus, 1758*	*Libellule déprimée (La)*	Reproduction indéterminée					
	65184	*Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)*	*Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre*	Reproduction indéterminée					
	65101	*Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776)*	*Petite nymphe au corps de feu (La)*	Reproduction indéterminée					
	65322	*Sympetrum sanguineum (O.F. Müller, 1764)*	*Sympétrum sanguin (Le), Sympétrum rouge sang (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : BESLOT E.				2009 - 2009
Oiseaux	2895	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	*Épervier d'Europe*	Reproduction indéterminée					
	2616	*Actitis hypoleucos (Linnaeus, 1758)*	*Chevalier guignette*	Reproduction indéterminée					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4342	*Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)*	*Mésange à longue queue, Orite à longue queue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLEY P.				2010 - 2010
	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	*Martin-pêcheur d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2009 - 2009
	1950	*Anas penelope Linnaeus, 1758*	*Canard siffleur*	Reproduction indéterminée					
	1966	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	*Canard colvert*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LPO ANJOU	Moyen	2	390	2002 - 2010
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.			100	2009 - 2009
	1975	*Anas querquedula Linnaeus, 1758*	*Sarcelle d'été*	Reproduction indéterminée					
	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	*Héron cendré*	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : BESLOT E.				2009 - 2009
	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	*Buse variable*	Reproduction indéterminée					
	4588	*Carduelis cannabina (Linnaeus, 1758)*	*Linotte mélodieuse*	Reproduction indéterminée					
	4583	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	*Chardonneret élégant*	Reproduction indéterminée					
	4580	*Carduelis chloris (Linnaeus, 1758)*	*Verdier d'Europe*	Reproduction indéterminée					
	4586	*Carduelis spinus (Linnaeus, 1758)*	*Tarin des aulnes*	Reproduction indéterminée					
	3791	*Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820*	*Grimpereau des jardins*	Reproduction indéterminée					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4151	*Cettia cetti (Temminck, 1820)*	*Bouscarle de Cetti*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU		2		
	3424	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	*Pigeon ramier*	Reproduction indéterminée	Informateur : BESLOT E.				2009 - 2009
	4503	*Corvus corone Linnaeus, 1758*	*Corneille noire*	Reproduction indéterminée					
	4494	*Corvus monedula Linnaeus, 1758*	*Choucas des tours*	Reproduction indéterminée					
	3465	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	*Coucou gris*	Reproduction indéterminée					
	3611	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	*Pic épeiche*	Reproduction indéterminée					
	3608	*Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)*	*Pic noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEMEUX A.	Faible			
	2500	*Egretta alba (Linnaeus, 1758)*	*Grande Aigrette*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LPO ANJOU	Faible		1	2002 - 2010
				Reproduction indéterminée		Faible			
	4659	*Emberiza cirlus Linnaeus, 1758*	*Bruant zizi*	Reproduction indéterminée					
	4657	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	*Bruant jaune*	Reproduction indéterminée					
	4001	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	*Rougegorge familier*	Reproduction indéterminée					
	2679	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	*Faucon hobereau*	Reproduction indéterminée					
	2669	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	*Faucon crécerelle*	Reproduction indéterminée					
	4564	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	*Pinson des arbres*	Reproduction indéterminée					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4568	*Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758*	*Pinson du nord, Pinson des Ardennes*	Reproduction indéterminée					
	3070	*Fulica atra Linnaeus, 1758*	*Foulque macroule*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LPO ANJOU	Faible		2	2002 - 2010
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2009 - 2009
	3059	*Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)*	*Gallinule poule-d'eau, Poule-d'eau*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LPO ANJOU	Faible		2	2002 - 2010
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU				2009 - 2009
	4466	*Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)*	*Geai des chênes*	Reproduction indéterminée					
	4215	*Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)*	*Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLEY P.				2010 - 2010
	3696	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	*Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée*	Passage, migration	Informateur : LPO ANJOU				2010 - 2010
	3289	*Larus cachinnans Pallas, 1811*	*Goéland pontique*	Reproduction indéterminée					
	3297	*Larus fuscus Linnaeus, 1758*	*Goéland brun*	Reproduction indéterminée					
	3283	*Larus ridibundus Linnaeus, 1766*	*Mouette rieuse*	Reproduction indéterminée					
	4013	*Luscinia megarhynchos C. L. Brehm, 1831*	*Rossignol philomèle*	Reproduction indéterminée	Informateur : PAILLEY P.				2010 - 2010
	2840	*Milvus migrans (Boddaert, 1783)*	*Milan noir*	Reproduction indéterminée	Informateur : PAILLEY P.				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3941	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	*Bergeronnette grise*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2009 - 2009
	3755	*Motacilla cinerea Tunstall, 1771*	*Bergeronnette des ruisseaux*	Reproduction indéterminée					
	3803	*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*	*Loriot d'Europe, Loriot jaune*	Reproduction indéterminée	Informateur : PAILLEY P.				2010 - 2010
	3760	*Parus caeruleus Linnaeus, 1758*	*Mésange bleue*	Reproduction indéterminée					
	4361	*Parus cristatus Linnaeus, 1758*	*Mésange huppée*	Reproduction indéterminée					
	3764	*Parus major Linnaeus, 1758*	*Mésange charbonnière*	Reproduction indéterminée					
	4351	*Parus palustris Linnaeus, 1758*	*Mésange nonnette*	Reproduction indéterminée					
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	*Bondrée apivore*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BEAUDOIN J.-C.	Faible	1		1996 - 2001
	2440	*Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)*	*Grand Cormoran*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LPO ANJOU	Moyen	150		
	2534	*Philomachus pugnax (Linnaeus, 1758)*	*Combattant varié, Chevalier combattant*	Reproduction indéterminée					
	4035	*Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)*	*Rougequeue noir*	Reproduction indéterminée					
	4280	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)*	*Pouillot véloce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLEY P.				2010 - 2010
	4474	*Pica pica (Linnaeus, 1758)*	*Pie bavarde*	Reproduction indéterminée					
	3603	*Picus viridis Linnaeus, 1758*	*Pic vert, Pivert*	Reproduction indéterminée					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3161	*Pluvialis apricaria (Linnaeus, 1758)*	*Pluvier doré*	Reproduction indéterminée					
	965	*Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)*	*Grèbe huppé*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LPO ANJOU	Faible		2	2002 - 2010
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLEY P.	Faible			2010 - 2010
	3978	*Prunella modularis (Linnaeus, 1758)*	*Accenteur mouchet*	Reproduction indéterminée					
	4314	*Regulus ignicapillus (Temminck, 1820)*	*Roitelet à triple bandeau*	Reproduction indéterminée					
	4308	*Regulus regulus (Linnaeus, 1758)*	*Roitelet huppé*	Reproduction indéterminée					
	4053	*Saxicola torquata (Linnaeus, 1766)*	*Tarier pâtre*	Reproduction indéterminée					
	4571	*Serinus serinus (Linnaeus, 1766)*	*Serin cini*	Reproduction indéterminée					
	3774	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	*Sittelle torchepot*	Reproduction indéterminée	Informateur : PAILLEY P.				2010 - 2010
	3429	*Streptopelia decaocto (Frivaldszky, 1838)*	*Tourterelle turque*	Reproduction indéterminée					
	3439	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	*Tourterelle des bois*	Reproduction indéterminée					
	3518	*Strix aluco Linnaeus, 1758*	*Chouette hulotte*	Reproduction indéterminée					
	4516	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	*Étourneau sansonnet*	Reproduction indéterminée					
	4257	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	*Fauvette à tête noire*	Reproduction indéterminée					
	4254	*Sylvia borin (Boddaert, 1783)*	*Fauvette des jardins*	Reproduction indéterminée					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4252	*Sylvia communis Latham, 1787*	*Fauvette grisette*	Reproduction indéterminée					
	977	*Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)*	*Grèbe castagneux*	Reproduction indéterminée					
	2603	*Tringa ochropus Linnaeus, 1758*	*Chevalier culblanc*	Reproduction indéterminée					
	3967	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	*Troglodyte mignon*	Reproduction indéterminée					
	4137	*Turdus iliacus Linnaeus, 1766*	*Grive mauvis*	Reproduction indéterminée					
	4117	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	*Merle noir*	Reproduction indéterminée					
	4129	*Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831*	*Grive musicienne*	Reproduction indéterminée					
	4127	*Turdus pilaris Linnaeus, 1758*	*Grive litorne*	Reproduction indéterminée					
	4142	*Turdus viscivorus Linnaeus, 1758*	*Grive draine*	Reproduction indéterminée					
	3482	*Tyto alba (Scopoli, 1769)*	*Effraie des clochers, Chouette effraie*	Reproduction indéterminée					
Orthoptères	66088	*Omocestus rufipes (Zetterstedt, 1821)*	*Criquet noir-ébène*	Reproduction indéterminée	Informateur : BESLOT E.				2009 - 2009
	65882	*Ruspolia nitidula (Scopoli, 1786)*	*Conocéphale gracieux, Conocéphale mandibulaire*	Reproduction indéterminée	Informateur : BESLOT E.				2009 - 2009
Phanérogames	79734	*Acer campestre L., 1753*	*Érable champêtre, Acéraille*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	79908	*Achillea millefolium L., 1753*	*Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus, Millefeuille, Chiendent rouge*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2002
	79921	*Achillea ptarmica L., 1753*	*Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique*	Reproduction certaine ou probable					
	80243	*Adoxa moschatellina L., 1753*	*Herbe musquée, Moscatelline, Moschatelline, Muscatelle, Adoxe musquée, Adoxe moscatelline*	Reproduction certaine ou probable					
	80410	*Agrimonia eupatoria L., 1753*	*Aigremoine eupatoire, Francormier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	80590	*Agrostis canina L., 1753*	*Agrostide des chiens, Agrostide canine, Traînasse, Agrostis des chiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	80591	*Agrostis capillaris L., 1753*	*Agrostide capillaire, Agrostide commune, Agrostis capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	130953	*Agrostis capillaris var. capillaris L., 1753*	*Agrostide capillaire, Agrostide commune, Agrostis capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2002
	80759	*Agrostis stolonifera L., 1753*	*Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	142987	*Agrostis stolonifera var. stolonifera L., 1753*	*Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2002
	81263	*Alisma lanceolatum With., 1796*	*Plantain-d'eau à feuilles lancéolées, Alisme lancéolé, Plantain-d'eau lancéolé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	81272	*Alisma plantago-aquatica L., 1753*	*Plantain-d'eau commun, Grand plantain-d'eau, Alisme plantain-d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	81541	*Allium ursinum L. subsp. ursinum*	*Ail des ours, Ail à larges feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux		1		1993 - 1993
	81569	*Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790*	*Aulne glutineux, Verne, Vergne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	81637	*Alopecurus geniculatus L., 1753*	*Vulpin genouillé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	81656	*Alopecurus pratensis L., 1753*	*Vulpin des prés*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2002
	131242	*Alopecurus pratensis L., 1753 subsp. pratensis*	*Vulpin des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2002 - 2002
	81966	*Amaranthus blitum L., 1753*	*Brède malabar, Pariétaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	82321	*Anagallis arvensis L., 1753*	*Lysimaque des champs, Mouron, Mouron des champs, Mouron rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	82637	*Anemone nemorosa L., 1753*	*Anémone des bois, Anémone sylvie*	Reproduction certaine ou probable					
	82738	*Angelica sylvestris L., 1753*	*Angélique sylvestre, Angélique sauvage, Impératoire sauvage*	Reproduction certaine ou probable					
	82922	*Anthoxanthum odoratum L., 1753*	*Flouve odorante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	85986	*Bidens tripartita L., 1753*	*Bident triparti, Bident trifolié, Eupatoire aquatique, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	86305	*Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812*	*Brachypode des forêts, Brachypode des bois, Brome des bois*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2002
	87501	*Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808*	*Callune commune, Callune, Béruée, Bruyère commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	87560	*Calystegia sepium (L.) R.Br., 1810*	*Liseron des haies, Liset, Calystégie des haies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	87849	*Capsella bursa-pastoris (L.) Medik., 1792*	*Capselle bourse-à-pasteur, Bourse-de-capucin, Bourse-à-pasteur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2002 - 2002
	132541	*Capsella bursa-pastoris subsp. bursa-pastoris (L.) Medik., 1792*	*Capselle bourse-à-pasteur, Bourse-de-capucin, Bourse-à-pasteur*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2002
	88314	*Carex acuta L., 1753*	*Laîche aiguë, Laîche grêle*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88491	*Carex elata All., 1785*	*Laîche raide, Laîche élevée*	Reproduction certaine ou probable					
	88569	*Carex hirta L., 1753*	*Laîche hérissée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	88775	*Carex pilulifera L., 1753*	*Laîche à pilules*	Reproduction certaine ou probable					
	88794	*Carex pseudocyperus L., 1753*	*Laîche faux souchet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	88819	*Carex remota L., 1755*	*Laîche espacée, Laîche à épis espacés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	88942	*Carex vesicaria L., 1753*	*Laîche vésiculeuse, Laîche à utricules renflés*	Reproduction certaine ou probable					
	89200	*Carpinus betulus L., 1753*	*Charme commun, Charme, Charmille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	89304	*Castanea sativa Mill., 1768*	*Châtaignier cultivé, Châtaignier, Châtaignier commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	89840	*Centaurium erythraea Rafn, 1800*	*Érythrée petite-centaurée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2002
	133028	*Centaurium erythraea Rafn, 1800 subsp. erythraea*	*Érythrée petite-centaurée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2002 - 2002
	90681	*Chenopodium album L., 1753*	*Chénopode blanc, Senousse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	133219	*Chenopodium album subsp. album L., 1753*	*Chénopode blanc, Senousse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2002
	90732	*Chenopodium glaucum L., 1753*	*Oxybaside glauque, Oxybasis glauque, Chénopode glauque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	90801	*Chenopodium rubrum L., 1753*	*Oxybaside rouge, Oxybasis rouge, Ansérine rouge, Chénopode rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	91258	*Circaea lutetiana L., 1753*	*Circée de Paris, Circée commune, Herbe des sorcières, Herbe aux sorcières*	Reproduction certaine ou probable					
	91289	*Cirsium arvense (L.) Scop., 1772*	*Cirse des champs, Chardon des champs, Calcide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	91322	*Cirsium dissectum (L.) Hill, 1768*	*Cirse découpé, Cirse des prairies, Cirse anglais, Cirse d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable					
	91382	*Cirsium palustre (L.) Scop., 1772*	*Cirse des marais, Bâton-du-diable*	Reproduction certaine ou probable					
	91430	*Cirsium vulgare (Savi) Ten., 1838*	*Cirse commun, Cirse à feuilles lancéolées, Cirse lancéolé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	92501	*Cornus sanguinea L., 1753*	*Cornouiller sanguin, Sanguine, Cornouiller femelle*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	92876	*Crataegus monogyna Jacq., 1775*	*Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2002
	145734	*Crataegus monogyna var. monogyna Jacq., 1775*	*Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2002
	93023	*Crepis capillaris (L.) Wallr., 1840*	*Crépide capillaire, Crépide à tiges capillaires, Crépide verdâtre, Crépis capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	93134	*Crepis setosa Haller f., 1797*	*Crépide hérissée, Barkhausie à soies, Crépide à soies, Crépis hérissé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	93936	*Cyperus fuscus L., 1753*	*Souchet brun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	94164	*Cytisus scoparius (L.) Link, 1822*	*Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	613724	*Cytisus scoparius (L.) Link, 1822 f. scoparius*	*Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2002 - 2002
	133646	*Cytisus scoparius subsp. scoparius (L.) Link, 1822*	*Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2002
	94207	*Dactylis glomerata L., 1753*	*Dactyle aggloméré, Pied-de-poule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	94503	*Daucus carota L., 1753*	*Carotte sauvage, Carotte commune, Daucus carotte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	133731	*Daucus carota subsp. carota L., 1753*	*Carotte sauvage, Carotte commune, Daucus carotte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	94626	*Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv., 1812*	*Canche cespiteuse, Canche des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	94628	*Deschampsia flexuosa (L.) Trin., 1836*	*Canche flexueuse, Avénelle flexueuse, Foin tortueux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	94651	*Desmazeria rigida (L.) Tutin, 1952*	*Catapode rigide, Pâturin rigide, Desmazérie rigide*	Reproduction certaine ou probable					
	611652	*Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin, 2002*	*Dioscorée commune, Tamier commun, Herbe aux femmes battues, Taminier, Sceau-de-Notre-Dame*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2002
	95922	*Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult., 1817*	*Éléocharide des marais, Scirpe des marais, Éléocharis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	134060	*Eleocharis palustris subsp. palustris (L.) Roem. & Schult., 1817*	*Éléocharide des marais, Scirpe des marais, Éléocharis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2002
	96180	*Epilobium hirsutum L., 1753*	*Épilobe hérissé, Épilobe hirsute*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	96667	*Erica cinerea L., 1753*	*Bruyère cendrée, Bucane*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	96691	*Erica scoparia L., 1753*	*Bruyère à balais, Brande*	Reproduction certaine ou probable					
	98865	*Fragaria vesca L., 1753*	*Fraisier sauvage, Fraisier des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	98887	*Frangula alnus Mill., 1768*	*Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	98888	*Frangula dodonei Ard., 1766*	*Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2002
	98921	*Fraxinus excelsior L., 1753*	*Frêne élevé, Frêne commun, Frêne, Frêne d'Europe*	Reproduction certaine ou probable					
	98977	*Fritillaria meleagris L., 1753*	*Fritillaire pintade, Fritillaire à damiers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	99334	*Galeopsis tetrahit L., 1753*	*Galéopsis tétrahit, Ortie royale, Galéope tétrahit*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	134844	*Galeopsis tetrahit subsp. tetrahit L., 1753*	*Galéopsis tétrahit, Ortie royale, Galéope tétrahit*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2002
	99494	*Galium palustre L., 1753*	*Gaillet des marais*	Reproduction certaine ou probable					
	134901	*Galium palustre subsp. palustre L., 1753*	*Gaillet des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100045	*Geranium columbinum L., 1753*	*Géranium colombin, Pied-de-pigeon, Géranium des colombes*	Reproduction certaine ou probable					
	100142	*Geranium robertianum L., 1753*	*Géranium herbe-à-Robert, Géranium Robert, Herbe tangue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	100225	*Geum urbanum L., 1753*	*Benoîte des villes, Benoîte commune, Herbe de saint Benoît*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	100382	*Glyceria declinata Bréb., 1859*	*Glycérie déclinée, Glycérie dentée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	100519	*Gnaphalium uliginosum L., 1753*	*Gnaphale des fanges, Gnaphale des lieux humides, Gnaphale des marais, Cotonnière des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	100576	*Gratiola officinalis L., 1753*	*Gratiole officinale, Herbe au pauvre homme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	100787	*Hedera helix L., 1753*	*Lierre grimpant, Herbe de saint Jean, Lierre commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	101210	*Helminthotheca echioides (L.) Holub, 1973*	*Picride fausse vipérine, Helminthothèque fausse vipérine, Picris fausse vipérine*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2002
	102900	*Holcus lanatus L., 1753*	*Houlque laineuse, Blanchard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	103287	*Hypericum hirsutum L., 1753*	*Millepertuis hirsute, Millepertuis velu, Millepertuis hérissé*	Reproduction certaine ou probable					
	103288	*Hypericum humifusum L., 1753*	*Millepertuis couché, Petit millepertuis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	103320	*Hypericum pulchrum L., 1753*	*Millepertuis élégant, Millepertuis joli*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	103321	*Hypericum quadrangulum L., 1753*	*Millepertuis à quatre ailes, Millepertuis à quatre angles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	103329	*Hypericum tetrapterum Fr., 1823*	*Millepertuis à quatre ailes, Millepertuis à quatre angles*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2002
	103375	*Hypochaeris radicata L., 1753*	*Porcelle enracinée, Salade-de-porc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	*Houx commun, Houx*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	103772	*Iris pseudacorus L., 1753*	*Iris faux acore, Iris jaune, Flambe d'eau, Iris des marais*	Reproduction certaine ou probable					
	103898	*Isolepis setacea (L.) R.Br., 1810*	*Isolépide sétacée, Scirpe sétacé, Isolépis sétacé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	610646	*Jacobaea vulgaris Gaertn., 1791*	*Jacobée commune, Séneçon jacobée, Herbe de Saint-Jacques*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	104126	*Juncus articulatus L., 1753*	*Jonc articulé, Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	104144	*Juncus bufonius L., 1753*	*Jonc des crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2002
	136921	*Juncus bufonius subsp. bufonius L., 1753*	*Jonc des crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	104145	*Juncus bulbosus L., 1753*	*Jonc bulbeux, Jonc couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	104160	*Juncus conglomeratus L., 1753*	*Jonc aggloméré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	*Jonc épars*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	147910	*Juncus effusus var. effusus L., 1753*	*Jonc épars*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2002
	104353	*Juncus tenuis Willd., 1799*	*Jonc ténu, Jonc grêle, Jonc fin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	104502	*Kickxia elatine (L.) Dumort., 1827*	*Kickxie élatine, Velvote, Linaire élatine*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2002
	136995	*Kickxia elatine (L.) Dumort., 1827 subsp. elatine*	*Kickxie élatine, Velvote, Linaire élatine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2002 - 2002
	105017	*Lapsana communis L., 1753*	*Lampsane commune, Lastron marron, Herbe aux mamelles*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	137096	*Lapsana communis subsp. communis L., 1753*	*Lampsane commune, Graceline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	105145	*Lathraea clandestina L.*	*Lathrée clandestine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux		1		1993 - 1993
	105214	*Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler, 1971*	*Gesse à feuilles de Lin*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2002
	137125	*Lathyrus linifolius subsp. montanus (Bernh.) Bässler*	*Gesse à feuilles de Lin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	105247	*Lathyrus pratensis L., 1753*	*Gesse des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	105817	*Leucanthemum vulgare Lam., 1779*	*Marguerite commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	106213	*Linaria repens (L.) Mill., 1768*	*Linaire rampante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	106499	*Lolium perenne L., 1753*	*Ivraie vivace, Ray-grass anglais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	106581	*Lonicera periclymenum L., 1753*	*Chèvrefeuille des bois, Chèvrefeuille grimpant, Cranquillier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	106698	*Lotus pedunculatus Cav., 1793*	*Lotier pédonculé, Lotier des marais*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2002
	106723	*Lotus uliginosus Schkuhr, 1796*	*Lotier pédonculé, Lotier des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106828	*Luzula forsteri (Sm.) DC., 1806*	*Luzule de Forster*	Reproduction certaine ou probable					
	106854	*Luzula pilosa (L.) Willd., 1809*	*Luzule poilue, Luzule de printemps, Luzule printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	106918	*Lychnis flos-cuculi L., 1753*	*Lychnide fleur-de-coucou, Lychnis fleur-de-coucou, Fleur-de-coucou, Œil-de-perdrix*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	107038	*Lycopus europaeus L., 1753*	*Lycope d'Europe, Chanvre d'eau, Marrube aquatique, Herbe des Égyptiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	612638	*Lysimachia arvensis subsp. arvensis (L.) U.Manns & Anderb., 2009*	*Lysimaque des champs, Mouron, Mouron des champs, Mouron rouge*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2002
	107073	*Lysimachia nummularia L., 1753*	*Lysimaque nummulaire, Herbe-aux-écus, Monnoyère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	107090	*Lysimachia vulgaris L., 1753*	*Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire, Chasse-bosse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	107106	*Lythrum hyssopifolia L., 1753*	*Salicaire à feuilles d'hysope*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	107117	*Lythrum salicaria L., 1753*	*Salicaire commune, Salicaire pourpre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	107473	*Matricaria recutita L., 1753*	*Matricaire camomille, Camomille sauvage, Matricaire déchirée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	107649	*Medicago lupulina L., 1753*	*Luzerne lupuline, Minette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	107795	*Melampyrum pratense L., 1753*	*Mélampyre des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	107880	*Melica uniflora Retz., 1779*	*Mélique uniflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	108003	*Melittis melissophyllum L., 1753*	*Mélitte à feuilles de mélisse*	Reproduction certaine ou probable					
	108027	*Mentha aquatica L., 1753*	*Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	108138	*Mentha pulegium L., 1753*	*Menthe pouliot, Menthe pouillot, Pouliot*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	108331	*Mentha x verticillata L., 1759*	*Menthe verticillée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	108361	*Mercurialis perennis L., 1753*	*Mercuriale vivace, Mercuriale des montagnes, Mercuriale pérenne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	108421	*Mespilus germanica L., 1753*	*Néflier d'Allemagne, Néflier*	Reproduction certaine ou probable					
	108718	*Molinia caerulea (L.) Moench, 1794*	*Molinie bleue*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2002
	109004	*Myosotis cespitosa Schultz, 1819*	*Myosotis cespiteux, Myosotis gazonnant*	Reproduction certaine ou probable					
	109042	*Myosotis laxa Lehm., 1818*	*Myosotis lâche*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2002
	137914	*Myosotis laxa subsp. cespitosa (Schultz) Hyl. ex Nordh., 1940*	*Myosotis cespiteux, Myosotis gazonnant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	109091	*Myosotis scorpioides L., 1753*	*Myosotis faux scorpion, Myosotis des marais*	Reproduction certaine ou probable					
	109845	*Odontites vernus (Bellardi) Dumort., 1827*	*Odontite printanier, Odontitès printanier, Odontite rouge, Euphraise rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	109864	*Oenanthe crocata L., 1753*	*Œnanthe jaune safran, Œnanthe safranée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	109869	*Oenanthe fistulosa L., 1753*	*Œnanthe fistuleuse*	Reproduction certaine ou probable					
	110914	*Orchis mascula (L.) L., 1755*	*Orchis mâle, Herbe-à-la-couleuvre, Pentecôte, Satirion*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MOURGAUD G. (L.P.O. Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	138392	*Orchis mascula (L.) L., 1755 subsp. mascula*	*Orchis mâle, Herbe-à-la-couleuvre, Pentecôte, Satirion*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux		1		1993 - 1993
	112727	*Persicaria amphibia (L.) Gray, 1821*	*Persicaire amphibie, Persicaire flottante, Renouée amphibie*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2002
	112745	*Persicaria maculosa Gray, 1821*	*Persicaire maculée, Renouée persicaire, Persicaire*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2002
	112975	*Phalaris arundinacea L., 1753*	*Alpiste roseau, Baldingère faux roseau, Fromenteau*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2002
	138682	*Phalaris arundinacea L., 1753 subsp. arundinacea*	*Alpiste roseau, Baldingère faux roseau, Fromenteau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2002 - 2002
	113221	*Phleum pratense L., 1753*	*Fléole des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	113469	*Picris echioides L., 1753*	*Picride fausse vipérine, Helminthothèque fausse vipérine, Picris fausse vipérine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	113893	*Plantago lanceolata L., 1753*	*Plantain lancéolé, Petit plantain, Herbe Caroline, Ti-plantain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	113904	*Plantago major L., 1753*	*Plantain élevé, Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	114114	*Poa annua L., 1753*	*Pâturin annuel*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	114416	*Poa trivialis L., 1753*	*Pâturin commun, Gazon d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2002
	139024	*Poa trivialis L., 1753 subsp. trivialis*	*Pâturin commun, Gazon d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2002 - 2002
	114641	*Polygonum amphibium L., 1753*	*Persicaire amphibie, Persicaire flottante, Renouée amphibie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	114658	*Polygonum aviculare L., 1753*	*Renouée des oiseaux, Renouée Traînasse, Traînasse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2002
	114822	*Polygonum persicaria L., 1753*	*Persicaire maculée, Renouée persicaire, Persicaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	115110	*Populus alba L., 1753*	*Peuplier blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	115156	*Populus tremula L., 1753*	*Peuplier tremble, Tremble*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	115470	*Potentilla erecta (L.) Räusch., 1797*	*Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	115624	*Potentilla reptans L., 1753*	*Potentille rampante, Quintefeuille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	115655	*Potentilla sterilis (L.) Garcke, 1856*	*Potentille stérile, Potentille faux fraisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	115832	*Primula acaulis (L.) Hill, 1765*	*Primevère commune, Primevère acaule, Primevère à grandes fleurs*	Reproduction certaine ou probable					
	115918	*Primula veris L., 1753*	*Primevère vraie, Coucou, Primevère officinale, Brérelle*	Reproduction certaine ou probable					
	116012	*Prunella vulgaris L., 1753*	*Herbe Catois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	116142	*Prunus spinosa L., 1753*	*Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	116392	*Pulicaria dysenterica (L.) Bernh., 1800*	*Pulicaire dysentérique, Herbe de Saint-Roch, Inule dysentérique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	116600	*Pyrus pyraster (L.) Du Roi, 1772*	*Poirier sauvage, Aigrin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	521658	*Quercus petraea Liebl., 1784*	*Chêne sessile, Chêne rouvre, Chêne à trochets*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	116759	*Quercus robur L., 1753*	*Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2002
	116903	*Ranunculus acris L., 1753*	*Renoncule âcre, Bouton-d'or, Pied-de-coq*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116936	*Ranunculus auricomus L., 1753*	*Renoncule tête-d'or, Renoncule à tête d'or*	Reproduction certaine ou probable					
	117025	*Ranunculus flammula L., 1753*	*Renoncule flammette, Renoncule flammette, Petite douve, Flammule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	117201	*Ranunculus repens L., 1753*	*Renoncule rampante, Bouton-d'or rampant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	117221	*Ranunculus sardous Crantz, 1763*	*Renoncule de Sardaigne, Renoncule sarde, Sardonie, Renoncule des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	117530	*Rhamnus cathartica L., 1753*	*Nerprun purgatif*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	117933	*Rorippa amphibia (L.) Besser, 1821*	*Rorippe amphibie*	Reproduction certaine ou probable					
	118073	*Rosa canina L., 1753*	*Rosier des chiens, Rosier des haies, Églantier, Églantier des chiens*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2002
	118416	*Rosa pouzinii Tratt., 1823*	*Rosier de Pouzin, Églantier de Pouzin*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2002
	119418	*Rumex acetosa L., 1753*	*Patience oseille, Oseille des prés, Rumex oseille, Grande oseille, Oseille commune, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119471	*Rumex conglomeratus Murray, 1770*	*Patience agglomérée, Oseille agglomérée, Rumex aggloméré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	119473	*Rumex crispus L., 1753*	*Rumex crépu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	119910	*Salix acuminata Mill., 1768*	*Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	119948	*Salix atrocinerea Brot., 1804*	*Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2002
	120717	*Sambucus nigra L., 1753*	*Sureau noir, Sampéchier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	122073	*Scutellaria minor Huds., 1762*	*Scutellaire mineure, Petite scutellaire, Scutellaire naine, Petite toque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	122636	*Senecio jacobaea L., 1753*	*Jacobée commune, Séneçon jacobée, Herbe de Saint-Jacques*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	123481	*Silene flos-cuculi (L.) Clairv., 1811*	*Lychnide fleur-de-coucou, Lychnis fleur-de-coucou, Fleur-de-coucou, Œil-de-perdrix*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2002
	124205	*Solidago virgaurea L., 1753*	*Solidage verge-d'or, Herbe des Juifs, Verge-d'or*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	141299	*Solidago virgaurea subsp. virgaurea L., 1753*	*Solidage verge-d'or, Herbe des Juifs, Verge-d'or*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2002
	124308	*Sorbus aucuparia L., 1753*	*Sorbier des oiseleurs, Sorbier sauvage, Sorbier des oiseaux*	Reproduction certaine ou probable					
	124319	*Sorbus domestica L., 1753*	*Cormier, Sorbier domestique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	124346	*Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763*	*Sorbier alisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	124578	*Spergularia rubra (L.) J.Presl & C.Presl, 1819*	*Spergulaire rouge, Sabline rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	124797	*Stachys officinalis (L.) Trévis., 1842*	*Bétoine officinale, Épiaire officinal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	124798	*Stachys palustris L., 1753*	*Épiaire des marais, Ortie bourbière, Ortie morte*	Reproduction certaine ou probable					
	125000	*Stellaria graminea L., 1753*	*Stellaire graminée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	125006	*Stellaria holostea L., 1753*	*Stellaire holostée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	125014	*Stellaria media (L.) Vill., 1789*	*Stellaire intermédiaire, Mouron, Mouron blanc*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2002
	141447	*Stellaria media subsp. media (L.) Vill., 1789*	*Stellaire intermédiaire, Mouron, Mouron blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	125295	*Succisa pratensis Moench, 1794*	*Succise des prés, Herbe-du-diable, Mors-du-diable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	125447	*Tamus communis L., 1753*	*Dioscorée commune, Tamier commun, Herbe aux femmes battues, Taminier, Sceau-de-Notre-Dame*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	125535	*Taraxacum campylodes G.E.Haglund, 1948*	*Pissenlit dent-de-lion*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2002
	126035	*Teucrium scorodonia L., 1753*	*Germandrée scorodoine, Sauge des bois, Germandrée des bois*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2002
	126628	*Tilia cordata Mill., 1768*	*Tilleul cordé, Tilleul à petites feuilles, Tilleul des bois, Tilleul à feuilles en cœur*	Reproduction certaine ou probable					
	126859	*Torilis japonica (Houtt.) DC., 1830*	*Torilide du Japon, Torilis du Japon, Torilis faux cerfeuil, Grattau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	127259	*Trifolium campestre Schreb., 1804*	*Trèfle champêtre, Trèfle champêtre, Trèfle jaune, Trance*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2002
	127314	*Trifolium fragiferum L., 1753*	*Trèfle porte-fraise, Trèfle-fraise, Porte-fraise*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	127454	*Trifolium repens L., 1753*	*Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128175	*Ulmus minor Mill., 1768*	*Orme mineur, Petit orme, Orme cilié, Orme champêtre, Ormeau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	128268	*Urtica dioica L., 1753*	*Ortie dioïque, Grande ortie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	128754	*Verbena officinalis L., 1753*	*Verveine officinale, verveine sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	129325	*Vicia tetrasperma (L.) Schreb., 1771*	*Ers à quatre graines, Lentillon, Vesce à quatre graines*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2002
	161310	*Vicia tetrasperma subsp. tetrasperma (L.) Schreb., 1771*	*Ers à quatre graines, Lentillon, Vesce à quatre graines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
Ptéridophytes	84524	*Asplenium scolopendrium L., 1753*	*Doradille scolopendre, Scolopendre, Scolopendre officinale, Langue-de-cerf*	Reproduction certaine ou probable					
	84534	*Asplenium trichomanes L., 1753*	*Doradille des murailles, Capillaire des murailles, Fausse capillaire, Capillaire rouge*	Reproduction certaine ou probable					
	95567	*Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834*	*Dryoptéride fougère-mâle, Fougère-mâle, Dryoptéris fougère-mâle*	Reproduction certaine ou probable					
	114972	*Polypodium interjectum Shivas, 1961*	*Polypode intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux		1		1993 - 1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	115016	*Polypodium vulgare L., 1753*	*Polypode commun, Réglisse des bois, Polypode vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	115076	*Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913*	*Polystic à soies, Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides*	Reproduction certaine ou probable					
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	*Ptéridion aigle, Fougère à l'aigle, Fougère aigle, Fougère commune, Ptéride aquiline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
Reptiles	77756	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	*Lézard des murailles (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2009 - 2009

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	60360	*Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60468	*Nyctalus noctula (Schreber, 1774)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60479	*Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60490	*Pipistrellus nathusii (Keyserling & Blasius, 1839)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60585	*Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60658	*Martes martes (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60674	*Martes foina (Erxleben, 1777)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60716	*Mustela nivalis Linnaeus, 1766*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	61057	*Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	61153	*Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	61667	*Myocastor coypus (Molina, 1782)*	Autre	Liste des espèces animales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	200118	*Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Oiseaux	965	*Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	974	*Podiceps nigricollis Brehm, 1831*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	977	*Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	1958	*Anas crecca*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1966	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	1972	*Spatula clypeata (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1991	*Aythya ferina*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1998	*Aythya fuligula*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2440	*Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2497	*Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	2530	*Platalea leucorodia Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	2543	*Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	2603	*Tringa ochropus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2616	*Actitis hypoleucos (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2669	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	2679	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2767	*Tadorna tadorna (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2840	*Milvus migrans (Boddaert, 1783)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	2881	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2895	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3059	*Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3070	*Fulica atra Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	3161	*Pluvialis apricaria (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3187	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3289	*Larus cachinnans Pallas, 1811*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3297	*Larus fuscus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
	3424	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	3429	*Streptopelia decaocto (Frivaldszky, 1838)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3439	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3465	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3482	*Tyto alba (Scopoli, 1769)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3518	*Strix aluco Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3603	*Picus viridis Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3608	*Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3611	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3696	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3755	*Motacilla cinerea Tunstall, 1771*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3764	*Parus major Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3774	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3791	*Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3803	*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3941	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	3967	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3978	*Prunella modularis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4001	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4013	*Luscinia megarhynchos C. L. Brehm, 1831*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4035	*Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4117	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	4127	*Turdus pilaris Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	4129	*Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	4137	*Turdus iliacus Linnaeus, 1766*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	4142	*Turdus viscivorus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	4151	*Cettia cetti (Temminck, 1820)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	4215	*Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4252	*Sylvia communis Latham, 1787*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4254	*Sylvia borin (Boddaert, 1783)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4257	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4280	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4289	*Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4308	*Regulus regulus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4342	*Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4494	*Corvus monedula Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4516	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	4564	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4568	*Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4571	*Serinus serinus (Linnaeus, 1766)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4583	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4619	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4625	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4657	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4659	*Emberiza cirlus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4669	*Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	836203	*Mareca strepera (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
Reptiles	77756	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Angiospermes	80591	*Agrostis capillaris L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	98977	*Fritillaria meleagris L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	100576	*Gratiola officinalis L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	611652	*Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin, 2002*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Ptéridophytes	115076	*Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BEAUDOIN J.-C.	2008	Oiseaux nicheurs menacés des milieux boisés et landes de Maine-et-Loire. Résultats de l'enquête 1996-2001 et actualisation jusqu'à 2007. Crex, 10 : 27-60.
	HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)	2006	Etude d'impact environnementale relative à la construction d'un port de plaisance en eau profonde à Brétignolles-sur-Mer (Vendée), 109 p.
	MOURGAUD G. (L.P.O. Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)	1992	Bulletin de synthèse sur une espèce remarquable de la pteridoflore de Maine-et-Loire : Asplenium septentrionale (L.) Hoffm.. , pp. 103-110
Informateur	BEAUDOIN J.C.		
	Benjamin Meme-Lafond		
	BESLOT E.		
	BLANCHARD J. M.		
	Bruno Charpentier		
	FAVRETTO J.-P.		
	GEMEUX A.		
	HARDY Franck		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Jean-Claude Beaudoin		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux		
	LPO ANJOU		
	MARZIO M.C et GBA		
	Mathurin Aubry		
	PAILLEY P.		
	Personnel du CBN de Brest		
	Sylvain Courant		

COTEAU DE L'ERDRE EN AMONT DE FREIGNÉ (Identifiant national : 520220042)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 21400000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MOURGAUD Gilles, .- 520220042, COTEAU DE L'ERDRE EN AMONT DE FREIGNÉ. - INPN, SPN-MNHN Paris, 17P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520220042.pdf*

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) :MOURGAUD Gilles
Centroïde calculé : 341520°-2289796°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003
Date actuelle d'avis CSRPN : 24/06/2019
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 18/06/2014

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 4
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 17
9. SOURCES 17

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loire-Atlantique
- Commune : Vallons-de-l'Erdre (INSEE : 44180)

1.2 Superficie

43,25 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 33
Maximale (mètre): 56

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Secteur naturel bien conservé de la vallée de l'Erdre, comprenant une lande thermophile, des boisements plus ou moins humides, et des prairies en fond de vallon.

Présence également d'escarpements rocheux, hébergeant une ptéridophyte en limite d'aire de répartition.

L'intérêt entomologique (odonates) serait à confirmer par de nouvelles recherches.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Vallée
- Coteau, cuesta
- Affleurement rocheux
- Escarpement, versant pentu

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Faunistique - Poissons - Mammifères - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	- Paysager - Géologique

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Délimitation de la zone basée sur des critères écologiques et géomorphologiques.

Le site est limité au nord par la D188. Le périmètre englobe les zones les plus naturelles de la vallée : boisements, landes et prairies humides.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

Site peu menacé, si ce n'est par la fermeture du milieu sur le coteau.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Amphibiens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - Reptiles - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères	- Phanérogames	- Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	35.2 Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes			5	
	31.8 Fourrés			10	
	31.2 Landes sèches			10	
	62.2 Végétation des falaises continentales siliceuses			5	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.5 Chênaies acidiphiles			30	
	24.1 Lits des rivières			5	
	37.2 Prairies humides eutrophes			30	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.2 *Bordures de haies*				
	82 *Cultures*				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	61258	*Arvicola sapidus Miller, 1908*	*Campagnol amphibie, Rat d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2009
	60716	*Mustela nivalis Linnaeus, 1766*	*Belette d'Europe, Belette*	Reproduction indéterminée					
	60408	*Myotis nattereri (Kuhl, 1817)*	*Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer*	Reproduction indéterminée	Informateur : PAILLEY P.				
Oiseaux	3611	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	*Pic épeiche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Anjou				2010 - 2011
	3755	*Motacilla cinerea Tunstall, 1771*	*Bergeronnette des ruisseaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Anjou				2011
Orthoptères	66114	*Gomphocerippus rufus (Linnaeus, 1758)*	*Gomphocère roux, Gomphocère, Gomphocère fauve*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2010
Phanérogames	105400	*Leersia oryzoides (L.) Sw., 1788*	*Leersie faux riz*	Reproduction certaine ou probable					
	109151	*Myriophyllum verticillatum L., 1753*	*Myriophylle verticillé, Myriophylle à fleurs verticillées*	Reproduction certaine ou probable					
	116704	*Quercus ilex L., 1753*	*Chêne vert, yeuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.				
Poissons	66832	*Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)*	*Anguille d'Europe, Anguille européenne*	Reproduction indéterminée	Informateur : CSP 49 et Fédération de Pêche 49				1999

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	69182	*Cottus gobio Linnaeus, 1758*	*Chabot, Chabot commun*	Reproduction indéterminée	Informateur : CSP 49 et Fédération de Pêche 49				1999
	67606	*Esox lucius Linnaeus, 1758*	*Brochet*	Reproduction indéterminée	Informateur : CSP 49 et Fédération de Pêche 49				1999
Ptéridophytes	95547	*Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenk., 1979*	*Dryoptéride écailleuse, Dryoptéride affine, Dryoptéris écailleux, Fausse fougère mâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.				

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	*Grenouille agile (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2009
Coléoptères	459325	*Harmonia axyridis (Pallas, 1773)*	*Coccinelle asiatique (la), Coccinelle arlequin (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : BESLOT E.				2009
Lépidoptères	54052	*Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)*	*Azuré des Nerpruns (L'), Argus à bande noire (L'), Argus bordé (L'), Argiolus (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : BESLOT E.				2009
	219825	*Colias croceus (Fourcroy, 1785)*	*Souci (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : BESLOT E.				2009
	53736	*Inachis io (Linnaeus, 1758)*	*Paon-du-jour (Le), Paon de jour (Le), Oeil - de-Paon-du-Jour (Le), Paon (Le), Oeil-de-Paon (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : BESLOT E.				2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53817	*Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758)*	*Mélitée du Plantain (La), Déesse à ceinturons (La), Damier du Plantain (Le), Damier pointillé (Le), Damier (Le), Mélitée de la Piloselle (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : BESLOT E.				2009
Mammifères	61510	*Apodemus sylvaticus (Linnaeus, 1758)*	*Mulot sylvestre*	Reproduction indéterminée					
	61290	*Clethrionomys glareolus (Schreber, 1780)*	*Campagnol roussâtre*	Reproduction indéterminée					
	60205	*Crocidura russula (Hermann, 1780)*	*Crocidure musette*	Reproduction indéterminée					
	60360	*Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)*	*Sérotine commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : PAILLEY P.				
	60674	*Martes foina (Erxleben, 1777)*	*Fouine*	Reproduction indéterminée					
	61543	*Micromys minutus (Pallas, 1771)*	*Rat des moissons*	Reproduction indéterminée					
	61357	*Microtus agrestis (Linnaeus, 1761)*	*Campagnol agreste*	Reproduction indéterminée					
	61379	*Microtus arvalis (Pallas, 1778)*	*Campagnol des champs*	Reproduction indéterminée					
	61667	*Myocastor coypus (Molina, 1782)*	*Ragondin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2009
	61427	*Pitymys subterraneus*	*Campagnol souterrain*	Reproduction indéterminée	Informateur : PAILLEY P.				
	61585	*Rattus norvegicus (Berkenhout, 1769)*	*Rat surmulot, Surmulot, Rat d'égout*	Reproduction indéterminée					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	60102	*Sorex coronatus Millet, 1828*	*Musaraigne couronnée*	Reproduction indéterminée					
	60038	*Sorex minutus Linnaeus, 1766*	*Musaraigne pygmée*	Reproduction indéterminée					
	60249	*Talpa europaea Linnaeus, 1758*	*Taupe d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : BESLOT E.				2009
	60585	*Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)*	*Renard roux, Renard, Goupil*	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Anjou				2011
Odonates	65088	*Calopteryx splendens (Harris, 1782)*	*Caloptéryx éclatant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2009
	65169	*Ceriagrion tenellum (de Villers, 1789)*	*Agrion délicat*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2009
	65300	*Crocothemis erythraea (Brullé, 1832)*	*Crocothémis écarlate (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2009
	65155	*Enallagma cyathigerum (Charpentier, 1840)*	*Agrion porte-coupe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2009
	65109	*Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)*	*Agrion élégant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2009
	65184	*Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)*	*Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2009
Oiseaux	3791	*Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820*	*Grimpereau des jardins*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Anjou				2011
	3465	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	*Coucou gris*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Anjou				2011
	4657	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	*Bruant jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4001	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	*Rougegorge familier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Anjou				2011
	3059	*Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)*	*Gallinule poule-d'eau, Poule-d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Anjou				2010
	4466	*Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)*	*Geai des chênes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Anjou				2010 - 2011
	3603	*Picus viridis Linnaeus, 1758*	*Pic vert, Pivert*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2009
	3439	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	*Tourterelle des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Anjou				2010
	3590	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	*Huppe fasciée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2011
Orthoptères	66161	*Chorthippus parallelus (Zetterstedt, 1821)*	*Criquet des pâtures, Oedipode parallèle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2010
	65910	*Gryllus campestris Linnaeus, 1758*	*Grillon champêtre, Grillon des champs, Gril, Riquet, Cricri,Grésillon, Grillon sauvage, Petit Cheval du Bon Dieu, Grill*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2010
	65932	*Nemobius sylvestris (Bosc, 1792)*	*Grillon des bois, Grillon forestier, Nemobie forestier, Némobie forestière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65774	*Tettigonia viridissima (Linnaeus, 1758)*	*Grande Sauterelle verte, Sauterelle verte (des prés), Tettigonie verte, Sauterelle à coutelas*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2009
Phanérogames	81569	*Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790*	*Aulne glutineux, Verne, Vergne*	Reproduction certaine ou probable					
	84338	*Asphodelus albus Mill., 1768*	*Asphodèle blanc, Bâton royal*	Reproduction certaine ou probable					
	85957	*Bidens frondosa L., 1753*	*Bident feuillé, Bident à fruits noirs, Bident feuillu*	Reproduction certaine ou probable					
	91258	*Circaea lutetiana L., 1753*	*Circée de Paris, Circée commune, Herbe des sorcières, Herbe aux sorcières*	Reproduction certaine ou probable					
	92606	*Corylus avellana L., 1753*	*Noisetier commun, Noisetier, Coudrier, Avelinier*	Reproduction certaine ou probable					
	96667	*Erica cinerea L., 1753*	*Bruyère cendrée, Bucane*	Reproduction certaine ou probable					
	98664	*Filaginella uliginosa (L.) Opiz, 1854*	*Gnaphale des fanges, Gnaphale des lieux humides, Gnaphale des marais, Cotonnière des marais*	Reproduction certaine ou probable					
	98921	*Fraxinus excelsior L., 1753*	*Frêne élevé, Frêne commun, Frêne, Frêne d'Europe*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99494	*Galium palustre L., 1753*	*Gaillet des marais*	Reproduction certaine ou probable					
	100225	*Geum urbanum L., 1753*	*Benoîte des villes, Benoîte commune, Herbe de saint Benoît*	Reproduction certaine ou probable					
	103057	*Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944*	*Fausse jacinthe des bois, Endymion penché, Jacinthe des bois, Jacinthe sauvage, Scille penchée*	Reproduction certaine ou probable					
	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	*Houx commun, Houx*	Reproduction certaine ou probable					
	104144	*Juncus bufonius L., 1753*	*Jonc des crapauds*	Reproduction certaine ou probable					
	105431	*Lemna minor L., 1753*	*Lentille d'eau mineure, Petite lenticule, Petite lentille d'eau*	Reproduction certaine ou probable					
	106653	*Lotus corniculatus L., 1753*	*Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée*	Reproduction certaine ou probable					
	107038	*Lycopus europaeus L., 1753*	*Lycope d'Europe, Chanvre d'eau, Marrube aquatique, Herbe des Égyptiens*	Reproduction certaine ou probable					
	107073	*Lysimachia nummularia L., 1753*	*Lysimaque nummulaire, Herbe-aux-écus, Monnoyère*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	107117	*Lythrum salicaria L., 1753*	*Salicaire commune, Salicaire pourpre*	Reproduction certaine ou probable					
	109091	*Myosotis scorpioides L., 1753*	*Myosotis faux scorpion, Myosotis des marais*	Reproduction certaine ou probable					
	114641	*Polygonum amphibium L., 1753*	*Persicaire amphibie, Persicaire flottante, Renouée amphibie*	Reproduction certaine ou probable					
	114658	*Polygonum aviculare L., 1753*	*Renouée des oiseaux, Renouée Traînasse, Traînasse*	Reproduction certaine ou probable					
	114745	*Polygonum hydropiper L., 1753*	*Persicaire poivre-d'eau, Renouée poivre-d'eau*	Reproduction certaine ou probable					
	114822	*Polygonum persicaria L., 1753*	*Persicaire maculée, Renouée persicaire, Persicaire*	Reproduction certaine ou probable					
	116576	*Pyrus cordata Desv., 1818*	*Poirier cordé, Poirier à feuilles en cœur, Poirasse*	Reproduction certaine ou probable					
	116759	*Quercus robur L., 1753*	*Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne*	Reproduction certaine ou probable					
	119948	*Salix atrocinerea Brot., 1804*	*Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux*	Reproduction certaine ou probable					
	120717	*Sambucus nigra L., 1753*	*Sureau noir, Sampéchier*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	121999	*Scrophularia auriculata L., 1753*	*Scrofulaire auriculée, Scrofulaire aquatique, Scrofulaire de Balbis*	Reproduction certaine ou probable					
	122069	*Scutellaria galericulata L., 1753*	*Scutellaire à casque, Scutellaire casquée, Grande toque*	Reproduction certaine ou probable					
	124798	*Stachys palustris L., 1753*	*Épiaire des marais, Ortie bourbière, Ortie morte*	Reproduction certaine ou probable					
	125006	*Stellaria holostea L., 1753*	*Stellaire holostée*	Reproduction certaine ou probable					
	128215	*Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy, 1948*	*Ombilic rupestre, Nombril-de-Vénus, Oreille-d'abbé, Ombilic des rochers*	Reproduction certaine ou probable					
Poissons	69350	*Perca fluviatilis Linnaeus, 1758*	*Perche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2009
	67422	*Rutilus rutilus (Linnaeus, 1758)*	*Gardon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2009
Ptéridophytes	84468	*Asplenium billotii F.W.Schultz, 1845*	*Asplenium de Billot, Asplénium lancéolé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRAUD S.	Faible			
	84999	*Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799*	*Fougère femelle, Polypode femelle, Athyrium fougère-femelle*	Reproduction certaine ou probable					
	86101	*Blechnum spicant (L.) Roth, 1794*	*Struthioptéride en épi, Struthioptéris en épi, Blechne en épi*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	95563	*Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848*	*Dryoptéride dilatée, Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée*	Reproduction certaine ou probable					
	95567	*Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834*	*Dryoptéride fougère-mâle, Fougère-mâle, Dryoptéris fougère-mâle*	Reproduction certaine ou probable					
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	*Ptéridion aigle, Fougère à l'aigle, Fougère aigle, Fougère commune, Ptéride aquiline*	Reproduction certaine ou probable					
Reptiles	77686	*Lacerta viridis auct. non (Laurenti, 1768)*	*Lézard à deux raies (Le), Lézard vert occidental*	Reproduction indéterminée					

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Mammifères	60360	*Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60408	*Myotis nattereri (Kuhl, 1817)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60585	*Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60674	*Martes foina (Erxleben, 1777)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60716	*Mustela nivalis Linnaeus, 1766*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	61258	*Arvicola sapidus Miller, 1908*	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	61585	*Rattus norvegicus (Berkenhout, 1769)*	Autre	Liste des espèces animales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain *(lien)*
	61667	*Myocastor coypus (Molina, 1782)*	Autre	Liste des espèces animales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
Oiseaux	3059	*Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3439	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3465	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3590	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3603	*Picus viridis Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3611	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3755	*Motacilla cinerea Tunstall, 1771*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3791	*Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4001	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4657	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Poissons	67606	*Esox lucius Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	69182	*Cottus gobio Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Angiospermes	103057	*Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Ptéridophytes	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BESLOT E.		
	BLANCHARD J. M.		
	BRAUD S.		
	CHARRIER M.		
	CSP 49 et Fédération de Pêche 49		
	LOIR O.		
	LPO Anjou		
	PAILLEY P.		

FORÊT DE CHANVEAUX
(Identifiant national : 520220044)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 20460000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MOURGAUD Gilles, .- 520220044, FORÊT DE CHANVEAUX. - INPN, SPN-MNHN Paris, 72P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520220044.pdf*

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) :MOURGAUD Gilles
Centroïde calculé : 337498°-2300748°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003
Date actuelle d'avis CSRPN : 24/06/2019
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 4
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 71
9. SOURCES 72

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : 520016125 - (Id reg. : 20460002)

1.1 Localisation administrative

- Département : Loire-Atlantique
- Département : Maine-et-Loire

- Commune : Challain-la-Potherie (INSEE : 49061)
- Commune : Chapelle-Glain (INSEE : 44031)
- Commune : Ombrée d'Anjou (INSEE : 49248)
- Commune : Juigné-des-Moutiers (INSEE : 44078)

1.2 Superficie

479,93 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 77
Maximale (mètre): 100

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 520016125 - PONT DALLE PRES LA PETITE TAUGOURDE (Type 1) (Id reg. : 20460002)

1.5 Commentaire général

Boisement étendu de chêne pédonculé et sessile et de plantation de conifères.

Présence d'espèces végétale intéressantes notamment en flore vernale.

Zones humides d'importance départementale.

Les coupes régulières de conifères laissent place à des landes sèches. Cette succession de milieux va favoriser ue certaine diversité faunistique.

Nidification d'au moins une espèce inscrite à l'annexe 1 de la directive oiseaux.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Mammifères - Odonates - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	- Paysager

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Limite de la forêt de Chanveaux et du bois de Maubusson, englobant l'étang de Maubusson et ses abords.

Utilisation du site par les oiseaux et les mammifères en liaison avec le grand massif de Juigné.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

La diversité de milieux doit être conservée. Les enrésinements doivent être limités en surface au bénéfice des boisements de feuillus.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Lépidoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Amphibiens - Phanérogames - Reptiles - Odonates - Coléoptères	- Mammifères - Ptéridophytes	- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22 *Eaux douces stagnantes*			5	
	31.2 *Landes sèches*			4	
	41.5 *Chênaies acidiphiles*			62	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53 *Végétation de ceinture des bords des eaux*			1	
	88 *Mines et passages souterrains*			100	
	24 *Eaux courantes*				
	44 *Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides*			1	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.31 *Plantations de conifères*			25	
	37 *Prairies humides et mégaphorbiaies*			1	
	24 *Eaux courantes*			1	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.5 *Chênaies acidiphiles*				
	8 *Terres agricoles et paysages artificiels*				
	82 *Cultures*				
	22 *Eaux douces stagnantes*				
	86.2 *Villages*				
	84 *Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs*				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	197	*Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)*	*Alyte accoucheur (L'), Crapaud accoucheur*	Reproduction indéterminée	Informateur : Gaboriau Baptiste				2019
	281	*Hyla arborea (Linnaeus, 1758)*	*Rainette verte (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Anjou Salaries				2020
	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	*Grenouille rousse (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Edouard Beslot				2017
	163	*Triturus marmoratus (Latreille, 1800)*	*Triton marbré (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Benjamin Meme-Lafond				2012
Lépidoptères	53786	*Apatura iris (Linnaeus, 1758)*	*Grand mars changeant (Le), Grand Mars (Le), Chatoyant (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles Mourgaud				2018
Mammifères	61258	*Arvicola sapidus Miller, 1908*	*Campagnol amphibie, Rat d'eau*	Reproduction indéterminée	Informateur : PAILLEY P.				
	60345	*Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)*	*Barbastelle d'Europe, Barbastelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Benjamin Meme-Lafond				2017
	60360	*Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)*	*Sérotine commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Benjamin Meme-Lafond				2014
	79299	*Myotis alcathoe Helversen & Heller, 2001*	*Murin d'Alcathoe*	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Anjou Salaries				2015
	79301	*Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)*	*Murin de Bechstein*	Reproduction indéterminée	Informateur : Benjamin Meme-Lafond				2014
	60430	*Myotis daubentoni*	*Murin de Daubenton*	Reproduction indéterminée	Informateur : PAILLEY P.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	200118	*Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)*	*Murin de Daubenton*	Reproduction indéterminée	Informateur : Nicolas Rochard				2016
	60400	*Myotis emarginatus (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)*	*Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées*	Reproduction indéterminée	Informateur : Nicolas Rochard				2016
	60418	*Myotis myotis*	*Grand Murin*	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Anjou Salaries				2015
	60408	*Myotis nattereri (Kuhl, 1817)*	*Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer*	Reproduction indéterminée	Informateur : PAILLEY P.				
	60468	*Nyctalus noctula (Schreber, 1774)*	*Noctule commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Benjamin Meme-Lafond				2015
	61714	*Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)*	*Lapin de garenne*	Reproduction indéterminée	Informateur : Edouard Beslot				2017
	60490	*Pipistrellus nathusii (Keyserling & Blasius, 1839)*	*Pipistrelle de Nathusius*	Reproduction indéterminée	Informateur : Nicolas Rochard				2016
	60479	*Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)*	*Pipistrelle commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Benjamin Meme-Lafond				2017
Odonates	65208	*Lestes sponsa (Hansemann, 1823)*	*Leste fiancé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles Mourgaud				2018
	65381	*Oxygastra curtisii (Dale, 1834)*	*Cordulie à corps fin (La), Oxycordulie à corps fin (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Edouard Beslot				2021
Oiseaux	1973	*Anas acuta*	*Canard pilet*	Reproduction indéterminée	Informateur : Philippe Nourry				2016
	1958	*Anas crecca*	*Sarcelle d'hiver*	Reproduction indéterminée	Informateur : Philippe Nourry				2021
	1991	*Aythya ferina*	*Fuligule milouin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Anjou Salaries				2021

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	1998	*Aythya fuligula*	*Fuligule morillon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Anjou Salaries				2021
	2881	*Circus cyaneus*	*Busard Saint-Martin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marc Bellion				2015
	4625	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	*Grosbec casse-noyaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hugo TOUZE				2015
	3619	*Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)*	*Pic mar*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Philippe Nourry				2021
	4669	*Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)*	*Bruant des roseaux*	Reproduction indéterminée					
	3807	*Lanius collurio*	*Pie-grièche écorcheur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Philippe Nourry				2020
	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	*Alouette lulu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Philippe Nourry				2018
	1952	*Mareca penelope (Linnaeus, 1758)*	*Canard siffleur*	Reproduction indéterminée	Informateur : Charles Tessier				2010
	836203	*Mareca strepera (Linnaeus, 1758)*	*Canard chipeau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Philippe Nourry				2021
	2576	*Numenius arquata (Linnaeus, 1758)*	*Courlis cendré*	Reproduction indéterminée	Informateur : Philippe Nourry				2021
	4272	*Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)*	*Pouillot siffleur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Philippe Nourry				2016
	4289	*Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)*	*Pouillot fitis*	Reproduction indéterminée					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	974	*Podiceps nigricollis Brehm, 1831*	*Grèbe à cou noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gilles Mourgaud				2018
	3036	*Rallus aquaticus Linnaeus, 1758*	*Râle d'eau*	Reproduction indéterminée					
	1972	*Spatula clypeata (Linnaeus, 1758)*	*Canard souchet*	Reproduction indéterminée	Informateur : Philippe Nourry				2021
	2767	*Tadorna tadorna (Linnaeus, 1758)*	*Tadorne de Belon*	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Anjou Salaries				2021
Orthoptères	65878	*Conocephalus dorsalis (Latreille, 1804)*	*Conocéphale des Roseaux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles Mourgaud				2018
Phanérogames	106419	*Littorella uniflora (L.) Asch., 1864*	*Littorelle à une fleur, Littorelle des étangs, Littorelle des lacs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2020 - 2020
	109366	*Nardus stricta L.*	*Nard raide, Poil-de-bouc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2021 - 2021
	115286	*Potamogeton obtusifolius Mert. & W.D.J.Koch, 1823*	*Potamot à feuilles obtuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	115326	*Potamogeton trichoides Cham. & Schltdl., 1827*	*Potamot capillaire, Potamot filiforme, Potamot à feuilles capillaires*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
Reptiles	77955	*Coronella austriaca Laurenti, 1768*	*Coronelle lisse (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Gaboriau Baptiste				2019
	444446	*Zamenis longissimus (Laurenti, 1768)*	*Couleuvre d'Esculape (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Edouard Beslot				2019
	79278	*Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)*	*Lézard vivipare (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Willy RaitiEre				2015

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	*Grenouille agile (La)*	Reproduction indéterminée					
	318	*Rana kl. esculenta Linnaeus, 1758*	*Grenouille verte (La), Grenouille commune*	Reproduction indéterminée					
Autres	116744	*Quercus petraea Liebl., 1784*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2015
Coléoptères	223089	*Agapanthia cardui (Linnaeus, 1767)*	*Aiguille des piquants, Agapanthie du Chardon*	Reproduction indéterminée	Informateur : OGER B., PERREIN C.		1		1999 - 1999
	12338	*Cerambyx scopolii Fuessly, 1775*	*Petit Capricorne (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : DELAUNAY G.		1		1978 - 1978
	12205	*Rhagium bifasciatum Fabricius, 1775*	*Rhagie fâchée*	Reproduction indéterminée	Informateur : OGER B., PERREIN C.		1		1999 - 1999
Mammifères	61057	*Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)*	*Chevreuil européen, Chevreuil, Brocard (mâle), Chevrette (femelle)*	Reproduction indéterminée					
	60674	*Martes foina (Erxleben, 1777)*	*Fouine*	Reproduction indéterminée					
	60658	*Martes martes (Linnaeus, 1758)*	*Martre des pins, Martre*	Reproduction indéterminée	Informateur : PAILLEY P.				
	60636	*Meles meles (Linnaeus, 1758)*	*Blaireau européen, Blaireau*	Reproduction indéterminée					
	60716	*Mustela nivalis Linnaeus, 1766*	*Belette d'Europe, Belette*	Reproduction indéterminée					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	61667	*Myocastor coypus (Molina, 1782)*	*Ragondin*	Reproduction indéterminée					
	61448	*Ondatra zibethicus (Linnaeus, 1766)*	*Rat musqué*	Reproduction indéterminée					
	61153	*Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758*	*Écureuil roux*	Reproduction indéterminée					
	60981	*Sus scrofa Linnaeus, 1758*	*Sanglier*	Reproduction indéterminée					
	60585	*Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)*	*Renard roux, Renard, Goupil*	Reproduction indéterminée					
Odonates	65169	*Ceriagrion tenellum (de Villers, 1789)*	*Agrion délicat*	Reproduction indéterminée	Informateur : LOIR O.				
	65161	*Erythromma najas (Hansemann, 1823)*	*Naïade aux yeux rouges (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LOIR O.				
	65165	*Erythromma viridulum (Charpentier, 1840)*	*Naïade au corps vert (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LOIR O.				
	65284	*Orthetrum coerulescens (Fabricius, 1798)*	*Orthétrum bleuissant (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : LOIR O.				
Oiseaux	2895	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	*Épervier d'Europe*	Reproduction indéterminée					
	4195	*Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)*	*Rousserolle effarvatte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU	Faible			
	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	*Martin-pêcheur d'Europe*	Reproduction indéterminée					
	1966	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	*Canard colvert*	Reproduction indéterminée					
	1975	*Anas querquedula Linnaeus, 1758*	*Sarcelle d'été*	Reproduction indéterminée					
	3723	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	*Pipit des arbres*	Reproduction indéterminée					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	*Héron cendré*	Reproduction indéterminée					
	2001	*Aythya marila (Linnaeus, 1761)*	*Fuligule milouinan*	Reproduction indéterminée					
	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	*Buse variable*	Reproduction indéterminée					
	4588	*Carduelis cannabina (Linnaeus, 1758)*	*Linotte mélodieuse*	Reproduction indéterminée					
	4583	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	*Chardonneret élégant*	Reproduction indéterminée					
	4586	*Carduelis spinus (Linnaeus, 1758)*	*Tarin des aulnes*	Reproduction indéterminée					
	3791	*Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820*	*Grimpereau des jardins*	Reproduction indéterminée					
	4151	*Cettia cetti (Temminck, 1820)*	*Bouscarle de Cetti*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU				
	3424	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	*Pigeon ramier*	Reproduction indéterminée					
	4503	*Corvus corone Linnaeus, 1758*	*Corneille noire*	Reproduction indéterminée					
	3465	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	*Coucou gris*	Reproduction indéterminée					
	2706	*Cygnus olor (Gmelin, 1803)*	*Cygne tuberculé*	Reproduction indéterminée					
	3611	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	*Pic épeiche*	Reproduction indéterminée					
	3630	*Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)*	*Pic épeichette*	Reproduction indéterminée					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3608	*Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)*	*Pic noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU	Faible			
	4659	*Emberiza cirlus Linnaeus, 1758*	*Bruant zizi*	Reproduction indéterminée					
	4657	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	*Bruant jaune*	Reproduction indéterminée					
	4001	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	*Rougegorge familier*	Reproduction indéterminée					
	4564	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	*Pinson des arbres*	Reproduction indéterminée					
	4568	*Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758*	*Pinson du nord, Pinson des Ardennes*	Reproduction indéterminée					
	3070	*Fulica atra Linnaeus, 1758*	*Foulque macroule*	Reproduction indéterminée					
	3059	*Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)*	*Gallinule poule-d'eau, Poule-d'eau*	Reproduction indéterminée					
	4466	*Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)*	*Geai des chênes*	Reproduction indéterminée					
	4215	*Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)*	*Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant*	Reproduction indéterminée					
	4013	*Luscinia megarhynchos C. L. Brehm, 1831*	*Rossignol philomèle*	Reproduction indéterminée					
	2818	*Mergus merganser Linnaeus, 1758*	*Harle bièvre*	Reproduction indéterminée					
	2840	*Milvus migrans (Boddaert, 1783)*	*Milan noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU	Faible			
	3941	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	*Bergeronnette grise*	Reproduction indéterminée					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3755	*Motacilla cinerea Tunstall, 1771*	*Bergeronnette des ruisseaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU	Faible			
	3760	*Parus caeruleus Linnaeus, 1758*	*Mésange bleue*	Reproduction indéterminée					
	4361	*Parus cristatus Linnaeus, 1758*	*Mésange huppée*	Reproduction indéterminée					
	3764	*Parus major Linnaeus, 1758*	*Mésange charbonnière*	Reproduction indéterminée					
	4351	*Parus palustris Linnaeus, 1758*	*Mésange nonnette*	Reproduction indéterminée					
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	*Bondrée apivore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU	Faible			
	2440	*Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)*	*Grand Cormoran*	Reproduction indéterminée					
	4280	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)*	*Pouillot véloce*	Reproduction indéterminée					
	4474	*Pica pica (Linnaeus, 1758)*	*Pie bavarde*	Reproduction indéterminée					
	3603	*Picus viridis Linnaeus, 1758*	*Pic vert, Pivert*	Reproduction indéterminée					
	965	*Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)*	*Grèbe huppé*	Reproduction indéterminée					
	3978	*Prunella modularis (Linnaeus, 1758)*	*Accenteur mouchet*	Reproduction indéterminée					
	4308	*Regulus regulus (Linnaeus, 1758)*	*Roitelet huppé*	Reproduction indéterminée					
	4571	*Serinus serinus (Linnaeus, 1766)*	*Serin cini*	Reproduction indéterminée					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3774	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	*Sittelle torchepot*	Reproduction indéterminée					
	3429	*Streptopelia decaocto (Frivaldszky, 1838)*	*Tourterelle turque*	Reproduction indéterminée					
	3439	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	*Tourterelle des bois*	Reproduction indéterminée					
	3518	*Strix aluco Linnaeus, 1758*	*Chouette hulotte*	Reproduction indéterminée					
	4516	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	*Étourneau sansonnet*	Reproduction indéterminée					
	4257	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	*Fauvette à tête noire*	Reproduction indéterminée					
	4252	*Sylvia communis Latham, 1787*	*Fauvette grisette*	Reproduction indéterminée					
	977	*Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)*	*Grèbe castagneux*	Reproduction indéterminée					
	3967	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	*Troglodyte mignon*	Reproduction indéterminée					
	4117	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	*Merle noir*	Reproduction indéterminée					
	4129	*Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831*	*Grive musicienne*	Reproduction indéterminée					
	4142	*Turdus viscivorus Linnaeus, 1758*	*Grive draine*	Reproduction indéterminée					
	3482	*Tyto alba (Scopoli, 1769)*	*Effraie des clochers, Chouette effraie*	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	130697	*Acer campestre L. subsp. campestre*	*Érable champêtre, Acéraille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	79734	*Acer campestre L., 1753*	*Érable champêtre, Acéraille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2015 - 2015
	79908	*Achillea millefolium L., 1753*	*Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus, Millefeuille, Chiendent rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	79921	*Achillea ptarmica L., 1753*	*Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	80590	*Agrostis canina L.*	*Agrostide des chiens, Agrostide canine, Traînasse, Agrostis des chiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2020 - 2020
	80591	*Agrostis capillaris L.*	*Agrostide capillaire, Agrostide commune, Agrostis capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	130953	*Agrostis capillaris var. capillaris L., 1753*	*Agrostide capillaire, Agrostide commune, Agrostis capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	142987	*Agrostis stolonifera L., 1753 var. stolonifera*	*Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	80798	*Agrostis vinealis Schreb., 1771*	*Agrostide des vignes, Agrostide des sables, Agrostis des vignes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	612384	*Agrostis vinealis subsp. ericetorum (Préaub. & Bouvet) Valdés & H.Scholz, 2006*	*Agrostide des bruyères, Agrostis des bruyères*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	80819	*Agrostis x murbeckii Fouill., 1933*	*Agrostide de Murbeck*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	80857	*Aira caryophyllea L., 1753*	*Aïra caryophyllé, Canche caryophyllée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	131014	*Aira caryophyllea subsp. multiculmis (Dumort.) Bonnier & Layens, 1894*	*Aïra à tiges nombreuses, Canche à tiges nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	80911	*Aira praecox L.*	*Aïra précoce, Canche précoce, Canche printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	80990	*Ajuga reptans L., 1753*	*Bugle rampante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	81263	*Alisma lanceolatum With.*	*Plantain-d'eau à feuilles lancéolées, Alisme lancéolé, Plantain-d'eau lancéolé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux		1		2018 - 2018
	81272	*Alisma plantago-aquatica L.*	*Plantain-d'eau commun, Grand plantain-d'eau, Alisme plantain-d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	131220	*Allium ursinum L. subsp. ursinum*	*Ail des ours, Ail à larges feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	81541	*Allium ursinum L. subsp. ursinum*	*Ail des ours, Ail à larges feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	81569	*Alnus glutinosa (L.) Gaertn.*	*Aulne glutineux, Verne, Vergne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	131286	*Amaranthus blitum L. subsp. emarginatus (Moq. ex Uline & W.L.Bray) Carretero, Muñoz Garm.*	*Brède malabar, Pariétaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	81966	*Amaranthus blitum L., 1753*	*Brède malabar, Pariétaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	82321	*Anagallis arvensis L., 1753*	*Lysimaque des champs, Mouron, Mouron des champs, Mouron rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	82637	*Anemone nemorosa L., 1753*	*Anémone des bois, Anémone sylvie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	82738	*Angelica sylvestris L.*	*Angélique sylvestre, Angélique sauvage, Impératoire sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	82922	*Anthoxanthum odoratum L., 1753*	*Flouve odorante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2003 - 2015
	83205	*Apium nodiflorum (L.) Lag.*	*Ache nodiflore, Ache noueuse, Ache faux cresson, Ache à fleurs nodales*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	83267	*Aquilegia vulgaris L., 1753*	*Ancolie commune, Ancolie vulgaire, Clochette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	84110	*Arum italicum Mill.*	*Gouet d'Italie, Pied-de-veau, Arum d'Italie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	84112	*Arum maculatum L.*	*Gouet tacheté, Arum maculé, Arum tacheté, Gouet maculé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	621327	*Baldellia ranunculoides (L.) Parl. subsp. repens (Lam.) Á.Löve & D.Löve*	*Baldellie de Cavanilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	85487	*Baldellia repens (Lam.) Ooststr. ex Lawalrée, 1973*	*Baldellie rampante, Flûteau rampant, Alisme rampante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2020 - 2020
	85903	*Betula pendula Roth*	*Bouleau pleureur, Bouleau verruqueux, Boulard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	85904	*Betula pubescens Ehrh., 1791*	*Bouleau pubescent, Bouleau blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	85946	*Bidens cernua L.*	*Bident penché, Chanvre d'eau penché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	85957	*Bidens frondosa L., 1753*	*Bident feuillé, Bident à fruits noirs, Bident feuillu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	85986	*Bidens tripartita L., 1753*	*Bident triparti, Bident trifolié, Eupatoire aquatique, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	86305	*Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv. subsp. sylvaticum*	*Brachypode des forêts, Brachypode des bois, Brome des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	132190	*Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv. subsp. sylvaticum*	*Brachypode des forêts, Brachypode des bois, Brome des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	132258	*Bromus hordeaceus subsp. hordeaceus L., 1753*	*Brome mou, Brome orge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	86763	*Bromus sterilis L., 1753*	*Brome stérile, Anisanthe stérile*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	159572	*Bryonia cretica L.*	*Bryone dioïque*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2003 - 2003
	86828	*Bryonia dioica Jacq., 1774*	*Bryone dioïque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	87227	*Calamagrostis epigejos (L.) Roth, 1788*	*Calamagrostide épigéios, Calamagrostide commune, Roseau des bois, Calamagrostide terrestre, Calamagrostis épigéios*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	87476	*Callitriche obtusangula Le Gall, 1852*	*Callitriche à angles obtus*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	87480	*Callitriche platycarpa Kütz.*	*Callitriche à fruits plats, Callitriche à fruits élargis, Callitriche à fruits larges, Callitriche à fruits aplatis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	87484	*Callitriche stagnalis Scop.*	*Callitriche des eaux stagnantes, Callitriche des étangs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	161975	*Calluna vulgaris (L.) Hull*	*Callune commune, Callune, Béruée, Bruyère commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	87501	*Calluna vulgaris (L.) Hull*	*Callune commune, Callune, Béruée, Bruyère commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	87560	*Calystegia sepium (L.) R.Br., 1810*	*Liseron des haies, Liset, Calystégie des haies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2015
	132529	*Campanula trachelium L. subsp. trachelium*	*Campanule gantelée, Gant de Notre-Dame, Ortie bleue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	87742	*Campanula trachelium L., 1753*	*Campanule gantelée, Gant de Notre-Dame, Ortie bleue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	87849	*Capsella bursa-pastoris (L.) Medik., 1792*	*Capselle bourse-à-pasteur, Bourse-de-capucin, Bourse-à-pasteur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2003 - 2003
	132541	*Capsella bursa-pastoris subsp. bursa-pastoris (L.) Medik., 1792*	*Capselle bourse-à-pasteur, Bourse-de-capucin, Bourse-à-pasteur*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2003 - 2003
	87964	*Cardamine pratensis L.*	*Cardamine des prés, Cresson des prés, Cressonnette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	88477	*Carex distans L., 1759*	*Laîche à épis distants, Laîche distante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	132689	*Carex divulsa Stokes subsp. divulsa*	*Laîche écartée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	88483	*Carex divulsa Stokes, 1787*	*Laîche écartée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	88489	*Carex echinata Murray, 1770*	*Laîche étoilée, Laîche-hérisson, Laîche épineuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	88510	*Carex flacca Schreb., 1771*	*Laîche glauque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	132707	*Carex flacca Schreb., 1771 subsp. flacca*	*Laîche glauque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	88569	*Carex hirta L.*	*Laîche hérissée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	88608	*Carex laevigata Sm., 1800*	*Laîche lisse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	88742	*Carex ovalis Gooden., 1794*	*Laîche patte-de-lièvre, Laîche des lièvres, Laîche à épis ovales*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2015
	88753	*Carex paniculata L.*	*Laîche paniculée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	132790	*Carex pilulifera L. subsp. pilulifera*	*Laîche à pilules*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	88775	*Carex pilulifera L., 1753*	*Laîche à pilules*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88794	*Carex pseudocyperus L.*	*Laîche faux souchet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	88819	*Carex remota L.*	*Laîche espacée, Laîche à épis espacés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	88833	*Carex riparia Curtis, 1783*	*Laîche des rives*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	132818	*Carex sylvatica Huds. subsp. sylvatica*	*Laîche des forêts*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	88905	*Carex sylvatica Huds., 1762*	*Laîche des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	88942	*Carex vesicaria L.*	*Laîche vésiculeuse, Laîche à utricules renflés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	717115	*Carex x boenninghauseniana Weihe, 1826*	*Laîche de Boenninghausen*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	89200	*Carpinus betulus L., 1753*	*Charme commun, Charme, Charmille*	Reproduction certaine ou probable					
	89304	*Castanea sativa Mill.*	*Châtaignier cultivé, Châtaignier, Châtaignier commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	89579	*Centaurea decipiens Thuill., 1799*	*Centaurée trompeuse , Centaurée décevante, Centaurée de Debeaux, Centaurée des prés, Centaurée du Roussillon, Centaurée des bois, Centaurée d'Endress, Centaurée à appendice étroit*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	89619	*Centaurea jacea L., 1753*	*Centaurée jacée, Tête de moineau, Ambrette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	90008	*Cerastium fontanum Baumg., 1816*	*Céraiste des sources*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	90017	*Cerastium glomeratum Thuill., 1799*	*Céraiste aggloméré, Oreille de souris*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	90470	*Chamaemelum nobile (L.) All., 1785*	*Camomille romaine, Camomille noble, Orménide noble, Chamémèle noble*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	90681	*Chenopodium album L., 1753*	*Chénopode blanc, Senousse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	133219	*Chenopodium album subsp. album L., 1753*	*Chénopode blanc, Senousse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2003 - 2003

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	90786	*Chenopodium polyspermum L.*	*Lipandra polysperme, Chénopode polysperme, Chénopode à graines nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	789197	*Chenopodium rubrum L.*	*Oxybaside intermédiaire, Oxybasis intermédiaire, Chénopode intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	90801	*Chenopodium rubrum L.*	*Oxybaside rouge, Oxybasis rouge, Ansérine rouge, Chénopode rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	91258	*Circaea lutetiana L., 1753*	*Circée de Paris, Circée commune, Herbe des sorcières, Herbe aux sorcières*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	91289	*Cirsium arvense (L.) Scop.*	*Cirse des champs, Chardon des champs, Calcide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	91382	*Cirsium palustre (L.) Scop., 1772*	*Cirse des marais, Bâton-du-diable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2015
	91430	*Cirsium vulgare (Savi) Ten.*	*Cirse commun, Cirse à feuilles lancéolées, Cirse lancéolé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	91886	*Clematis vitalba L., 1753*	*Clématite des haies, Clématite vigne blanche, Herbe aux gueux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	133382	*Clinopodium vulgare subsp. vulgare L., 1753*	*Clinopode commun, Calament clinopode, Sarriette commune, Grand basilic*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	92242	*Conopodium majus (Gouan) Loret, 1886*	*Conopode dénudé, Grand conopode, Conopode élevé, Noisette de terre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2015
	92282	*Convallaria majalis L., 1753*	*Muguet de mai, Muguet, Clochette des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	133432	*Cornus sanguinea L. subsp. sanguinea*	*Cornouiller sanguin, Sanguine, Cornouiller femelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	92501	*Cornus sanguinea L., 1753*	*Cornouiller sanguin, Sanguine, Cornouiller femelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	133443	*Corrigiola littoralis L. subsp. littoralis*	*Corrigiole du littoral, Corrigiole des grèves, Corrigiole des rives*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	92606	*Corylus avellana L.*	*Noisetier commun, Noisetier, Coudrier, Avelinier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	92876	*Crataegus monogyna Jacq. subsp. monogyna*	*Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	133480	*Crataegus monogyna Jacq. subsp. monogyna*	*Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	145734	*Crataegus monogyna Jacq. subsp. monogyna var. monogyna*	*Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	93023	*Crepis capillaris (L.) Wallr., 1840*	*Crépide capillaire, Crépide à tiges capillaires, Crépide verdâtre, Crépis capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	93308	*Cruciata laevipes Opiz, 1852*	*Croisette commune, Gaillet croisette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	93936	*Cyperus fuscus L.*	*Souchet brun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	94164	*Cytisus scoparius (L.) Link, 1822*	*Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2003 - 2015
	613724	*Cytisus scoparius (L.) Link, 1822 f. scoparius*	*Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	133646	*Cytisus scoparius subsp. scoparius (L.) Link, 1822*	*Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2003 - 2015
	94207	*Dactylis glomerata L., 1753*	*Dactyle aggloméré, Pied-de-poule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2015
	94266	*Dactylorhiza maculata (L.) Soó, 1962*	*Dactylorhize maculé, Orchis tacheté, Orchis maculé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	94402	*Danthonia decumbens (L.) DC., 1805*	*Danthonie retombante, Sieglingie retombante, Danthonie couchée, Danthonie décombante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	133731	*Daucus carota subsp. carota L., 1753*	*Carotte sauvage, Carotte commune, Daucus carotte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	94626	*Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv., 1812*	*Canche cespiteuse, Canche des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	133795	*Deschampsia cespitosa subsp. parviflora (Thuill.) Dumort., 1824*	*Canche à petites fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	133810	*Dianthus armeria subsp. armeria L., 1753*	*Œillet armérie, Œillet velu, Armoirie, Œillet à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	94959	*Digitalis purpurea L., 1753*	*Digitale pourpre, Gantelée, Gant de Notre-Dame*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2003 - 2015
	95671	*Echinochloa crus-galli (L.) P.Beauv.*	*Échinochloa pied-de-coq, Échinochloé Pied-de-coq, Pied-de-coq, Panic pied-de-coq*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	95793	*Echium vulgare L., 1753*	*Vipérine commune, Vipérine vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2015
	95858	*Elatine hexandra (Lapierre) DC., 1808*	*Élatine à six étamines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	162376	*Eleocharis acicularis (L.) Roem. & Schult.*	*Éléocharide épingle, Scirpe épingle, Éléocharis épingle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	95889	*Eleocharis acicularis (L.) Roem. & Schult.*	*Éléocharide épingle, Scirpe épingle, Éléocharis épingle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	95916	*Eleocharis multicaulis (Sm.) Desv.*	*Éléocharide à tiges nombreuses, Scirpe à tiges nombreuses, Souchet à tiges nombreuses, Éléocharis à tiges nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2020 - 2020
	162375	*Eleocharis ovata (Roth) Roem. & Schult.*	*Éléocharide ovale, Éléocharide à épis ovales, Scirpe à épis ovales, Scirpe à inflorescence ovoïde, Éléocharis ovale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	95919	*Eleocharis ovata (Roth) Roem. & Schult.*	*Éléocharide ovale, Éléocharide à épis ovales, Scirpe à épis ovales, Scirpe à inflorescence ovoïde, Éléocharis ovale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	134063	*Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult. subsp. vulgaris Walters*	*Éléocharide de Walters, Éléocharide commune, Scirpe commun, Souchet commun, Éléocharis de Walters*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	612462	*Eleocharis palustris subsp. waltersii Bureš & Danihelka, 2008*	*Éléocharide de Walters, Éléocharide commune, Scirpe commun, Souchet commun, Éléocharis de Walters*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	96180	*Epilobium hirsutum L.*	*Épilobe hérissé, Épilobe hirsute*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	96447	*Epipactis helleborine (L.) Crantz*	*Épipactide helléborine, Épipactis à larges feuilles, Épipactis à feuilles larges, Elléborine à larges feuilles, Helléborine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	96665	*Erica ciliaris Loefl. ex L., 1753*	*Bruyère ciliée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	96667	*Erica cinerea L., 1753*	*Bruyère cendrée, Bucane*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2003 - 2015
	609982	*Euonymus europaeus L.*	*Fusain d'Europe, Bonnet-d'évêque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	134346	*Eupatorium cannabinum L. subsp. cannabinum*	*Eupatoire chanvrine, Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	97434	*Eupatorium cannabinum L., 1753*	*Eupatoire chanvrine, Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	134348	*Euphorbia amygdaloides L. subsp. amygdaloides*	*Euphorbe faux amandier, Euphorbe des bois, Herbe à la faux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	97452	*Euphorbia amygdaloides L., 1753*	*Euphorbe faux amandier, Euphorbe des bois, Herbe à la faux*	Reproduction certaine ou probable					
	97503	*Euphorbia dulcis L.*	*Euphorbe pourprée, Euphorbe négligée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	97502	*Euphorbia dulcis L., 1753*	*Euphorbe douce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	97668	*Euphorbia serrulata Thuill.*	*Euphorbe raide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	97676	*Euphorbia stricta L., 1759*	*Euphorbe raide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2015 - 2015
	134476	*Fagus sylvatica L. subsp. sylvatica*	*Hêtre des forêts, Hêtre, Fayard, Hêtre commun, Fouteau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	97947	*Fagus sylvatica L. subsp. sylvatica*	*Hêtre des forêts, Hêtre, Fayard, Hêtre commun, Fouteau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	639320	*Festuca filiformis Pourr.*	*Dinèbre branchue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	98228	*Festuca filiformis Pourr., 1788*	*Fétuque filiforme, Fétuque capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	98651	*Ficaria verna Huds., 1762*	*Ficaire printanière, Renoncule ficaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	98865	*Fragaria vesca L.*	*Fraisier sauvage, Fraisier des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	98887	*Frangula alnus Mill.*	*Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	98888	*Frangula dodonei Ard., 1766*	*Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2003 - 2012
	99106	*Fumaria muralis Sond. ex W.D.J.Koch, 1845*	*Fumeterre des remparts*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2003 - 2003
	134771	*Fumaria muralis subsp. boraei (Jord.) Pugsley, 1902*	*Fumeterre des remparts*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2003 - 2003
	99334	*Galeopsis tetrahit L., 1753*	*Galéopsis tétrahit, Ortie royale, Galéope tétrahit*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	134844	*Galeopsis tetrahit subsp. tetrahit L., 1753*	*Galéopsis tétrahit, Ortie royale, Galéope tétrahit*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	99373	*Galium aparine L.*	*Gaillet gratteron, Herbe collante, Gratteron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	134893	*Galium mollugo subsp. mollugo L., 1753*	*Gaillet commun, Gaillet Mollugine, Caille-lait blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99494	*Galium palustre L.*	*Gaillet des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	134900	*Galium palustre subsp. elongatum (C.Presl) Lange, 1869*	*Gaillet allongé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	134901	*Galium palustre subsp. palustre L., 1753*	*Gaillet des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	99529	*Galium saxatile L., 1753*	*Gaillet des rochers, Gaillet du Harz*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	100045	*Geranium columbinum L., 1753*	*Géranium colombin, Pied-de-pigeon, Géranium des colombes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	100142	*Geranium robertianum L., 1753*	*Géranium herbe-à-Robert, Géranium Robert, Herbe tangue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2015
	100225	*Geum urbanum L., 1753*	*Benoîte des villes, Benoîte commune, Herbe de saint Benoît*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	100382	*Glyceria declinata Bréb.*	*Glycérie déclinée, Glycérie dentée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	100387	*Glyceria fluitans (L.) R.Br., 1810*	*Glycérie flottante, Manne de Pologne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	100519	*Gnaphalium uliginosum L.*	*Gnaphale des fanges, Gnaphale des lieux humides, Gnaphale des marais, Cotonnière des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100576	*Gratiola officinalis L.*	*Gratiole officinale, Herbe au pauvre homme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux		1		2018 - 2018
	100787	*Hedera helix L. subsp. helix*	*Lierre grimpant, Herbe de saint Jean, Lierre commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	101221	*Helosciadium nodiflorum (L.) W.D.J.Koch, 1824*	*Ache nodiflore, Ache noueuse, Ache faux cresson, Ache à fleurs nodales*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	135306	*Heracleum sphondylium L. subsp. sphondylium*	*Berce sphondyle, Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	102352	*Hieracium pilosella L., 1753*	*Pilloselle officinale, Épervière piloselle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	102671	*Hieracium umbellatum L., 1753*	*Épervière en ombelle, Épervière à fleurs en ombelle, Accipitrine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2015 - 2015
	102900	*Holcus lanatus L., 1753*	*Houlque laineuse, Blanchard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2003 - 2015
	102901	*Holcus mollis L., 1759*	*Houlque molle, Avoine molle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2003 - 2012
	136654	*Holcus mollis L., 1759 subsp. mollis*	*Houlque molle, Avoine molle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	103057	*Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944*	*Fausse jacinthe des bois, Endymion penché, Jacinthe des bois, Jacinthe sauvage, Scille penchée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	103120	*Hydrocharis morsus-ranae L., 1753*	*Hydrocharide morsure-des-grenouilles, Hydrocharide morène, Hydrocharis morsure-des-grenouilles, Hydrocharis morène, Morène, Petit nénuphar, Hydrocharide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRAUD S.				
	103142	*Hydrocotyle vulgaris L.*	*Hydrocotyle commune, Écuelle d'eau, Herbe aux patagons*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2020 - 2020
	103245	*Hypericum androsaemum L.*	*Millepertuis androsème, Androsème officinale, Toute-bonne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux		1		2021 - 2021
	103272	*Hypericum elodes L., 1759*	*Millepertuis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	103288	*Hypericum humifusum L., 1753*	*Millepertuis couché, Petit millepertuis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2003 - 2015
	103316	*Hypericum perforatum L., 1753*	*Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	103320	*Hypericum pulchrum L., 1753*	*Millepertuis élégant, Millepertuis joli*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2003 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	103375	*Hypochaeris radicata L.*	*Porcelle enracinée, Salade-de-porc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	103514	*Ilex aquifolium L.*	*Houx commun, Houx*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	103772	*Iris pseudacorus L.*	*Iris faux acore, Iris jaune, Flambe d'eau, Iris des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	103862	*Isolepis fluitans (L.) R.Br., 1810*	*Isolépide flottante, Éléogiton flottant, Scirpe flottant, Isolépis flottant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	103898	*Isolepis setacea (L.) R.Br., 1810*	*Isolépide sétacée, Scirpe sétacé, Isolépis sétacé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	136889	*Jasione montana L. subsp. montana*	*Jasione des montagnes, Herbe à midi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	104022	*Jasione montana L. subsp. montana*	*Jasione des montagnes, Herbe à midi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2015 - 2015
	104101	*Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm., 1791*	*Jonc à fleurs aiguës, Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	104126	*Juncus articulatus L.*	*Jonc articulé, Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	104144	*Juncus bufonius L., 1753*	*Jonc des crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2003 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	136921	*Juncus bufonius subsp. bufonius L., 1753*	*Jonc des crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	136927	*Juncus bulbosus L. subsp. bulbosus*	*Jonc bulbeux, Jonc couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	104145	*Juncus bulbosus L., 1753*	*Jonc bulbeux, Jonc couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	104160	*Juncus conglomeratus L., 1753*	*Jonc aggloméré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	104173	*Juncus effusus L.*	*Jonc épars*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	147910	*Juncus effusus var. effusus L., 1753*	*Jonc épars*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	161980	*Lamium galeobdolon (L.) L.*	*Lamier jaune, Lamier galéobdolon, Ortie jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	104876	*Lamium galeobdolon (L.) L., 1759*	*Lamier jaune, Lamier galéobdolon, Ortie jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	105017	*Lapsana communis L., 1753*	*Lampsane commune, Lastron marron, Herbe aux mamelles*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2003 - 2015
	137096	*Lapsana communis subsp. communis L., 1753*	*Lampsane commune, Graceline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	105145	*Lathraea clandestina L.*	*Lathrée clandestine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2015 - 2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	105214	*Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler, 1971*	*Gesse à feuilles de Lin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	105400	*Leersia oryzoides (L.) Sw., 1788*	*Leersie faux riz*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	105427	*Lemna gibba L., 1753*	*Lentille d'eau gibbeuse, Lenticule gibbeuse, Lentille d'eau bossue, Canillée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	105431	*Lemna minor L.*	*Lentille d'eau mineure, Petite lenticule, Petite lentille d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	105526	*Leontodon taraxacoides (Vill.) Mérat, 1831*	*Liondent des rochers, Liondent faux pissenlit, Thrincie, Liondent à tige nue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	105817	*Leucanthemum vulgare Lam., 1779*	*Marguerite commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	105966	*Ligustrum vulgare L.*	*Troène commun, Troène, Raisin de chien*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	106213	*Linaria repens (L.) Mill., 1768*	*Linaire rampante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	106234	*Linaria vulgaris Mill., 1768*	*Linaire commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	717294	*Lipandra polysperma (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012*	*Lipandra polysperme, Chénopode polysperme, Chénopode à graines nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2015 - 2015
	106435	*Lobelia urens L., 1753*	*Lobélie brûlante, Cardinale des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	106499	*Lolium perenne L., 1753*	*Ivraie vivace, Ray-grass anglais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	106581	*Lonicera periclymenum L.*	*Chèvrefeuille des bois, Chèvrefeuille grimpant, Cranquillier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	137440	*Lotus corniculatus L. subsp. corniculatus*	*Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	106653	*Lotus corniculatus L., 1753*	*Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	106698	*Lotus pedunculatus Cav., 1793*	*Lotier pédonculé, Lotier des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	106723	*Lotus uliginosus Schkuhr, 1796*	*Lotier pédonculé, Lotier des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2015
	106742	*Ludwigia grandiflora (Michx.) Greuter & Burdet, 1987*	*Ludwigie à grandes fleurs, Jussie à grandes fleurs, Jussie de l'Uruguay*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux		1		2018 - 2018
	106747	*Ludwigia palustris (L.) Elliott*	*Ludwigie des marais, Isnardie des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106750	*Ludwigia uruguayensis (Cambess.) H.Hara*	*Ludwigie à grandes fleurs, Jussie à grandes fleurs, Jussie de l'Uruguay*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	106823	*Luzula congesta (Thuill.) Lej., 1811*	*Luzule ramassée, Luzule à inflorescences denses*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2003 - 2003
	106828	*Luzula forsteri (Sm.) DC., 1806*	*Luzule de Forster*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	106842	*Luzula multiflora (Ehrh.) Lej., 1811*	*Luzule multiflore, Luzule à nombreuses fleurs, luzule à fleurs nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	137506	*Luzula multiflora subsp. congesta (Thuill.) Arcang., 1882*	*Luzule ramassée, Luzule à inflorescences denses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	106854	*Luzula pilosa (L.) Willd., 1809*	*Luzule poilue, Luzule de printemps, Luzule printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	106918	*Lychnis flos-cuculi L., 1753*	*Lychnide fleur-de-coucou, Lychnis fleur-de-coucou, Fleur-de-coucou, Œil-de-perdrix*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	107038	*Lycopus europaeus L.*	*Lycope d'Europe, Chanvre d'eau, Marrube aquatique, Herbe des Égyptiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	612638	*Lysimachia arvensis subsp. arvensis (L.) U.Manns & Anderb., 2009*	*Lysimaque des champs, Mouron, Mouron des champs, Mouron rouge*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2003 - 2003
	107073	*Lysimachia nummularia L.*	*Lysimaque nummulaire, Herbe-aux-écus, Monnoyère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	107090	*Lysimachia vulgaris L.*	*Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire, Chasse-bosse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	107106	*Lythrum hyssopifolia L.*	*Salicaire à feuilles d'hysope*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	107115	*Lythrum portula (L.) D.A.Webb*	*Salicaire pourpier, Péplis pourpier, Pourpier d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	107117	*Lythrum salicaria L.*	*Salicaire commune, Salicaire pourpre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	107217	*Malus sylvestris Mill., 1768*	*Pommier sylvestre, Pommier sauvage, Pommier des bois, Boquettier*	Reproduction certaine ou probable					2015 - 2015
	107282	*Malva moschata L., 1753*	*Mauve musquée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	107446	*Matricaria discoidea DC., 1838*	*Matricaire discoïde, Matricaire fausse camomille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	107470	*Matricaria perforata Mérat, 1812*	*Tripleurosperme inodore, Matricaire inodore, Matricaire perforée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	107574	*Medicago arabica (L.) Huds., 1762*	*Luzerne d'Arabie, Luzerne maculée, Luzerne tachetée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	107795	*Melampyrum pratense L., 1753*	*Mélampyre des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2003 - 2015
	107880	*Melica uniflora Retz.*	*Mélique uniflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	137742	*Melittis melissophyllum L. subsp. melissophyllum*	*Mélitte à feuilles de mélisse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	108003	*Melittis melissophyllum L., 1753*	*Mélitte à feuilles de mélisse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	108027	*Mentha aquatica L.*	*Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	108138	*Mentha pulegium L.*	*Menthe pouliot, Menthe pouillot, Pouliot*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	108168	*Mentha suaveolens Ehrh.*	*Menthe à feuilles rondes, Menthe sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	108331	*Mentha x verticillata L., 1759*	*Menthe verticillée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	108519	*Micropyrum tenellum (L.) Link, 1844*	*Micropyre délicat, Catapode délicat, Catapode des graviers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	108537	*Milium effusum L.*	*Millet diffus, Millet épars, Millet étalé, Mil diffus*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	108698	*Moehringia trinervia (L.) Clairv.*	*Moehringie trinervée, Sabline à trois nervures, Moehringie à trois nervures*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	137868	*Molinia caerulea (L.) Moench subsp. caerulea*	*Molinie bleue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	108718	*Molinia caerulea (L.) Moench subsp. caerulea*	*Molinie bleue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2020 - 2020
	109019	*Myosotis discolor Pers., 1797*	*Myosotis discolore, Myosotis bicolore, Myosotis changeant, Myosotis versicolore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	137911	*Myosotis discolor subsp. discolor Pers., 1797*	*Myosotis discolore, Myosotis bicolore, Myosotis changeant, Myosotis versicolore*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2003 - 2003
	137914	*Myosotis laxa Lehm. subsp. cespitosa (C.F.Schultz) Hyl. ex Nordh.*	*Myosotis cespiteux, Myosotis gazonnant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	109150	*Myriophyllum spicatum L.*	*Myriophylle en épi, Myriophylle à épi, Myriophylle à fleurs en épi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	109213	*Najas marina L.*	*Naïade marine, Naïade majeure, Grande naïade*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	109215	*Najas minor All.*	*Naïade mineure, Petite naïade*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	138039	*Nasturtium officinale R.Br. subsp. officinale*	*Rorippe cresson-d'eau, Cresson*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	109422	*Nasturtium officinale W.T.Aiton, 1812*	*Rorippe cresson-d'eau, Cresson*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2015 - 2015
	109732	*Nuphar lutea (L.) Sm.*	*Nénuphar jaune, Nénufar jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux		1		2021 - 2021
	109750	*Nymphaea alba L., 1753*	*Nymphéa blanc, Nénuphar blanc, Lys des étangs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux		1		2021 - 2021
	109861	*Oenanthe aquatica (L.) Poir.*	*Œnanthe aquatique, Œnanthe phellandre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	109864	*Oenanthe crocata L., 1753*	*Œnanthe jaune safran, Œnanthe safranée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2015
	111886	*Oxalis fontana Bunge, 1835*	*Oxalide droit, Oxalis droit, Oxalide d'Europe, Oxalide des fontaines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	717361	*Oxybasis rubra (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012*	*Oxybaside rouge, Oxybasis rouge, Ansérine rouge, Chénopode rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2015 - 2015
	112130	*Panicum dichotomiflorum Michx., 1803*	*Panic à fleurs dichotomes, Panic dichotome*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	112601	*Pedicularis sylvatica L., 1753*	*Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe-aux-poux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	138637	*Pedicularis sylvatica L., 1753 subsp. sylvatica*	*Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe-aux-poux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	112741	*Persicaria lapathifolia (L.) Delarbre, 1800*	*Persicaire à feuilles de patience, Renouée à feuilles de patience, Renouée gonflée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2015 - 2015
	138646	*Persicaria lapathifolia subsp. brittingeri (Opiz) Soják, 1974*	*Persicaire à feuilles de patience, Renouée à feuilles de patience, Renouée gonflée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	112746	*Persicaria minor (Huds.) Opiz, 1852*	*Persicaire mineure, Petite renouée, Petite persicaire, Renouée fluette, Renouée mineure*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	138682	*Phalaris arundinacea L. subsp. arundinacea*	*Alpiste roseau, Baldingère faux roseau, Fromenteau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	112975	*Phalaris arundinacea L., 1753*	*Alpiste roseau, Baldingère faux roseau, Fromenteau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	113212	*Phleum nodosum L., 1759*	*Fléole noueuse, Fléole tardive, Fléole de Bertoloni*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	113221	*Phleum pratense L., 1753*	*Fléole des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	113260	*Phragmites australis (Cav.) Steud.*	*Phragmite austral, Roseau, Roseau commun, Roseau à balais, Phragmite commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	138881	*Plantago coronopus subsp. coronopus L., 1753*	*Plantain corne-de-cerf, Plantain corne-de-bœuf, Pied-de-corbeau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	113893	*Plantago lanceolata L., 1753*	*Plantain lancéolé, Petit plantain, Herbe Caroline, Ti-plantain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	113904	*Plantago major L., 1753*	*Plantain élevé, Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2003 - 2015
	138899	*Plantago major subsp. intermedia (Gilib.) Lange, 1856*	*Plantain intermédiaire, Plantain à nombreuses graines, Plantain à graines nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	138903	*Plantago major subsp. pleiosperma Pilg., 1937*	*Plantain intermédiaire, Plantain à nombreuses graines, Plantain à graines nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	114114	*Poa annua L., 1753*	*Pâturin annuel*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	114297	*Poa nemoralis L., 1753*	*Pâturin des bois, Pâturin des forêts*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	114332	*Poa pratensis L., 1753*	*Pâturin des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	159892	*Poa pratensis subsp. pratensis L., 1753*	*Pâturin des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	114416	*Poa trivialis L., 1753*	*Pâturin commun, Gazon d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2003 - 2003
	139024	*Poa trivialis L., 1753 subsp. trivialis*	*Pâturin commun, Gazon d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2003 - 2003
	114589	*Polygala serpyllifolia Hose, 1797*	*Polygale à feuilles de serpolet, Polygala à feuilles de serpolet, Polygala couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	114611	*Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785*	*Sceau-de-Salomon multiflore, Polygonate multiflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	112727	*Polygonum amphibium L.*	*Persicaire amphibie, Persicaire flottante, Renouée amphibie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	114641	*Polygonum amphibium L.*	*Persicaire amphibie, Persicaire flottante, Renouée amphibie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	114658	*Polygonum aviculare L., 1753*	*Renouée des oiseaux, Renouée Traînasse, Traînasse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2003 - 2003
	112739	*Polygonum hydropiper L.*	*Persicaire poivre-d'eau, Renouée poivre-d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	114745	*Polygonum hydropiper L., 1753*	*Persicaire poivre-d'eau, Renouée poivre-d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2015
	114761	*Polygonum lapathifolium L.*	*Persicaire à feuilles de patience, Renouée à feuilles de patience, Renouée gonflée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	112745	*Polygonum persicaria L.*	*Persicaire maculée, Renouée persicaire, Persicaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	114822	*Polygonum persicaria L., 1753*	*Persicaire maculée, Renouée persicaire, Persicaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2015
	115156	*Populus tremula L.*	*Peuplier tremble, Tremble*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	115258	*Potamogeton gramineus L., 1753*	*Potamot graminé, Potamot à feuilles de graminée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	115280	*Potamogeton natans L., 1753*	*Potamot nageant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	115301	*Potamogeton polygonifolius Pourr., 1788*	*Potamot à feuilles de renouée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	115306	*Potamogeton pusillus L.*	*Potamot de Berchtold*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	115305	*Potamogeton pusillus L.*	*Potamot fluet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	620305	*Potamogeton pusillus L.*	*Potamot de Berchtold*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	115470	*Potentilla erecta (L.) Räusch., 1797*	*Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2003 - 2015
	115566	*Potentilla neglecta Baumg., 1816*	*Potentille négligée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	115624	*Potentilla reptans L.*	*Potentille rampante, Quintefeuille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	115655	*Potentilla sterilis (L.) Garcke, 1856*	*Potentille stérile, Potentille faux fraisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	116012	*Prunella vulgaris L., 1753*	*Herbe Catois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	116043	*Prunus avium (L.) L., 1755*	*Prunier merisier, Cerisier*	Reproduction certaine ou probable					2015 - 2015
	116089	*Prunus laurocerasus L.*	*Prunier laurier-cerise, Laurier-cerise, Laurier-palme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	116142	*Prunus spinosa L., 1753*	*Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	116216	*Pseudotsuga menziesii (Mirb.) Franco*	*Douglas de Menzies, Sapin de Douglas, Pin de l'Orégon, Douglas, Sapin de Douglas, Pseudotsuga de Menzies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116405	*Pulicaria vulgaris Gaertn.*	*Pulicaire commune, Pulicaire annuelle, Herbe de Saint-Roch*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	116601	*Pyrus pyraster (L.) Du Roi*	*Poirier sauvage, Aigrin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	116600	*Pyrus pyraster (L.) Du Roi, 1772*	*Poirier sauvage, Aigrin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2015
	521658	*Quercus petraea Liebl.*	*Chêne sessile, Chêne rouvre, Chêne à trochets*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	116759	*Quercus robur L., 1753*	*Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2003 - 2015
	116870	*Radiola linoides Roth, 1788*	*Radiole faux lin, Radiole, Faux lin, Petit lin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	116903	*Ranunculus acris L., 1753*	*Renoncule âcre, Bouton-d'or, Pied-de-coq*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2015
	116952	*Ranunculus bulbosus L., 1753*	*Renoncule bulbeuse, Bouton-d'or bulbeux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	117019	*Ranunculus ficaria L.*	*Ficaire printanière, Renoncule ficaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	117025	*Ranunculus flammula L.*	*Renoncule flammette, Renoncule flammette, Petite douve, Flammule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	117201	*Ranunculus repens L.*	*Renoncule rampante, Bouton-d'or rampant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	117220	*Ranunculus sardous Crantz*	*Renoncule de Sardaigne, Renoncule sarde, Sardonie, Renoncule des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	117221	*Ranunculus sardous Crantz*	*Renoncule de Sardaigne, Renoncule sarde, Sardonie, Renoncule des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	117224	*Ranunculus sceleratus L.*	*Renoncule scélérate, Renoncule à feuilles de céleri*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	620450	*Ribes rubrum L.*	*Groseillier en épi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	117774	*Ribes rubrum L., 1753*	*Groseillier rouge, Groseillier à grappes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	117860	*Robinia pseudoacacia L., 1753*	*Robinier faux-acacia, Acacia blanc, Robinier, Robinier faux acacia*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	117933	*Rorippa amphibia (L.) Besser*	*Rorippe amphibie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	117944	*Rorippa palustris (L.) Besser*	*Rorippe des marais, Rorippe faux cresson, Cresson des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	118016	*Rosa arvensis Huds.*	*Rosier des champs, Rosier rampant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	717863	*Rubus bipartitus Boulay & Bouvet ex Genev., 1880*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	119257	*Rubus pedatifolius Genev., 1860*	*Ronce à feuilles pédalées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	119298	*Rubus radula Weihe ex Boenn., 1824*	*Ronce râpeuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	119302	*Rubus rhombifolius Weihe ex Boenn., 1824*	*Ronce à feuilles en losange, Ronce à fleurs blanches*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	119418	*Rumex acetosa L., 1753*	*Patience oseille, Oseille des prés, Rumex oseille, Grande oseille, Oseille commune, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	119419	*Rumex acetosella L.*	*Patience petite-oseille, Petite oseille, Oseille des brebis, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	140338	*Rumex acetosella subsp. acetosella L., 1753*	*Patience petite-oseille, Petite oseille, Oseille des brebis, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	651357	*Rumex conglomeratus Murray*	*Rumex crépu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	119471	*Rumex conglomeratus Murray*	*Patience agglomérée, Oseille agglomérée, Rumex aggloméré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119473	*Rumex crispus L., 1753*	*Rumex crépu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2015
	119586	*Rumex sanguineus L.*	*Patience à feuilles obtuses, Oseille à feuilles obtuses, Patience sauvage, Parelle à feuilles obtuses, Rumex à feuilles obtuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	771867	*Rumex sanguineus L.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	119585	*Rumex sanguineus L., 1753*	*Patience sanguine, Sang-de-dragon, Patience des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2015
	119698	*Ruscus aculeatus L., 1753*	*Fragon piquant, Fragon, Petit houx, Buis piquant, Fragon petit houx*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2015
	119910	*Salix acuminata Mill., 1768*	*Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	119948	*Salix atrocinerea Brot.*	*Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	119952	*Salix aurita L., 1753*	*Saule à oreillettes, Petit marsault*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	120260	*Salix viminalis L.*	*Saule des vanniers, Osier blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	120512	*Salix x rubens Schrank, 1789*	*Saule rougeâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	120717	*Sambucus nigra L., 1753*	*Sureau noir, Sampéchier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2015
	121786	*Scirpus setaceus L.*	*Schénoplectielle couchée, Schénoplecte couché, Scirpe couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	121785	*Scirpus setaceus L.*	*Isolépide sétacée, Scirpe sétacé, Isolépis sétacé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	121792	*Scirpus sylvaticus L., 1753*	*Scirpe des forêts, Scirpe des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	121960	*Scorzonera humilis L., 1753*	*Scorsonère humble, Scorsonère des prés, Petite scorsonère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	121988	*Scorzoneroides autumnalis (L.) Moench, 1794*	*Liondent d'automne, Fausse scorsonère d'automne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	121999	*Scrophularia auriculata L.*	*Scrofulaire auriculée, Scrofulaire aquatique, Scrofulaire de Balbis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	122028	*Scrophularia nodosa L.*	*Scrofulaire noueuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	122069	*Scutellaria galericulata L.*	*Scutellaire à casque, Scutellaire casquée, Grande toque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	122073	*Scutellaria minor Huds., 1762*	*Scutellaire mineure, Petite scutellaire, Scutellaire naine, Petite toque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	122140	*Sedum cepaea L., 1753*	*Orpin pourpier, Orpin paniculé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	122636	*Senecio jacobaea L., 1753*	*Jacobée commune, Séneçon jacobée, Herbe de Saint-Jacques*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	122726	*Senecio sylvaticus L., 1753*	*Séneçon des forêts, Séneçon des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	122745	*Senecio vulgaris L., 1753*	*Séneçon commun, Séneçon vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2015
	140994	*Senecio vulgaris subsp. vulgaris L., 1753*	*Séneçon commun*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2003 - 2003
	141165	*Silene latifolia subsp. alba (Mill.) Greuter & Burdet, 1982*	*Silène à feuilles larges, Silène à larges feuilles, Compagnon blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	123863	*Sisymbrium officinale (L.) Scop., 1772*	*Sisymbre officinal, Herbe aux chantres, Vélar officinal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	124034	*Solanum dulcamara L.*	*Morelle douce-amère, Douce amère, Bronde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	141299	*Solidago virgaurea L. subsp. virgaurea*	*Solidage verge-d'or, Herbe des Juifs, Verge-d'or*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	124205	*Solidago virgaurea L., 1753*	*Solidage verge-d'or, Herbe des Juifs, Verge-d'or*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	124233	*Sonchus asper (L.) Hill, 1769*	*Laiteron épineux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	124319	*Sorbus domestica L.*	*Cormier, Sorbier domestique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	124346	*Sorbus torminalis (L.) Crantz*	*Sorbier alisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	124408	*Sparganium erectum L., 1753*	*Rubanier dressé, Ruban-d'eau, Rubanier rameux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2015
	124415	*Sparganium oocarpum (#elak.) Fritsch, 1909*	*Rubanier à fruits en forme d'œuf*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	124578	*Spergularia rubra (L.) J.Presl & C.Presl, 1819*	*Spergulaire rouge, Sabline rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	124797	*Stachys officinalis (L.) Trévis., 1842*	*Bétoine officinale, Épiaire officinal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	124814	*Stachys sylvatica L., 1753*	*Épiaire des forêts, Épiaire des bois, Ortie à crapauds, Ortie puante, Ortie à crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	124967	*Stellaria alsine Grimm, 1767*	*Stellaire alsine, Stellaire des sources, Stellaire des fanges*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	125000	*Stellaria graminea L., 1753*	*Stellaire graminée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	125006	*Stellaria holostea L., 1753*	*Stellaire holostée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	125014	*Stellaria media (L.) Vill., 1789*	*Stellaire intermédiaire, Mouron, Mouron blanc*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2003 - 2003
	141447	*Stellaria media subsp. media (L.) Vill., 1789*	*Stellaire intermédiaire, Mouron, Mouron blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	717574	*Stuckenia pectinata (L.) Börner, 1912*	*Stuckénie pectinée, Potamot pectiné, Stuckénie de Suisse, Potamot de Suisse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	125295	*Succisa pratensis Moench, 1794*	*Succise des prés, Herbe-du-diable, Mors-du-diable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	125535	*Taraxacum campylodes G.E.Haglund, 1948*	*Pissenlit dent-de-lion*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2003 - 2003
	125831	*Teesdalia nudicaulis (L.) R.Br., 1812*	*Téesdalie à tiges nues*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	126035	*Teucrium scorodonia L. subsp. scorodonia*	*Germandrée scorodoine, Sauge des bois, Germandrée des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	141583	*Teucrium scorodonia L. subsp. scorodonia*	*Germandrée scorodoine, Sauge des bois, Germandrée des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	126650	*Tilia platyphyllos Scop., 1771*	*Tilleul à grandes feuilles, Tilleul à feuilles larges, Tilleul à larges feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	127439	*Trifolium pratense L., 1753*	*Trèfle des prés, Trèfle violet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	141893	*Trifolium pratense L., 1753 subsp. pratense*	*Trèfle des prés, Trèfle violet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	127454	*Trifolium repens L.*	*Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	142020	*Ulex europaeus L. subsp. europaeus*	*Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	128114	*Ulex europaeus L., 1753*	*Ajonc d'Europe, Zépinard des hauts, Genêt*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2003 - 2012
	128268	*Urtica dioica L., 1753*	*Ortie dioïque, Grande ortie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	128345	*Vaccinium myrtillus L., 1753*	*Airelle myrtille, Myrtille, Maurette, Brimbelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	128419	*Valeriana officinalis L.*	*Valériane officinale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	142132	*Veronica anagallis-aquatica L. subsp. aquatica Nyman*	*Véronique en chaîne, Véronique aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	128801	*Veronica arvensis L., 1753*	*Véronique des champs, Velvote sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	128829	*Veronica catenata Pennell, 1921*	*Véronique en chaîne, Véronique aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	128832	*Veronica chamaedrys L.*	*Véronique petit-chêne, Fausse germandrée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	128924	*Veronica montana L.*	*Véronique des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	128938	*Veronica officinalis L., 1753*	*Véronique officinale, Herbe aux ladres, Thé d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	129000	*Veronica scutellata L.*	*Véronique à écus, Véronique à écusson, Véronique à écuelles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	129087	*Viburnum opulus L.*	*Viorne obier, Viorne obier, Viorne aquatique, Boule-de-neige*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	129470	*Vinca minor L.*	*Pervenche mineure, Petite pervenche, Violette de serpent, Pervenche humble*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	129666	*Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau, 1857*	*Violette de Reichenbach, Violette des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	129669	*Viola riviniana Rchb., 1823*	*Violette de Rivinus, Violette de Rivin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	142440	*Viscum album subsp. album L., 1753*	*Gui blanc, Gui des feuillus, Gui, Bois de la Sainte-Croix*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2015
	129997	*Vulpia bromoides (L.) S.F.Gray*	*Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux brome*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	130028	*Vulpia myuros (L.) C.C.Gmel., 1805*	*Vulpie queue-de-rat, Vulpie queue-de-souris*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2003 - 2003
	612364	*Vulpia myuros subsp. sciuroides (Roth) Rouy, 1913*	*Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux brome*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2003 - 2012
	634409	*Lemna minor L.*	*Lentille d'eau équatoriale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	109214	*Najas marina L.*	*Naïade intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	651358	*Rumex conglomeratus Murray*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
Ptéridophytes	84458	*Asplenium adiantum-nigrum L.*	*Doradille noire, Capillaire noire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	84524	*Asplenium scolopendrium L.*	*Doradille scolopendre, Scolopendre, Scolopendre officinale, Langue-de-cerf*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	84999	*Athyrium filix-femina (L.) Roth*	*Fougère femelle, Polypode femelle, Athyrium fougère-femelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	86101	*Blechnum spicant (L.) Roth, 1794*	*Struthioptéride en épi, Struthioptéris en épi, Blechne en épi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	95547	*Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenk., 1979*	*Dryoptéride écailleuse, Dryoptéride affine, Dryoptéris écailleux, Fausse fougère mâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2003 - 2012
	133968	*Dryopteris affinis subsp. affinis (Lowe) Fraser-Jenk., 1979*	*Dryoptéride écailleuse, Dryoptéride affine, Dryoptéris écailleux, Fausse fougère mâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	95558	*Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs*	*Dryoptéride des Chartreux, Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	721671	*Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray*	*Dryoptéride de l'Antarctique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	95563	*Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848*	*Dryoptéride dilatée, Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	95567	*Dryopteris filix-mas (L.) Schott*	*Dryoptéride fougère-mâle, Fougère-mâle, Dryoptéris fougère-mâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	96519	*Equisetum fluviatile L.*	*Prêle des eaux, Prêle des cours d'eau, Prêle des rivières, Prêle des bourbiers, Prêle des fanges*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	111815	*Osmunda regalis L.*	*Osmonde royale, Fougère fleurie, Fougère royale, Fougère aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	115016	*Polypodium vulgare L.*	*Polypode commun, Réglisse des bois, Polypode vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	115076	*Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913*	*Polystic à soies, Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides*	Reproduction certaine ou probable					
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn*	*Ptéridion aigle, Fougère à l'aigle, Fougère aigle, Fougère commune, Ptéride aquiline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	126276	*Thelypteris palustris Schott*	*Thélyptéride des marais, Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Théliptéris des marécages*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	96520	*Equisetum fluviatile L.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	96518	*Equisetum fluviatile L.*	*Grande prêle, Prêle d'ivoire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Reptiles	77686	*Lacerta viridis auct. non (Laurenti, 1768)*	*Lézard à deux raies (Le), Lézard vert occidental*	Reproduction indéterminée					
	77756	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	*Lézard des murailles (Le)*	Reproduction indéterminée					

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	163	*Triturus marmoratus (Latreille, 1800)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	197	*Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	281	*Hyla arborea (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Production des spécimens de grenouille rousse *(lien)*
Insectes	65381	*Oxygastra curtisii (Dale, 1834)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Mammifères	60345	*Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60360	*Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60400	*Myotis emarginatus (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60408	*Myotis nattereri (Kuhl, 1817)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60418	*Myotis myotis*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60468	*Nyctalus noctula (Schreber, 1774)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60479	*Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60490	*Pipistrellus nathusii (Keyserling & Blasius, 1839)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60585	*Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60636	*Meles meles (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60658	*Martes martes (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60674	*Martes foina (Erxleben, 1777)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60716	*Mustela nivalis Linnaeus, 1766*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60981	*Sus scrofa Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	61057	*Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	61153	*Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	61258	*Arvicola sapidus Miller, 1908*	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	61448	*Ondatra zibethicus (Linnaeus, 1766)*	Autre	Liste des espèces animales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	61667	*Myocastor coypus (Molina, 1782)*	Autre	Liste des espèces animales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	61714	*Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	79299	*Myotis alcathoe Helversen & Heller, 2001*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	79301	*Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	200118	*Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Oiseaux	965	*Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	974	*Podiceps nigricollis Brehm, 1831*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	977	*Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	1952	*Mareca penelope (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1958	*Anas crecca*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1966	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	1972	*Spatula clypeata (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1973	*Anas acuta*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1991	*Aythya ferina*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1998	*Aythya fuligula*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2001	*Aythya marila (Linnaeus, 1761)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2440	*Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	2576	*Numenius arquata (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2706	*Cygnus olor (Gmelin, 1803)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2767	*Tadorna tadorna (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	2818	*Mergus merganser Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2840	*Milvus migrans (Boddaert, 1783)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	2881	*Circus cyaneus*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2895	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3036	*Rallus aquaticus Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	3059	*Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3070	*Fulica atra Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3424	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	3429	*Streptopelia decaocto (Frivaldszky, 1838)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3439	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3465	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3482	*Tyto alba (Scopoli, 1769)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3518	*Strix aluco Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3603	*Picus viridis Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3608	*Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3611	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3619	*Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3630	*Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3723	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3755	*Motacilla cinerea Tunstall, 1771*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3764	*Parus major Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	3774	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3791	*Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3807	*Lanius collurio*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3941	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	3967	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3978	*Prunella modularis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4001	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4013	*Luscinia megarhynchos C. L. Brehm, 1831*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4117	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	4129	*Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	4142	*Turdus viscivorus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	4151	*Cettia cetti (Temminck, 1820)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4195	*Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4215	*Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4252	*Sylvia communis Latham, 1787*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4257	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4272	*Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4280	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	4289	*Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4308	*Regulus regulus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4516	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	4564	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4568	*Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4571	*Serinus serinus (Linnaeus, 1766)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4583	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4625	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4657	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4659	*Emberiza cirlus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4669	*Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	836203	*Mareca strepera (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
Reptiles	77756	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	77955	*Coronella austriaca Laurenti, 1768*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	79278	*Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	444446	*Zamenis longissimus (Laurenti, 1768)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Angiospermes	80591	*Agrostis capillaris L.*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	92282	*Convallaria majalis L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	100576	*Gratiola officinalis L.*	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	103057	*Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	103514	*Ilex aquifolium L.*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	103862	*Isolepis fluitans (L.) R.Br., 1810*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	104173	*Juncus effusus L.*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	106419	*Littorella uniflora (L.) Asch., 1864*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	106742	*Ludwigia grandiflora (Michx.) Greuter & Burdet, 1987*	Autre	Liste des espèces végétales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain *(lien)*
	109213	*Najas marina L.*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	116405	*Pulicaria vulgaris Gaertn.*	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	119698	*Ruscus aculeatus L., 1753*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	128345	*Vaccinium myrtillus L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	142440	*Viscum album subsp. album L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	717574	*Stuckenia pectinata (L.) Börner, 1912*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
Ptéridophytes	84458	*Asplenium adiantum-nigrum L.*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	111815	*Osmunda regalis L.*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	115076	*Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)	2006	Etude d'impact environnementale relative à la construction d'un port de plaisance en eau profonde à Brétignolles-sur-Mer (Vendée), 109 p.
Informateur	BEAUDOIN J.C.		
	Benjamin Meme-Lafond		
	BRAUD S.		
	CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)		
	Charles Tessier		
	CHARRIER M.		
	DELAUNAY G.		
	Edouard Beslot		
	Gaboriau Baptiste		
	Gilles Mourgaud		
	HARDY Franck		
	Hugo TOUZE		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux		
	LOIR O.		
	LPO ANJOU		
	LPO Anjou Salaries		
	Marc Bellion		
	MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	MOURGAUD G.		
	Nicolas Rochard		
	NOURRY P.		
	OGER B., PERREIN C.		
	PAILLEY P.		
	Personnel du CBN de Brest		
	Philippe Nourry		
	Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest		
	Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		
	Willy RaitiEre		

BOIS DES PRES POURRIS
(Identifiant national : 520220050)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 21410000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MOURGAUD Gilles, .- 520220050, BOIS DES PRES POURRIS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520220050.pdf*

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) :MOURGAUD Gilles
Centroïde calculé : 343660°-2300035°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 09/11/2006
Date actuelle d'avis CSRPN : 24/06/2019
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 04/12/2014

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 4
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 12
9. SOURCES 12

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Maine-et-Loire
- Commune : Challain-la-Potherie (INSEE : 49061)

1.2 Superficie

3,73 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 80
Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Boisements humides en fond de vallée présentant une importante population de ptéridophytes et notamment une espèce rare en Maine-et-loire. Boisement relictuel à conserver.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Faunistique - Floristique - Ptéridophytes	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Ralentissement du ruissellement	- Paysager

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre reprend les contours du boisement, situé en fond de talweg, constituant la seule zone naturelle dans un environnement fortement artificialisé par l'agriculture. La présence de suintements confère à la zone une humidité permanente.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement,drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Odonates	- Phanérogames	- Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.9 *Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais*			30	
	41.5 *Chênaies acidiphiles*			70	

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.2 *Bordures de haies*				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 *Cultures*				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Ptéridophytes	133968	*Dryopteris affinis subsp. affinis (Lowe) Fraser-Jenk., 1979*	*Dryoptéride écailleuse, Dryoptéride affine, Dryoptéris écailleux, Fausse fougère mâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MOURGAUD G.				
	133969	*Dryopteris affinis subsp. borreri (Newman) Fraser-Jenk., 1980*	*Dryoptéride de Borrer, Dryoptéris de Borrer*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MOURGAUD G.				
	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	*Osmonde royale, Fougère fleurie, Fougère royale, Fougère aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MOURGAUD G.		50		

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Odonates	65085	*Calopteryx virgo meridionalis Selys, 1873*	*Caloptéryx vierge méridional, Caloptéryx méridional*	Reproduction indéterminée					
	65141	*Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)*	*Agrion jouvencelle*	Reproduction indéterminée					
	65101	*Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776)*	*Petite nymphe au corps de feu (La)*	Reproduction indéterminée					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	82738	*Angelica sylvestris L., 1753*	*Angélique sylvestre, Angélique sauvage, Impératoire sauvage*	Reproduction certaine ou probable					
	85904	*Betula pubescens Ehrh., 1791*	*Bouleau pubescent, Bouleau blanc*	Reproduction certaine ou probable					
	88819	*Carex remota L., 1755*	*Laîche espacée, Laîche à épis espacés*	Reproduction certaine ou probable					
	88833	*Carex riparia Curtis, 1783*	*Laîche des rives*	Reproduction certaine ou probable					
	89304	*Castanea sativa Mill., 1768*	*Châtaignier cultivé, Châtaignier, Châtaignier commun*	Reproduction certaine ou probable					
	91258	*Circaea lutetiana L., 1753*	*Circée de Paris, Circée commune, Herbe des sorcières, Herbe aux sorcières*	Reproduction certaine ou probable					
	91382	*Cirsium palustre (L.) Scop., 1772*	*Cirse des marais, Bâton-du-diable*	Reproduction certaine ou probable					
	92606	*Corylus avellana L., 1753*	*Noisetier commun, Noisetier, Coudrier, Avelinier*	Reproduction certaine ou probable					
	93487	*Cucubalus baccifer L., 1753*	*Cucubale à baies, Cucubale couchée, Coulichon, Cucubale porte-baies*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	97434	*Eupatorium cannabinum L., 1753*	*Eupatoire chanvrine, Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable					
	98887	*Frangula alnus Mill., 1768*	*Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène*	Reproduction certaine ou probable					
	99494	*Galium palustre L., 1753*	*Gaillet des marais*	Reproduction certaine ou probable					
	100142	*Geranium robertianum L., 1753*	*Géranium herbe-à-Robert, Géranium Robert, Herbe tangue*	Reproduction certaine ou probable					
	100787	*Hedera helix L., 1753*	*Lierre grimpant, Herbe de saint Jean, Lierre commun*	Reproduction certaine ou probable					
	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	*Houx commun, Houx*	Reproduction certaine ou probable					
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	*Jonc épars*	Reproduction certaine ou probable					
	106581	*Lonicera periclymenum L., 1753*	*Chèvrefeuille des bois, Chèvrefeuille grimpant, Cranquillier*	Reproduction certaine ou probable					
	106723	*Lotus uliginosus Schkuhr, 1796*	*Lotier pédonculé, Lotier des marais*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	107038	*Lycopus europaeus L., 1753*	*Lycope d'Europe, Chanvre d'eau, Marrube aquatique, Herbe des Égyptiens*	Reproduction certaine ou probable					
	107073	*Lysimachia nummularia L., 1753*	*Lysimaque nummulaire, Herbe-aux-écus, Monnoyère*	Reproduction certaine ou probable					
	107117	*Lythrum salicaria L., 1753*	*Salicaire commune, Salicaire pourpre*	Reproduction certaine ou probable					
	116142	*Prunus spinosa L., 1753*	*Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier*	Reproduction certaine ou probable					
	116759	*Quercus robur L., 1753*	*Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne*	Reproduction certaine ou probable					
	117201	*Ranunculus repens L., 1753*	*Renoncule rampante, Bouton-d'or rampant*	Reproduction certaine ou probable					
	117774	*Ribes rubrum L., 1753*	*Groseillier rouge, Groseillier à grappes*	Reproduction certaine ou probable					
	118916	*Rubia peregrina L., 1753*	*Garance voyageuse, Petite garance*	Reproduction certaine ou probable					
	119097	*Rubus fruticosus L., 1753*	*Ronce ligneuse, Ronce de Bertram, Ronce commune*	Reproduction certaine ou probable					
	119373	*Rubus ulmifolius Schott, 1818*	*Ronce à feuilles d'Orme*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119585	*Rumex sanguineus L., 1753*	*Patience sanguine, Sang-de-dragon, Patience des bois*	Reproduction certaine ou probable					
	119948	*Salix atrocinerea Brot., 1804*	*Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux*	Reproduction certaine ou probable					
	124034	*Solanum dulcamara L., 1753*	*Morelle douce-amère, Douce amère, Bronde*	Reproduction certaine ou probable					
	124346	*Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763*	*Sorbier alisier*	Reproduction certaine ou probable					
Ptéridophytes	84999	*Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799*	*Fougère femelle, Polypode femelle, Athyrium fougère-femelle*	Reproduction certaine ou probable					
	86101	*Blechnum spicant (L.) Roth, 1794*	*Struthioptéride en épi, Struthioptéris en épi, Blechne en épi*	Reproduction certaine ou probable					
	95558	*Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959*	*Dryoptéride des Chartreux, Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse*	Reproduction certaine ou probable					
	95563	*Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848*	*Dryoptéride dilatée, Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée*	Reproduction certaine ou probable					
	95567	*Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834*	*Dryoptéride fougère-mâle, Fougère-mâle, Dryoptéris fougère-mâle*	Reproduction certaine ou probable					

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Angiospermes	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
Ptéridophytes	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	FIGUREAU C.		
	GEMEUX A.		
	MARZIO M.C et GBA		
	MOURGAUD G.		

LANDES D'ANGRIE, ETANG DU GRAND MOULIN ET ABORDS (Identifiant national : 520220055)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 21350000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MOURGAUD GILLES, MESNAGE Cécile, LEBOSSE Jean-Pierre, .- 520220055, LANDES D'ANGRIE, ETANG DU GRAND MOULIN ET ABORDS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 70P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520220055.pdf*

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) :MOURGAUD GILLES, MESNAGE Cécile, LEBOSSE Jean-Pierre
Centroïde calculé : 351070°-2289900°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 26/11/2015
Date actuelle d'avis CSRPN : 28/02/2022
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 5
7. ESPECES 7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 70
9. SOURCES 70

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : 520030128 - (Id reg. : 21350001)

1.1 Localisation administrative

- Département : Maine-et-Loire
- Commune : Val d'Erdre-Auxence (INSEE : 49183)
- Commune : Angrie (INSEE : 49008)

1.2 Superficie

219,64 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 57
Maximale (mètre): 70

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 520030128 - LANDES, PELOUSES SECHES D'ANGRIE ET ETANG DU GRAND MOULIN (Type 1) (Id reg. : 21350001)

1.5 Commentaire général

Succession de milieux intéressants, constituant l'une des rares zones encore bien conservées dans cette région où remembrement et mises en culture ont considérablement réduit les espaces naturels. Les milieux les plus remarquables s'étirent sur l'ensemble de la zone en un complexe d'espaces relictuels de landes et pelouses sèches qui sont établis en ligne de crête, là où les schistes affleurent. Elle inclue également de petites cuvettes sur dalle schisteuse, temporairement inondables, qui accueillent une végétation à forte valeur patrimoniale. Les pelouses abritent deux autres plantes à très fort enjeu patrimonial pour la région des Pays de la Loire, l'ophioglosse des Açores et l'orchis punaise.Une cinquantaine de taxons figurant sur la liste des espèces végétales déterminantes pour la région et/ou le Maine et Loire ont été recensés sur le site. Les inventaires entomologiques et herpétologiques à approfondir.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Etang
- Vallée
- Coteau, cuesta

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Orthoptères - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Odonates - Lépidoptères - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames	- Ralentissement du ruissellement - Soutien naturel d'étiage - Zone particulière liée à la reproduction	- Géomorphologique - Géologique - Historique

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre englobe plusieurs types de milieux différents mais qui fonctionnent en complémentarité. Des zones de prairies temporaires, permanentes et de cultures dans un contexte bocager (Haies, bosquets, fourrés, landes) sont incluses dans la zone en contribuant aux fonctionnalités écologiques. Les limites cumulent les secteurs de la znieff initiale de type 2 à ceux issus de la type 1 n° 520030128 (n° régional 21350001).

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Dépots de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés,plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

Site menacé par le défrichage, l'urbanisation diffuse, les dépôts sauvages de matériaux, mais aussi l'absence de gestion.Les secteurs relictuels de landes et pelouses sèches sur affleurements schisteux, fourrés et ourlets doivent être conservés en accord de la commune et les acteurs locaux.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Mollusques - Crustacés - Myriapodes - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Mammifères - Ptéridophytes - Arachnides	- Amphibiens - Phanérogames - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Autres ordres d'Hexapodes	- Oiseaux - Reptiles

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.1 Eaux douces			7	
	22.4 Végétations aquatiques			2	
	22.34 Groupements amphibies méridionaux			3	2014 - 2014
	53.2 Communautés à grandes Laîches			2	
	31.23 Landes atlantiques à Erica et Ulex			4	2014 - 2014
F4.23 Landes atlantiques à Erica et Ulex	*31.23 Landes atlantiques à Erica et Ulex*	*4030 Landes sèches européennes*	Informateur : MESNAGE Cécile (Conservatoire botanique national de Brest)	5	2014 - 2014
E1.114 Communautés médio-européennes des débris rocheux à petites herbacées non-graminoïdes	*34.113 Formations herbeuses sur débris rocheux*		Informateur : MESNAGE Cécile (Conservatoire botanique national de Brest)	9	2012 - 2014
E1.111 Gazons médio-européens à Orpins	*34.111 Pelouses à orpins*	*8230 Roches siliceuses avec végétation pionnière du Sedo-Scleranthion ou du Sedo albi-Veronicion dillenii*	Informateur : MESNAGE Cécile (Conservatoire botanique national de Brest)	4	2014 - 2014
	34.113 Formations herbeuses sur débris rocheux			4	2014 - 2014
C3.42 Communautés amphibies méditerranéo-atlantiques	*22.34 Groupements amphibies méridionaux*	*3120 Eaux oligotrophes très peu minéralisées sur sols généralement sableux de l'ouest méditerranéen à Isoetes spp.*	Informateur : MESNAGE Cécile (Conservatoire botanique national de Brest)	4	2014 - 2014

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.2 Cultures avec marges de végétation spontanée			15	2014 - 2014
	81 Prairies améliorées			20	2014 - 2015
	82.2 Cultures avec marges de végétation spontanée			20	2014 - 2015

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 Fourrés			2	2014 - 2015
	22.1 Eaux douces			5	2014 - 2015
	22.4 Végétations aquatiques			2	2014 - 2015
	53.2 Communautés à grandes Laîches			2	2014 - 2015
	83.321 Plantations de Peupliers			1	
	86.41 Carrières			1	
	35.21 Prairies siliceuses à annuelles naines			3	2014 - 2014
	84.4 Bocages			3	2014 - 2014
F3.141 Formations à Genêt à balais planitiaires et collinéennes	31.8411 Landes à Genêts des plaines et des collines		Informateur : MESNAGE Cécile (Conservatoire botanique national de Brest)	20	2014 - 2014
E1.91 Pelouses siliceuses d'espèces annuelles naines	35.21 Prairies siliceuses à annuelles naines		Informateur : MESNAGE Cécile (Conservatoire botanique national de Brest)	5	2012 - 2012
	87.1 Terrains en friche			1	2014 - 2014
	81 Prairies améliorées			15	
	31.8411 Landes à Genêts des plaines et des collines			8	2014 - 2014
	84.2 Bordures de haies			3	
	24 Eaux courantes			2	
	31.8 Fourrés			4	
	84.2 Bordures de haies			2	2014 - 2015

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 Villages				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	281	*Hyla arborea*	*Rainette verte (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bruno Charpentier				2010 - 2017
	252	*Pelodytes punctatus*	*Pélodyte ponctué (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Didier 0				2010 - 2021
	139	*Triturus cristatus (Laurenti, 1768)*	*Triton crêté (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Franck et Marius Jousset				2018
	163	*Triturus marmoratus (Latreille, 1800)*	*Triton marbré (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Antoine Le Pajolec				2019
Lépidoptères	219806	*Hipparchia statilinus (Hufnagel, 1766)*	*Faune (Le), Arachné (L'), Coronis (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Patrice Pailley				2015
	53407	*Neohipparchia statilinus (Hufnagel, 1766)*	*Faune (Le), Arachné (L'), Coronis (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.	Moyen			2009 - 2009
Mammifères	61258	*Arvicola sapidus Miller, 1908*	*Campagnol amphibie, Rat d'eau*	Reproduction indéterminée	Informateur : PAILLEY P.				
	61618	*Eliomys quercinus*	*Lérot*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bruno Charpentier				2017
	60686	*Mustela erminea Linnaeus, 1758*	*Hermine*	Reproduction indéterminée					
	61714	*Oryctolagus cuniculus*	*Lapin de garenne*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bruno Charpentier				2009 - 2018
Oiseaux	1973	*Anas acuta Linnaeus, 1758*	*Canard pilet*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bruno Charpentier				2017
	1958	*Anas crecca Linnaeus, 1758*	*Sarcelle d'hiver*	Reproduction indéterminée	Informateur : Mathurin Aubry				2021

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2741	*Anser anser (Linnaeus, 1758)*	*Oie cendrée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bruno Charpentier				2016
	3511	*Athene noctua (Scopoli, 1769)*	*Chevêche d'Athéna, Chouette chevêche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Didier 0				2016
	1991	*Aythya ferina*	*Fuligule milouin*	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : Lory Tourneux				2010 - 2021
	1998	*Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)*	*Fuligule morillon*	Reproduction indéterminée	Informateur : Mathurin Aubry				2021
	3120	*Burhinus oedicnemus (Linnaeus, 1758)*	*Oedicnème criard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lory Tourneux				2021
	2881	*Circus cyaneus*	*Busard Saint-Martin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mathurin Aubry				2010 - 2019
	3807	*Lanius collurio*	*Pie-grièche écorcheur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bruno Charpentier				2010 - 2020
	3670	*Lullula arborea*	*Alouette lulu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bruno Charpentier				2011 - 2021
	1952	*Mareca penelope (Linnaeus, 1758)*	*Canard siffleur*	Reproduction indéterminée	Informateur : Franck et Marius Jousset				2021
	836203	*Mareca strepera (Linnaeus, 1758)*	*Canard chipeau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Hugo TOUZE				2019
	2576	*Numenius arquata (Linnaeus, 1758)*	*Courlis cendré*	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean PelE				2014
	1972	*Spatula clypeata (Linnaeus, 1758)*	*Canard souchet*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bruno Charpentier				2018
	2767	*Tadorna tadorna (Linnaeus, 1758)*	*Tadorne de Belon*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bruno Charpentier				2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3187	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	*Vanneau huppé*	Passage, migration	Informateur : LPO Anjou				2010 - 2010
Phanérogames	80978	*Ajuga chamaepitys (L.) Schreb., 1773*	*Bugle petit-pin, Petite ivette, Bugle jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	82282	*Anacamptis coriophora (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	*Anacamptide punaise, Orchis punaise, Orchis à odeur de punaise*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2013
	83890	*Arnoseris minima (L.) Schweigg. & Körte, 1811*	*Arnoséride naine, Arnoséris nain, Arnoséride minime, Chicorée des moutons, Petite arnoséride*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	92807	*Crassula vaillantii (Willd.) Roth, 1827*	*Crassule de Vaillant, Tillée de Vaillant, Bulliarde de Vaillant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	95438	*Drosera intermedia Hayne, 1798*	*Rossolis intermédiaire, Droséra intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2005 - 2005
	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	*Rossolis à feuilles rondes, Droséra à feuilles rondes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2005 - 2005
	788817	*Gladiolus gallaecicus Pau ex J.-M.Tison & Ch.Girod*	*Glaïeul de Galice*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	104148	*Juncus capitatus Weigel, 1772*	*Jonc en tête, Jonc à inflorescence globuleuse, Jonc capité, Jonc à têtes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	610910	*Lysimachia minima (L.) U.Manns & Anderb., 2009*	*Lysimaque minime, Petit mouron, Centenille, Centenille minime, Centenille naine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2009
	113874	*Plantago holosteum Scop.*	*Plantain holosté, Plantain caréné, Plantain recourbé, Plantain à têtes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2019
	124517	*Spergula morisonii Boreau, 1847*	*Spargoute de Morison, Spargoute printanière, Spergule de Morison, Espargoute de printemps, Espargoute de Morison*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	125826	*Teesdalia coronopifolia (J.P.Bergeret) Thell., 1912*	*Téesdalie à feuilles de sénebière, Téesdalie à feuilles en corne de Cerf*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	127496	*Trifolium strictum L.*	*Trèfle raide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
Ptéridophytes	110306	*Ophioglossum azoricum C.Presl*	*Ophioglosse des Açores*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
Reptiles	77955	*Coronella austriaca Laurenti, 1768*	*Coronelle lisse (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bruno Charpentier				2020
	77993	*Elaphe longissima (Laurenti, 1768)*	*Couleuvre d'Esculape (La)*	Reproduction indéterminée					
	78048	*Natrix maura (Linnaeus, 1758)*	*Couleuvre vipérine (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Didier 0				2017
	78141	*Vipera berus*	*Vipère péliade (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Carole StEvenin				2009 - 2021

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	444446	*Zamenis longissimus*	*Couleuvre d'Esculape (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Alice Pointereau				2011 - 2021

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	*Grenouille agile (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARCHADOUR B.				2010 - 2010
	318	*Rana kl. esculenta Linnaeus, 1758*	*Grenouille verte (La), Grenouille commune*	Reproduction indéterminée					
Arachnides	1550	*Argiope bruennichi (Scopoli, 1772)*	*Épeire frelon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2009 - 2009
	886	*Atypus affinis Eichwald, 1830*	*Mygales à chaussette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2009 - 2009
Autres insectes	65839	*Mantis religiosa (Linnaeus, 1758)*	*Mante religieuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2009 - 2009
Lépidoptères	54451	*Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)*	*Aurore (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COURANT S.				2010 - 2010
	159443	*Callimorpha quadripunctaria (Poda, 1761)*	*Écaille chinée (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2009 - 2009
	54052	*Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)*	*Azuré des Nerpruns (L'), Argus à bande noire (L'), Argus bordé (L'), Argiolus (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COURANT S.				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53623	*Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)*	*Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COURANT S.				2011 - 2011
	219825	*Colias croceus (Fourcroy, 1785)*	*Souci (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2009 - 2009
	53796	*Didymaeformia didyma (Esper, 1778)*	*Mélitée orangée (La), Damier orangé (Le), Diane (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COURANT S.				2011 - 2011
	53736	*Inachis io (Linnaeus, 1758)*	*Paon-du-jour (Le), Paon de jour (Le), Oeil - de-Paon-du-Jour (Le), Paon (Le), Oeil-de-Paon (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COURANT S.				2009 - 2009
	53604	*Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)*	*Mégère (La), Satyre (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2009 - 2009
	53817	*Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758)*	*Mélitée du Plantain (La), Déesse à ceinturons (La), Damier du Plantain (Le), Damier pointillé (Le), Damier (Le), Mélitée de la Piloselle (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Anjou				2009 - 2011
	53811	*Melitaea phoebe (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Mélitée des Centaurées (La), Grand Damier (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Anjou				2009 - 2011
	54468	*Papilio machaon Linnaeus, 1758*	*Machaon (Le), Grand Porte-Queue (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COURANT S.				2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53595	*Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)*	*Tircis (Le), Argus des Bois (L'), Égérie (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COURANT S.				2011 - 2011
	219784	*Plebeius agestis (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Collier-de-corail (Le), Argus brun (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COURANT S.				2011 - 2011
	54279	*Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)*	*Azuré de la Bugrane (L'), Argus bleu (L'), Azuré d'Icare (L'), Icare (L'), Lycène Icare (Le), Argus Icare (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COURANT S.				2011 - 2011
	53741	*Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)*	*Vulcain (Le), Amiral (L'), Vanesse Vulcain (La), Chiffre (Le), Atalante (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2009 - 2009
	53747	*Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)*	*Vanesse des Chardons (La), Belle-Dame (La), Vanesse de L'Artichaut (La), Vanesse du Chardon (La), Nymphe des Chardons (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2009 - 2009
Mammifères	61678	*Lepus europaeus Pallas, 1778*	*Lièvre d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARCHADOUR B.				2010 - 2010
	60674	*Martes foina (Erxleben, 1777)*	*Fouine*	Reproduction indéterminée					
	60636	*Meles meles (Linnaeus, 1758)*	*Blaireau européen, Blaireau*	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Anjou				2009 - 2011
	61667	*Myocastor coypus (Molina, 1782)*	*Ragondin*	Reproduction indéterminée					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	61153	*Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758*	*Écureuil roux*	Reproduction indéterminée					
	60585	*Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)*	*Renard roux, Renard, Goupil*	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Anjou				2011 - 2011
Odonates	65473	*Anax imperator Leach, 1815*	*Anax empereur (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Anjou				2009 - 2010
	65088	*Calopteryx splendens (Harris, 1782)*	*Caloptéryx éclatant*	Reproduction indéterminée					
	65376	*Cordulia aenea (Linnaeus, 1758)*	*Cordulie bronzée (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COURANT S.				2010 - 2010
	65227	*Gomphus pulchellus Selys, 1840*	*Gomphe joli (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COURANT S.				2010 - 2010
	65109	*Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)*	*Agrion élégant*	Reproduction indéterminée					
	65202	*Lestes virens (Charpentier, 1825)*	*Leste verdoyant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2009 - 2009
	65262	*Libellula depressa Linnaeus, 1758*	*Libellule déprimée (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COURANT S.				2010 - 2010
	65278	*Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)*	*Orthétrum réticulé (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COURANT S.				2010 - 2010
	65184	*Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)*	*Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre*	Reproduction indéterminée					
	65101	*Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776)*	*Petite nymphe au corps de feu (La)*	Reproduction indéterminée					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	2895	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	*Épervier d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Anjou				2009 - 2010
	2616	*Actitis hypoleucos (Linnaeus, 1758)*	*Chevalier guignette*	Passage, migration	Informateur : LPO Anjou				2009 - 2010
	3676	*Alauda arvensis Linnaeus, 1758*	*Alouette des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Anjou				2011 - 2011
	1966	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	*Canard colvert*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Anjou				2010 - 2010
	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	*Héron cendré*	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Anjou				2010 - 2010
	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	*Buse variable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Anjou				2010 - 2010
	4588	*Carduelis cannabina (Linnaeus, 1758)*	*Linotte mélodieuse*	Reproduction indéterminée					
	4583	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	*Chardonneret élégant*	Reproduction indéterminée					
	4580	*Carduelis chloris (Linnaeus, 1758)*	*Verdier d'Europe*	Reproduction indéterminée					
	3791	*Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820*	*Grimpereau des jardins*	Reproduction indéterminée					
	4151	*Cettia cetti (Temminck, 1820)*	*Bouscarle de Cetti*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Anjou				2009 - 2010
	3465	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	*Coucou gris*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Anjou				2010 - 2011
	3611	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	*Pic épeiche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Anjou				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3630	*Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)*	*Pic épeichette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIZIEN P.				2010 - 2010
	3608	*Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)*	*Pic noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.	Faible			2009 - 2009
	4659	*Emberiza cirlus Linnaeus, 1758*	*Bruant zizi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Anjou				2010 - 2010
	4657	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	*Bruant jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUDEMER B.				2011 - 2011
	4001	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	*Rougegorge familier*	Reproduction indéterminée					
	2669	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	*Faucon crécerelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2010 - 2010
	4564	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	*Pinson des arbres*	Reproduction indéterminée					
	3070	*Fulica atra Linnaeus, 1758*	*Foulque macroule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Anjou				2010 - 2010
	3059	*Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)*	*Gallinule poule-d'eau, Poule-d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIZIEN P.				2010 - 2010
	4466	*Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)*	*Geai des chênes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Anjou				2009 - 2010
	4215	*Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)*	*Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Anjou				2010 - 2010
	3696	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	*Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée*	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Anjou				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3283	*Larus ridibundus Linnaeus, 1766*	*Mouette rieuse*	Reproduction indéterminée					
	4013	*Luscinia megarhynchos C. L. Brehm, 1831*	*Rossignol philomèle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Anjou				2010 - 2011
	2840	*Milvus migrans (Boddaert, 1783)*	*Milan noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Anjou				2010 - 2011
	3941	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	*Bergeronnette grise*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Anjou				2009 - 2010
	3803	*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*	*Loriot d'Europe, Loriot jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Anjou				2010 - 2011
	4367	*Parus ater Linnaeus, 1758*	*Mésange noire*	Reproduction indéterminée					
	3764	*Parus major Linnaeus, 1758*	*Mésange charbonnière*	Reproduction indéterminée					
	4351	*Parus palustris Linnaeus, 1758*	*Mésange nonnette*	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Anjou				2010 - 2010
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	*Bondrée apivore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Anjou				2009 - 2009
	3003	*Phasianus colchicus Linnaeus, 1758*	*Faisan de Colchide*	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Anjou				2010 - 2010
	3603	*Picus viridis Linnaeus, 1758*	*Pic vert, Pivert*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLEZ E.				2011 - 2011
	965	*Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)*	*Grèbe huppé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Anjou				2010 - 2010
	3978	*Prunella modularis (Linnaeus, 1758)*	*Accenteur mouchet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COURANT S.				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4053	*Saxicola torquata (Linnaeus, 1766)*	*Tarier pâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIZIEN P.				2010 - 2010
	3774	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	*Sittelle torchepot*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Anjou				2010 - 2010
	3439	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	*Tourterelle des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Anjou				2010 - 2011
	4516	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	*Étourneau sansonnet*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BESLOT E.				2010 - 2010
	4257	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	*Fauvette à tête noire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIZIEN P.				2010 - 2010
	4254	*Sylvia borin (Boddaert, 1783)*	*Fauvette des jardins*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAUDEMER B.				2011 - 2011
	4252	*Sylvia communis Latham, 1787*	*Fauvette grisette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Anjou				2010 - 2011
	977	*Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)*	*Grèbe castagneux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIZIEN P.				2010 - 2010
	3967	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	*Troglodyte mignon*	Reproduction indéterminée					
	4117	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	*Merle noir*	Reproduction indéterminée					
	4129	*Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831*	*Grive musicienne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Anjou				2010 - 2011
	4127	*Turdus pilaris Linnaeus, 1758*	*Grive litorne*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BESLOT E.				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4142	*Turdus viscivorus Linnaeus, 1758*	*Grive draine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIZIEN P.				2010 - 2010
	3590	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	*Huppe fasciée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Anjou				2009 - 2011
Orthoptères	66270	*Calliptamus barbarus (O.G. Costa, 1836)*	*Caloptène ochracé, Criquet de Barbarie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2009 - 2009
	66194	*Oedipoda caerulescens (Linnaeus, 1758)*	*OEdipode turquoise, Criquet à ailes bleues et noires, Criquet bleu, Criquet rubané, OEdipode bleue, Oedipode bleuâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2009 - 2009
	66200	*Sphingonotus caerulans (Linnaeus, 1767)*	*Oedipode aigue-marine, Criquet à ailes bleues, Oedipode Azurée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2009 - 2009
Phanérogames	79908	*Achillea millefolium L. subsp. millefolium*	*Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus, Millefeuille, Chiendent rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2016
	130736	*Achillea millefolium L. subsp. millefolium*	*Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus, Millefeuille, Chiendent rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	80243	*Adoxa moschatellina L., 1753*	*Herbe musquée, Moscatelline, Moschatelline, Muscatelle, Adoxe musquée, Adoxe moscatelline*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	80591	*Agrostis capillaris L., 1753*	*Agrostide capillaire, Agrostide commune, Agrostis capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	80759	*Agrostis stolonifera L., 1753*	*Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	142987	*Agrostis stolonifera var. stolonifera L., 1753*	*Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	80857	*Aira caryophyllea L., 1753*	*Aïra caryophyllé, Canche caryophyllée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2016
	131014	*Aira caryophyllea subsp. multiculmis (Dumort.) Bonnier & Layens, 1894*	*Aïra à tiges nombreuses, Canche à tiges nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	80911	*Aira praecox L.*	*Aïra précoce, Canche précoce, Canche printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	80990	*Ajuga reptans L., 1753*	*Bugle rampante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2009
	81272	*Alisma plantago-aquatica L., 1753*	*Plantain-d'eau commun, Grand plantain-d'eau, Alisme plantain-d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2011
	81295	*Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande*	*Alliaire, Herbe aux aulx, Alliaire pétiolée, Alliaire officinale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	81544	*Allium vineale L.*	*Ail des vignes, Oignon bâtard, Aillet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	81637	*Alopecurus geniculatus L.*	*Vulpin genouillé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	81966	*Amaranthus blitum L., 1753*	*Brède malabar, Pariétaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	162132	*Anacamptis coriophora subsp. coriophora (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	*Anacamptide punaise, Orchis punaise, Orchis à odeur de punaise*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	82285	*Anacamptis morio (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	*Anacamptide bouffon, Orchis bouffon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	82321	*Anagallis arvensis L., 1753*	*Lysimaque des champs, Mouron, Mouron des champs, Mouron rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	90470	*Anthemis nobilis L.*	*Camomille romaine, Camomille noble, Orménide noble, Chamémèle noble*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2012
	82916	*Anthoxanthum aristatum Boiss.*	*Flouve aristée, Flouve de Puel*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	82922	*Anthoxanthum odoratum L., 1753*	*Flouve odorante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	83160	*Aphanes microcarpa (Boiss. & Reut.) Rothm.*	*Aphane australe, Alchémille oubliée, Alchémille à petits fruits, Alchémille australe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	83166	*Aphanes microcarpa sensu Walters, 1968 non (Boiss. & Reut.) Rothm., 1937*	*Aphane australe, Alchémille oubliée, Alchémille à petits fruits, Alchémille australe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	83272	*Arabidopsis thaliana (L.) Heynh.*	*Fausse arabette de Thalius, Arabette de Thalius, Arabette des dames*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	83912	*Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819*	*Fromental élevé, Avoine élevée, Fromental, Fénasse, Ray-grass français*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2009
	131692	*Arrhenatherum elatius subsp. bulbosum (Willd.) Schübl. & G.Martens, 1834*	*Fromental bulbeux, Avoine bulbeuse, Avoine à chapelets*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	84110	*Arum italicum Mill., 1768*	*Gouet d'Italie, Pied-de-veau, Arum d'Italie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	84338	*Asphodelus albus Mill., 1768*	*Asphodèle blanc, Bâton royal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2011
	131776	*Asphodelus albus subsp. albus Mill., 1768*	*Asphodèle blanc, Bâton royal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2011
	85112	*Atriplex prostrata Boucher ex DC., 1805*	*Arroche prostrée, Arroche hastée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	132060	*Ballota nigra L. subsp. foetida Hayek*	*Ballote fétide, Ballote du Midi, Ballote méridionale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	132105	*Bellis perennis L. subsp. perennis*	*Pâquerette vivace, Pâquerette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	85740	*Bellis perennis L. subsp. perennis*	*Pâquerette vivace, Pâquerette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2016
	85946	*Bidens cernua L., 1753*	*Bident penché, Chanvre d'eau penché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2015
	85986	*Bidens tripartita L., 1753*	*Bident triparti, Bident trifolié, Eupatoire aquatique, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2015
	86289	*Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv., 1812*	*Brachypode penné*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	86492	*Briza minor L., 1753*	*Petite amourette, Brize mineure*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	86634	*Bromus hordeaceus L., 1753*	*Brome mou, Brome orge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2009
	132258	*Bromus hordeaceus subsp. hordeaceus L., 1753*	*Brome mou, Brome orge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2009
	86763	*Bromus sterilis L., 1753*	*Brome stérile, Anisanthe stérile*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	159572	*Bryonia cretica L.*	*Bryone dioïque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2011
	86828	*Bryonia dioica Jacq., 1774*	*Bryone dioïque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	87466	*Callitriche brutia Petagna*	*Callitriche pédonculé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	87501	*Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808*	*Callune commune, Callune, Béruée, Bruyère commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2009
	87560	*Calystegia sepium (L.) R.Br., 1810*	*Liseron des haies, Liset, Calystégie des haies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2015
	87849	*Capsella bursa-pastoris (L.) Medik., 1792*	*Capselle bourse-à-pasteur, Bourse-de-capucin, Bourse-à-pasteur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	87929	*Cardamine hirsuta L.*	*Cardamine flexueuse, Cardamine des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	87930	*Cardamine hirsuta L.*	*Cardamine hérissée, Cardamine hirsute, Cresson de muraille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	88191	*Carduus pycnocephalus L., 1763*	*Chardon à tête dense, Chardon à capitules denses*	Reproduction certaine ou probable					
	88207	*Carduus tenuiflorus Curtis, 1793*	*Chardon à petites fleurs, Chardon à petits capitules, Chardon à capitules étroits, Chardon à fleurs ténues*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88483	*Carex divulsa Stokes, 1787*	*Laîche écartée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2009
	132689	*Carex divulsa subsp. divulsa Stokes, 1787*	*Laîche écartée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	88742	*Carex ovalis Gooden., 1794*	*Laîche patte-de-lièvre, Laîche des lièvres, Laîche à épis ovales*	Reproduction certaine ou probable					
	88794	*Carex pseudocyperus L., 1753*	*Laîche faux souchet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2015
	88819	*Carex remota L., 1755*	*Laîche espacée, Laîche à épis espacés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2011
	88833	*Carex riparia Curtis, 1783*	*Laîche des rives*	Reproduction certaine ou probable					
	88942	*Carex vesicaria L., 1753*	*Laîche vésiculeuse, Laîche à utricules renflés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	89304	*Castanea sativa Mill., 1768*	*Châtaignier cultivé, Châtaignier, Châtaignier commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2011
	90008	*Cerastium fontanum Baumg., 1816*	*Céraiste des sources*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2016
	90017	*Cerastium glomeratum Thuill., 1799*	*Céraiste aggloméré, Oreille de souris*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	90178	*Ceratocapnos claviculata (L.) LidÃ©n subsp. claviculata*	*Corydale à vrilles, Cératocapnos à vrilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2016
	133164	*Ceratocapnos claviculata subsp. claviculata (L.) Lidén, 1984*	*Corydale à vrilles, Cératocapnos à vrilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2016
	90356	*Chaerophyllum temulum L., 1753*	*Cerfeuil enivrant, Cerfeuil penché, Chérophylle penché, Couquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	90786	*Chenopodium polyspermum L., 1753*	*Lipandra polysperme, Chénopode polysperme, Chénopode à graines nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2015
	789197	*Chenopodium rubrum L.*	*Oxybaside intermédiaire, Oxybasis intermédiaire, Chénopode intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	90801	*Chenopodium rubrum L., 1753*	*Oxybaside rouge, Oxybasis rouge, Ansérine rouge, Chénopode rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2015
	91289	*Cirsium arvense (L.) Scop., 1772*	*Cirse des champs, Chardon des champs, Calcide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	91430	*Cirsium vulgare (Savi) Ten., 1838*	*Cirse commun, Cirse à feuilles lancéolées, Cirse lancéolé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	91912	*Clinopodium vulgare L., 1753*	*Clinopode commun, Calament clinopode, Sarriette commune, Grand basilic*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2009
	133382	*Clinopodium vulgare subsp. vulgare L., 1753*	*Clinopode commun, Calament clinopode, Sarriette commune, Grand basilic*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	92106	*Coincya monensis (L.) Greuter & Burdet, 1983*	*Coincye de Mona, Moutarde giroflée de Mona, Chou giroflée de Mona*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	92237	*Conium maculatum L., 1753*	*Ciguë maculée, Grande ciguë, Ciguë tachetée, Ciguë tachée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	92242	*Conopodium majus (Gouan) Loret*	*Conopode dénudé, Grand conopode, Conopode élevé, Noisette de terre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2012
	92302	*Convolvulus arvensis L., 1753*	*Liseron des champs, Vrillée, Petit liseron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	92501	*Cornus sanguinea L., 1753*	*Cornouiller sanguin, Sanguine, Cornouiller femelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	133432	*Cornus sanguinea subsp. sanguinea L., 1753*	*Cornouiller sanguin, Sanguine, Cornouiller femelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	92606	*Corylus avellana L., 1753*	*Noisetier commun, Noisetier, Coudrier, Avelinier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	92806	*Crassula tillaea Lest.-Garl., 1903*	*Crassule tillée,Tillée mousse, Crassule mousse, Mousse fleurie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2009
	92876	*Crataegus monogyna Jacq., 1775*	*Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2011
	145734	*Crataegus monogyna var. monogyna Jacq., 1775*	*Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2011
	93023	*Crepis capillaris (L.) Wallr., 1840*	*Crépide capillaire, Crépide à tiges capillaires, Crépide verdâtre, Crépis capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2009
	93308	*Cruciata laevipes Opiz, 1852*	*Croisette commune, Gaillet croisette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	93936	*Cyperus fuscus L., 1753*	*Souchet brun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2015
	613724	*Cytisus scoparius f. scoparius (L.) Link*	*Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	94164	*Cytisus scoparius (L.) Link, 1822*	*Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2016
	133646	*Cytisus scoparius subsp. scoparius (L.) Link, 1822*	*Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	94207	*Dactylis glomerata L., 1753*	*Dactyle aggloméré, Pied-de-poule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2011
	94628	*Deschampsia flexuosa (L.) Trin., 1836*	*Canche flexueuse, Avénelle flexueuse, Foin tortueux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	94693	*Dianthus armeria L., 1753*	*Œillet armérie, Œillet velu, Armoirie, Œillet à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	133810	*Dianthus armeria subsp. armeria L., 1753*	*Œillet armérie, Œillet velu, Armoirie, Œillet à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	94959	*Digitalis purpurea L., 1753*	*Digitale pourpre, Gantelée, Gant de Notre-Dame*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2011
	95149	*Dipsacus fullonum L., 1753*	*Cardère à foulon, Cabaret des oiseaux, Cardère sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	95337	*Draba muralis L., 1753*	*Drave des murs, Drave des murailles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	95671	*Echinochloa crus-galli (L.) P.Beauv., 1812*	*Échinochloa pied-de-coq, Échinochloé Pied-de-coq, Pied-de-coq, Panic pied-de-coq*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	95793	*Echium vulgare L., 1753*	*Vipérine commune, Vipérine vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	95889	*Eleocharis acicularis (L.) Roem. & Schult.*	*Éléocharide épingle, Scirpe épingle, Éléocharis épingle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	162376	*Eleocharis acicularis (L.) Roem. & Schult.*	*Éléocharide épingle, Scirpe épingle, Éléocharis épingle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	95922	*Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult., 1817*	*Éléocharide des marais, Scirpe des marais, Éléocharis des marais*	Reproduction certaine ou probable					
	96180	*Epilobium hirsutum L., 1753*	*Épilobe hérissé, Épilobe hirsute*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	96271	*Epilobium tetragonum L., 1753*	*Épilobe à tige carrée, Épilobe à quatre angles, Épilobe tétragone*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	134129	*Epilobium tetragonum subsp. lamyi (F.W.Schultz) Nyman, 1879*	*Épilobe de Lamy*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	96667	*Erica cinerea L.*	*Bruyère cendrée, Bucane*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	96895	*Erodium cicutarium (L.) L'Hér., 1789*	*Érodium à feuilles de ciguë, Bec-de-grue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	134238	*Erodium cicutarium subsp. cicutarium (L.) L'Hér., 1789*	*Érodium à feuilles de ciguë, Bec-de-grue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2016
	95372	*Erophila verna (L.) Chevall.*	*Drave printanière, Drave de printemps, Érophile printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	97008	*Erophila verna (L.) Chevall.*	*Drave printanière, Drave de printemps, Érophile printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	97084	*Ervilia hirsuta (L.) Opiz, 1852*	*Vesce hérissée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	609982	*Euonymus europaeus L.*	*Fusain d'Europe, Bonnet-d'évêque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2009
	97452	*Euphorbia amygdaloides L., 1753*	*Euphorbe faux amandier, Euphorbe des bois, Herbe à la faux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2011
	134348	*Euphorbia amygdaloides subsp. amygdaloides L., 1753*	*Euphorbe faux amandier, Euphorbe des bois, Herbe à la faux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	97896	*Evonymus europaeus L.*	*Fusain d'Europe, Bonnet-d'évêque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	97962	*Fallopia convolvulus (L.) Á.Löve, 1970*	*Fallopie liseron, Vrillée liseron, Renouée liseron, Vrillée sauvage, Vrillée bâtarde, Faux liseron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	98334	*Festuca lemanii Bastard, 1809*	*Fétuque de Léman*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	98651	*Ficaria verna Huds., 1762*	*Ficaire printanière, Renoncule ficaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	98664	*Filaginella uliginosa (L.) Opiz, 1854*	*Gnaphale des fanges, Gnaphale des lieux humides, Gnaphale des marais, Cotonnière des marais*	Reproduction certaine ou probable					
	98689	*Filago minima (Sm.) Pers., 1807*	*Logfie minime, Petite logfie, Petite cotonnière, Cotonnière naine, Logfie naine, Gnaphale nain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	98887	*Frangula alnus Mill.*	*Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2011
	98888	*Frangula dodonei Ard., 1766*	*Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2011
	98921	*Fraxinus excelsior L., 1753*	*Frêne élevé, Frêne commun, Frêne, Frêne d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2011
	134771	*Fumaria muralis subsp. boraei (Jord.) Pugsley, 1902*	*Fumeterre des remparts*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	99334	*Galeopsis tetrahit L., 1753*	*Galéopsis tétrahit, Ortie royale, Galéope tétrahit*	Reproduction certaine ou probable					
	99373	*Galium aparine L.*	*Gaillet gratteron, Herbe collante, Gratteron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99473	*Galium mollugo L., 1753*	*Gaillet commun, Gaillet Mollugine, Caille-lait blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2016
	134893	*Galium mollugo subsp. mollugo L., 1753*	*Gaillet commun, Gaillet Mollugine, Caille-lait blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	99494	*Galium palustre L., 1753*	*Gaillet des marais*	Reproduction certaine ou probable					2015 - 2015
	134901	*Galium palustre subsp. palustre L., 1753*	*Gaillet des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	99496	*Galium parisiense L., 1753*	*Gaillet de Paris*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	134908	*Galium parisiense subsp. parisiense L., 1753*	*Gaillet de Paris*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	99529	*Galium saxatile L., 1753*	*Gaillet des rochers, Gaillet du Harz*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2009
	99683	*Gaudinia fragilis (L.) P.Beauv., 1812*	*Gaudinie fragile*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	100045	*Geranium columbinum L., 1753*	*Géranium colombin, Pied-de-pigeon, Géranium des colombes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2009
	100052	*Geranium dissectum L., 1755*	*Géranium découpé, Géranium à feuilles découpées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100085	*Geranium lucidum L., 1753*	*Géranium luisant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2016
	100104	*Geranium molle L., 1753*	*Géranium mou, Géranium à feuilles molles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2016
	100132	*Geranium purpureum Vill., 1786*	*Géranium pourpre*	Reproduction certaine ou probable					2016 - 2016
	100142	*Geranium robertianum L.*	*Géranium herbe-à-Robert, Géranium Robert, Herbe tangue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2011
	100144	*Geranium rotundifolium L., 1753*	*Géranium à feuilles rondes, Mauvette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2016
	100225	*Geum urbanum L., 1753*	*Benoîte des villes, Benoîte commune, Herbe de saint Benoît*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2011
	100310	*Glechoma hederacea L., 1753*	*Gléchome lierre terrestre, Lierre terrestre, Gléchome lierre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	100382	*Glyceria declinata Bréb., 1859*	*Glycérie déclinée, Glycérie dentée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	100387	*Glyceria fluitans (L.) R.Br., 1810*	*Glycérie flottante, Manne de Pologne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100519	*Gnaphalium uliginosum L.*	*Gnaphale des fanges, Gnaphale des lieux humides, Gnaphale des marais, Cotonnière des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2015
	100576	*Gratiola officinalis L.*	*Gratiole officinale, Herbe au pauvre homme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2002 - 2011
	100787	*Hedera helix L., 1753*	*Lierre grimpant, Herbe de saint Jean, Lierre commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	100926	*Helianthemum guttatum (L.) Mill., 1768*	*Tubéraire tachetée, Hélianthème taché, Grille-midi, Hélianthème tacheté*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	101221	*Helosciadium nodiflorum (L.) W.D.J.Koch, 1824*	*Ache nodiflore, Ache noueuse, Ache faux cresson, Ache à fleurs nodales*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	101411	*Herniaria glabra L., 1753*	*Herniaire glabre, Herniole*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	102352	*Hieracium pilosella L., 1753*	*Pilloselle officinale, Épervière piloselle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2016
	102900	*Holcus lanatus L., 1753*	*Houlque laineuse, Blanchard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2009
	136654	*Holcus mollis subsp. mollis L., 1759*	*Houlque molle, Avoine molle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	103057	*Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944*	*Fausse jacinthe des bois, Endymion penché, Jacinthe des bois, Jacinthe sauvage, Scille penchée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2016
	103142	*Hydrocotyle vulgaris L., 1753*	*Hydrocotyle commune, Écuelle d'eau, Herbe aux patagons*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2015
	103288	*Hypericum humifusum L.*	*Millepertuis couché, Petit millepertuis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2012
	103292	*Hypericum linariifolium Vahl*	*Millepertuis à feuilles de linaire, Millepertuis à feuilles de saule, Millepertuis à feuilles linéaires*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	103316	*Hypericum perforatum L., 1753*	*Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2016
	103329	*Hypericum tetrapterum Fr., 1823*	*Millepertuis à quatre ailes, Millepertuis à quatre angles*	Reproduction certaine ou probable					
	103364	*Hypochaeris glabra L.*	*Porcelle glabre, Porcelle des sables*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	103375	*Hypochaeris radicata L., 1753*	*Porcelle enracinée, Salade-de-porc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	*Houx commun, Houx*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	103734	*Iris foetidissima L., 1753*	*Iris fétide, Iris gigot, Iris puant, Glaïeul puant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	103772	*Iris pseudacorus L., 1753*	*Iris faux acore, Iris jaune, Flambe d'eau, Iris des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2011
	103898	*Isolepis setacea (L.) R.Br., 1810*	*Isolépide sétacée, Scirpe sétacé, Isolépis sétacé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	104022	*Jasione montana L., 1753*	*Jasione des montagnes, Herbe à midi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2009
	147877	*Jasione montana var. montana*	*Jasione des montagnes, Herbe à midi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	104076	*Juglans regia L., 1753*	*Noyer royal, Noyer, Noyer anglais, Noyer commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	104144	*Juncus bufonius L.*	*Jonc des crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2009
	136921	*Juncus bufonius subsp. bufonius L., 1753*	*Jonc des crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	104160	*Juncus conglomeratus L., 1753*	*Jonc aggloméré*	Reproduction certaine ou probable					
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	*Jonc épars*	Reproduction certaine ou probable					2015 - 2015
	147910	*Juncus effusus var. effusus L., 1753*	*Jonc épars*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	104214	*Juncus inflexus L., 1753*	*Jonc glauque, Jonc courbé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2015
	104903	*Lamium purpureum L.*	*Lamier pourpre, Ortie rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	105017	*Lapsana communis L., 1753*	*Lampsane commune, Lastron marron, Herbe aux mamelles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2009
	137096	*Lapsana communis subsp. communis L., 1753*	*Lampsane commune, Graceline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	105145	*Lathraea clandestina L., 1753*	*Lathrée clandestine*	Reproduction certaine ou probable					
	105431	*Lemna minor L., 1753*	*Lentille d'eau mineure, Petite lenticule, Petite lentille d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2011
	105630	*Lepidium heterophyllum Benth.*	*Passerage hétérophylle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2016
	105817	*Leucanthemum vulgare Lam., 1779*	*Marguerite commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2016
	105966	*Ligustrum vulgare L., 1753*	*Troène commun, Troène, Raisin de chien*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2009
	106451	*Logfia minima (Sm.) Dumort.*	*Logfie minime, Petite logfie, Petite cotonnière, Cotonnière naine, Logfie naine, Gnaphale nain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106497	*Lolium multiflorum Lam., 1779*	*Ivraie multiflore, Ray-grass d'Italie*	Reproduction certaine ou probable					
	106499	*Lolium perenne L.*	*Ivraie vivace, Ray-grass anglais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2013
	106571	*Lonicera japonica Thunb., 1784*	*Chèvrefeuille du Japon, Clématite du Japon*	Reproduction certaine ou probable					
	106581	*Lonicera periclymenum L., 1753*	*Chèvrefeuille des bois, Chèvrefeuille grimpant, Cranquillier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2011
	106634	*Lotus angustissimus L.*	*Lotier très étroit, Lotier grêle, Lotier à gousses très étroites, Lotier à fruits très étroits*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2009
	137435	*Lotus angustissimus subsp. angustissimus L., 1753*	*Lotier très étroit, Lotier grêle, Lotier à gousses très étroites, Lotier à fruits très étroits*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2009
	106653	*Lotus corniculatus L., 1753*	*Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée*	Reproduction certaine ou probable					
	106698	*Lotus uliginosus Schkuhr*	*Lotier pédonculé, Lotier des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2015
	106723	*Lotus uliginosus Schkuhr, 1796*	*Lotier pédonculé, Lotier des marais*	Reproduction certaine ou probable					2015 - 2015
	106818	*Luzula campestris (L.) DC., 1805*	*Luzule champêtre, Luzule des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106828	*Luzula forsteri (Sm.) DC., 1806*	*Luzule de Forster*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	106918	*Lychnis flos-cuculi L., 1753*	*Lychnide fleur-de-coucou, Lychnis fleur-de-coucou, Fleur-de-coucou, Œil-de-perdrix*	Reproduction certaine ou probable					
	107038	*Lycopus europaeus L., 1753*	*Lycope d'Europe, Chanvre d'eau, Marrube aquatique, Herbe des Égyptiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2015
	610909	*Lysimachia arvensis (L.) U.Manns & Anderb., 2009*	*Lysimaque des champs, Mouron, Mouron des champs, Mouron rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2009
	612638	*Lysimachia arvensis subsp. arvensis (L.) U.Manns & Anderb., 2009*	*Lysimaque des champs, Mouron, Mouron des champs, Mouron rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2009
	107073	*Lysimachia nummularia L., 1753*	*Lysimaque nummulaire, Herbe-aux-écus, Monnoyère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2015
	107090	*Lysimachia vulgaris L., 1753*	*Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire, Chasse-bosse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2015
	107115	*Lythrum portula (L.) D.A.Webb*	*Salicaire pourpier, Péplis pourpier, Pourpier d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2012
	107117	*Lythrum salicaria L., 1753*	*Salicaire commune, Salicaire pourpre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	107284	*Malva neglecta Wallr., 1824*	*Mauve négligée, Petite mauve, Mauve à feuilles rondes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	107574	*Medicago arabica (L.) Huds., 1762*	*Luzerne d'Arabie, Luzerne maculée, Luzerne tachetée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2016
	107649	*Medicago lupulina L., 1753*	*Luzerne lupuline, Minette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2016
	108027	*Mentha aquatica L., 1753*	*Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouilles*	Reproduction certaine ou probable					2015 - 2015
	108029	*Mentha arvensis L., 1753*	*Menthe des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	108138	*Mentha pulegium L., 1753*	*Menthe pouliot, Menthe pouillot, Pouliot*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2015
	108168	*Mentha suaveolens Ehrh., 1792*	*Menthe à feuilles rondes, Menthe sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	108477	*Mibora minima (L.) Desv.*	*Mibore minime, Petite mibore, Mibore de printemps, Mibore naine, Mibora naine, Famine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	108519	*Micropyrum tenellum (L.) Link, 1844*	*Micropyre délicat, Catapode délicat, Catapode des graviers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	108698	*Moehringia trinervia (L.) Clairv., 1811*	*Moehringie trinervée, Sabline à trois nervures, Moehringie à trois nervures*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	108703	*Moenchia erecta (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1799*	*Moenchie dressée, Moenchie commune, Céraiste dressé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	137862	*Moenchia erecta (L.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb. subsp. erecta*	*Moenchie dressée, Moenchie commune, Céraiste dressé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	108780	*Montia arvensis Wallr., 1840*	*Montie naine, Montie à graines cartilagineuses, Montie printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	108785	*Montia fontana L.*	*Montie des fontaines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	137878	*Montia fontana subsp. chondrosperma (Fenzl) Walters, 1953*	*Montie naine, Montie à graines cartilagineuses, Montie printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	108996	*Myosotis arvensis (L.) Hill, 1764*	*Myosotis des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	109004	*Myosotis cespitosa Schultz, 1819*	*Myosotis cespiteux, Myosotis gazonnant*	Reproduction certaine ou probable					
	109019	*Myosotis discolor Pers., 1797*	*Myosotis discolore, Myosotis bicolore, Myosotis changeant, Myosotis versicolore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	137914	*Myosotis laxa Lehm. subsp. cespitosa (C.F.Schultz) Hyl. ex Nordh.*	*Myosotis cespiteux, Myosotis gazonnant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	109042	*Myosotis laxa Lehm., 1818*	*Myosotis lâche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	109084	*Myosotis ramosissima Rochel, 1814*	*Myosotis très rameux, Myosotis rameux, Myosotis hérissé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	109091	*Myosotis scorpioides L., 1753*	*Myosotis faux scorpion, Myosotis des marais*	Reproduction certaine ou probable					
	109213	*Najas marina L., 1753*	*Naïade marine, Naïade majeure, Grande naïade*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2015
	109732	*Nuphar lutea (L.) Sm., 1809*	*Nénuphar jaune, Nénufar jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	109861	*Oenanthe aquatica (L.) Poir., 1798*	*Œnanthe aquatique, Œnanthe phellandre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	109864	*Oenanthe crocata L., 1753*	*Œnanthe jaune safran, Œnanthe safranée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2016
	109869	*Oenanthe fistulosa L., 1753*	*Œnanthe fistuleuse*	Reproduction certaine ou probable					
	110927	*Orchis morio L.*	*Anacamptide bouffon, Orchis bouffon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	111419	*Ornithopus perpusillus L.*	*Ornithope délicat, Pied-d'oiseau délicat*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	112130	*Panicum dichotomiflorum Michx., 1803*	*Panic à fleurs dichotomes, Panic dichotome*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	112601	*Pedicularis sylvatica L., 1753*	*Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe-aux-poux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	138637	*Pedicularis sylvatica subsp. sylvatica L., 1753*	*Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe-aux-poux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	112741	*Persicaria lapathifolia (L.) Delarbre, 1800*	*Persicaire à feuilles de patience, Renouée à feuilles de patience, Renouée gonflée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	612539	*Persicaria lapathifolia subsp. lapathifolia (L.) Delarbre, 1800*	*Persicaire à feuilles de patience, Renouée à feuilles de patience, Renouée gonflée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	138682	*Phalaris arundinacea L. subsp. arundinacea*	*Alpiste roseau, Baldingère faux roseau, Fromenteau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	112975	*Phalaris arundinacea L., 1753*	*Alpiste roseau, Baldingère faux roseau, Fromenteau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2011
	138881	*Plantago coronopus L. subsp. coronopus*	*Plantain corne-de-cerf, Plantain corne-de-bœuf, Pied-de-corbeau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	113842	*Plantago coronopus L., 1753*	*Plantain corne-de-cerf, Plantain corne-de-bœuf, Pied-de-corbeau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2009
	149522	*Plantago holosteum var. holosteum Scop., 1771*	*Plantain holosté, Plantain caréné, Plantain recourbé, Plantain à têtes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	113893	*Plantago lanceolata L., 1753*	*Plantain lancéolé, Petit plantain, Herbe Caroline, Ti-plantain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2016
	113904	*Plantago major L.*	*Plantain élevé, Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2011
	138899	*Plantago major L. subsp. intermedia (Gilib.) Lange*	*Plantain intermédiaire, Plantain à nombreuses graines, Plantain à graines nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	138903	*Plantago major subsp. pleiosperma Pilg., 1937*	*Plantain intermédiaire, Plantain à nombreuses graines, Plantain à graines nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	114114	*Poa annua L., 1753*	*Pâturin annuel*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2016
	114136	*Poa bulbosa L., 1753*	*Pâturin bulbeux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	138958	*Poa bulbosa subsp. bulbosa L., 1753*	*Pâturin bulbeux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	138964	*Poa bulbosa subsp. vivipara (Koeler) Arcang., 1882*	*Pâturin bulbeux vivipare, Pâturin vivipare*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	114297	*Poa nemoralis L., 1753*	*Pâturin des bois, Pâturin des forêts*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	114332	*Poa pratensis L., 1753*	*Pâturin des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	159892	*Poa pratensis subsp. pratensis L., 1753*	*Pâturin des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	114416	*Poa trivialis L., 1753*	*Pâturin commun, Gazon d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2009
	139024	*Poa trivialis subsp. trivialis L., 1753*	*Pâturin commun, Gazon d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	114589	*Polygala serpyllifolia Hose, 1797*	*Polygale à feuilles de serpolet, Polygala à feuilles de serpolet, Polygala couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	114641	*Polygonum amphibium L., 1753*	*Persicaire amphibie, Persicaire flottante, Renouée amphibie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	139089	*Polygonum aviculare subsp. depressum (Meisn.) Arcang., 1882*	*Renouée déprimée, Renouée littorale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	112739	*Polygonum hydropiper L.*	*Persicaire poivre-d'eau, Renouée poivre-d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2015
	114745	*Polygonum hydropiper L., 1753*	*Persicaire poivre-d'eau, Renouée poivre-d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2015
	115245	*Potamogeton crispus L., 1753*	*Potamot crépu, Potamot à feuilles crépues*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	115402	*Potentilla anserina L., 1753*	*Potentille ansérine, Ansérine, Argentine ansérine, Potentille des oies*	Reproduction certaine ou probable					
	115566	*Potentilla neglecta Baumg., 1816*	*Potentille négligée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2016
	115624	*Potentilla reptans L., 1753*	*Potentille rampante, Quintefeuille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2016
	115655	*Potentilla sterilis (L.) Garcke, 1856*	*Potentille stérile, Potentille faux fraisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	116012	*Prunella vulgaris L., 1753*	*Herbe Catois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2009
	116043	*Prunus avium (L.) L., 1755*	*Prunier merisier, Cerisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116089	*Prunus laurocerasus L., 1753*	*Prunier laurier-cerise, Laurier-cerise, Laurier-palme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	116142	*Prunus spinosa L., 1753*	*Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2016
	116392	*Pulicaria dysenterica (L.) Bernh., 1800*	*Pulicaire dysentérique, Herbe de Saint-Roch, Inule dysentérique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2011
	116405	*Pulicaria vulgaris Gaertn.*	*Pulicaire commune, Pulicaire annuelle, Herbe de Saint-Roch*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	116574	*Pyrus communis L., 1753*	*Poirier commun, Poirier cultivé, Poirier domestique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	620382	*Pyrus communis subsp. communis L., 1753*	*Poirier commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	116759	*Quercus robur L., 1753*	*Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2016
	116762	*Quercus rubra L., 1753*	*Chêne rouge, Chêne rouge d'Amérique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	116870	*Radiola linoides Roth, 1788*	*Radiole faux lin, Radiole, Faux lin, Petit lin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2009
	116903	*Ranunculus acris L.*	*Renoncule âcre, Bouton-d'or, Pied-de-coq*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	117019	*Ranunculus ficaria L., 1753*	*Ficaire printanière, Renoncule ficaire*	Reproduction certaine ou probable					
	117025	*Ranunculus flammula L., 1753*	*Renoncule flammette, Renoncule flammette, Petite douve, Flammule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2015
	117151	*Ranunculus paludosus Poir.*	*Renoncule des marais, Renoncule à feuilles de cerfeuil*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	117156	*Ranunculus parviflorus L., 1758*	*Renoncule à petites fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2016
	117163	*Ranunculus peltatus Schrank*	*Renoncule aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	117164	*Ranunculus peltatus Schrank*	*Renoncule peltée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	139772	*Ranunculus peltatus subsp. peltatus Schrank, 1789*	*Renoncule peltée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	117201	*Ranunculus repens L., 1753*	*Renoncule rampante, Bouton-d'or rampant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	117220	*Ranunculus sardous Crantz*	*Renoncule de Sardaigne, Renoncule sarde, Sardonie, Renoncule des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	117221	*Ranunculus sardous Crantz, 1763*	*Renoncule de Sardaigne, Renoncule sarde, Sardonie, Renoncule des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2015
	117224	*Ranunculus sceleratus L., 1753*	*Renoncule scélérate, Renoncule à feuilles de céleri*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2015
	117459	*Reseda luteola L., 1753*	*Réséda jaunâtre, Réséda des teinturiers, Mignonette jaunâtre, Gaude, Réséda gaude*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	117530	*Rhamnus cathartica L., 1753*	*Nerprun purgatif*	Reproduction certaine ou probable					
	117616	*Rhinanthus minor L., 1756*	*Rhinanthe mineur, Petit cocriste, Petit rhinanthe, Rhinanthe à petites fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	117933	*Rorippa amphibia (L.) Besser, 1821*	*Rorippe amphibie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2015
	118016	*Rosa arvensis Huds., 1762*	*Rosier des champs, Rosier rampant*	Reproduction certaine ou probable					
	118073	*Rosa canina L., 1753*	*Rosier des chiens, Rosier des haies, Églantier, Églantier des chiens*	Reproduction certaine ou probable					
	119097	*Rubus fruticosus L., 1753*	*Ronce ligneuse, Ronce de Bertram, Ronce commune*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119418	*Rumex acetosa L., 1753*	*Patience oseille, Oseille des prés, Rumex oseille, Grande oseille, Oseille commune, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2016
	119419	*Rumex acetosella L., 1753*	*Patience petite-oseille, Petite oseille, Oseille des brebis, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2016
	140341	*Rumex acetosella subsp. pyrenaicus (Pourr. ex Lapeyr.) Akeroyd, 1991*	*Patience petite-oseille, Petite oseille, Oseille des brebis, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	119471	*Rumex conglomeratus Murray, 1770*	*Patience agglomérée, Oseille agglomérée, Rumex aggloméré*	Reproduction certaine ou probable					
	119473	*Rumex crispus L.*	*Rumex crépu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2011
	140383	*Rumex pulcher subsp. pulcher L., 1753*	*Patience élégante, Oseille élégante, Rumex joli, Violon, Patience jolie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	119585	*Rumex sanguineus L., 1753*	*Patience sanguine, Sang-de-dragon, Patience des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	119698	*Ruscus aculeatus L., 1753*	*Fragon piquant, Fragon, Petit houx, Buis piquant, Fragon petit houx*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	119780	*Sagina apetala Ard., 1763*	*Sagine apétale, Sagine sans pétales*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119818	*Sagina procumbens L. subsp. procumbens*	*Sagine couchée, Sagine rampante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	119910	*Salix acuminata Mill., 1768*	*Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	119948	*Salix atrocinerea Brot.*	*Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2011
	120717	*Sambucus nigra L., 1753*	*Sureau noir, Sampéchier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2011
	115975	*Scilla autumnalis L.*	*Scille d'automne, Prospéro d'automne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	121603	*Scilla autumnalis L., 1753*	*Scille d'automne, Prospéro d'automne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2009 - 2009
	121823	*Scleranthus annuus L.*	*Scléranthe annuel, Gnavelle annuelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	140793	*Scleranthus perennis L. subsp. perennis*	*Scléranthe vivace, Scléranthe pérenne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	121999	*Scrophularia auriculata L., 1753*	*Scrofulaire auriculée, Scrofulaire aquatique, Scrofulaire de Balbis*	Reproduction certaine ou probable					
	122028	*Scrophularia nodosa L., 1753*	*Scrofulaire noueuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	122069	*Scutellaria galericulata L., 1753*	*Scutellaire à casque, Scutellaire casquée, Grande toque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2015
	122101	*Sedum acre L., 1753*	*Orpin âcre, Poivre de muraille, Vermiculaire, Poivre des murailles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2016
	122115	*Sedum anglicum Huds. subsp. anglicum*	*Orpin d'Angleterre, Orpin anglais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	140853	*Sedum anglicum subsp. anglicum Huds., 1778*	*Orpin d'Angleterre, Orpin anglais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2015
	122243	*Sedum rubens L. subsp. rubens*	*Orpin rougi, Orpin rougeâtre, Crassule rougeâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2012
	103162	*Sedum telephium L. subsp. telephium*	*Hylotéléphium téléphium, Orpin téléphium, Orpin reprise, Herbe à la coupure, Herbe de saint Jean*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2016
	122267	*Sedum telephium L., 1753*	*Hylotéléphium téléphium, Orpin téléphium, Orpin reprise, Herbe à la coupure, Herbe de saint Jean*	Reproduction certaine ou probable					
	140898	*Sedum telephium subsp. telephium L., 1753*	*Hylotéléphium téléphium, Orpin téléphium, Orpin reprise, Herbe à la coupure, Herbe de saint Jean*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	610646	*Senecio jacobaea L.*	*Jacobée commune, Séneçon jacobée, Herbe de Saint-Jacques*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2016
	122636	*Senecio jacobaea L., 1753*	*Jacobée commune, Séneçon jacobée, Herbe de Saint-Jacques*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2016
	122726	*Senecio sylvaticus L., 1753*	*Séneçon des forêts, Séneçon des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2016
	122745	*Senecio vulgaris L., 1753*	*Séneçon commun, Séneçon vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2016
	123164	*Sherardia arvensis L., 1753*	*Shérardie des champs, Rubéole des champs, Gratteron fleuri, Shérarde des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2016
	123522	*Silene latifolia Poir., 1789*	*Silène à feuilles larges, Silène à larges feuilles, Compagnon blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2009
	141165	*Silene latifolia subsp. alba (Mill.) Greuter & Burdet, 1982*	*Silène à feuilles larges, Silène à larges feuilles, Compagnon blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	123568	*Silene nutans L., 1753*	*Silène penché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2009
	124034	*Solanum dulcamara L., 1753*	*Morelle douce-amère, Douce amère, Bronde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	124233	*Sonchus asper (L.) Hill, 1769*	*Laiteron épineux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2011
	124261	*Sonchus oleraceus L., 1753*	*Laiteron potager, Laiteron lisse, Laiteron maraîcher*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	124346	*Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763*	*Sorbier alisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2011
	124408	*Sparganium erectum L.*	*Rubanier dressé, Ruban-d'eau, Rubanier rameux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	124499	*Spergula arvensis L., 1753*	*Spargoute des champs, Spergule des champs, Espargoute des champs, Spargelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	124528	*Spergula rubra (L.) D.Dietr., 1840*	*Spergulaire rouge, Sabline rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2011
	124578	*Spergularia rubra (L.) J.Presl & C.Presl, 1819*	*Spergulaire rouge, Sabline rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2009
	124707	*Spirodela polyrhiza (L.) Schleid., 1839*	*Spirodèle à racines nombreuses, Spirodèle à plusieurs racines, Lentille d'eau à racines nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	124814	*Stachys sylvatica L., 1753*	*Épiaire des forêts, Épiaire des bois, Ortie à crapauds, Ortie puante, Ortie à crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	124967	*Stellaria alsine Grimm, 1767*	*Stellaire alsine, Stellaire des sources, Stellaire des fanges*	Reproduction certaine ou probable					
	125000	*Stellaria graminea L., 1753*	*Stellaire graminée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2009
	125006	*Stellaria holostea L., 1753*	*Stellaire holostée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2016
	125014	*Stellaria media (L.) Vill., 1789*	*Stellaire intermédiaire, Mouron, Mouron blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2011
	141447	*Stellaria media subsp. media (L.) Vill., 1789*	*Stellaire intermédiaire, Mouron, Mouron blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	125355	*Symphytum officinale L., 1753*	*Consoude officinale, Grande consoude*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	141499	*Symphytum officinale subsp. officinale L., 1753*	*Consoude officinale, Grande consoude*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	611652	*Tamus communis L.*	*Dioscorée commune, Tamier commun, Herbe aux femmes battues, Taminier, Sceau-de-Notre-Dame*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	125447	*Tamus communis L., 1753*	*Dioscorée commune, Tamier commun, Herbe aux femmes battues, Taminier, Sceau-de-Notre-Dame*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	125585	*Taraxacum erythrospermum Andrz. ex Besser, 1821*	*Pissenlit à fruits rouges, Pissenlit gracile, Pissenlit à feuilles lisses*	Reproduction certaine ou probable					
	125831	*Teesdalia nudicaulis (L.) R.Br.*	*Téesdalie à tiges nues*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	141583	*Teucrium scorodonia L. subsp. scorodonia*	*Germandrée scorodoine, Sauge des bois, Germandrée des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	126035	*Teucrium scorodonia L. subsp. scorodonia*	*Germandrée scorodoine, Sauge des bois, Germandrée des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2016
	127294	*Trifolium dubium Sibth., 1794*	*Trèfle douteux, Petit trèfle jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2016
	127314	*Trifolium fragiferum L., 1753*	*Trèfle porte-fraise, Trèfle-fraise, Porte-fraise*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	127326	*Trifolium glomeratum L., 1753*	*Trèfle aggloméré, Petit trèfle à boules*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2009
	127387	*Trifolium micranthum Viv., 1824*	*Trèfle à petites fleurs, Trèfle filiforme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2014 - 2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	127416	*Trifolium ornithopodioides L.*	*Trèfle faux pied-d'oiseau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	127439	*Trifolium pratense L., 1753*	*Trèfle des prés, Trèfle violet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2016
	127454	*Trifolium repens L., 1753*	*Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2016
	127495	*Trifolium striatum L., 1753*	*Trèfle strié*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2015
	127498	*Trifolium subterraneum L.*	*Trèfle souterrain, Trèfle semeur, Trèfle enterreur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	142020	*Ulex europaeus L. subsp. europaeus*	*Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2012
	128114	*Ulex europaeus L., 1753*	*Ajonc d'Europe, Zépinard des hauts, Genêt*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2016
	128123	*Ulex minor Roth*	*Ajonc mineur, Ajonc nain, Petit ajonc, Petit landin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	128175	*Ulmus minor Mill., 1768*	*Orme mineur, Petit orme, Orme cilié, Orme champêtre, Ormeau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	128215	*Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy, 1948*	*Ombilic rupestre, Nombril-de-Vénus, Oreille-d'abbé, Ombilic des rochers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128268	*Urtica dioica L., 1753*	*Ortie dioïque, Grande ortie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2011
	128419	*Valeriana officinalis L., 1753*	*Valériane officinale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	718833	*Valerianella locusta f. locusta*	*Valérianelle potagère, Mache doucette, Mache, Doucette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	128543	*Verbascum blattaria L., 1753*	*Molène blattaire, Herbe-aux-mites, Bouillon-mitier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	128667	*Verbascum virgatum Stokes, 1787*	*Molène en baguette, Molène effilée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	128754	*Verbena officinalis L., 1753*	*Verveine officinale, verveine sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2009
	128801	*Veronica arvensis L., 1753*	*Véronique des champs, Velvote sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2016
	128832	*Veronica chamaedrys L., 1753*	*Véronique petit-chêne, Fausse germandrée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	128938	*Veronica officinalis L., 1753*	*Véronique officinale, Herbe aux ladres, Thé d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2009
	128956	*Veronica persica Poir., 1808*	*Véronique de Perse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	129000	*Veronica scutellata L., 1753*	*Véronique à écus, Véronique à écusson, Véronique à écuelles*	Reproduction certaine ou probable					
	129003	*Veronica serpyllifolia L., 1753*	*Véronique à feuilles de serpolet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2009
	142164	*Veronica serpyllifolia subsp. serpyllifolia L., 1753*	*Véronique à feuilles de serpolet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	129153	*Vicia dasycarpa Ten., 1829*	*Vesce à fruits poilus, Vesce à gousses velues, Vesce variée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	129191	*Vicia hirsuta (L.) Gray, 1821*	*Vesce hérissée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2016
	142212	*Vicia lutea subsp. lutea L., 1753*	*Vesce jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	129298	*Vicia sativa L., 1753*	*Vesce cultivée, Vesce cultivée, Poisette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2009
	142232	*Vicia sativa subsp. nigra (L.) Ehrh., 1780*	*Vesce à folioles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	142236	*Vicia sativa subsp. sativa L., 1753*	*Vesce cultivée, Vesce cultivée, Poisette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	129325	*Vicia tetrasperma (L.) Schreb., 1771*	*Ers à quatre graines, Lentillon, Vesce à quatre graines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	161310	*Vicia tetrasperma subsp. tetrasperma (L.) Schreb., 1771*	*Ers à quatre graines, Lentillon, Vesce à quatre graines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	129506	*Viola arvensis Murray, 1770*	*Violette des champs, Pensée des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	613626	*Viola arvensis var. contempta (Jord.) Espeut, 2010*	*Violette méprisée, Pensée méprisée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	129723	*Viola tricolor L., 1753*	*Violette tricolore, Pensée sauvage, Pensée tricolore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	142433	*Viola tricolor subsp. tricolor L., 1753*	*Violette tricolore, Pensée sauvage, Pensée tricolore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	129997	*Vulpia bromoides (L.) S.F.Gray*	*Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux brome*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2016
	612364	*Vulpia myuros subsp. sciuroides (Roth) Rouy, 1913*	*Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux brome*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2009
	87931	*Cardamine hirsuta L.*	*Cardamine flexueuse, Cardamine des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	100103	*Geranium molle L.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	521648	*Lepidium heterophyllum Benth.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	109214	*Najas marina L.*	*Naïade intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	110928	*Orchis morio L.*	*Orchis mâle, Herbe-à-la-couleuvre, Pentecôte, Satirion*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	122727	*Senecio sylvaticus L.*	*Jacobée à feuilles de roquette, Séneçon à feuilles de roquette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
Ptéridophytes	84458	*Asplenium adiantum-nigrum L., 1753*	*Doradille noire, Capillaire noire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2009
	95567	*Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834*	*Dryoptéride fougère-mâle, Fougère-mâle, Dryoptéris fougère-mâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2011
	114972	*Polypodium interjectum Shivas, 1961*	*Polypode intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	115016	*Polypodium vulgare L., 1753*	*Polypode commun, Réglisse des bois, Polypode vulgaire*	Reproduction certaine ou probable					
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	*Ptéridion aigle, Fougère à l'aigle, Fougère aigle, Fougère commune, Ptéride aquiline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2011
Reptiles	77490	*Anguis fragilis Linnaeus, 1758*	*Orvet fragile (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Anjou				2011 - 2011
	77686	*Lacerta viridis auct. non (Laurenti, 1768)*	*Lézard à deux raies (Le), Lézard vert occidental*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Anjou	Moyen	10	11	2010 - 2011
	78064	*Natrix natrix (Linnaeus, 1758)*	*Couleuvre helvétique, Couleuvre à collier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.	Faible	1	2	2010 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	77756	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	*Lézard des murailles (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Anjou				2009 - 2011

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	139	*Triturus cristatus (Laurenti, 1768)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	163	*Triturus marmoratus (Latreille, 1800)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	252	*Pelodytes punctatus*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	281	*Hyla arborea*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Mammifères	60585	*Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60636	*Meles meles (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60674	*Martes foina (Erxleben, 1777)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60686	*Mustela erminea Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	61153	*Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	61258	*Arvicola sapidus Miller, 1908*	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	61667	*Myocastor coypus (Molina, 1782)*	Autre	Liste des espèces animales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	61678	*Lepus europaeus Pallas, 1778*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	61714	*Oryctolagus cuniculus*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
Oiseaux	965	*Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	977	*Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	1952	*Mareca penelope (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1958	*Anas crecca Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1966	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	1972	*Spatula clypeata (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1973	*Anas acuta Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1991	*Aythya ferina*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1998	*Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	2576	*Numenius arquata (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2616	*Actitis hypoleucos (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2669	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	2741	*Anser anser (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2767	*Tadorna tadorna (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2840	*Milvus migrans (Boddaert, 1783)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	2881	*Circus cyaneus*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2895	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3059	*Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3070	*Fulica atra Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3120	*Burhinus oedicnemus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3187	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3439	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	3465	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3511	*Athene noctua (Scopoli, 1769)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3590	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3603	*Picus viridis Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3608	*Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3611	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3630	*Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3670	*Lullula arborea*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3676	*Alauda arvensis Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3696	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3764	*Parus major Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3774	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3791	*Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3803	*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3807	*Lanius collurio*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3941	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	3967	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3978	*Prunella modularis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4001	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4013	*Luscinia megarhynchos C. L. Brehm, 1831*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4117	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	4127	*Turdus pilaris Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	4129	*Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	4142	*Turdus viscivorus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	4151	*Cettia cetti (Temminck, 1820)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4215	*Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4252	*Sylvia communis Latham, 1787*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4254	*Sylvia borin (Boddaert, 1783)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4257	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4516	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	4564	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4583	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4657	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4659	*Emberiza cirlus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	836203	*Mareca strepera (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
Reptiles	77490	*Anguis fragilis Linnaeus, 1758*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	77756	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	77955	*Coronella austriaca Laurenti, 1768*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	78048	*Natrix maura (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	78141	*Vipera berus*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	444446	*Zamenis longissimus*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Angiospermes	80591	*Agrostis capillaris L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	82282	*Anacamptis coriophora (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	94693	*Dianthus armeria L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	95438	*Drosera intermedia Hayne, 1798*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	100576	*Gratiola officinalis L.*	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	103057	*Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	109213	*Najas marina L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	116405	*Pulicaria vulgaris Gaertn.*	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	119698	*Ruscus aculeatus L., 1753*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	129003	*Veronica serpyllifolia L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	162132	*Anacamptis coriophora subsp. coriophora (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	611652	*Tamus communis L.*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Ptéridophytes	84458	*Asplenium adiantum-nigrum L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	110306	*Ophioglossum azoricum C.Presl*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Alice Pointereau		
	Antoine Le Pajolec		
	BESLOT E.		
	BIZIEN P.		
	BLANCHARD J. M.		
	Bruno Charpentier		
	Carole StEvenin		
	CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)		
	COURANT S.		
	Didier 0		
	Franck et Marius Jousset		
	GAUDEMER B.		
	GEMEUX A.		
	GESLIN J. (CBNBREST), MARSAULT L., GUITTON H. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	HARDY Franck		
	Hugo TOUZE		
	Jean PelE		
	Lory Tourneux		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	LPO Anjou		
	MARCHADOUR B.		
	Mathurin Aubry		
	MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		
	PAILLEY P.		
	Patrice Pailley		
	Personnel du CBN de Brest		
	Personnel du Cbn de Brest		
	Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		
	THOMASSIN G. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	VALLEZ E.		

BOIS DE LA VALLIERE
(Identifiant national : 520220056)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00002132)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MOURGAUD Gilles, .- 520220056, BOIS DE LA VALLIERE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 16P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520220056.pdf*

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) :MOURGAUD Gilles
Centroïde calculé : 348576°-2296451°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003
Date actuelle d'avis CSRPN : 24/06/2019
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 18/06/2014

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 4
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 16
9. SOURCES 16

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Maine-et-Loire
- Commune : Loiré (INSEE : 49178)

1.2 Superficie

5,2 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 45
Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Boisement sec dans sa partie nord et beaucoup plus humide dans sa partie sud, abritant une belle population de ptéridophytes, dont un espèce protégée au niveau national.

La présence de sources permet le maintien de l'humidité tout au long de l'année.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Faunistique - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation de la zone est basée sur des critères écologiques.

Le site englobe un fond de vallon (boisement relictuel) humide en grande partie, et hébergent une flore remarquable, dans un environnement extérieur très artificialisé par l'agriculture intensive.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement,drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Evolutions écologiques	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

Le creusement d'un fossé en bordure du site risque de mettre en péril ce biotope particulier. La plantation de peupliers reste possible et constitue une menace importante. La mise en place d'un arrété de biotope serait souhaitable.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges		- Odonates	- Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.5 *Chênaies acidiphiles*			35	
	44.9 *Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais*			65	

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.3 *Culture extensive*				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 Villages				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	88608	*Carex laevigata Sm., 1800*	*Laîche lisse*	Reproduction certaine ou probable					
	88753	*Carex paniculata L., 1755*	*Laîche paniculée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	91120	*Chrysosplenium oppositifolium L., 1753*	*Dorine à feuilles opposées, Hépatique des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MOURGAUD G.	Moyen			
Ptéridophytes	95546	*Dryopteris aemula (Aiton) Kuntze, 1891*	*Dryoptéride atlantique, Dryoptéride à odeur de foin, Dryoptéris à odeur de foin, Dryoptéris atlantique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MOURGAUD G.	Faible	1		
	133968	*Dryopteris affinis subsp. affinis (Lowe) Fraser-Jenk., 1979*	*Dryoptéride écailleuse, Dryoptéride affine, Dryoptéris écailleux, Fausse fougère mâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MOURGAUD G.				
	133969	*Dryopteris affinis subsp. borreri (Newman) Fraser-Jenk., 1980*	*Dryoptéride de Borrer, Dryoptéris de Borrer*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MOURGAUD G.				
	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	*Osmonde royale, Fougère fleurie, Fougère royale, Fougère aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MOURGAUD G.	Moyen			

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Odonates	65473	*Anax imperator Leach, 1815*	*Anax empereur (L')*	Reproduction indéterminée					
	65088	*Calopteryx splendens (Harris, 1782)*	*Caloptéryx éclatant*	Reproduction indéterminée					
	65085	*Calopteryx virgo meridionalis Selys, 1873*	*Caloptéryx vierge méridional, Caloptéryx méridional*	Reproduction indéterminée					
	65109	*Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)*	*Agrion élégant*	Reproduction indéterminée					
	65262	*Libellula depressa Linnaeus, 1758*	*Libellule déprimée (La)*	Reproduction indéterminée					
	65179	*Platycnemis acutipennis Selys, 1841*	*Agrion orangé*	Reproduction indéterminée					
	65184	*Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)*	*Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre*	Reproduction indéterminée					
	65339	*Sympetrum meridionale (Selys, 1841)*	*Sympétrum méridional (Le)*	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	80243	*Adoxa moschatellina L., 1753*	*Herbe musquée, Moscatelline, Moschatelline, Muscatelle, Adoxe musquée, Adoxe moscatelline*	Reproduction certaine ou probable					
	80990	*Ajuga reptans L., 1753*	*Bugle rampante*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	81569	*Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790*	*Aulne glutineux, Verne, Vergne*	Reproduction certaine ou probable					
	82738	*Angelica sylvestris L., 1753*	*Angélique sylvestre, Angélique sauvage, Impératoire sauvage*	Reproduction certaine ou probable					
	85904	*Betula pubescens Ehrh., 1791*	*Bouleau pubescent, Bouleau blanc*	Reproduction certaine ou probable					
	87964	*Cardamine pratensis L., 1753*	*Cardamine des prés, Cresson des prés, Cressonnette*	Reproduction certaine ou probable					
	88752	*Carex panicea L., 1753*	*Laîche panic, Laîche bleuâtre, Laîche millet*	Reproduction certaine ou probable					
	88819	*Carex remota L., 1755*	*Laîche espacée, Laîche à épis espacés*	Reproduction certaine ou probable					
	88833	*Carex riparia Curtis, 1783*	*Laîche des rives*	Reproduction certaine ou probable					
	89304	*Castanea sativa Mill., 1768*	*Châtaignier cultivé, Châtaignier, Châtaignier commun*	Reproduction certaine ou probable					
	91258	*Circaea lutetiana L., 1753*	*Circée de Paris, Circée commune, Herbe des sorcières, Herbe aux sorcières*	Reproduction certaine ou probable					
	91382	*Cirsium palustre (L.) Scop., 1772*	*Cirse des marais, Bâton-du-diable*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	92606	*Corylus avellana L., 1753*	*Noisetier commun, Noisetier, Coudrier, Avelinier*	Reproduction certaine ou probable					
	92876	*Crataegus monogyna Jacq., 1775*	*Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne*	Reproduction certaine ou probable					
	93487	*Cucubalus baccifer L., 1753*	*Cucubale à baies, Cucubale couchée, Coulichon, Cucubale porte-baies*	Reproduction certaine ou probable					
	94164	*Cytisus scoparius (L.) Link, 1822*	*Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse*	Reproduction certaine ou probable					
	94959	*Digitalis purpurea L., 1753*	*Digitale pourpre, Gantelée, Gant de Notre-Dame*	Reproduction certaine ou probable					
	97452	*Euphorbia amygdaloides L., 1753*	*Euphorbe faux amandier, Euphorbe des bois, Herbe à la faux*	Reproduction certaine ou probable					
	97896	*Evonymus europaeus L.*	*Fusain d'Europe, Bonnet-d'évêque*	Reproduction certaine ou probable					
	97947	*Fagus sylvatica L., 1753*	*Hêtre des forêts, Hêtre, Fayard, Hêtre commun, Fouteau*	Reproduction certaine ou probable					
	98887	*Frangula alnus Mill., 1768*	*Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99494	*Galium palustre L., 1753*	*Gaillet des marais*	Reproduction certaine ou probable					
	100142	*Geranium robertianum L., 1753*	*Géranium herbe-à-Robert, Géranium Robert, Herbe tangue*	Reproduction certaine ou probable					
	100225	*Geum urbanum L., 1753*	*Benoîte des villes, Benoîte commune, Herbe de saint Benoît*	Reproduction certaine ou probable					
	100787	*Hedera helix L., 1753*	*Lierre grimpant, Herbe de saint Jean, Lierre commun*	Reproduction certaine ou probable					
	102901	*Holcus mollis L., 1759*	*Houlque molle, Avoine molle*	Reproduction certaine ou probable					
	103031	*Humulus lupulus L., 1753*	*Houblon lupulin, Houblon, Vigne du Nord, Houblon grimpant*	Reproduction certaine ou probable					
	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	*Houx commun, Houx*	Reproduction certaine ou probable					
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	*Jonc épars*	Reproduction certaine ou probable					
	104876	*Lamium galeobdolon (L.) L., 1759*	*Lamier jaune, Lamier galéobdolon, Ortie jaune*	Reproduction certaine ou probable					
	105145	*Lathraea clandestina L., 1753*	*Lathrée clandestine*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106581	*Lonicera periclymenum L., 1753*	*Chèvrefeuille des bois, Chèvrefeuille grimpant, Cranquillier*	Reproduction certaine ou probable					
	106723	*Lotus uliginosus Schkuhr, 1796*	*Lotier pédonculé, Lotier des marais*	Reproduction certaine ou probable					
	107038	*Lycopus europaeus L., 1753*	*Lycope d'Europe, Chanvre d'eau, Marrube aquatique, Herbe des Égyptiens*	Reproduction certaine ou probable					
	107073	*Lysimachia nummularia L., 1753*	*Lysimaque nummulaire, Herbe-aux-écus, Monnoyère*	Reproduction certaine ou probable					
	107090	*Lysimachia vulgaris L., 1753*	*Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire, Chasse-bosse*	Reproduction certaine ou probable					
	107117	*Lythrum salicaria L., 1753*	*Salicaire commune, Salicaire pourpre*	Reproduction certaine ou probable					
	107217	*Malus sylvestris Mill., 1768*	*Pommier sylvestre, Pommier sauvage, Pommier des bois, Boquettier*	Reproduction certaine ou probable					
	107880	*Melica uniflora Retz., 1779*	*Mélique uniflore*	Reproduction certaine ou probable					
	108027	*Mentha aquatica L., 1753*	*Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouilles*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	112975	*Phalaris arundinacea L., 1753*	*Alpiste roseau, Baldingère faux roseau, Fromenteau*	Reproduction certaine ou probable					
	114611	*Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785*	*Sceau-de-Salomon multiflore, Polygonate multiflore*	Reproduction certaine ou probable					
	115156	*Populus tremula L., 1753*	*Peuplier tremble, Tremble*	Reproduction certaine ou probable					
	115918	*Primula veris L., 1753*	*Primevère vraie, Coucou, Primevère officinale, Brérelle*	Reproduction certaine ou probable					
	115925	*Primula vulgaris Huds., 1762*	*Primevère commune, Primevère acaule, Primevère à grandes fleurs*	Reproduction certaine ou probable					
	116043	*Prunus avium (L.) L., 1755*	*Prunier merisier, Cerisier*	Reproduction certaine ou probable					
	116759	*Quercus robur L., 1753*	*Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne*	Reproduction certaine ou probable					
	117019	*Ranunculus ficaria L., 1753*	*Ficaire printanière, Renoncule ficaire*	Reproduction certaine ou probable					
	117025	*Ranunculus flammula L., 1753*	*Renoncule flammette, Renoncule flammette, Petite douve, Flammule*	Reproduction certaine ou probable					
	117201	*Ranunculus repens L., 1753*	*Renoncule rampante, Bouton-d'or rampant*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	117774	*Ribes rubrum L., 1753*	*Groseillier rouge, Groseillier à grappes*	Reproduction certaine ou probable					
	118916	*Rubia peregrina L., 1753*	*Garance voyageuse, Petite garance*	Reproduction certaine ou probable					
	119550	*Rumex obtusifolius L., 1753*	*Patience à feuilles obtuses, Oseille à feuilles obtuses, Patience sauvage, Parelle à feuilles obtuses, Rumex à feuilles obtuses*	Reproduction certaine ou probable					
	119698	*Ruscus aculeatus L., 1753*	*Fragon piquant, Fragon, Petit houx, Buis piquant, Fragon petit houx*	Reproduction certaine ou probable					
	119948	*Salix atrocinerea Brot., 1804*	*Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux*	Reproduction certaine ou probable					
	124034	*Solanum dulcamara L., 1753*	*Morelle douce-amère, Douce amère, Bronde*	Reproduction certaine ou probable					
	124346	*Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763*	*Sorbier alisier*	Reproduction certaine ou probable					
	124967	*Stellaria alsine Grimm, 1767*	*Stellaire alsine, Stellaire des sources, Stellaire des fanges*	Reproduction certaine ou probable					
	125006	*Stellaria holostea L., 1753*	*Stellaire holostée*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	125014	*Stellaria media (L.) Vill., 1789*	*Stellaire intermédiaire, Mouron, Mouron blanc*	Reproduction certaine ou probable					
	126035	*Teucrium scorodonia L., 1753*	*Germandrée scorodoine, Sauge des bois, Germandrée des bois*	Reproduction certaine ou probable					
	128268	*Urtica dioica L., 1753*	*Ortie dioïque, Grande ortie*	Reproduction certaine ou probable					
	129087	*Viburnum opulus L., 1753*	*Viorne obier, Viorne obier, Viorne aquatique, Boule-de-neige*	Reproduction certaine ou probable					
	116744	*Quercus petraea Liebl., 1784*		Reproduction certaine ou probable					
Ptéridophytes	84999	*Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799*	*Fougère femelle, Polypode femelle, Athyrium fougère-femelle*	Reproduction certaine ou probable					
	86101	*Blechnum spicant (L.) Roth, 1794*	*Struthioptéride en épi, Struthioptéris en épi, Blechne en épi*	Reproduction certaine ou probable					
	95558	*Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959*	*Dryoptéride des Chartreux, Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse*	Reproduction certaine ou probable					
	95563	*Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848*	*Dryoptéride dilatée, Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	95567	*Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834*	*Dryoptéride fougère-mâle, Fougère-mâle, Dryoptéris fougère-mâle*	Reproduction certaine ou probable					
	115076	*Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913*	*Polystic à soies, Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides*	Reproduction certaine ou probable					
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	*Ptéridion aigle, Fougère à l'aigle, Fougère aigle, Fougère commune, Ptéride aquiline*	Reproduction certaine ou probable					

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Angiospermes	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	119698	*Ruscus aculeatus L., 1753*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Ptéridophytes	95546	*Dryopteris aemula (Aiton) Kuntze, 1891*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	115076	*Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BRAUD S., CHARRIER M., MOURGAUD G.	1995	Les ptéridophytes de Maine-et-Loire-Mauges Nature, Bull. de synthèse 4
Informateur	BLANCHARD J. M.		
	FIGUREAU C.		
	MOURGAUD G.		

VALLEES DE LA ROMME ET DE L'AUXENCE (Identifiant national : 520004449)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00002186)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MOURGAUD G., .- 520004449, VALLEES DE LA ROMME ET DE L'AUXENCE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 29P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520004449.pdf*

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) :MOURGAUD G.
Centroïde calculé : 359053°-2276685°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003
Date actuelle d'avis CSRPN : 24/06/2019
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 18/06/2014

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 5
7. ESPECES 7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 29
9. SOURCES 29

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Maine-et-Loire
- Commune : Val d'Erdre-Auxence (INSEE : 49183)
- Commune : Saint-Augustin-des-Bois (INSEE : 49266)
- Commune : Champtocé-sur-Loire (INSEE : 49068)

1.2 Superficie

289,17 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 10
Maximale (mètre): 45

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Vallées naturelles de la romme et de l'Auxence, affluents de la Loire, comportant un grand nombre de milieux naturels sur toute leur longueur et présentant un grand intérêt biologique.

Présence de nombreux groupements végétaux intéressants dont une petite tourbière à sphaignes. Présence de plusieurs plantes protégées ou rares.

La zone humide dans la partie aval permet la nidification d'espèces caractéristiques : anatidés, rallidés, sylvidés.

En période d'inondations, les praries les plus basses constituent des zones de frayère très attractives, notamment pour le brochet.

Présence de mammifères rares ou peu communs.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection
- Site classé selon la loi de 1930
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Zone bénéficiant de mesures agro-environnementales

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Vallée
- Coteau, cuesta

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Faunistique - Poissons - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Insectes - Floristique - Bryophytes - Phanérogames	- Fonctions de régulation hydraulique - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière liée à la reproduction	- Paysager

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Périmètre incluant l'ensemble de la vallée, la limite supérieure se situant en haut de coteau, à la limite des zones cultivées. Mosaique d'écosystèmes boisés, pairiaux et de milieux humides formant un ensemble très riche.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Autoroute	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés,plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Prélèvements organisés sur la faune ou la flore	Intérieur	Indéterminé	Réel
Evolutions écologiques	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

L'intérêt remarquable du site tant du point de vue biologique que paysager peut être menacé par des plantations de peupliers, une déprise agricole évoluant vers la friche, un surpaturage des prairies humides et de la tourbière, une pression de chasse au gibier d'eau importante. Le site a fait l'objet d'une OGAF-Environnement. La protection du site doit être pérennisée.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Autre Faunes - Lichens - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Bryophytes - Poissons - Odonates	- Amphibiens - Mammifères - Oiseaux - Reptiles	- Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53 Végétation de ceinture des bords des eaux			5	
	24 Eaux courantes			10	
	37.2 Prairies humides eutrophes			10	
	51 Tourbières hautes				
	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées			1	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens			10	
	41.5 Chênaies acidiphiles			45	
	38.1 Pâtures mésophiles			10	
	62.2 Végétation des falaises continentales siliceuses			1	
	35.2 Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes			2	
	22 Eaux douces stagnantes			1	
	31.8 Fourrés			5	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 Villages				
	82 Cultures				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81 *Prairies améliorées*				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	252	*Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)*	*Pélodyte ponctué (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : PAILLEY P.	Moyen			
Bryophytes	197825	*Sphagnum L., 1753*	*Sphaignes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
Mammifères	60345	*Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)*	*Barbastelle d'Europe, Barbastelle*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PAILLEY P.				1989
	60430	*Myotis daubentoni*	*Murin de Daubenton*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction		Faible			
	60418	*Myotis myotis (Borkhausen, 1797)*	*Grand Murin*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PAILLEY P.	Faible			
	60295	*Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)*	*Grand rhinolophe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLEY P.	Moyen			
Odonates	65393	*Somatochlora metallica (Vander Linden, 1825)*	*Cordulie métallique (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LOIR O.	Faible			
	65327	*Sympetrum flaveolum (Linnaeus, 1758)*	*Sympétrum jaune d'or (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LOIR O.	Faible			
Oiseaux	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	*Martin-pêcheur d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEAUDOIN J.C.	Faible			
	1975	*Anas querquedula Linnaeus, 1758*	*Sarcelle d'été*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEAUDOIN J.C.	Faible			

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4669	*Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)*	*Bruant des roseaux*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				
	2679	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	*Faucon hobereau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEAUDOIN J.C.	Faible			
	4684	*Miliaria calandra (Linnaeus, 1758)*	*Bruant proyer*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				
	3755	*Motacilla cinerea Tunstall, 1771*	*Bergeronnette des ruisseaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STEINBACH P.				
	3741	*Motacilla flava Linnaeus, 1758*	*Bergeronnette printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEAUDOIN J.C.	Moyen			
	3039	*Porzana porzana (Linnaeus, 1766)*	*Marouette ponctuée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEAUDOIN J.C.	Faible			
	3036	*Rallus aquaticus Linnaeus, 1758*	*Râle d'eau*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				
	4049	*Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)*	*Tarier des prés, Traquet tarier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEAUDOIN J.C.	Faible			
Phanérogames	87136	*Butomus umbellatus L., 1753*	*Butome en ombelle, Jonc fleuri, Carélé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	87957	*Cardamine parviflora L., 1759*	*Cardamine à petites fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel	Faible			1993 - 1993
	92594	*Corydalis solida (L.) Clairv., 1811*	*Corydale solide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	96271	*Epilobium tetragonum L., 1753*	*Épilobe à tige carrée, Épilobe à quatre angles, Épilobe tétragone*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	97508	*Euphorbia esula L., 1753*	*Euphorbe ésule, Euphorbe feuillue, Euphorbe âcre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	98977	*Fritillaria meleagris L., 1753*	*Fritillaire pintade, Fritillaire à damiers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	99410	*Galium debile Desv., 1818*	*Gaillet faible, Gaillet chétif*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	100576	*Gratiola officinalis L., 1753*	*Gratiole officinale, Herbe au pauvre homme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	103120	*Hydrocharis morsus-ranae L., 1753*	*Hydrocharide morsure-des-grenouilles, Hydrocharide morène, Hydrocharis morsure-des-grenouilles, Hydrocharis morène, Morène, Petit nénuphar, Hydrocharide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	103917	*Isopyrum thalictroides L., 1753*	*Isopyre faux pigamon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1993 - 1993
	106283	*Linum bienne Mill., 1768*	*Lin à feuilles étroites, Lin bisannuel*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	115237	*Potamogeton coloratus Hornem., 1813*	*Potamot coloré, Potamot des tourbières alcalines, Potamot rougeâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1993 - 1993
	117940	*Rorippa islandica (Oeder ex Gunnerus) Borbás, 1900*	*Rorippe d'Islande*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119860	*Sagittaria sagittifolia L., 1753*	*Sagittaire à feuilles en flèche, Sagittaire à feuilles en cœur, Flèche-d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	123960	*Sium latifolium L., 1753*	*Sium à feuilles larges, Sium à larges feuilles, Berle à larges feuilles, Grande berle, Berle à feuilles larges*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
Poissons	66832	*Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)*	*Anguille d'Europe, Anguille européenne*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CSP 49				2001
	67606	*Esox lucius Linnaeus, 1758*	*Brochet*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CSP 49				2001
Reptiles	78130	*Vipera aspis (Linnaeus, 1758)*	*Vipère aspic (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : BRAUD S.	Moyen			

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	281	*Hyla arborea (Linnaeus, 1758)*	*Rainette verte (La)*	Reproduction indéterminée					
	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	*Grenouille agile (La)*	Reproduction indéterminée					
	318	*Rana kl. esculenta Linnaeus, 1758*	*Grenouille verte (La), Grenouille commune*	Reproduction indéterminée					
Mammifères	60636	*Meles meles (Linnaeus, 1758)*	*Blaireau européen, Blaireau*	Reproduction indéterminée					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	60731	*Mustela putorius Linnaeus, 1758*	*Putois d'Europe, Putois, Furet*	Reproduction indéterminée					
Odonates	65456	*Aeshna affinis Vander Linden, 1820*	*Aeschne affine*	Reproduction indéterminée					
	65088	*Calopteryx splendens (Harris, 1782)*	*Caloptéryx éclatant*	Reproduction indéterminée					
	65080	*Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)*	*Caloptéryx vierge*	Reproduction indéterminée					
	65141	*Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)*	*Agrion jouvencelle*	Reproduction indéterminée					
	65227	*Gomphus pulchellus Selys, 1840*	*Gomphe joli (Le)*	Reproduction indéterminée					
	65109	*Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)*	*Agrion élégant*	Reproduction indéterminée					
	65199	*Lestes barbarus (Fabricius, 1798)*	*Leste sauvage*	Reproduction indéterminée					
	65278	*Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)*	*Orthétrum réticulé (L')*	Reproduction indéterminée					
	65184	*Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)*	*Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre*	Reproduction indéterminée					
	65339	*Sympetrum meridionale (Selys, 1841)*	*Sympétrum méridional (Le)*	Reproduction indéterminée					
	65322	*Sympetrum sanguineum (O.F. Müller, 1764)*	*Sympétrum sanguin (Le), Sympétrum rouge sang (Le)*	Reproduction indéterminée					
	65344	*Sympetrum striolatum (Charpentier, 1840)*	*Sympétrum fascié (Le)*	Reproduction indéterminée					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	2895	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	*Épervier d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				
	4187	*Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)*	*Phragmite des joncs*	Passage, migration	Informateur : BEAUDOIN J.C.	Faible			
	4195	*Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)*	*Rousserolle effarvatte*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				
	2616	*Actitis hypoleucos (Linnaeus, 1758)*	*Chevalier guignette*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				
	4342	*Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)*	*Mésange à longue queue, Orite à longue queue*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				
	1973	*Anas acuta Linnaeus, 1758*	*Canard pilet*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				
	1970	*Anas clypeata Linnaeus, 1758*	*Canard souchet*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				
	1958	*Anas crecca Linnaeus, 1758*	*Sarcelle d'hiver*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				
	1966	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	*Canard colvert*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				
	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	*Héron cendré*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				
	3522	*Asio otus (Linnaeus, 1758)*	*Hibou moyen-duc*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				
	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	*Buse variable*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				
	4583	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	*Chardonneret élégant*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				
	4580	*Carduelis chloris (Linnaeus, 1758)*	*Verdier d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3791	*Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820*	*Grimpereau des jardins*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				
	3136	*Charadrius dubius Scopoli, 1786*	*Petit Gravelot*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				
	4155	*Cisticola juncidis (Rafinesque, 1810)*	*Cisticole des joncs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEAUDOIN J.C.	Faible			
	3424	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	*Pigeon ramier*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				
	3465	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	*Coucou gris*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				
	3611	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	*Pic épeiche*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				
	3630	*Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)*	*Pic épeichette*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				
	2497	*Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)*	*Aigrette garzette*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				
	4659	*Emberiza cirlus Linnaeus, 1758*	*Bruant zizi*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				
	4657	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	*Bruant jaune*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				
	2669	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	*Faucon crécerelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				
	4564	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	*Pinson des arbres*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				
	2543	*Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)*	*Bécassine des marais*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				
	3059	*Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)*	*Gallinule poule-d'eau, Poule-d'eau*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				
	4466	*Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)*	*Geai des chênes*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4215	*Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)*	*Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				
	4013	*Luscinia megarhynchos C. L. Brehm, 1831*	*Rossignol philomèle*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				
	2538	*Lymnocryptes minimus (Brünnich, 1764)*	*Bécassine sourde*	Passage, migration	Informateur : STEINBACH P.				
	2840	*Milvus migrans (Boddaert, 1783)*	*Milan noir*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				
	3941	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	*Bergeronnette grise*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				
	3803	*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*	*Loriot d'Europe, Loriot jaune*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				
	3760	*Parus caeruleus Linnaeus, 1758*	*Mésange bleue*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				
	3764	*Parus major Linnaeus, 1758*	*Mésange charbonnière*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				
	4351	*Parus palustris Linnaeus, 1758*	*Mésange nonnette*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	*Bondrée apivore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEAUDOIN J.C.	Faible			
	4035	*Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)*	*Rougequeue noir*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				
	4280	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)*	*Pouillot véloce*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				
	4289	*Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)*	*Pouillot fitis*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				
	3603	*Picus viridis Linnaeus, 1758*	*Pic vert, Pivert*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3978	*Prunella modularis (Linnaeus, 1758)*	*Accenteur mouchet*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				
	3439	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	*Tourterelle des bois*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				
	3518	*Strix aluco Linnaeus, 1758*	*Chouette hulotte*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				
	2603	*Tringa ochropus Linnaeus, 1758*	*Chevalier culblanc*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				
	3590	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	*Huppe fasciée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEAUDOIN J.C.	Faible			
	3187	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	*Vanneau huppé*	Reproduction indéterminée	Informateur : STEINBACH P.				
Phanérogames	80243	*Adoxa moschatellina L., 1753*	*Herbe musquée, Moscatelline, Moschatelline, Muscatelle, Adoxe musquée, Adoxe moscatelline*	Reproduction certaine ou probable					
	81263	*Alisma lanceolatum With., 1796*	*Plantain-d'eau à feuilles lancéolées, Alisme lancéolé, Plantain-d'eau lancéolé*	Reproduction certaine ou probable					
	81272	*Alisma plantago-aquatica L., 1753*	*Plantain-d'eau commun, Grand plantain-d'eau, Alisme plantain-d'eau*	Reproduction certaine ou probable					
	81541	*Allium ursinum L., 1753*	*Ail des ours, Ail à larges feuilles*	Reproduction certaine ou probable					
	81856	*Althaea officinalis L., 1753*	*Guimauve officinale, Guimauve sauvage*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	82346	*Anagallis tenella (L.) L., 1771*	*Lysimaque délicate, Mouron délicat*	Reproduction certaine ou probable					
	82637	*Anemone nemorosa L., 1753*	*Anémone des bois, Anémone sylvie*	Reproduction certaine ou probable					
	83267	*Aquilegia vulgaris L., 1753*	*Ancolie commune, Ancolie vulgaire, Clochette*	Reproduction certaine ou probable					
	84338	*Asphodelus albus Mill., 1768*	*Asphodèle blanc, Bâton royal*	Reproduction certaine ou probable					
	85903	*Betula pendula Roth, 1788*	*Bouleau pleureur, Bouleau verruqueux, Boulard*	Reproduction certaine ou probable					
	87484	*Callitriche stagnalis Scop., 1772*	*Callitriche des eaux stagnantes, Callitriche des étangs*	Reproduction certaine ou probable					
	88463	*Carex demissa Vahl ex Hartm., 1808*	*Laîche modeste, Laîche vert jaunâtre*	Reproduction certaine ou probable					
	88741	*Carex otrubae Podp., 1922*	*Laîche cuivrée*	Reproduction certaine ou probable					
	88833	*Carex riparia Curtis, 1783*	*Laîche des rives*	Reproduction certaine ou probable					
	88942	*Carex vesicaria L., 1753*	*Laîche vésiculeuse, Laîche à utricules renflés*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	89264	*Carum verticillatum (L.) W.D.J.Koch, 1824*	*Trocdaride verticillée, Carum verticillé, Carvi verticillé, Trocdaris verticillé*	Reproduction certaine ou probable					
	90208	*Ceratophyllum demersum L., 1753*	*Cératophylle nageant, Cératophylle immergé, Cornifle nageant, Cornifle immergé, Cératophylle épineux*	Reproduction certaine ou probable					
	91422	*Cirsium tuberosum (L.) All., 1785*	*Cirse tubéreux, Cirse bulbeux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	95922	*Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult., 1817*	*Éléocharide des marais, Scirpe des marais, Éléocharis des marais*	Reproduction certaine ou probable					
	95980	*Elodea canadensis Michx., 1803*	*Élodée du Canada*	Reproduction certaine ou probable					
	96180	*Epilobium hirsutum L., 1753*	*Épilobe hérissé, Épilobe hirsute*	Reproduction certaine ou probable					
	98717	*Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879*	*Reine-des-prés, Spirée Ulmaire, Filipendule ulmaire*	Reproduction certaine ou probable					
	99494	*Galium palustre L., 1753*	*Gaillet des marais*	Reproduction certaine ou probable					
	100387	*Glyceria fluitans (L.) R.Br., 1810*	*Glycérie flottante, Manne de Pologne*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100394	*Glyceria maxima (Hartm.) Holmb., 1919*	*Glycérie élevée, Grande glycérie, Glycérie aquatique, Glycérie très élevée*	Reproduction certaine ou probable					
	103329	*Hypericum tetrapterum Fr., 1823*	*Millepertuis à quatre ailes, Millepertuis à quatre angles*	Reproduction certaine ou probable					
	103734	*Iris foetidissima L., 1753*	*Iris fétide, Iris gigot, Iris puant, Glaïeul puant*	Reproduction certaine ou probable					
	103772	*Iris pseudacorus L., 1753*	*Iris faux acore, Iris jaune, Flambe d'eau, Iris des marais*	Reproduction certaine ou probable					
	104144	*Juncus bufonius L., 1753*	*Jonc des crapauds*	Reproduction certaine ou probable					
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	*Jonc épars*	Reproduction certaine ou probable					
	104876	*Lamium galeobdolon (L.) L., 1759*	*Lamier jaune, Lamier galéobdolon, Ortie jaune*	Reproduction certaine ou probable					
	105145	*Lathraea clandestina L., 1753*	*Lathrée clandestine*	Reproduction certaine ou probable					
	105431	*Lemna minor L., 1753*	*Lentille d'eau mineure, Petite lenticule, Petite lentille d'eau*	Reproduction certaine ou probable					
	106723	*Lotus uliginosus Schkuhr, 1796*	*Lotier pédonculé, Lotier des marais*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	107038	*Lycopus europaeus L., 1753*	*Lycope d'Europe, Chanvre d'eau, Marrube aquatique, Herbe des Égyptiens*	Reproduction certaine ou probable					
	107073	*Lysimachia nummularia L., 1753*	*Lysimaque nummulaire, Herbe-aux-écus, Monnoyère*	Reproduction certaine ou probable					
	107090	*Lysimachia vulgaris L., 1753*	*Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire, Chasse-bosse*	Reproduction certaine ou probable					
	107117	*Lythrum salicaria L., 1753*	*Salicaire commune, Salicaire pourpre*	Reproduction certaine ou probable					
	107795	*Melampyrum pratense L., 1753*	*Mélampyre des prés*	Reproduction certaine ou probable					
	108003	*Melittis melissophyllum L., 1753*	*Mélitte à feuilles de mélisse*	Reproduction certaine ou probable					
	108027	*Mentha aquatica L., 1753*	*Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouilles*	Reproduction certaine ou probable					
	108138	*Mentha pulegium L., 1753*	*Menthe pouliot, Menthe pouillot, Pouliot*	Reproduction certaine ou probable					
	108645	*Misopates orontium (L.) Raf., 1840*	*Misopates rubicond*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	108874	*Muscari comosum (L.) Mill., 1768*	*Muscari chevelu, Muscari à toupet, Muscari chevelu, Muscari à toupet*	Reproduction certaine ou probable					
	109004	*Myosotis cespitosa Schultz, 1819*	*Myosotis cespiteux, Myosotis gazonnant*	Reproduction certaine ou probable					
	109091	*Myosotis scorpioides L., 1753*	*Myosotis faux scorpion, Myosotis des marais*	Reproduction certaine ou probable					
	109732	*Nuphar lutea (L.) Sm., 1809*	*Nénuphar jaune, Nénufar jaune*	Reproduction certaine ou probable					
	109861	*Oenanthe aquatica (L.) Poir., 1798*	*Œnanthe aquatique, Œnanthe phellandre*	Reproduction certaine ou probable					
	109864	*Oenanthe crocata L., 1753*	*Œnanthe jaune safran, Œnanthe safranée*	Reproduction certaine ou probable					
	109869	*Oenanthe fistulosa L., 1753*	*Œnanthe fistuleuse*	Reproduction certaine ou probable					
	112601	*Pedicularis sylvatica L., 1753*	*Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe-aux-poux*	Reproduction certaine ou probable					
	112975	*Phalaris arundinacea L., 1753*	*Alpiste roseau, Baldingère faux roseau, Fromenteau*	Reproduction certaine ou probable					
	113260	*Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud., 1840*	*Phragmite austral, Roseau, Roseau commun, Roseau à balais, Phragmite commun*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	114641	*Polygonum amphibium L., 1753*	*Persicaire amphibie, Persicaire flottante, Renouée amphibie*	Reproduction certaine ou probable					
	115245	*Potamogeton crispus L., 1753*	*Potamot crépu, Potamot à feuilles crépues*	Reproduction certaine ou probable					
	115402	*Potentilla anserina L., 1753*	*Potentille ansérine, Ansérine, Argentine ansérine, Potentille des oies*	Reproduction certaine ou probable					
	116759	*Quercus robur L., 1753*	*Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne*	Reproduction certaine ou probable					
	117025	*Ranunculus flammula L., 1753*	*Renoncule flammette, Renoncule flammette, Petite douve, Flammule*	Reproduction certaine ou probable					
	117164	*Ranunculus peltatus Schrank, 1789*	*Renoncule peltée*	Reproduction certaine ou probable					
	117933	*Rorippa amphibia (L.) Besser, 1821*	*Rorippe amphibie*	Reproduction certaine ou probable					
	121549	*Schoenoplectus lacustris (L.) Palla, 1888*	*Schénoplecte des lacs, Jonc des chaisiers, Jonc des tonneliers, Scirpe des lacs*	Reproduction certaine ou probable					
	121999	*Scrophularia auriculata L., 1753*	*Scrofulaire auriculée, Scrofulaire aquatique, Scrofulaire de Balbis*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	159831	*Senecio aquaticus Hill, 1761*	*Jacobée aquatique, Séneçon aquatique*	Reproduction certaine ou probable					
	123471	*Silene dioica (L.) Clairv., 1811*	*Silène dioïque, Compagnon rouge, Robinet rouge, Lychnide des bois, Lychnis des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	124408	*Sparganium erectum L., 1753*	*Rubanier dressé, Ruban-d'eau, Rubanier rameux*	Reproduction certaine ou probable					
	124707	*Spirodela polyrhiza (L.) Schleid., 1839*	*Spirodèle à racines nombreuses, Spirodèle à plusieurs racines, Lentille d'eau à racines nombreuses*	Reproduction certaine ou probable					
	124798	*Stachys palustris L., 1753*	*Épiaire des marais, Ortie bourbière, Ortie morte*	Reproduction certaine ou probable					
	126124	*Thalictrum flavum L., 1753*	*Pigamon jaune, Pigamon noircissant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	128077	*Typha latifolia L., 1753*	*Massette à feuilles larges, Massette à larges feuilles*	Reproduction certaine ou probable					
	128808	*Veronica beccabunga L., 1753*	*Véronique beccabonga, Cresson de cheval, Véronique des ruisseaux, Salade de chouette*	Reproduction certaine ou probable					
Ptéridophytes	84468	*Asplenium billotii F.W.Schultz, 1845*	*Asplenium de Billot, Asplénium lancéolé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRAUD S.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	84999	*Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799*	*Fougère femelle, Polypode femelle, Athyrium fougère-femelle*	Reproduction certaine ou probable					
	95558	*Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959*	*Dryoptéride des Chartreux, Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse*	Reproduction certaine ou probable					
	95563	*Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848*	*Dryoptéride dilatée, Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée*	Reproduction certaine ou probable					
	95567	*Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834*	*Dryoptéride fougère-mâle, Fougère-mâle, Dryoptéris fougère-mâle*	Reproduction certaine ou probable					
	96519	*Equisetum fluviatile L., 1753*	*Prêle des eaux, Prêle des cours d'eau, Prêle des rivières, Prêle des bourbiers, Prêle des fanges*	Reproduction certaine ou probable					
	115016	*Polypodium vulgare L., 1753*	*Polypode commun, Réglisse des bois, Polypode vulgaire*	Reproduction certaine ou probable					
	115076	*Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913*	*Polystic à soies, Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides*	Reproduction certaine ou probable					
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	*Ptéridion aigle, Fougère à l'aigle, Fougère aigle, Fougère commune, Ptéride aquiline*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Reptiles	77993	*Elaphe longissima (Laurenti, 1768)*	*Couleuvre d'Esculape (La)*	Reproduction indéterminée					
	77686	*Lacerta viridis auct. non (Laurenti, 1768)*	*Lézard à deux raies (Le), Lézard vert occidental*	Reproduction indéterminée					
	78064	*Natrix natrix (Linnaeus, 1758)*	*Couleuvre helvétique, Couleuvre à collier*	Reproduction indéterminée					
	77756	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	*Lézard des murailles (Le)*	Reproduction indéterminée					

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	252	*Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	281	*Hyla arborea (Linnaeus, 1758)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Mammifères	60295	*Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60345	*Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60418	*Myotis myotis (Borkhausen, 1797)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60636	*Meles meles (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60731	*Mustela putorius Linnaeus, 1758*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
Oiseaux	1958	*Anas crecca Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1966	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	1973	*Anas acuta Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2497	*Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	2538	*Lymnocryptes minimus (Brünnich, 1764)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2543	*Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2603	*Tringa ochropus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2616	*Actitis hypoleucos (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2669	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	2679	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2840	*Milvus migrans (Boddaert, 1783)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	2895	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	3036	*Rallus aquaticus Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3039	*Porzana porzana (Linnaeus, 1766)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
	3059	*Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3136	*Charadrius dubius Scopoli, 1786*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3187	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3424	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	3439	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3465	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3518	*Strix aluco Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3522	*Asio otus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3590	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3603	*Picus viridis Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3611	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3630	*Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3741	*Motacilla flava Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	3755	*Motacilla cinerea Tunstall, 1771*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3764	*Parus major Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3791	*Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3803	*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3941	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	3978	*Prunella modularis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4013	*Luscinia megarhynchos C. L. Brehm, 1831*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4035	*Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4049	*Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4155	*Cisticola juncidis (Rafinesque, 1810)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4187	*Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4195	*Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4215	*Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4280	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4289	*Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4342	*Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4564	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4583	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4657	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4659	*Emberiza cirlus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4669	*Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Poissons	67606	*Esox lucius Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
Reptiles	77756	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	78130	*Vipera aspis (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	98977	*Fritillaria meleagris L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	100576	*Gratiola officinalis L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
Mousses	197825	*Sphagnum L., 1753*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Ptéridophytes	115076	*Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	CSP 49	2001	Modernisation des ZNIEFF: Compléments d'information concernant l'ichtyofaune. Données pêche électrique -RHP, pêche à la ligne ou aux bosselles validées CSP, mortalité piscicole.
Informateur	BEAUDOIN J.C.		
	BLANCHARD J. M.		
	BLANCHARD Jean-Michel		
	BRAUD S.		
	GEMEUX A.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	LOIR O.		
	MARZIO M.C et GBA		
	MOURGAUD G.		
	PAILLEY P.		
	STEINBACH P.		

VALLEE DE LA MAYENNE EN MAINE-ET-LOIRE (Identifiant national : 520004467)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 20150000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MOURGAUD Gilles, .- 520004467, VALLEE DE LA MAYENNE EN MAINE-ET-LOIRE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 106P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520004467.pdf*

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) :MOURGAUD Gilles
Centroïde calculé : 374863°-2295861°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/11/2011
Date actuelle d'avis CSRPN : 28/02/2022
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 5
6. HABITATS 5
7. ESPECES 9
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 105
9. SOURCES 106

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : 520220036 - (Id reg. : 20150002)
- Id nat. : 520016137 - (Id reg. : 20150004)
- Id nat. : 520320018 - (Id reg. : 20150001)
- Id nat. : 520016138 - (Id reg. : 20150005)
- Id nat. : 520030088 - (Id reg. : 20150006)
- Id nat. : 520220038 - (Id reg. : 20150003)

1.1 Localisation administrative

- Département : Mayenne
- Département : Maine-et-Loire

- Commune : Lion-d'Angers (INSEE : 49176)
- Commune : Longuenée-en-Anjou (INSEE : 49200)
- Commune : Ménil (INSEE : 53150)
- Commune : Chenillé-Champteussé (INSEE : 49067)
- Commune : Grez-Neuville (INSEE : 49155)
- Commune : Montreuil-Juigné (INSEE : 49214)
- Commune : Hauts-d'Anjou (INSEE : 49080)
- Commune : Thorigné-d'Anjou (INSEE : 49344)
- Commune : Montreuil-sur-Maine (INSEE : 49217)
- Commune : Jaille-Yvon (INSEE : 49161)
- Commune : Chambellay (INSEE : 49064)
- Commune : Feneu (INSEE : 49135)
- Commune : Daon (INSEE : 53089)

1.2 Superficie

1588,38 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 17
Maximale (mètre): 70

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 520220038 - COTEAU BORD DE MAYENNE "BEAU SITE" (Type 1) (Id reg. : 20150003)
- Id nat. : 520016137 - ROCHERS DE LA VALLEE DE LA MAYENNE A DAON (Type 1) (Id reg. : 20150004)
- Id nat. : 520016138 - VALLEE DE LA MAYENNE A L'ECLUSE DE FORMUSSON (Type 1) (Id reg. : 20150005)
- Id nat. : 520320018 - LE RUISSEAU DES VALLEES (Type 1) (Id reg. : 20150001)
- Id nat. : 520030088 - PARC DE L'ISLE BRIAND (Type 1) (Id reg. : 20150006)
- Id nat. : 520220036 - MARAIS DE MONTREUIL-JUIGNE (Type 1) (Id reg. : 20150002)

1.5 Commentaire général

Vallée étroite présentant de nombreux coteaux boisés abrupts en rive droite, ainsi que de nombreuses zones humides et boisements en bordure de rivière.

L'ensemble de la zone présente un grand intérêt au niveau faunistique et floristique, principalement au niveau des odonates, des orchidées, des plantes de milieux humides et des vernales, ainsi que des fougères. Plusieurs espèces protégées au niveau régional ou national ont été recensées.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Urbanisation discontinue, agglomération

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Vallée
- Vallon

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal
- Domaine de l'état
- Domaine public fluvial

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Orthoptères - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Poissons - Amphibiens - Oiseaux - Mammifères - Odonates - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames - Basidiomycètes - Champignons	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Expansion naturelle des crues - Soutien naturel d'étiage - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction	- Paysager - Géomorphologique - Historique - Artistique - Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Autre (préciser)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre de la ZNIEFF englobe l'ensemble des milieux naturels à savoir le lit majeur de la rivière, les coteaux, les ruisseaux affluents et la zone bocagère adjacente.

Le parc de l'Isle Briand a été inclus en raison de sa richesse mycologique.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement,drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés,plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Evolutions écologiques	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

Fond de vallée menacé par les plantation de peupliers et le mise en culture. La pollution d'origine agricole doit être limitée sur l'ensemble du bassin versant, la Mayenne servant de site de reproduction pour deux espèces rares de poissons migrateurs.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mollusques - Crustacés - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Autres Fonges	- Poissons - Arachnides - Myriapodes - Hyménoptères	- Amphibiens - Mammifères - Phanérogames - Ptéridophytes - Reptiles - Odonates - Orthoptères	- Oiseaux - Ascomycètes - Basidiomycètes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	62.2 Végétation des falaises continentales siliceuses			20	
	41.5 Chênaies acidiphiles			80	
	22.3 Communautés amphibies			5	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.2 Prairies de fauche de basse altitude			50	
	24.52 Groupements euro-sibériens annuels des vases fluviatiles			1	
	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens			2	
	24.15 Zone à Brèmes			97	
	53.2 Communautés à grandes Laîches			5	
	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens			5	
	53.2 Communautés à grandes Laîches			5	
	41.2 Chênaies-charmaies			2	
	24 Eaux courantes			45	
	44.1 Formations riveraines de Saules			1	
	41.5 Chênaies acidiphiles			100	
	85 Parcs urbains et grands jardins				
	24 Eaux courantes			1	
	35.2 Pelouses siliceuses ouvertes médio-européennes			5	
	37.2 Prairies humides eutrophes			5	
	22.1 Eaux douces			25	
	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées			10	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.1 Formations riveraines de Saules			5	
	37.2 Prairies humides eutrophes			15	
	37.2 Prairies humides eutrophes			10	
	41.5 Chênaies acidiphiles			10	
	85 Parcs urbains et grands jardins			1	
	86 Villes, villages et sites industriels			1	
	86.2 Villages				
	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens			5	
	62.2 Végétation des falaises continentales siliceuses				
	38 Prairies mésophiles			10	
	84.2 Bordures de haies			5	
	35 Pelouses silicicoles sèches			1	
	41.5 Chênaies acidiphiles				
	84.4 Bocages			5	
	38 Prairies mésophiles			5	
	31.8 Fourrés			5	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 Villages				
	24.1 Lits des rivières				
	84.4 Bocages				
	84.4 Bocages				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.15 *Vergers*				
	82 *Cultures*				
	84.4 *Bocages*				
	82 *Cultures*				
	86.1 *Villes*				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	197	*Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)*	*Alyte accoucheur (L'), Crapaud accoucheur*	Reproduction indéterminée	Informateur : Benjamin Meme-Lafond				2016
	281	*Hyla arborea*	*Rainette verte (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Adrien Dexet				2021
	444431	*Lissotriton vulgaris (Linnaeus, 1758)*	*Triton ponctué (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Anthony Martin				2019
	252	*Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)*	*Pélodyte ponctué (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LOIR O.				
	139	*Triturus cristatus (Laurenti, 1768)*	*Triton crêté (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Adrien Dexet				2021
Mammifères	61258	*Arvicola sapidus*	*Campagnol amphibie, Rat d'eau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Didier 0				2015
	60345	*Barbastella barbastellus*	*Barbastelle d'Europe, Barbastelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Benjamin Meme-Lafond				2010 - 2014
	61212	*Castor fiber Linnaeus, 1758*	*Castor d'Eurasie, Castor, Castor d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Anjou Salaries				2020
	61618	*Eliomys quercinus (Linnaeus, 1766)*	*Lérot*	Reproduction indéterminée	Informateur : Benjamin Meme-Lafond				2014
	60360	*Eptesicus serotinus*	*Sérotine commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Anjou Archives				2010 - 2018
	79299	*Myotis alcathoe*	*Murin d'Alcathoe*	Passage, migration	Bibliographie : Loir O.				2010 - 2010
				Reproduction indéterminée	Informateur : Benjamin Meme-Lafond				2010 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	79301	*Myotis bechsteinii*	*Murin de Bechstein*	Reproduction indéterminée	Informateur : Carole StEvenin				2010 - 2016
	200118	*Myotis daubentonii*	*Murin de Daubenton*	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Anjou Archives				2010 - 2018
	60400	*Myotis emarginatus (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)*	*Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées*	Reproduction indéterminée	Informateur : Kevin Lhoyer				2021
	60418	*Myotis myotis*	*Grand Murin*	Reproduction indéterminée	Informateur : Benjamin Meme-Lafond				2010 - 2016
	60408	*Myotis nattereri*	*Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer*	Reproduction indéterminée	Informateur : Kevin Lhoyer				2010 - 2021
	60461	*Nyctalus leisleri (Kuhl, 1817)*	*Noctule de Leisler*	Reproduction indéterminée	Informateur : Benjamin Meme-Lafond				2014
	60468	*Nyctalus noctula (Schreber, 1774)*	*Noctule commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Kevin Lhoyer				2021
	61714	*Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)*	*Lapin de garenne*	Reproduction indéterminée	Informateur : Emmanuel Noyer				2019
	60490	*Pipistrellus nathusii*	*Pipistrelle de Nathusius*	Reproduction indéterminée	Informateur : Benjamin Meme-Lafond				2010 - 2017
	60479	*Pipistrellus pipistrellus*	*Pipistrelle commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Kevin Lhoyer				2010 - 2021
	60295	*Rhinolophus ferrumequinum*	*Grand rhinolophe*	Reproduction indéterminée	Informateur : Kevin Lhoyer				2010 - 2021
	60313	*Rhinolophus hipposideros*	*Petit rhinolophe*	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Anjou Salaries				2010 - 2017
Odonates	65412	*Boyeria irene*	*Aeschne paisible (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Lionel Manceau				2018
	65401	*Cordulegaster boltoni (Donovan, 1807)*	*Cordulégastre annelé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LOIR O.	Faible			

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	4187	*Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)*	*Phragmite des joncs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lionel Manceau				2020
	1973	*Anas acuta Linnaeus, 1758*	*Canard pilet*	Reproduction indéterminée	Informateur : Alain FOSSE				2021
	1958	*Anas crecca Linnaeus, 1758*	*Sarcelle d'hiver*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Emmanuel Noyer				2021
	1975	*Anas querquedula Linnaeus, 1758*	*Sarcelle d'été*	Reproduction indéterminée	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	2741	*Anser anser (Linnaeus, 1758)*	*Oie cendrée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Emmanuel Noyer				2021
	3511	*Athene noctua*	*Chevêche d'Athéna, Chouette chevêche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lionel Manceau				2021
	1991	*Aythya ferina (Linnaeus, 1758)*	*Fuligule milouin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Emmanuel Noyer				2021
	1998	*Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)*	*Fuligule morillon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Paul Le Mao				2021
	2911	*Calidris alpina (Linnaeus, 1758)*	*Bécasseau variable*	Reproduction indéterminée	Informateur : Alain FOSSE				2018
	814245	*Calidris pugnax (Linnaeus, 1758)*	*Combattant varié, Chevalier combattant*	Reproduction indéterminée	Informateur : Alain FOSSE				2021
	2878	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	*Busard des roseaux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude Beaudoin				2015
	4625	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	*Grosbec casse-noyaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mathurin Aubry				2020
	3619	*Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)*	*Pic mar*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bruno Charpentier				2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4686	*Emberiza calandra Linnaeus, 1758*	*Bruant proyer*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gabriel Marais				2021
	4669	*Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)*	*Bruant des roseaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Emmanuel Noyer				2021
	627745	*Ichthyaetus melanocephalus (Temminck, 1820)*	*Mouette mélanocéphale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Alain FOSSE				2021
	3807	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	*Pie-grièche écorcheur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Philippe Nourry				2020
	2563	*Limosa limosa (Linnaeus, 1758)*	*Barge à queue noire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Alain FOSSE				2021
	4167	*Locustella naevia (Boddaert, 1783)*	*Locustelle tachetée*	Reproduction indéterminée	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	*Alouette lulu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sylvie Desgranges				2021
	1952	*Mareca penelope (Linnaeus, 1758)*	*Canard siffleur*	Reproduction indéterminée	Informateur : Simon Arnaud				2020
	836203	*Mareca strepera (Linnaeus, 1758)*	*Canard chipeau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Emmanuel Noyer				2021
	3741	*Motacilla flava*	*Bergeronnette printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Emmanuel Noyer				2021
	2576	*Numenius arquata (Linnaeus, 1758)*	*Courlis cendré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Emmanuel Noyer				2020
	2530	*Platalea leucorodia Linnaeus, 1758*	*Spatule blanche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sylvain Henaff				2021

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3036	*Rallus aquaticus*	*Râle d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Paul-Emmanuel Chauveau				2012
	1972	*Spatula clypeata (Linnaeus, 1758)*	*Canard souchet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Emmanuel Noyer				2021
	836222	*Spatula querquedula (Linnaeus, 1758)*	*Sarcelle d'été*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Emmanuel Noyer				2021
	3343	*Sterna hirundo Linnaeus, 1758*	*Sterne pierregarin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Emmanuel Noyer				2021
	2767	*Tadorna tadorna (Linnaeus, 1758)*	*Tadorne de Belon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Emmanuel Noyer				2021
	2586	*Tringa totanus (Linnaeus, 1758)*	*Chevalier gambette*	Reproduction indéterminée	Informateur : Bruno Charpentier				2017
	3187	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	*Vanneau huppé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Christiane Brossellier				2019
Orthoptères	65878	*Conocephalus dorsalis (Latreille, 1804)*	*Conocéphale des Roseaux*	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Anjou Salaries				2016
Phanérogames	82282	*Anacamptis coriophora (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	*Anacamptide punaise, Orchis punaise, Orchis à odeur de punaise*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2001
	92097	*Coeloglossum viride (L.) Hartm., 1820*	*Coeloglosse vert, Orchis grenouille, Dactylorhize vert, Orchis vert*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2001 - 2001
	94289	*Dactylorhiza viridis (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	*Coeloglosse vert, Orchis grenouille, Dactylorhize vert, Orchis vert*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2001

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	94388	*Damasonium alisma Mill., 1768*	*Damasonie plantain-d'eau, Étoile d'eau, Damasonie étoilée, Flûteau étoilé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	105148	*Lathraea squamaria L.*	*Lathrée écailleuse, Clandestine écailleuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	110834	*Orchis coriophora L., 1753*	*Anacamptide punaise, Orchis punaise, Orchis à odeur de punaise*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TILLY B.	Faible			
	118948	*Rubus andegavensis Bouvet, 1903*	*Ronce d'Angers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	122070	*Scutellaria hastifolia L., 1753*	*Scutellaire à feuilles hastées, Scutellaire hastée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2012 - 2017
	127081	*Trapa natans L., 1753*	*Macre nageante, Châtaigne d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2021 - 2021
Poissons	66967	*Alosa alosa (Linnaeus, 1758)*	*Grande alose, Alose vraie*	Passage, migration	Informateur : STEINBACH P.	Moyen			
	66832	*Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)*	*Anguille d'Europe, Anguille européenne*	Passage, migration	Informateur : STEINBACH P.	Moyen			
	67606	*Esox lucius Linnaeus, 1758*	*Brochet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STEINBACH P.	Moyen			
	66315	*Petromyzon marinus Linnaeus, 1758*	*Lamproie marine*	Passage, migration	Informateur : STEINBACH P.	Moyen			
Reptiles	78048	*Natrix maura (Linnaeus, 1758)*	*Couleuvre vipérine (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Anjou Salaries				2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	444446	*Zamenis longissimus (Laurenti, 1768)*	*Couleuvre d'Esculape (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Alain Houchot				2020

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	*Grenouille agile (La)*	Reproduction indéterminée					
	318	*Rana kl. esculenta Linnaeus, 1758*	*Grenouille verte (La), Grenouille commune*	Reproduction indéterminée					
	155	*Triturus helveticus (Razoumowsky, 1789)*	*Triton palmé (Le)*	Reproduction indéterminée					
Arachnides	1597	*Araneus diadematus Clerck, 1758*	*Épeire diadème*	Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	1559	*Araniella cucurbitina (Clerck, 1758)*	*Épeires concombres*	Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	1550	*Argiope bruennichi (Scopoli, 1772)*	*Épeire frelon*	Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	233969	*Ballus chalybeius (Walckenaer, 1802)*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	1741	*Clubiona brevipes Blackwall, 1841*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	1403	*Cnephalocotes obscurus (Blackwall, 1834)*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	458769	*Ebrechtella tricuspidata (Fabricius, 1775)*	*Thomise à trois taches*	Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	1325	*Enoplognatha latimana Hippa & Oksala, 1982*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	1328	*Enoplognatha ovata (Clerck, 1758)*	*Théridion ovoïde*	Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	1445	*Erigone atra Blackwall, 1833*	*Érigone noire*	Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	1446	*Erigone dentipalpis (Wider, 1834)*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	233978	*Euophrys frontalis (Walckenaer, 1802)*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	2053	*Evarcha arcuata (Clerck, 1758)*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	233573	*Gnathonarium dentatum (Wider, 1834)*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	2091	*Heliophanus cupreus (Walckenaer, 1802)*	*Saltique cuivré*	Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	2092	*Heliophanus flavipes (Hahn, 1832)*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	233226	*Larinioides cornutus (Clerck, 1758)*	*Épeire des roseaux*	Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	1460	*Meioneta mollis (O. Pickard-Cambridge, 1871)*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	457302	*Meioneta rurestris (C.L. Koch, 1836)*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	1417	*Microlinyphia pusilla (Sundevall, 1830)*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	1610	*Misumena vatia (Clerck, 1758)*	*Misumène variable*	Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	233266	*Nigma puella (Simon, 1870)*	*Dictyne fille*	Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	1574	*Nuctenea umbratica (Clerck, 1758)*	*Épeire des fissures*	Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	1472	*Oedothorax fuscus (Blackwall, 1834)*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	234165	*Ozyptila simplex (O. Pickard-Cambridge, 1862)*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	1504	*Pelecopsis parallela (Wider, 1834)*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	233941	*Philodromus collinus C.L. Koch, 1835*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	233949	*Philodromus praedatus O. Pickard-Cambridge, 1871*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	1882	*Pisaura mirabilis (Clerck, 1758)*	*Pisaure admirable*	Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	457389	*Runcinia grammica (C.L. Koch, 1837)*	*Thomise rayé*	Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	233787	*Tenuiphantes tenuis (Blackwall, 1852)*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	1530	*Tetragnatha extensa (Linnaeus, 1758)*	*Tétragnathe étirée*	Reproduction indéterminée					2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	234070	*Tetragnatha nigrita Lendl, 1886*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	1053	*Uloborus walckenaerius Latreille, 1806*	*Ulobore de Walckenaer*	Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	1640	*Xysticus cristatus (Clerck, 1758)*	*Xystique crêté*	Reproduction indéterminée					2012 - 2012
Ascomycètes	45658	*Ascocoryne cylichnium (Tulasne) Korf*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORNAND J.				1980 - 2006
	46056	*Camarops lutea (Albertini & Schw.) Nannfeldt*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORNAND J.				1980 - 2006
	46073	*Catinella olivacea (Batsch ex Fr.) Boudier, non (Mouton)*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORNAND J.				1980 - 2006
	49423	*Plicaria anthracina (Cooke) Boudier, non sensu Boudier*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORNAND J.				1980 - 2006
	49670	*Rosellinia buxi H.Fabre*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORNAND J.				1980 - 2006
	49809	*Sclerotinia ficariae Rehm*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORNAND J.				1980 - 2006
	50340	*Xylaria longipes (Nitschke) Dennis*	*Xylaire à long pied*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORNAND J.				1980 - 2006
	50344	*Xylaria polymorpha (Pers. ex Fr.) Greville*	*Xylaire polymorphe, Doigt de Satan, Doigt du mort*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORNAND J.				1980 - 2006
Basidiomycètes	37953	*Agaricus comtulus Fr.*	*Agaric élégant, Psalliote élégant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORNAND J.				1980 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	38050	*Agaricus porphyrizon P.D. Orton*	*Agaric porphyre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORNAND J.				1980 - 2006
	38092	*Agaricus spissicaulis F.H. Møller*	*Agaric épais, Psalliote épais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORNAND J.				1980 - 2006
	516166	*Anellaria semiovata (Sow. : Fr.) A. Pearson & Dennis*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORNAND J.				1980 - 2006
	36765	*Bolbitius reticulatus (Pers. : Fr.) Ricken*	*Bolbitie réticulée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORNAND J.				1980 - 2006
	40231	*Calvatia fragilis (Vittadini) Morgan*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORNAND J.				1980 - 2006
	41759	*Calyptella campanula (Nees von Esenbeck) W.B. Cooke*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORNAND J.				1980 - 2006
	38251	*Echinoderma asperum (Pers. : Fr.) Bon*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORNAND J.				1980 - 2006
	40370	*Geastrum rufescens Pers. : Pers.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORNAND J.				1980 - 2006
	42709	*Hericium flagellum (Scop.) Pers.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORNAND J.				1980 - 2006
	30151	*Hygrocybe constrictospora Arnolds*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORNAND J.				1980 - 2006
	43090	*Inonotus dryadeus (Pers. : Fr.) Murrill*	*Polypore larmoyant, Inpneute du chêne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORNAND J.				1980 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	38359	*Lepiota helveola Bresadola*	*Lépiote brune, Lépiote helvéolée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORNAND J.				1980 - 2006
	38448	*Lepiota subincarnata J.E. Lange ex J.E. Lange*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORNAND J.				1980 - 2006
	38467	*Leucoagaricus badhamii (Berk. & Br.) Locquin*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORNAND J.				1980 - 2006
	38501	*Leucoagaricus croceovelutinus (M. Bon & Boiffard) M. Bon & Boiffard*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORNAND J.				1980 - 2006
	32432	*Macrocystidia cucumis (Pers. : Fr.) Josserand*	*Naucorie à odeur de concombre, Macrocystidie à odeur de concombre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORNAND J.				1980 - 2006
	509555	*Omphalina grossula (Pers.) Singer*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORNAND J.				1980 - 2006
	43669	*Peniophora proxima Bresadola*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORNAND J.				1980 - 2006
	37640	*Phellinus torulosus (Pers.) Bourdot & Galzin*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORNAND J.				1980 - 2006
	34495	*Pleurotus pulmonarius (Fr. : Fr.) Quélet*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORNAND J.				1980 - 2006
	38898	*Pluteus salicinus (Pers. : Fr.) Kummer*	*Plutée du saule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORNAND J.				1980 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	44038	*Podoscypha multizonata (Berk. & Br.) Patouillard*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORNAND J.				1980 - 2006
	37434	*Psathyrella bipellis (Quélet) A.H. Smith*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORNAND J.				1980 - 2006
	37556	*Psathyrella leucotephra (Berk. & Br.) P.D. Orton*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORNAND J.				1980 - 2006
	44190	*Pulcherricium caeruleum (Lamarck : Fr.) Parmasto*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORNAND J.				1980 - 2006
	41020	*Ramaria condensata (Fr.) Quélet*	*Clavaire dressée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORNAND J.				1980 - 2006
	34517	*Resupinatus trichotis (Pers.) Singer*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORNAND J.				1980 - 2006
	39548	*Russula albonigra (Krombholz) Fr.*	*Russule blanche et noire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORNAND J.				1980 - 2006
	39726	*Russula exalbicans (Pers.) Melzer & Zvara*	*Russule pâlissante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORNAND J.				1980 - 2006
	40103	*Russula versicolor J. Schäffer*	*Russule versicolore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORNAND J.				1980 - 2006
	40133	*Russula violeipes Quélet*	*Russule à pied violet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORNAND J.				1980 - 2006
	37209	*Stropharia pseudocyanea (Desmazières : Fr.) Morgan*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORNAND J.				1980 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	29773	*Xerocomus armeniacus (Quélet) Quélet*	*Bolet abricot*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORNAND J.				1980 - 2006
Hyménoptères	236606	*Priocnemis agilis (Shuckard, 1837)*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
Mammifères	61510	*Apodemus sylvaticus (Linnaeus, 1758)*	*Mulot sylvestre*	Reproduction indéterminée					
	61057	*Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)*	*Chevreuil européen, Chevreuil, Brocard (mâle), Chevrette (femelle)*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Loir O.				2010 - 2010
	61290	*Clethrionomys glareolus (Schreber, 1780)*	*Campagnol roussâtre*	Reproduction indéterminée					
	60205	*Crocidura russula (Hermann, 1780)*	*Crocidure musette*	Reproduction indéterminée					
	60674	*Martes foina (Erxleben, 1777)*	*Fouine*	Reproduction indéterminée					
	60636	*Meles meles (Linnaeus, 1758)*	*Blaireau européen, Blaireau*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Loir O.				2010 - 2010
	61543	*Micromys minutus (Pallas, 1771)*	*Rat des moissons*	Reproduction indéterminée					
	61357	*Microtus agrestis (Linnaeus, 1761)*	*Campagnol agreste*	Reproduction indéterminée					
	61379	*Microtus arvalis (Pallas, 1778)*	*Campagnol des champs*	Reproduction indéterminée					
	61568	*Mus musculus Linnaeus, 1758*	*Souris grise, Souris domestique*	Reproduction indéterminée					
	60716	*Mustela nivalis Linnaeus, 1766*	*Belette d'Europe, Belette*	Reproduction indéterminée					
	61667	*Myocastor coypus (Molina, 1782)*	*Ragondin*	Reproduction indéterminée					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	60383	*Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)*	*Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Loir O.				2010 - 2010
	61448	*Ondatra zibethicus (Linnaeus, 1766)*	*Rat musqué*	Reproduction indéterminée					
	79303	*Pipistrellus kuhlii (Kuhl, 1817)*	*Pipistrelle de Kuhl*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Loir O.				2010 - 2010
	61427	*Pitymys subterraneus*	*Campagnol souterrain*	Reproduction indéterminée	Informateur : PAILLEY P.				
	60518	*Plecotus auritus (Linnaeus, 1758)*	*Oreillard roux, Oreillard septentrional*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Loir O.				2010 - 2010
	60527	*Plecotus austriacus (J.B. Fischer, 1829)*	*Oreillard gris, Oreillard méridional*	Reproduction indéterminée	Informateur : PAILLEY P.				
	61153	*Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758*	*Écureuil roux*	Reproduction indéterminée					
	60102	*Sorex coronatus Millet, 1828*	*Musaraigne couronnée*	Reproduction indéterminée					
	60038	*Sorex minutus Linnaeus, 1766*	*Musaraigne pygmée*	Reproduction indéterminée					
	60249	*Talpa europaea Linnaeus, 1758*	*Taupe d'Europe*	Reproduction indéterminée					
	60585	*Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)*	*Renard roux, Renard, Goupil*	Reproduction indéterminée					
Myriapodes	234478	*Lithobius crassipes L. Koch, 1862*	*Lithobie à pattes épaisses*	Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	234456	*Lithobius melanops Newport, 1845*	*Lithobie masqué*	Reproduction indéterminée					2012 - 2012
Odonates	65473	*Anax imperator Leach, 1815*	*Anax empereur (L')*	Reproduction indéterminée					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65088	*Calopteryx splendens (Harris, 1782)*	*Caloptéryx éclatant*	Reproduction indéterminée					
	65126	*Coenagrion lindenii (Selys, 1840)*	*Agrion de Vander Linden, Naïade de Vander Linden*	Reproduction indéterminée					
	65165	*Erythromma viridulum (Charpentier, 1840)*	*Naïade au corps vert (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LOIR O.	Moyen			
	65227	*Gomphus pulchellus Selys, 1840*	*Gomphe joli (Le)*	Reproduction indéterminée					
	65109	*Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)*	*Agrion élégant*	Reproduction indéterminée					
	65115	*Ischnura pumilio (Charpentier, 1825)*	*Agrion nain (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	65265	*Libellula fulva O.F. Müller, 1764*	*Libellule fauve (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LOIR O.	Faible			
	65282	*Orthetrum albistylum (Selys, 1848)*	*Orthétrum à stylets blancs (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	65278	*Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)*	*Orthétrum réticulé (L')*	Reproduction indéterminée					
	65179	*Platycnemis acutipennis Selys, 1841*	*Agrion orangé*	Reproduction indéterminée					
	65184	*Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)*	*Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre*	Reproduction indéterminée					
	65322	*Sympetrum sanguineum (O.F. Müller, 1764)*	*Sympétrum sanguin (Le), Sympétrum rouge sang (Le)*	Reproduction indéterminée					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	4195	*Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)*	*Rousserolle effarvatte*	Reproduction indéterminée	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	2616	*Actitis hypoleucos (Linnaeus, 1758)*	*Chevalier guignette*	Reproduction indéterminée					
	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	*Martin-pêcheur d'Europe*	Reproduction indéterminée					
	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	*Héron cendré*	Reproduction indéterminée					
	4586	*Carduelis spinus (Linnaeus, 1758)*	*Tarin des aulnes*	Reproduction indéterminée					
	4151	*Cettia cetti (Temminck, 1820)*	*Bouscarle de Cetti*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU	Faible			
	3070	*Fulica atra Linnaeus, 1758*	*Foulque macroule*	Reproduction indéterminée					
	3059	*Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)*	*Gallinule poule-d'eau, Poule-d'eau*	Reproduction indéterminée					
	4215	*Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)*	*Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant*	Reproduction indéterminée					
	3755	*Motacilla cinerea Tunstall, 1771*	*Bergeronnette des ruisseaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU	Moyen			
	3439	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	*Tourterelle des bois*	Reproduction indéterminée					
	3518	*Strix aluco Linnaeus, 1758*	*Chouette hulotte*	Reproduction indéterminée					
	4252	*Sylvia communis Latham, 1787*	*Fauvette grisette*	Reproduction indéterminée					
Orthoptères	65935	*Pteronemobius lineolatus (Brullé, 1835)*	*Grillon des torrents*	Reproduction indéterminée	Informateur : MARZIO M.C et GBA				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	79734	*Acer campestre L. subsp. campestre*	*Érable champêtre, Acéraille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	79766	*Acer negundo L., 1753*	*Érable negundo, Érable frêne, Érable à feuilles de frêne, Érable Négondo*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2017 - 2017
	79779	*Acer platanoides L., 1753*	*Érable plane, Plane, Aserau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	79783	*Acer pseudoplatanus L.*	*Érable sycomore, Grand Érable, Érable faux platane*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	130736	*Achillea millefolium L. subsp. millefolium*	*Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus, Millefeuille, Chiendent rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	79908	*Achillea millefolium L. subsp. millefolium*	*Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus, Millefeuille, Chiendent rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	79921	*Achillea ptarmica L.*	*Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2010 - 2010
	80243	*Adoxa moschatellina L., 1753*	*Herbe musquée, Moscatelline, Moschatelline, Muscatelle, Adoxe musquée, Adoxe moscatelline*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	80322	*Aegopodium podagraria L., 1753*	*Égopode podagraire, Podagraire, Herbe aux goutteux, Fausse angélique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	80334	*Aesculus hippocastanum L., 1753*	*Marronnier d'Inde, Marronnier commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN Julien				2006 - 2006
	80410	*Agrimonia eupatoria L., 1753*	*Aigremoine eupatoire, Francormier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2011 - 2011
	80590	*Agrostis canina L., 1753*	*Agrostide des chiens, Agrostide canine, Traînasse, Agrostis des chiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux		1		2020 - 2020
	80591	*Agrostis capillaris L., 1753*	*Agrostide capillaire, Agrostide commune, Agrostis capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	130953	*Agrostis capillaris var. capillaris L., 1753*	*Agrostide capillaire, Agrostide commune, Agrostis capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2012
	80759	*Agrostis stolonifera L., 1753*	*Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2012
	142987	*Agrostis stolonifera var. stolonifera L., 1753*	*Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2011
	80824	*Ailanthus altissima (Mill.) Swingle, 1916*	*Ailante glanduleux, Faux vernis du Japon, Ailante, Ailanthe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	80857	*Aira caryophyllea L., 1753*	*Aïra caryophyllé, Canche caryophyllée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	80902	*Aira multiculmis Dumort., 1824*	*Aïra à tiges nombreuses, Canche à tiges nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	80911	*Aira praecox L., 1753*	*Aïra précoce, Canche précoce, Canche printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	80990	*Ajuga reptans L., 1753*	*Bugle rampante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT H. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2013
	81263	*Alisma lanceolatum With., 1796*	*Plantain-d'eau à feuilles lancéolées, Alisme lancéolé, Plantain-d'eau lancéolé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2012
	81272	*Alisma plantago-aquatica L.*	*Plantain-d'eau commun, Grand plantain-d'eau, Alisme plantain-d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2011 - 2011
	81295	*Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande*	*Alliaire, Herbe aux aulx, Alliaire pétiolée, Alliaire officinale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	81541	*Allium ursinum L. subsp. ursinum*	*Ail des ours, Ail à larges feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	81544	*Allium vineale L.*	*Ail des vignes, Oignon bâtard, Aillet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	81569	*Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790*	*Aulne glutineux, Verne, Vergne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	81610	*Alopecurus aequalis Sobol., 1799*	*Vulpin roux, Vulpin fauve, Vulpin égal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2011 - 2011
	81637	*Alopecurus geniculatus L.*	*Vulpin genouillé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	131242	*Alopecurus pratensis L., 1753 subsp. pratensis*	*Vulpin des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	81844	*Althaea hirsuta L., 1753*	*Mauve hérissée, Mauve hirsute, Guimauve hérissée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	81856	*Althaea officinalis L., 1753*	*Guimauve officinale, Guimauve sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., CROUE J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	81966	*Amaranthus blitum L.*	*Brède malabar, Pariétaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	81978	*Amaranthus deflexus L., 1771*	*Amarante couchée, Amarante étalée, Amarante recourbée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT H. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2013
	81992	*Amaranthus hybridus L., 1753*	*Amarante hybride, Brède pariétaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2012
	131294	*Amaranthus hybridus subsp. bouchonii (Thell.) O.Bolòs & Vigo, 1974*	*Amarante de Bouchon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	131296	*Amaranthus hybridus subsp. hybridus L., 1753*	*Amarante hybride, Brède pariétaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	82018	*Amaranthus retroflexus L., 1753*	*Amarante réfléchie, Amaranthe à racines rouges, Blé rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., CROUE J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	162132	*Anacamptis coriophora subsp. coriophora (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	*Anacamptide punaise, Orchis punaise, Orchis à odeur de punaise*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2001
	82283	*Anacamptis laxiflora (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	*Anacamptide à fleurs lâches, Orchis à fleurs lâches*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1996 - 2001
	82562	*Andryala integrifolia L., 1753*	*Andryale à feuilles entières, Andryale sinueuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2010 - 2010
	82637	*Anemone nemorosa L., 1753*	*Anémone des bois, Anémone sylvie*	Reproduction certaine ou probable					
	82738	*Angelica sylvestris L., 1753*	*Angélique sylvestre, Angélique sauvage, Impératoire sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2012
	82757	*Anisantha sterilis (L.) Nevski, 1934*	*Brome stérile, Anisanthe stérile*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	82922	*Anthoxanthum odoratum L., 1753*	*Flouve odorante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2012
	82952	*Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.*	*Anthrisque sylvestre, Cerfeuil des bois, Persil des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2017 - 2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	83160	*Aphanes australis Rydb., 1908*	*Aphane australe, Alchémille oubliée, Alchémille à petits fruits, Alchémille australe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux		1		2018 - 2018
	83166	*Aphanes microcarpa sensu Walters, 1968 non (Boiss. & Reut.) Rothm., 1937*	*Aphane australe, Alchémille oubliée, Alchémille à petits fruits, Alchémille australe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO Marie-Claire				1995 - 1995
	101221	*Apium nodiflorum (L.) Lag.*	*Ache nodiflore, Ache noueuse, Ache faux cresson, Ache à fleurs nodales*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2011 - 2011
	83205	*Apium nodiflorum (L.) Lag., 1821*	*Ache nodiflore, Ache noueuse, Ache faux cresson, Ache à fleurs nodales*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO Marie-Claire				2001 - 2001
	83272	*Arabidopsis thaliana (L.) Heynh.*	*Fausse arabette de Thalius, Arabette de Thalius, Arabette des dames*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	83502	*Arctium minus (Hill) Bernh.*	*Petite bardane, Bardane à petites têtes, Bardane à petits capitules*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	83653	*Arenaria serpyllifolia L., 1753*	*Sabline à feuilles de serpolet, Sabline des murs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT H. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2013
	131605	*Arenaria serpyllifolia subsp. leptoclados (Rchb.) Nyman, 1878*	*Sabline à rameaux grêles, Sabline à parois fines, Sabline grêle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT H. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	131610	*Arenaria serpyllifolia subsp. serpyllifolia L., 1753*	*Sabline à feuilles de serpolet, Sabline des murs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2001
	143778	*Arenaria serpyllifolia var. serpyllifolia L., 1753*	*Sabline à feuilles de serpolet, Sabline des murs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2001
	83714	*Argentina anserina (L.) Rydb., 1899*	*Potentille ansérine, Ansérine, Argentine ansérine, Potentille des oies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	131692	*Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl subsp. bulbosum (Willd.) Schübl. & G.Martens*	*Fromental bulbeux, Avoine bulbeuse, Avoine à chapelets*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	83912	*Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819*	*Fromental élevé, Avoine élevée, Fromental, Fénasse, Ray-grass français*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN Julien				2006 - 2015
	84061	*Artemisia vulgaris L., 1753*	*Armoise commune, Herbe de feu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT H. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2013
	84110	*Arum italicum Mill.*	*Gouet d'Italie, Pied-de-veau, Arum d'Italie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2017 - 2017
	613140	*Arum italicum Mill. subsp. italicum*	*Gouet d'Italie, Pied-de-veau, Arum d'Italie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	84112	*Arum maculatum L.*	*Gouet tacheté, Arum maculé, Arum tacheté, Gouet maculé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	85102	*Atriplex patula L., 1753*	*Arroche étalée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2011
	85112	*Atriplex prostrata Boucher ex DC., 1805*	*Arroche prostrée, Arroche hastée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2012
	612409	*Avena sativa subsp. fatua (L.) Thell., 1912*	*Avoine folle, Folle avoine*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	132061	*Ballota nigra subsp. meridionalis (Bég.) Bég., 1909*	*Ballote fétide, Ballote du Midi, Ballote méridionale*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	761965	*Barbarea vulgaris W.T.Aiton, 1812*	*Barbarée commune, Herbe de Sainte-Barbe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2017 - 2017
	85740	*Bellis perennis L. subsp. perennis*	*Pâquerette vivace, Pâquerette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	85946	*Bidens cernua L., 1753*	*Bident penché, Chanvre d'eau penché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2001 - 2017
	85957	*Bidens frondosa L.*	*Bident feuillé, Bident à fruits noirs, Bident feuillu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2018 - 2018
	85978	*Bidens radiata Thuill., 1799*	*Bident radié, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2001
	85986	*Bidens tripartita L., 1753*	*Bident triparti, Bident trifolié, Eupatoire aquatique, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2012
	86305	*Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv. subsp. sylvaticum*	*Brachypode des forêts, Brachypode des bois, Brome des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	86400	*Brassica nigra (L.) W.D.J.Koch, 1833*	*Chou noir, Moutarde noire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO Marie-Claire				1992 - 1992
	132258	*Bromus hordeaceus L., 1753 subsp. hordeaceus*	*Brome mou, Brome orge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	86732	*Bromus racemosus L., 1762*	*Brome en grappe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2001
	86763	*Bromus sterilis L., 1753*	*Brome stérile, Anisanthe stérile*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2006 - 2011
	86564	*Bromus willdenowii Kunth*	*Brome cathartique, Cératochloa cathartique, Brome faux uniola, Brome purgatif*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	159572	*Bryonia cretica auct. non L., 1753*	*Bryone dioïque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	86828	*Bryonia dioica Jacq., 1774*	*Bryone dioïque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JONVILLE Sophie				2001 - 2001
	87136	*Butomus umbellatus L., 1753*	*Butome en ombelle, Jonc fleuri, Carélé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2011 - 2011
	87480	*Callitriche platycarpa Kütz.*	*Callitriche à fruits plats, Callitriche à fruits élargis, Callitriche à fruits larges, Callitriche à fruits aplatis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2011 - 2011
	87484	*Callitriche stagnalis Scop.*	*Callitriche des eaux stagnantes, Callitriche des étangs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	87560	*Calystegia sepium (L.) R.Br., 1810*	*Liseron des haies, Liset, Calystégie des haies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN Julien				2006 - 2015
	87712	*Campanula rapunculus L., 1753*	*Campanule raiponce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E., VALLEZ E. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2011
	87849	*Capsella bursa-pastoris (L.) Medik., 1792*	*Capselle bourse-à-pasteur, Bourse-de-capucin, Bourse-à-pasteur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	132541	*Capsella bursa-pastoris subsp. bursa-pastoris (L.) Medik., 1792*	*Capselle bourse-à-pasteur, Bourse-de-capucin, Bourse-à-pasteur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT H. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2013
	132545	*Capsella bursa-pastoris subsp. rubella (Reut.) Hobk., 1869*	*Capselle rougeâtre, Bourse-à-pasteur rougeâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2017 - 2017
	87862	*Capsella rubella Reut., 1854*	*Capselle rougeâtre, Bourse-à-pasteur rougeâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2017 - 2017
	87915	*Cardamine flexuosa With.*	*Cardamine flexueuse, Cardamine des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	87930	*Cardamine hirsuta L.*	*Cardamine hérissée, Cardamine hirsute, Cresson de muraille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	87933	*Cardamine impatiens L., 1753*	*Cardamine impatiente, Herbe au diable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				1992 - 2017
	87964	*Cardamine pratensis L., 1753*	*Cardamine des prés, Cresson des prés, Cressonnette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	132568	*Cardamine pratensis subsp. pratensis L., 1753*	*Cardamine des prés, Cresson des prés, Cressonnette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN Julien				2006 - 2006
	88191	*Carduus pycnocephalus L., 1763*	*Chardon à tête dense, Chardon à capitules denses*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	132618	*Carduus pycnocephalus L., 1763 subsp. pycnocephalus*	*Chardon à tête dense, Chardon à capitules denses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2011 - 2011
	88314	*Carex acuta L.*	*Laîche aiguë, Laîche grêle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2018 - 2018
	88318	*Carex acutiformis Ehrh.*	*Laîche des marais, Laîche fausse laîche aiguë*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	88448	*Carex cuprina (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern., 1863*	*Laîche cuivrée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2001
	88463	*Carex demissa Vahl ex Hartm., 1808*	*Laîche modeste, Laîche vert jaunâtre*	Reproduction certaine ou probable					
	88483	*Carex divulsa Stokes subsp. divulsa*	*Laîche écartée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	88491	*Carex elata All., 1785*	*Laîche raide, Laîche élevée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JONVILLE S. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2001
	132695	*Carex elata All., 1785 subsp. elata*	*Laîche élevée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux		1		2018 - 2018
	88569	*Carex hirta L.*	*Laîche hérissée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88622	*Carex leersii F.W.Schultz, 1870 [nom. cons.]*	*Laîche de Leers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	88742	*Carex ovalis Gooden., 1794*	*Laîche patte-de-lièvre, Laîche des lièvres, Laîche à épis ovales*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JONVILLE Sophie				2001 - 2001
	88745	*Carex pairae F.W.Schultz, 1868*	*Laîche de Paira*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	88766	*Carex pendula Huds.*	*Laîche à épis pendants, Laîche pendante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux		1		2020 - 2020
	88794	*Carex pseudocyperus L., 1753*	*Laîche faux souchet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2012
	88819	*Carex remota L.*	*Laîche espacée, Laîche à épis espacés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2011 - 2011
	88833	*Carex riparia Curtis, 1783*	*Laîche des rives*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	88885	*Carex spicata Huds.*	*Laîche en épi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	88942	*Carex vesicaria L.*	*Laîche vésiculeuse, Laîche à utricules renflés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	88952	*Carex vulpina L., 1753*	*Laîche des renards*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JONVILLE Sophie				2001 - 2001
	89200	*Carpinus betulus L., 1753*	*Charme commun, Charme, Charmille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN Julien				2006 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	89264	*Carum verticillatum (L.) W.D.J.Koch, 1824*	*Trocdaride verticillée, Carum verticillé, Carvi verticillé, Trocdaris verticillé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2001
	89304	*Castanea sativa Mill.*	*Châtaignier cultivé, Châtaignier, Châtaignier commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	89619	*Centaurea jacea L., 1753*	*Centaurée jacée, Tête de moineau, Ambrette*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2011
	132907	*Centaurea jacea subsp. grandiflora (Gaudin) Schübl. & G.Martens, 1834*	*Centaurée trompeuse , Centaurée décevante, Centaurée de Debeaux, Centaurée des prés, Centaurée du Roussillon, Centaurée des bois, Centaurée d'Endress, Centaurée à appendice étroit*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	619051	*Centaurium umbellatum sensu P.Fourn., 1938*	*Érythrée petite-centaurée*	Reproduction certaine ou probable					
	89888	*Centranthus ruber (L.) DC., 1805*	*Centranthe rouge, Valériane rouge, Lilas d'Espagne*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	133061	*Centranthus ruber (L.) DC., 1805 subsp. ruber*	*Centranthe rouge, Valériane rouge, Lilas d'Espagne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2011 - 2011
	90008	*Cerastium fontanum Baumg.*	*Céraiste des sources*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	90017	*Cerastium glomeratum Thuill.*	*Céraiste aggloméré, Oreille de souris*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	90091	*Cerastium semidecandrum L., 1753*	*Céraiste à cinq étami étamines, Céraiste variable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	90178	*Ceratocapnos claviculata (L.) Lidén, 1984*	*Corydale à vrilles, Cératocapnos à vrilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	133164	*Ceratocapnos claviculata subsp. claviculata (L.) Lidén, 1984*	*Corydale à vrilles, Cératocapnos à vrilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO Marie-Claire				1995 - 1995
	90356	*Chaerophyllum temulum L.*	*Cerfeuil enivrant, Cerfeuil penché, Chérophylle penché, Couquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	90669	*Chelidonium majus L.*	*Grande chélidoine, Chélidoine élevée, Herbe à la verrue, Éclaire, Grande éclaire, Chélidoine éclaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	90681	*Chenopodium album L., 1753*	*Chénopode blanc, Senousse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2001
	133219	*Chenopodium album subsp. album L., 1753*	*Chénopode blanc, Senousse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2012
	90786	*Chenopodium polyspermum L., 1753*	*Lipandra polysperme, Chénopode polysperme, Chénopode à graines nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	90801	*Chenopodium rubrum L., 1753*	*Oxybaside rouge, Oxybasis rouge, Ansérine rouge, Chénopode rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2001
	91169	*Cichorium intybus L., 1753*	*Chicorée sauvage, Chicorée amère, Barbe-de-capucin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO Marie-Claire				1992 - 1992
	91258	*Circaea lutetiana L., 1753*	*Circée de Paris, Circée commune, Herbe des sorcières, Herbe aux sorcières*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				1995 - 2017
	91289	*Cirsium arvense (L.) Scop.*	*Cirse des champs, Chardon des champs, Calcide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	91430	*Cirsium vulgare (Savi) Ten.*	*Cirse commun, Cirse à feuilles lancéolées, Cirse lancéolé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	91886	*Clematis vitalba L., 1753*	*Clématite des haies, Clématite vigne blanche, Herbe aux gueux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	133382	*Clinopodium vulgare subsp. vulgare L., 1753*	*Clinopode commun, Calament clinopode, Sarriette commune, Grand basilic*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO Marie-Claire				1992 - 1992
	92106	*Coincya monensis (L.) Greuter & Burdet, 1983*	*Coincye de Mona, Moutarde giroflée de Mona, Chou giroflée de Mona*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	92237	*Conium maculatum L.*	*Ciguë maculée, Grande ciguë, Ciguë tachetée, Ciguë tachée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2017 - 2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	92242	*Conopodium majus (Gouan) Loret*	*Conopode dénudé, Grand conopode, Conopode élevé, Noisette de terre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	92302	*Convolvulus arvensis L., 1753*	*Liseron des champs, Vrillée, Petit liseron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT H. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2013
	92379	*Conyza canadensis (L.) Cronquist, 1943*	*Érigéron du Canada, Conyze du Canada, Vergerette du Canada*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2012
	96814	*Conyza sumatrensis (Retz.) E.Walker*	*Érigéron de Sumatra, Conyze de Sumatra, Vergerette blanchâtre, Vergerette de Sumatra*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2017 - 2017
	92501	*Cornus sanguinea L., 1753*	*Cornouiller sanguin, Sanguine, Cornouiller femelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	133432	*Cornus sanguinea L., 1753 subsp. sanguinea*	*Cornouiller sanguin, Sanguine, Cornouiller femelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	92594	*Corydalis solida (L.) Clairv.*	*Corydale solide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	92606	*Corylus avellana L.*	*Noisetier commun, Noisetier, Coudrier, Avelinier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	92806	*Crassula tillaea Lest.-Garl., 1903*	*Crassule tillée,Tillée mousse, Crassule mousse, Mousse fleurie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	92854	*Crataegus germanica (L.) Kuntze, 1891*	*Néflier d'Allemagne, Néflier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	92876	*Crataegus monogyna Jacq. subsp. monogyna*	*Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	145734	*Crataegus monogyna Jacq. subsp. monogyna var. monogyna*	*Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	93023	*Crepis capillaris (L.) Wallr., 1840*	*Crépide capillaire, Crépide à tiges capillaires, Crépide verdâtre, Crépis capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	93134	*Crepis setosa Haller f., 1797*	*Crépide hérissée, Barkhausie à soies, Crépide à soies, Crépis hérissé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2011 - 2011
	133531	*Crepis vesicaria subsp. taraxacifolia (Thuill.) Thell. ex Schinz & R.Keller, 1914*	*Crépide à feuilles de pissenlit, Barkhausie à feuilles de Pissenlit, Crépide de Haenseler, Crépis à feuilles de pissenlit*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2001
	93308	*Cruciata laevipes Opiz*	*Croisette commune, Gaillet croisette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2011 - 2011
	93487	*Cucubalus baccifer L., 1753*	*Cucubale à baies, Cucubale couchée, Coulichon, Cucubale porte-baies*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2011
	93699	*Cyclamen hederifolium Aiton, 1789*	*Cyclamen à feuilles de lierre, Cyclamen napolitain, Cyclamen de Naples*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO Marie-Claire				1995 - 1995

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	93763	*Cymbalaria muralis G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800*	*Cymbalaire, Ruine de Rome, Cymbalaire des murs, Linaire cymbalaire, Ruine de Rome, Lierre fleuri*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2011
	93803	*Cynodon dactylon (L.) Pers.*	*Cynodon dactyle, Petit-chiendent, Chiendent fil-de-fer, Capriole, Chiendent pied-de-poule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	93860	*Cynosurus cristatus L., 1753*	*Cynosure crételle, Crételle, Crételle commune, Crételle des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO Marie-Claire				2001 - 2001
	93923	*Cyperus eragrostis Lam., 1791*	*Souchet vigoureux, Souchet robuste, Souchet éragrostide, Souchet éragrostis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2017 - 2017
	93936	*Cyperus fuscus L., 1753*	*Souchet brun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2018 - 2018
	94164	*Cytisus scoparius (L.) Link, 1822*	*Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BESLOT E. (LPO Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2012
	613724	*Cytisus scoparius (L.) Link, 1822 f. scoparius*	*Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	94207	*Dactylis glomerata L., 1753*	*Dactyle aggloméré, Pied-de-poule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2005 - 2015
	133652	*Dactylis glomerata L., 1753 subsp. glomerata*	*Dactyle aggloméré, Pied-de-poule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	94266	*Dactylorhiza maculata (L.) Soó, 1962*	*Dactylorhize maculé, Orchis tacheté, Orchis maculé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1996 - 2001
	94504	*Daucus carota L.*	*Carotte cultivée, Carotte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	133731	*Daucus carota L. subsp. carota*	*Carotte sauvage, Carotte commune, Daucus carotte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	94503	*Daucus carota L., 1753*	*Carotte sauvage, Carotte commune, Daucus carotte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E., VALLEZ E. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2015
	94626	*Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv.*	*Canche cespiteuse, Canche des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	133787	*Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv., 1812 subsp. cespitosa*	*Canche cespiteuse, Canche des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux		1		2020 - 2020
	94628	*Deschampsia flexuosa (L.) Trin., 1836*	*Canche flexueuse, Avénelle flexueuse, Foin tortueux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	133810	*Dianthus armeria L. subsp. armeria*	*Œillet armérie, Œillet velu, Armoirie, Œillet à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2011 - 2011
	94693	*Dianthus armeria L., 1753*	*Œillet armérie, Œillet velu, Armoirie, Œillet à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2011
	94959	*Digitalis purpurea L.*	*Digitale pourpre, Gantelée, Gant de Notre-Dame*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	94995	*Digitaria sanguinalis (L.) Scop.*	*Digitaire sanguine, Digitaire commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	95149	*Dipsacus fullonum L.*	*Cardère à foulon, Cabaret des oiseaux, Cardère sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	95240	*Doronicum plantagineum L.*	*Doronic plantain, Doronic à feuilles de plantain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2021 - 2021
	95249	*Doronicum willdenowii (Rouy) A.W.Hill, 1926*	*Doronic plantain, Doronic à feuilles de plantain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT H. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	611162	*Doronicum x excelsum (N.E.Br.) Stace, 1991*	*Doronic élevé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	95337	*Draba muralis L.*	*Drave des murs, Drave des murailles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	611753	*Dysphania ambrosioides (L.) Mosyakin & Clemants, 2002*	*Chénopode fausse-ambroisie, Herbe à vers, Herbe amère, Herbe aux vers, Semen-contra, Semencine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2010 - 2010
	95671	*Echinochloa crus-galli (L.) P.Beauv.*	*Échinochloa pied-de-coq, Échinochloé Pied-de-coq, Pied-de-coq, Panic pied-de-coq*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux		1		2020 - 2020
	95793	*Echium vulgare L., 1753*	*Vipérine commune, Vipérine vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	95922	*Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult.*	*Éléocharide des marais, Scirpe des marais, Éléocharis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	134060	*Eleocharis palustris subsp. palustris (L.) Roem. & Schult., 1817*	*Éléocharide des marais, Scirpe des marais, Éléocharis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2001
	95933	*Eleocharis uniglumis (Link) Schult., 1824*	*Éléocharide à une écaille, Scirpe à une écaille, Éléocharis à une écaille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2001
	95980	*Elodea canadensis Michx., 1803*	*Élodée du Canada*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT H. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2013
	95983	*Elodea nuttallii (Planch.) H.St.John, 1920*	*Élodée de Nuttall, Élodée à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2011 - 2011
	95992	*Elymus caninus (L.) L., 1755*	*Chiendent des chiens, Roegnérie des chiens, Élyme des chiens, Froment des haies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN Julien				2006 - 2006
	96011	*Elymus repens (L.) Gould, 1947*	*Chiendent rampant, Chiendent commun, Élytrigie rampante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JONVILLE Sophie				2001 - 2001
	96029	*Elytrigia campestris (Godr. & Gren.) Kerguélen ex Carreras, 1986*	*Chiendent des champs, Élytrigie champêtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2001 - 2001
	96046	*Elytrigia repens (L.) Desv. ex Nevski, 1934*	*Chiendent rampant, Chiendent commun, Élytrigie rampante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	96149	*Epilobium ciliatum Raf., 1808*	*Épilobe cilié*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	96180	*Epilobium hirsutum L., 1753*	*Épilobe hérissé, Épilobe hirsute*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E., VALLEZ E. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2011
	96271	*Epilobium tetragonum L.*	*Épilobe à tige carrée, Épilobe à quatre angles, Épilobe tétragone*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	96447	*Epipactis helleborine (L.) Crantz, 1769*	*Épipactide helléborine, Épipactis à larges feuilles, Épipactis à feuilles larges, Elléborine à larges feuilles, Helléborine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	96624	*Eragrostis pectinacea (Michx.) Nees, 1841*	*Éragrostide en peigne, Éragrostis en peigne, Éragrostide pectinée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	611690	*Erigeron floribundus (Kunth) Sch.Bip., 1865*	*Érigéron très fleuri, Conyze très fleurie, Vergerette à fleurs nombreuses, Vergerette très fleurie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT H. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2013
	134238	*Erodium cicutarium (L.) L'Hér., 1789 subsp. cicutarium*	*Érodium à feuilles de ciguë, Bec-de-grue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	96925	*Erodium moschatum (L.) L'Hér., 1789*	*Érodium musqué, Bec-de-grue musqué*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT H. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	97008	*Erophila verna (L.) Chevall., 1827*	*Drave printanière, Drave de printemps, Érophile printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO Marie-Claire				1995 - 1995

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	159889	*Erophila verna subsp. verna (L.) Chevall., 1827*	*Drave printanière, Drave de printemps, Érophile printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO Marie-Claire				1995 - 1995
	97084	*Ervilia hirsuta (L.) Opiz, 1852*	*Vesce hérissée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	97128	*Ervum tetraspermum L., 1753*	*Ers à quatre graines, Lentillon, Vesce à quatre graines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	609982	*Euonymus europaeus L.*	*Fusain d'Europe, Bonnet-d'évêque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	97434	*Eupatorium cannabinum L., 1753*	*Eupatoire chanvrine, Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2010
	134346	*Eupatorium cannabinum L., 1753 subsp. cannabinum*	*Eupatoire chanvrine, Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	97452	*Euphorbia amygdaloides L., 1753*	*Euphorbe faux amandier, Euphorbe des bois, Herbe à la faux*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2011
	134348	*Euphorbia amygdaloides L., 1753 subsp. amygdaloides*	*Euphorbe faux amandier, Euphorbe des bois, Herbe à la faux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	97508	*Euphorbia esula L., 1753*	*Euphorbe ésule, Euphorbe feuillue, Euphorbe âcre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2001

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	97609	*Euphorbia peplus L., 1753*	*Euphorbe péplus, Euphorbe des jardins, Euphorbe omblette, Ésule ronde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	97616	*Euphorbia platyphyllos L., 1753*	*Euphorbe à feuilles larges, Euphorbe à feuilles plates*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	97676	*Euphorbia serrulata Thuill.*	*Euphorbe raide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2011 - 2011
	97896	*Evonymus europaeus L.*	*Fusain d'Europe, Bonnet-d'évêque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN Julien				2006 - 2006
	97947	*Fagus sylvatica L., 1753*	*Hêtre des forêts, Hêtre, Fayard, Hêtre commun, Fouteau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	97962	*Fallopia convolvulus (L.) Á.Löve, 1970*	*Fallopie liseron, Vrillée liseron, Renouée liseron, Vrillée sauvage, Vrillée bâtarde, Faux liseron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	97963	*Fallopia dumetorum (L.) Holub, 1971*	*Fallopie des haies, Fallopie des buissons, Vrillée des buissons, Renouée des buissons, Renouée des haies, Grande vrillée bâtarde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	98078	*Festuca arundinacea Schreb., 1771*	*Schédonore roseau, Fétuque roseau, Fétuque faux roseau*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	98334	*Festuca lemanii Bastard, 1809*	*Fétuque de Léman*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	134631	*Festuca rubra L., 1753 subsp. rubra*	*Fétuque rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	718355	*Ficaria verna Huds., 1762 subsp. verna*	*Ficaire printanière, Ficaire à bulbilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2017 - 2017
	718231	*Ficaria verna subsp. fertilis (A.R.Clapham ex Laegaard) Stace, 2009*	*Ficaire fertile*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2017 - 2017
	98717	*Filipendula ulmaria (L.) Maxim.*	*Reine-des-prés, Spirée Ulmaire, Filipendule ulmaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2011 - 2011
	134696	*Foeniculum vulgare Mill., 1768 subsp. vulgare*	*Fenouil commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2011 - 2011
	98865	*Fragaria vesca L., 1753*	*Fraisier sauvage, Fraisier des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2012
	98887	*Frangula alnus Mill., 1768*	*Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	134709	*Fraxinus angustifolia Vahl subsp. oxycarpa (M.Bieb. ex Willd.) Franco & Rocha Afonso*	*Frêne à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2018 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	98910	*Fraxinus angustifolia Vahl, 1804*	*Frêne à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				1992 - 2017
	134713	*Fraxinus excelsior L. subsp. excelsior*	*Frêne élevé, Frêne commun, Frêne, Frêne d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	98921	*Fraxinus excelsior L. subsp. excelsior*	*Frêne élevé, Frêne commun, Frêne, Frêne d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	98977	*Fritillaria meleagris L., 1753*	*Fritillaire pintade, Fritillaire à damiers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	134771	*Fumaria muralis subsp. boraei (Jord.) Pugsley, 1902*	*Fumeterre des remparts*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	99233	*Galanthus nivalis L. subsp. nivalis*	*Perce-neige, Goutte de lait, Clochette d'hiver, Galanthine, Galanthe des neiges, Galanthe perce-neige*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux		1		2020 - 2020
	99334	*Galeopsis tetrahit L., 1753*	*Galéopsis tétrahit, Ortie royale, Galéope tétrahit*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	99359	*Galinsoga quadriradiata Ruiz & Pav., 1798*	*Galinsoga quadriradié, Galinsoge quadriradiée, Galinsoga cilié, Galinsoge ciliée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2017 - 2017
	99373	*Galium aparine L.*	*Gaillet gratteron, Herbe collante, Gratteron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	134855	*Galium aparine subsp. aparine L., 1753*	*Gaillet gratteron, Herbe collante, Gratteron*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BESLOT E. (LPO Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2012
	99473	*Galium mollugo L., 1753*	*Gaillet commun, Gaillet Mollugine, Caille-lait blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E., VALLEZ E. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2015
	134893	*Galium mollugo subsp. mollugo L., 1753*	*Gaillet commun, Gaillet Mollugine, Caille-lait blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN Julien				2005 - 2005
	134900	*Galium palustre subsp. elongatum (C.Presl) Lange, 1869*	*Gaillet allongé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	134901	*Galium palustre subsp. palustre L., 1753*	*Gaillet des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2001
	134957	*Galium verum L. subsp. verum*	*Gaillet vrai, Gaillet jaune, Caille-lait jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	99582	*Galium verum L., 1753*	*Gaillet vrai, Gaillet jaune, Caille-lait jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2001
	100045	*Geranium columbinum L.*	*Géranium colombin, Pied-de-pigeon, Géranium des colombes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	100052	*Geranium dissectum L., 1755*	*Géranium découpé, Géranium à feuilles découpées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	100085	*Geranium lucidum L.*	*Géranium luisant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	100104	*Geranium molle L.*	*Géranium mou, Géranium à feuilles molles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100132	*Geranium purpureum Vill., 1786*	*Géranium pourpre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	100142	*Geranium robertianum L.*	*Géranium herbe-à-Robert, Géranium Robert, Herbe tangue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	100144	*Geranium rotundifolium L., 1753*	*Géranium à feuilles rondes, Mauvette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	100225	*Geum urbanum L.*	*Benoîte des villes, Benoîte commune, Herbe de saint Benoît*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	100310	*Glechoma hederacea L.*	*Gléchome lierre terrestre, Lierre terrestre, Gléchome lierre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	100387	*Glyceria fluitans (L.) R.Br.*	*Glycérie flottante, Manne de Pologne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	100394	*Glyceria maxima (Hartm.) Holmb.*	*Glycérie élevée, Grande glycérie, Glycérie aquatique, Glycérie très élevée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	100519	*Gnaphalium uliginosum L.*	*Gnaphale des fanges, Gnaphale des lieux humides, Gnaphale des marais, Cotonnière des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2011 - 2011
	100576	*Gratiola officinalis L.*	*Gratiole officinale, Herbe au pauvre homme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2021 - 2021

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100787	*Hedera helix L. subsp. helix*	*Lierre grimpant, Herbe de saint Jean, Lierre commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	101210	*Helminthotheca echioides (L.) Holub, 1973*	*Picride fausse vipérine, Helminthothèque fausse vipérine, Picris fausse vipérine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2011 - 2011
	101300	*Heracleum sphondylium L.*	*Berce sphondyle, Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	135306	*Heracleum sphondylium L. subsp. sphondylium*	*Berce sphondyle, Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	102352	*Hieracium pilosella L., 1753*	*Pilloselle officinale, Épervière piloselle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BESLOT E. (LPO Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2005 - 2012
	102671	*Hieracium umbellatum L., 1753*	*Épervière en ombelle, Épervière à fleurs en ombelle, Accipitrine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2011 - 2011
	102900	*Holcus lanatus L., 1753*	*Houlque laineuse, Blanchard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E., VALLEZ E. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2011
	136654	*Holcus mollis L., 1759 subsp. mollis*	*Houlque molle, Avoine molle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux		1		2020 - 2020
	102974	*Hordeum murinum L.*	*Orge sauvage, Orge queue-de-rat, Orge des rats*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux		1		2020 - 2020
	136673	*Hordeum murinum L., 1753 subsp. murinum*	*Orge sauvage, Orge queue-de-rat, Orge des rats*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	103027	*Hottonia palustris L., 1753*	*Hottonie des marais, Millefeuille aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO Marie-Claire				2001 - 2001
	103031	*Humulus lupulus L.*	*Houblon lupulin, Houblon, Vigne du Nord, Houblon grimpant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	103057	*Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm.*	*Fausse jacinthe des bois, Endymion penché, Jacinthe des bois, Jacinthe sauvage, Scille penchée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	103120	*Hydrocharis morsus-ranae L., 1753*	*Hydrocharide morsure-des-grenouilles, Hydrocharide morène, Hydrocharis morsure-des-grenouilles, Hydrocharis morène, Morène, Petit nénuphar, Hydrocharide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2011 - 2017
	103142	*Hydrocotyle vulgaris L.*	*Hydrocotyle commune, Écuelle d'eau, Herbe aux patagons*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2011 - 2011
	103162	*Hylotelephium telephium (L.) H.Ohba, 1977*	*Hylotéléphium téléphium, Orpin téléphium, Orpin reprise, Herbe à la coupure, Herbe de saint Jean*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	103245	*Hypericum androsaemum L., 1753*	*Millepertuis androsème, Androsème officinale, Toute-bonne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	103254	*Hypericum calycinum L., 1767*	*Millepertuis calycinal, Millepertuis à calice, Millepertuis à grandes fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	103287	*Hypericum hirsutum L., 1753*	*Millepertuis hirsute, Millepertuis velu, Millepertuis hérissé*	Reproduction certaine ou probable					
	136751	*Hypericum maculatum subsp. obtusiusculum (Tourlet) Hayek, 1912*	*Millepertuis plutôt obtus, Millepertuis anguleux, Millepertuis douteux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	103316	*Hypericum perforatum L., 1753*	*Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN Julien				2006 - 2015
	103320	*Hypericum pulchrum L., 1753*	*Millepertuis élégant, Millepertuis joli*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	103321	*Hypericum quadrangulum L., 1753*	*Millepertuis à quatre ailes, Millepertuis à quatre angles*	Reproduction certaine ou probable					
	103329	*Hypericum tetrapterum Fr., 1823*	*Millepertuis à quatre ailes, Millepertuis à quatre angles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2011 - 2011
	103375	*Hypochaeris radicata L.*	*Porcelle enracinée, Salade-de-porc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	*Houx commun, Houx*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	103543	*Impatiens balfourii Hook.f., 1903*	*Impatiente de Balfour, Balsamine de Balfour, Balsamine des jardins*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	103598	*Inula britannica L., 1753*	*Inule de Grande-Bretagne, Inule britannique, Inule des fleuves, Inule des fleuves, Inule d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	103734	*Iris foetidissima L., 1753*	*Iris fétide, Iris gigot, Iris puant, Glaïeul puant*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2011
	103772	*Iris pseudacorus L., 1753*	*Iris faux acore, Iris jaune, Flambe d'eau, Iris des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2015
	610646	*Jacobaea vulgaris Gaertn., 1791*	*Jacobée commune, Séneçon jacobée, Herbe de Saint-Jacques*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BESLOT E. (LPO Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	104022	*Jasione montana L., 1753*	*Jasione des montagnes, Herbe à midi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2005 - 2012
	104076	*Juglans regia L.*	*Noyer royal, Noyer, Noyer anglais, Noyer commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	104101	*Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.*	*Jonc à fleurs aiguës, Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2011 - 2011
	104126	*Juncus articulatus L., 1753*	*Jonc articulé, Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux		1		2020 - 2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	104144	*Juncus bufonius L., 1753*	*Jonc des crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARECHAL R. (Conseil général de Maine-et-Loire) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2012
	104173	*Juncus effusus L.*	*Jonc épars*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	147910	*Juncus effusus var. effusus L., 1753*	*Jonc épars*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2012
	104349	*Juncus tenageia Ehrh. ex L.f., 1782*	*Jonc des vasières, Jonc des marécages, Jonc des marais, Jonc des vases*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	104353	*Juncus tenuis Willd., 1799*	*Jonc ténu, Jonc grêle, Jonc fin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	104502	*Kickxia elatine (L.) Dumort., 1827*	*Kickxie élatine, Velvote, Linaire élatine*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2011
	136995	*Kickxia elatine (L.) Dumort., 1827 subsp. elatine*	*Kickxie élatine, Velvote, Linaire élatine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	104506	*Kickxia spuria (L.) Dumort., 1827*	*Kickxie bâtarde, Fausse velvote, Linaire bâtarde*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	104516	*Knautia arvensis (L.) Coult., 1828*	*Knautie des champs, Oreille-d'âne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	104775	*Lactuca serriola L.*	*Laitue scariole, Escarole, Laitue sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2017 - 2017
	104787	*Lactuca virosa L.*	*Laitue vireuse, Laitue sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	104854	*Lamium album L.*	*Lamier blanc, Ortie blanche, Ortie morte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2017 - 2017
	104876	*Lamium galeobdolon (L.) L.*	*Lamier jaune, Lamier galéobdolon, Ortie jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	137072	*Lamium galeobdolon (L.) L., 1759 subsp. galeobdolon*	*Lamier jaune, Lamier galéobdolon, Ortie jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2006 - 2006
	137073	*Lamium galeobdolon subsp. montanum (Pers.) Hayek, 1929*	*Lamier des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	104889	*Lamium maculatum (L.) L., 1763*	*Lamier maculé, Lamier à feuilles panachées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN Julien				2005 - 2005
	104903	*Lamium purpureum L.*	*Lamier pourpre, Ortie rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2017 - 2017
	105017	*Lapsana communis L.*	*Lampsane commune, Lastron marron, Herbe aux mamelles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	137096	*Lapsana communis subsp. communis L., 1753*	*Lampsane commune, Graceline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN Julien				2006 - 2006
	105247	*Lathyrus pratensis L.*	*Gesse des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2011 - 2011
	105295	*Laurus nobilis L., 1753*	*Laurier noble, Laurier-sauce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2017 - 2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	105400	*Leersia oryzoides (L.) Sw.*	*Leersie faux riz*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux		1		2020 - 2020
	105427	*Lemna gibba L., 1753*	*Lentille d'eau gibbeuse, Lenticule gibbeuse, Lentille d'eau bossue, Canillée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	105431	*Lemna minor L., 1753*	*Lentille d'eau mineure, Petite lenticule, Petite lentille d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT H. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2013
	105433	*Lemna minuta Kunth, 1816*	*Lentille d'eau menue, Lenticule minuscule, Lentille d'eau minuscule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	105441	*Lemna trisulca L., 1753*	*Lentille d'eau à trois lobes, Lenticule à trois lobes, Lentille d'eau à trois sillons*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	105442	*Lemna turionifera Landolt, 1975*	*Lentille d'eau turionifère, Lenticule turionifère, Lenticule à turion*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	105630	*Lepidium heterophyllum Benth.*	*Passerage hétérophylle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	105817	*Leucanthemum vulgare Lam., 1779*	*Marguerite commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2001
	105827	*Leucojum aestivum L., 1759*	*Nivéole d'été*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO Marie-Claire				1995 - 1995
	105966	*Ligustrum vulgare L.*	*Troène commun, Troène, Raisin de chien*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106213	*Linaria repens (L.) Mill.*	*Linaire rampante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	106234	*Linaria vulgaris Mill.*	*Linaire commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	106252	*Lindernia dubia (L.) Pennell, 1935*	*Lindernie douteuse, Lindernie fausse gratiole, Fausse gratiole*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2018 - 2018
	106258	*Lindernia procumbens (Krock.) Philcox, 1965*	*Lindernie couchée, Lindernie des marais, Lindernie rampante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2001
	717294	*Lipandra polysperma (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012*	*Lipandra polysperme, Chénopode polysperme, Chénopode à graines nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	106451	*Logfia minima (Sm.) Dumort., 1827*	*Logfie minime, Petite logfie, Petite cotonnière, Cotonnière naine, Logfie naine, Gnaphale nain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux		1		2020 - 2020
	106497	*Lolium multiflorum Lam., 1779*	*Ivraie multiflore, Ray-grass d'Italie*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	106499	*Lolium perenne L.*	*Ivraie vivace, Ray-grass anglais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	106581	*Lonicera periclymenum L.*	*Chèvrefeuille des bois, Chèvrefeuille grimpant, Cranquillier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106653	*Lotus corniculatus L., 1753*	*Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	137440	*Lotus corniculatus subsp. corniculatus L., 1753*	*Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2015
	106698	*Lotus pedunculatus Cav., 1793*	*Lotier pédonculé, Lotier des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	106723	*Lotus uliginosus Schkuhr, 1796*	*Lotier pédonculé, Lotier des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2001
	106748	*Ludwigia peploides (Kunth) P.H.Raven*	*Ludwigie faux péplis, Jussie faux péplis, Jussie rampante, Jussie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	106818	*Luzula campestris (L.) DC.*	*Luzule champêtre, Luzule des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	106828	*Luzula forsteri (Sm.) DC., 1806*	*Luzule de Forster*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2012
	106854	*Luzula pilosa (L.) Willd., 1809*	*Luzule poilue, Luzule de printemps, Luzule printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	106863	*Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin, 1811*	*Luzule des forêts, Luzule des bois, Grande luzule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	137522	*Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin, 1811 subsp. sylvatica*	*Luzule des forêts, Luzule des bois, Grande luzule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2020 - 2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106918	*Lychnis flos-cuculi L.*	*Lychnide fleur-de-coucou, Lychnis fleur-de-coucou, Fleur-de-coucou, Œil-de-perdrix*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	107038	*Lycopus europaeus L., 1753*	*Lycope d'Europe, Chanvre d'eau, Marrube aquatique, Herbe des Égyptiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				1992 - 2017
	610909	*Lysimachia arvensis (L.) U.Manns & Anderb., 2009*	*Lysimaque des champs, Mouron, Mouron des champs, Mouron rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2011 - 2011
	612638	*Lysimachia arvensis subsp. arvensis (L.) U.Manns & Anderb., 2009*	*Lysimaque des champs, Mouron, Mouron des champs, Mouron rouge*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2011
	107073	*Lysimachia nummularia L.*	*Lysimaque nummulaire, Herbe-aux-écus, Monnoyère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	107085	*Lysimachia tenella L., 1753*	*Lysimaque délicate, Mouron délicat*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2001
	107090	*Lysimachia vulgaris L.*	*Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire, Chasse-bosse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2018 - 2018
	107115	*Lythrum portula (L.) D.A.Webb, 1967*	*Salicaire pourpier, Péplis pourpier, Pourpier d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	107117	*Lythrum salicaria L., 1753*	*Salicaire commune, Salicaire pourpre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN Julien				2006 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	107282	*Malva moschata L., 1753*	*Mauve musquée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2015
	107284	*Malva neglecta Wallr., 1824*	*Mauve négligée, Petite mauve, Mauve à feuilles rondes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT H. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2013
	107318	*Malva sylvestris L., 1753*	*Mauve sylvestre, Grande mauve, Mauve sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JONVILLE Sophie				2001 - 2015
	107446	*Matricaria discoidea DC., 1838*	*Matricaire discoïde, Matricaire fausse camomille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E., VALLEZ E. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2011
	107473	*Matricaria recutita L., 1753*	*Matricaire camomille, Camomille sauvage, Matricaire déchirée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2011
	107574	*Medicago arabica (L.) Huds.*	*Luzerne d'Arabie, Luzerne maculée, Luzerne tachetée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	107649	*Medicago lupulina L., 1753*	*Luzerne lupuline, Minette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E., VALLEZ E. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2011
	107658	*Medicago minima (L.) L., 1754*	*Luzerne naine, Luzerne minime, Petite luzerne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2001
	107880	*Melica uniflora Retz.*	*Mélique uniflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux		1		2018 - 2018
	107992	*Melissa officinalis L., 1753*	*Mélisse officinale, Mélisse citronnelle, Citronnelle*	Reproduction certaine ou probable					
	137741	*Melissa officinalis L., 1753 subsp. officinalis*	*Mélisse officinale, Mélisse citronnelle, Citronnelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	108003	*Melittis melissophyllum L., 1753*	*Mélitte à feuilles de mélisse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1996 - 1996
	137742	*Melittis melissophyllum L., 1753 subsp. melissophyllum*	*Mélitte à feuilles de mélisse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		1996 - 1996
	108027	*Mentha aquatica L.*	*Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2018 - 2018
	108029	*Mentha arvensis L.*	*Menthe des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2017 - 2017
	108138	*Mentha pulegium L.*	*Menthe pouliot, Menthe pouillot, Pouliot*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	108168	*Mentha suaveolens Ehrh., 1792*	*Menthe à feuilles rondes, Menthe sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	108351	*Mercurialis annua L., 1753*	*Mercuriale annuelle, Vignette*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	108361	*Mercurialis perennis L.*	*Mercuriale vivace, Mercuriale des montagnes, Mercuriale pérenne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2021 - 2021
	154624	*Micropyrum tenellum f. aristatum (Tausch) Lambinon, 1986*	*Micropyre délicat, Catapode délicat, Catapode des graviers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARECHAL R. (Conseil général de Maine-et-Loire) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	108519	*Micropyrum tenellum (L.) Link*	*Micropyre délicat, Catapode délicat, Catapode des graviers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	108537	*Milium effusum L.*	*Millet diffus, Millet épars, Millet étalé, Mil diffus*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2020 - 2020
	108698	*Moehringia trinervia (L.) Clairv.*	*Moehringie trinervée, Sabline à trois nervures, Moehringie à trois nervures*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	108703	*Moenchia erecta (L.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb. subsp. erecta*	*Moenchie dressée, Moenchie commune, Céraiste dressé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	610995	*Mycelis muralis (L.) Dumort.*	*Laitue des murs, Mycélide des murs, Mycélis des murs, Pendrille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2021 - 2021
	108961	*Mycelis muralis (L.) Dumort., 1827*	*Laitue des murs, Mycélide des murs, Mycélis des murs, Pendrille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN Julien				2006 - 2006
	108996	*Myosotis arvensis Hill*	*Myosotis des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	137914	*Myosotis laxa subsp. cespitosa (Schultz) Hyl. ex Nordh., 1940*	*Myosotis cespiteux, Myosotis gazonnant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO Marie-Claire				2001 - 2001
	109121	*Myosoton aquaticum (L.) Moench*	*Myosoton aquatique, Stellaire aquatique, Céraiste d'eau, Céraiste aquatique, Malaquie aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	109150	*Myriophyllum spicatum L.*	*Myriophylle en épi, Myriophylle à épi, Myriophylle à fleurs en épi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2018 - 2018
	109213	*Najas marina L., 1753*	*Naïade marine, Naïade majeure, Grande naïade*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				1992 - 2017
	109297	*Narcissus pseudonarcissus L., 1753*	*Narcisse faux narcisse, Jonquille des bois, Jonquille, Narcisse trompette*	Reproduction certaine ou probable					
	109422	*Nasturtium officinale W.T.Aiton, 1812*	*Rorippe cresson-d'eau, Cresson*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2001
	109501	*Neotinea ustulata (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	*Néotinée brûlée, Orchis brûlé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1996 - 2001
	109732	*Nuphar lutea (L.) Sm.*	*Nénuphar jaune, Nénufar jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	109861	*Oenanthe aquatica (L.) Poir., 1798*	*Œnanthe aquatique, Œnanthe phellandre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2001 - 2017
	109864	*Oenanthe crocata L., 1753*	*Œnanthe jaune safran, Œnanthe safranée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2015
	109869	*Oenanthe fistulosa L.*	*Œnanthe fistuleuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	109890	*Oenanthe peucedanifolia Pollich, 1776*	*Œnanthe à feuilles de peucédan*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2001

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	109898	*Oenanthe silaifolia M.Bieb., 1819*	*Œnanthe à feuilles de silaüs, Œnanthe intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JONVILLE Sophie				2001 - 2001
	110899	*Orchis laxiflora Lam., 1779*	*Anacamptide à fleurs lâches, Orchis à fleurs lâches*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO Marie-Claire				1996 - 1996
	110914	*Orchis mascula (L.) L., 1755*	*Orchis mâle, Herbe-à-la-couleuvre, Pentecôte, Satirion*	Reproduction certaine ou probable					
	111012	*Orchis ustulata L., 1753*	*Néotinée brûlée, Orchis brûlé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO Marie-Claire	Faible	5		1996 - 1996
	111391	*Ornithogalum umbellatum L., 1753*	*Ornithogale en ombelle, Dame-d'onze-heures*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	111419	*Ornithopus perpusillus L., 1753*	*Ornithope délicat, Pied-d'oiseau délicat*	Reproduction certaine ou probable					
	111876	*Oxalis corniculata L., 1753*	*Trèfle oseille à fleurs jaunes, fausse oseille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	111886	*Oxalis fontana Bunge, 1835*	*Oxalide droit, Oxalis droit, Oxalide d'Europe, Oxalide des fontaines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2012
	717359	*Oxybasis glauca (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012*	*Oxybaside glauque, Oxybasis glauque, Chénopode glauque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2017 - 2017
	717361	*Oxybasis rubra (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012*	*Oxybaside rouge, Oxybasis rouge, Ansérine rouge, Chénopode rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2017 - 2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	112130	*Panicum dichotomiflorum Michx., 1803*	*Panic à fleurs dichotomes, Panic dichotome*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2011
	149250	*Papaver rhoeas f. rhoeas*	*Coquelicot, Grand coquelicot, Pavot coquelicot*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E., VALLEZ E. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	112355	*Papaver rhoeas L., 1753*	*Coquelicot, Grand coquelicot, Pavot coquelicot*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E., VALLEZ E. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	112410	*Parietaria judaica L., 1756*	*Pariétaire de Judée, Pariétaire des murs, Pariétaire diffuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2006 - 2017
	112413	*Parietaria officinalis L.*	*Pariétaire officinale, Herbe à bouteille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2017 - 2017
	112483	*Paspalum distichum L., 1759*	*Paspale distique, Paspale à deux épis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	612535	*Paspalum distichum subsp. paucispicatum (Vasey) F.Verloove & M.Reynders, 2007*	*Paspale peu épineux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	621658	*Paspalum paucispicatum Vasey, 1893*	*Paspale peu épineux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	112601	*Pedicularis sylvatica L., 1753*	*Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe-aux-poux*	Reproduction certaine ou probable					
	112727	*Persicaria amphibia (L.) Gray, 1821*	*Persicaire amphibie, Persicaire flottante, Renouée amphibie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	112745	*Persicaria maculosa Gray, 1821*	*Persicaire maculée, Renouée persicaire, Persicaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	138682	*Phalaris arundinacea L. subsp. arundinacea*	*Alpiste roseau, Baldingère faux roseau, Fromenteau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux		1		2020 - 2020
	112975	*Phalaris arundinacea L., 1753*	*Alpiste roseau, Baldingère faux roseau, Fromenteau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2012
	113221	*Phleum pratense L., 1753*	*Fléole des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2011 - 2011
	113260	*Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud., 1840*	*Phragmite austral, Roseau, Roseau commun, Roseau à balais, Phragmite commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JONVILLE Sophie				2001 - 2001
	113469	*Picris echioides L., 1753*	*Picride fausse vipérine, Helminthothèque fausse vipérine, Picris fausse vipérine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JONVILLE Sophie				2001 - 2001
	138881	*Plantago coronopus L., 1753 subsp. coronopus*	*Plantain corne-de-cerf, Plantain corne-de-bœuf, Pied-de-corbeau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	113893	*Plantago lanceolata L., 1753*	*Plantain lancéolé, Petit plantain, Herbe Caroline, Ti-plantain*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BESLOT E. (LPO Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2015
	138901	*Plantago major L. subsp. major*	*Plantain élevé, Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	113904	*Plantago major L., 1753*	*Plantain élevé, Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E., VALLEZ E. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2011
	138903	*Plantago major subsp. pleiosperma Pilg., 1937*	*Plantain intermédiaire, Plantain à nombreuses graines, Plantain à graines nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	114012	*Platanthera chlorantha (Custer) Rchb.*	*Platanthère à fleurs verdâtres, Orchis vert, Orchis verdâtre, Plalatanthère des montagnes, Platanthère verdâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux		1		2020 - 2020
	114114	*Poa annua L., 1753*	*Pâturin annuel*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT H. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2013
	114136	*Poa bulbosa L., 1753*	*Pâturin bulbeux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	138958	*Poa bulbosa L., 1753 subsp. bulbosa*	*Pâturin bulbeux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	149631	*Poa bulbosa var. vivipara Koeler, 1802*	*Pâturin bulbeux vivipare, Pâturin vivipare*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	114297	*Poa nemoralis L.*	*Pâturin des bois, Pâturin des forêts*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux		1		2018 - 2018
	159892	*Poa pratensis L., 1753 subsp. pratensis*	*Pâturin des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	139024	*Poa trivialis L., 1753 subsp. trivialis*	*Pâturin commun, Gazon d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	114611	*Polygonatum multiflorum (L.) All.*	*Sceau-de-Salomon multiflore, Polygonate multiflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	114641	*Polygonum amphibium L., 1753*	*Persicaire amphibie, Persicaire flottante, Renouée amphibie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2001
	114658	*Polygonum aviculare L., 1753*	*Renouée des oiseaux, Renouée Traînasse, Traînasse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT H. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2013
	139089	*Polygonum aviculare subsp. depressum (Meisn.) Arcang., 1882*	*Renouée déprimée, Renouée littorale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2011 - 2011
	112739	*Polygonum hydropiper L.*	*Persicaire poivre-d'eau, Renouée poivre-d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	114745	*Polygonum hydropiper L., 1753*	*Persicaire poivre-d'eau, Renouée poivre-d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN Julien				2006 - 2006
	114822	*Polygonum persicaria L., 1753*	*Persicaire maculée, Renouée persicaire, Persicaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN Julien				2006 - 2006
	115110	*Populus alba L., 1753*	*Peuplier blanc*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2011
	115167	*Populus x canadensis Moench, 1785*	*Peuplier du Canada, Peuplier hybride euraméricain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	115245	*Potamogeton crispus L.*	*Potamot crépu, Potamot à feuilles crépues*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	115282	*Potamogeton nodosus Poir., 1816*	*Potamot noueux, Potamot à feuilles flottantes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	115301	*Potamogeton polygonifolius Pourr., 1788*	*Potamot à feuilles de renouée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO Marie-Claire				1992 - 1992
	115305	*Potamogeton pusillus L., 1753*	*Potamot fluet*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	115402	*Potentilla anserina L., 1753*	*Potentille ansérine, Ansérine, Argentine ansérine, Potentille des oies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	115470	*Potentilla erecta (L.) Räusch., 1797*	*Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO Marie-Claire				1995 - 1995
	115566	*Potentilla neglecta Baumg.*	*Potentille négligée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	115624	*Potentilla reptans L.*	*Potentille rampante, Quintefeuille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	115655	*Potentilla sterilis (L.) Garcke*	*Potentille stérile, Potentille faux fraisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2021 - 2021
	115832	*Primula acaulis (L.) Hill, 1765*	*Primevère commune, Primevère acaule, Primevère à grandes fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO Marie-Claire				1995 - 1995

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	115925	*Primula vulgaris Huds.*	*Primevère commune, Primevère acaule, Primevère à grandes fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	115975	*Prospero autumnale (L.) Speta, 1982*	*Scille d'automne, Prospéro d'automne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	116012	*Prunella vulgaris L.*	*Herbe Catois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	116043	*Prunus avium (L.) L., 1755*	*Prunier merisier, Cerisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2015
	116054	*Prunus cerasus L., 1753*	*Cerisier acide, Griottier, Cerisier vrai, Prunier cerisier*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	116089	*Prunus laurocerasus L., 1753*	*Prunier laurier-cerise, Laurier-cerise, Laurier-palme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2006 - 2012
	116142	*Prunus spinosa L.*	*Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	116392	*Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.*	*Pulicaire dysentérique, Herbe de Saint-Roch, Inule dysentérique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2011 - 2011
	116405	*Pulicaria vulgaris Gaertn.*	*Pulicaire commune, Pulicaire annuelle, Herbe de Saint-Roch*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	116416	*Pulmonaria longifolia (Bastard) Boreau, 1857*	*Pulmonaire à feuilles longues, Pulmonaire à longues feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO Marie-Claire				1995 - 1995

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116670	*Quercus cerris L., 1753*	*Chêne chevelu, Chêne de Turquie*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	521658	*Quercus petraea Liebl., 1784*	*Chêne sessile, Chêne rouvre, Chêne à trochets*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN Julien				2006 - 2006
	116759	*Quercus robur L., 1753*	*Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2015
	116903	*Ranunculus acris L.*	*Renoncule âcre, Bouton-d'or, Pied-de-coq*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2011 - 2011
	139605	*Ranunculus acris L., 1753 subsp. acris*	*Renoncule âcre, Bouton-d'or, Pied-de-coq*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	116936	*Ranunculus auricomus L., 1753*	*Renoncule tête-d'or, Renoncule à tête d'or*	Reproduction certaine ou probable					
	116952	*Ranunculus bulbosus L., 1753*	*Renoncule bulbeuse, Bouton-d'or bulbeux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2001
	117019	*Ranunculus ficaria L., 1753*	*Ficaire printanière, Renoncule ficaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN Julien				2006 - 2006
	139698	*Ranunculus ficaria subsp. ficaria L., 1753*	*Ficaire printanière, Ficaire à bulbilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO Marie-Claire				1996 - 1996
	117025	*Ranunculus flammula L.*	*Renoncule flammette, Renoncule flammette, Petite douve, Flammule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	117151	*Ranunculus paludosus Poir.*	*Renoncule des marais, Renoncule à feuilles de cerfeuil*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	117156	*Ranunculus parviflorus L.*	*Renoncule à petites fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	117164	*Ranunculus peltatus Schrank, 1789*	*Renoncule peltée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JONVILLE Sophie				2001 - 2001
	139772	*Ranunculus peltatus Schrank, 1789 subsp. peltatus*	*Renoncule peltée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	117201	*Ranunculus repens L.*	*Renoncule rampante, Bouton-d'or rampant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	117221	*Ranunculus sardous Crantz, 1763*	*Renoncule de Sardaigne, Renoncule sarde, Sardonie, Renoncule des marais*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2011
	117224	*Ranunculus sceleratus L.*	*Renoncule scélérate, Renoncule à feuilles de céleri*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2018 - 2018
	117530	*Rhamnus cathartica L.*	*Nerprun purgatif*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	117774	*Ribes rubrum L.*	*Groseillier rouge, Groseillier à grappes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2017 - 2017
	117860	*Robinia pseudoacacia L.*	*Robinier faux-acacia, Acacia blanc, Robinier, Robinier faux acacia*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2017 - 2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	117871	*Roegneria canina (L.) Nevski, 1934*	*Chiendent des chiens, Roegnérie des chiens, Élyme des chiens, Froment des haies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2012
	117933	*Rorippa amphibia (L.) Besser, 1821*	*Rorippe amphibie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2012
	117944	*Rorippa palustris (L.) Besser, 1821*	*Rorippe des marais, Rorippe faux cresson, Cresson des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2001
	117951	*Rorippa sylvestris (L.) Besser subsp. sylvestris*	*Rorippe sylvestre, Rorippe des forêts, Rorippe des bois, Cresson des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2017 - 2017
	118016	*Rosa arvensis Huds., 1762*	*Rosier des champs, Rosier rampant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2012
	118073	*Rosa canina L., 1753*	*Rosier des chiens, Rosier des haies, Églantier, Églantier des chiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2012
	118416	*Rosa pouzinii Tratt., 1823*	*Rosier de Pouzin, Églantier de Pouzin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2012
	118529	*Rosa stylosa Desv., 1809*	*Rosier à styles soudés, Rosier à styles unis, rosier à styles longs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2001 - 2017
	118916	*Rubia peregrina L., 1753*	*Garance voyageuse, Petite garance*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2011
	118932	*Rubus adscitus Genev., 1860*	*Ronce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	118980	*Rubus boraeanus Genev., 1860*	*Ronce de Boreau, Ronce de Caflish*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	118993	*Rubus caesius L., 1753*	*Ronce bleue, Ronce bleu-vert, Ronce à fruits bleus, Ronce glauque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2012
	197281	*Rubus L., 1753*	*Ronce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN Julien				2006 - 2006
	119297	*Rubus questieri P.J.Müll. & Lefèvre, 1859*	*Ronce de Questier, Ronce de Münter*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	119302	*Rubus rhombifolius Weihe ex Boenn., 1824*	*Ronce à feuilles en losange, Ronce à fleurs blanches*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	119337	*Rubus silvaticus Weihe & Nees, 1824*	*Ronce des forêts, Ronce des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	119373	*Rubus ulmifolius Schott, 1818*	*Ronce à feuilles d'Orme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2012
	611507	*Rubus x uncinellus P.J.Müll. & Lefèvre, 1859*	*Ronce à petits crochets*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	119418	*Rumex acetosa L., 1753*	*Patience oseille, Oseille des prés, Rumex oseille, Grande oseille, Oseille commune, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN Julien				2006 - 2015
	119419	*Rumex acetosella L.*	*Patience petite-oseille, Petite oseille, Oseille des brebis, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	140338	*Rumex acetosella subsp. acetosella L., 1753*	*Patience petite-oseille, Petite oseille, Oseille des brebis, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN Julien				2005 - 2005
	119471	*Rumex conglomeratus Murray*	*Patience agglomérée, Oseille agglomérée, Rumex aggloméré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	119473	*Rumex crispus L.*	*Rumex crépu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2011 - 2011
	140362	*Rumex crispus L., 1753 var. crispus*	*Patience crépue, Oseille crépue, Parelle crépue, Rumex crépu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	119509	*Rumex hydrolapathum Huds., 1778*	*Patience des eaux, Patience d'eau, Grande Parelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2012
	119550	*Rumex obtusifolius L., 1753*	*Patience à feuilles obtuses, Oseille à feuilles obtuses, Patience sauvage, Parelle à feuilles obtuses, Rumex à feuilles obtuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2012
	140371	*Rumex obtusifolius L., 1753 subsp. obtusifolius*	*Patience à feuilles obtuses, Oseille à feuilles obtuses, Patience sauvage, Parelle à feuilles obtuses, Rumex à feuilles obtuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	119569	*Rumex pulcher L., 1753*	*Patience élégante, Oseille élégante, Rumex joli, Violon, Patience jolie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT H. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	140383	*Rumex pulcher L., 1753 subsp. pulcher*	*Patience élégante, Oseille élégante, Rumex joli, Violon, Patience jolie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	119585	*Rumex sanguineus L.*	*Patience sanguine, Sang-de-dragon, Patience des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux		1		2020 - 2020
	613593	*Rumex sanguineus var. viridis (Sibth.) W.D.J.Koch*	*Patience sanguine, Sang-de-dragon, Patience des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	119698	*Ruscus aculeatus L.*	*Fragon piquant, Fragon, Petit houx, Buis piquant, Fragon petit houx*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	119780	*Sagina apetala Ard., 1763*	*Sagine apétale, Sagine sans pétales*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	119818	*Sagina procumbens L., 1753*	*Sagine couchée, Sagine rampante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	119910	*Salix acuminata Mill., 1768*	*Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN Julien				2006 - 2006
	119915	*Salix alba L. subsp. alba*	*Saule blanc, Saule commun, Osier blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	140437	*Salix alba var. alba L., 1753*	*Saule blanc, Saule commun, Osier blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2001
	119948	*Salix atrocinerea Brot.*	*Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2017 - 2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	120246	*Salix triandra L. subsp. triandra*	*Saule à trois étamines, Osier brun, Saule amandier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2017 - 2017
	120260	*Salix viminalis L., 1753*	*Saule des vanniers, Osier blanc*	Reproduction certaine ou probable					
	120512	*Salix x rubens Schrank, 1789*	*Saule rougeâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	120712	*Sambucus ebulus L., 1753*	*Sureau yèble, Herbe à l'aveugle, Petit sureau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2017 - 2017
	120717	*Sambucus nigra L.*	*Sureau noir, Sampéchier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	120824	*Saponaria officinalis L., 1753*	*Saponaire officinale, Savonnière, Herbe à savon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO Marie-Claire				1992 - 1992
	121065	*Saxifraga granulata L. subsp. granulata*	*Saxifrage granulée, Herbe à la gravelle, Casse-pierre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	717533	*Schedonorus arundinaceus (Schreb.) Dumort., 1824*	*Schédonore roseau, Fétuque roseau, Fétuque faux roseau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	121823	*Scleranthus annuus L., 1753*	*Scléranthe annuel, Gnavelle annuelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	121960	*Scorzonera humilis L.*	*Scorsonère humble, Scorsonère des prés, Petite scorsonère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	121988	*Scorzoneroides autumnalis (L.) Moench, 1794*	*Liondent d'automne, Fausse scorsonère d'automne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	121999	*Scrophularia auriculata L.*	*Scrofulaire auriculée, Scrofulaire aquatique, Scrofulaire de Balbis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	122028	*Scrophularia nodosa L.*	*Scrofulaire noueuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	122069	*Scutellaria galericulata L., 1753*	*Scutellaire à casque, Scutellaire casquée, Grande toque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	122073	*Scutellaria minor Huds., 1762*	*Scutellaire mineure, Petite scutellaire, Scutellaire naine, Petite toque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2001
	122101	*Sedum acre L.*	*Orpin âcre, Poivre de muraille, Vermiculaire, Poivre des murailles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2011 - 2011
	122106	*Sedum album L., 1753*	*Orpin blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2011 - 2011
	122140	*Sedum cepaea L.*	*Orpin pourpier, Orpin paniculé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	122243	*Sedum rubens L., 1753*	*Orpin rougi, Orpin rougeâtre, Crassule rougeâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	159831	*Senecio aquaticus Hill, 1761*	*Jacobée aquatique, Séneçon aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JONVILLE Sophie				2001 - 2001
	122636	*Senecio jacobaea L., 1753*	*Jacobée commune, Séneçon jacobée, Herbe de Saint-Jacques*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO Marie-Claire				1992 - 2015
	122745	*Senecio vulgaris L.*	*Séneçon commun, Séneçon vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	140994	*Senecio vulgaris subsp. vulgaris L., 1753*	*Séneçon commun*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2011
	718292	*Setaria italica subsp. viridis (L.) Thell., 1912*	*Sétaire verte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2018 - 2018
	123154	*Setaria verticillata (L.) P.Beauv., 1812*	*Sétaire verticillée, Panic verticillé*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	123367	*Silaum silaus (L.) Schinz & Thell.*	*Silaüs des prés, Cumin des prés, Silaüs jaunâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2001 - 2001
	123401	*Silene baccifera (L.) Roth, 1788*	*Cucubale à baies, Cucubale couchée, Coulichon, Cucubale porte-baies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	123471	*Silene dioica (L.) Clairv., 1811*	*Silène dioïque, Compagnon rouge, Robinet rouge, Lychnide des bois, Lychnis des bois*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2015
	123522	*Silene latifolia Poir., 1789*	*Silène à feuilles larges, Silène à larges feuilles, Compagnon blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	141165	*Silene latifolia subsp. alba (Mill.) Greuter & Burdet, 1982*	*Silène à feuilles larges, Silène à larges feuilles, Compagnon blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO Marie-Claire				1992 - 1992
	123705	*Silybum marianum (L.) Gaertn., 1791*	*Silybe de Marie, Chardon marie, Chardon marbré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2001
	123713	*Sinapis arvensis L., 1753*	*Moutarde des champs, Raveluche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	123773	*Sison amomum L., 1753*	*Sison amome, Sison, Sison aromatique*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2011
	123863	*Sisymbrium officinale (L.) Scop.*	*Sisymbre officinal, Herbe aux chantres, Vélar officinal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2011 - 2011
	124003	*Smyrnium olusatrum L.*	*Maceron cultivé, Maceron, Gros persil*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2017 - 2017
	124034	*Solanum dulcamara L.*	*Morelle douce-amère, Douce amère, Bronde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	124070	*Solanum lycopersicum L., 1753*	*Tomate, Morelle tomate, Pomme d'amour*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT H. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	124080	*Solanum nigrum L.*	*Morelle noire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	141273	*Solanum nigrum subsp. nigrum L., 1753*	*Morelle noire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	124232	*Sonchus arvensis L., 1753*	*Laiteron des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2011 - 2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	141301	*Sonchus arvensis L., 1753 subsp. arvensis*	*Laiteron des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2017 - 2017
	124233	*Sonchus asper (L.) Hill*	*Laiteron épineux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	124261	*Sonchus oleraceus L., 1753*	*Laiteron potager, Laiteron lisse, Laiteron maraîcher*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2012
	124319	*Sorbus domestica L., 1753*	*Cormier, Sorbier domestique*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	124346	*Sorbus torminalis (L.) Crantz*	*Sorbier alisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	124408	*Sparganium erectum L., 1753*	*Rubanier dressé, Ruban-d'eau, Rubanier rameux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2017 - 2017
	124528	*Spergula rubra (L.) D.Dietr., 1840*	*Spergulaire rouge, Sabline rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	124700	*Spiranthes autumnalis Rich., 1817*	*Spiranthe d'automne, Spiranthe spiralée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	124707	*Spirodela polyrhiza (L.) Schleid.*	*Spirodèle à racines nombreuses, Spirodèle à plusieurs racines, Lentille d'eau à racines nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2018 - 2018
	124797	*Stachys officinalis (L.) Trévis., 1842*	*Bétoine officinale, Épiaire officinal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2001

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	124798	*Stachys palustris L., 1753*	*Épiaire des marais, Ortie bourbière, Ortie morte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	124814	*Stachys sylvatica L.*	*Épiaire des forêts, Épiaire des bois, Ortie à crapauds, Ortie puante, Ortie à crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	124967	*Stellaria alsine Grimm, 1767*	*Stellaire alsine, Stellaire des sources, Stellaire des fanges*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2001
	125000	*Stellaria graminea L.*	*Stellaire graminée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	125006	*Stellaria holostea L.*	*Stellaire holostée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	125014	*Stellaria media (L.) Vill., 1789*	*Stellaire intermédiaire, Mouron, Mouron blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT H. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2013
	141447	*Stellaria media subsp. media (L.) Vill., 1789*	*Stellaire intermédiaire, Mouron, Mouron blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN Julien				2006 - 2006
	125295	*Succisa pratensis Moench, 1794*	*Succise des prés, Herbe-du-diable, Mors-du-diable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2011 - 2011
	141499	*Symphytum officinale L., 1753 subsp. officinale*	*Consoude officinale, Grande consoude*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2017 - 2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	611652	*Tamus communis L.*	*Dioscorée commune, Tamier commun, Herbe aux femmes battues, Taminier, Sceau-de-Notre-Dame*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	125447	*Tamus communis L., 1753*	*Dioscorée commune, Tamier commun, Herbe aux femmes battues, Taminier, Sceau-de-Notre-Dame*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN Julien				2006 - 2006
	125469	*Tanacetum parthenium (L.) Sch.Bip., 1844*	*Tanaisie matricaire, Matricaire, Gros camomille, Matrécoeur, Matricoeur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2010 - 2010
	125535	*Taraxacum campylodes G.E.Haglund, 1948*	*Pissenlit dent-de-lion*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT H. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2013
	125816	*Taxus baccata L., 1753*	*If à baies, if commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2011 - 2011
	125831	*Teesdalia nudicaulis (L.) R.Br.*	*Téesdalie à tiges nues*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	126035	*Teucrium scorodonia L. subsp. scorodonia*	*Germandrée scorodoine, Sauge des bois, Germandrée des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	126124	*Thalictrum flavum L., 1753*	*Pigamon jaune, Pigamon noircissant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN Julien				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	126628	*Tilia cordata Mill.*	*Tilleul cordé, Tilleul à petites feuilles, Tilleul des bois, Tilleul à feuilles en cœur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2017 - 2017
	126650	*Tilia platyphyllos Scop., 1771*	*Tilleul à grandes feuilles, Tilleul à feuilles larges, Tilleul à larges feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2012
	126846	*Torilis arvensis (Huds.) Link, 1821*	*Torilide des champs, Torilis des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO Marie-Claire				1992 - 1992
	126859	*Torilis japonica (Houtt.) DC.*	*Torilide du Japon, Torilis du Japon, Torilis faux cerfeuil, Grattau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	127230	*Trifolium arvense L., 1753*	*Trèfle des champs, Trèfle Pied-de-lièvre, Pied-de-lièvre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO Marie-Claire				1992 - 1992
	127259	*Trifolium campestre Schreb., 1804*	*Trèfle champêtre, Trèfle champêtre, Trèfle jaune, Trance*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux		1		2020 - 2020
	127294	*Trifolium dubium Sibth., 1794*	*Trèfle douteux, Petit trèfle jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	127326	*Trifolium glomeratum L., 1753*	*Trèfle aggloméré, Petit trèfle à boules*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	127439	*Trifolium pratense L.*	*Trèfle des prés, Trèfle violet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	141893	*Trifolium pratense L. var. pratense*	*Trèfle des prés, Trèfle violet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	127454	*Trifolium repens L.*	*Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	127495	*Trifolium striatum L., 1753*	*Trèfle strié*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	127498	*Trifolium subterraneum L., 1753*	*Trèfle souterrain, Trèfle semeur, Trèfle enterreur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	128042	*Tussilago farfara L., 1753*	*Tussilage pas-d'âne, Tussilage, Pas-d'âne, Herbe de Saint-Quirin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2019 - 2019
	128077	*Typha latifolia L., 1753*	*Massette à feuilles larges, Massette à larges feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	128169	*Ulmus glabra Huds., 1762*	*Orme glabre, orme des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN Julien				2004 - 2004
	128171	*Ulmus laevis Pall., 1784*	*Orme lisse, Orme blanc, Orme pédonculé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	128175	*Ulmus minor Mill.*	*Orme mineur, Petit orme, Orme cilié, Orme champêtre, Ormeau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	128215	*Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy*	*Ombilic rupestre, Nombril-de-Vénus, Oreille-d'abbé, Ombilic des rochers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	128268	*Urtica dioica L.*	*Ortie dioïque, Grande ortie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2017 - 2017
	142037	*Urtica dioica L., 1753 subsp. dioica*	*Ortie dioïque, Grande ortie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128419	*Valeriana officinalis L.*	*Valériane officinale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	128460	*Valerianella carinata Loisel., 1810*	*Valérianelle potagère, Mache doucette, Mache, Doucette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN Julien				2006 - 2006
	718832	*Valerianella locusta f. carinata (Loisel.) Devesa, J.López & R.Gonzalo, 2005*	*Valérianelle potagère, Mache doucette, Mache, Doucette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	128543	*Verbascum blattaria L.*	*Molène blattaire, Herbe-aux-mites, Bouillon-mitier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2017 - 2017
	128633	*Verbascum pulverulentum Vill.*	*Molène pulvérulente, Molène floconneuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	128660	*Verbascum thapsus L., 1753*	*Molène bouillon-blanc, Herbe-de-saint-Fiacre, Bouillon-blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO Marie-Claire				1992 - 1992
	128754	*Verbena officinalis L., 1753*	*Verveine officinale, verveine sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	128792	*Veronica anagallis-aquatica L., 1753*	*Véronique mouron-d'eau, Mouron aquatique, Mouron-d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux		1		2020 - 2020
	128801	*Veronica arvensis L.*	*Véronique des champs, Velvote sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	128832	*Veronica chamaedrys L.*	*Véronique petit-chêne, Fausse germandrée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128863	*Veronica filiformis Sm.*	*Véronique filiforme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2017 - 2017
	128880	*Veronica hederifolia L. subsp. hederifolia*	*Véronique à feuilles de lierre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	142147	*Veronica hederifolia subsp. hederifolia L., 1753*	*Véronique à feuilles de lierre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO Marie-Claire				1996 - 1996
	128956	*Veronica persica Poir.*	*Véronique de Perse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	129003	*Veronica serpyllifolia L., 1753*	*Véronique à feuilles de serpolet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2006 - 2006
	142164	*Veronica serpyllifolia L., 1753 subsp. serpyllifolia*	*Véronique à feuilles de serpolet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	129016	*Veronica sublobata M.Fisch., 1967*	*Véronique à feuilles presque lobées, Véronique des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	129083	*Viburnum lantana L., 1753*	*Viorne lantane, Viorne mancienne, Mancienne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	129087	*Viburnum opulus L., 1753*	*Viorne obier, Viorne obier, Viorne aquatique, Boule-de-neige*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	129109	*Vicia angustifolia L., 1759*	*Vesce à folioles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	129147	*Vicia cracca L., 1753*	*Vesce cracca, Jarosse, Vesce à épis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				1992 - 2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	129298	*Vicia sativa L., 1753*	*Vesce cultivée, Vesce cultivée, Poisette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E., VALLEZ E. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2011
	129302	*Vicia segetalis Thuill., 1799*	*Vesce des moissons*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	129305	*Vicia sepium L., 1753*	*Vesce des haies*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BESLOT E. (LPO Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2006 - 2012
	129468	*Vinca major L., 1753*	*Pervenche élevée, Grande pervenche, Pervenche à grandes fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO Marie-Claire				1995 - 1995
	129470	*Vinca minor L.*	*Pervenche mineure, Petite pervenche, Violette de serpent, Pervenche humble*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2018 - 2018
	129482	*Vincetoxicum officinale Moench, 1794*	*Dompte-venin officinal, Dompte-venin, Asclépiade blanche, Contre-poison*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	129506	*Viola arvensis Murray, 1770*	*Violette des champs, Pensée des champs*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	129586	*Viola hirta L., 1753*	*Violette hérissée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	129632	*Viola odorata L.*	*Violette odorante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	129669	*Viola riviniana Rchb.*	*Violette de Rivinus, Violette de Rivin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	142440	*Viscum album L. subsp. album*	*Gui blanc, Gui des feuillus, Gui, Bois de la Sainte-Croix*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2017 - 2017
	129906	*Viscum album L., 1753*	*Gui blanc, Gui des feuillus, Gui, Bois de la Sainte-Croix*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2017 - 2017
	129997	*Vulpia bromoides (L.) Gray, 1821*	*Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux brome*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	130028	*Vulpia myuros (L.) C.C.Gmel., 1805*	*Vulpie queue-de-rat, Vulpie queue-de-souris*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	130046	*Vulpia unilateralis (L.) Stace, 1978*	*Vulpie unilatérale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
Poissons	67420	*Rhodeus amarus (Bloch, 1782)*	*Bouvière*	Reproduction indéterminée	Informateur : CSP 49 et Fédération de Pêche 49				1997 - 1997
Ptéridophytes	84458	*Asplenium adiantum-nigrum L.*	*Doradille noire, Capillaire noire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux		1		2020 - 2020
	84524	*Asplenium scolopendrium L.*	*Doradille scolopendre, Scolopendre, Scolopendre officinale, Langue-de-cerf*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux		1		2020 - 2020
	84534	*Asplenium trichomanes L.*	*Doradille des murailles, Capillaire des murailles, Fausse capillaire, Capillaire rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	131859	*Asplenium trichomanes subsp. quadrivalens D.E.Mey., 1964*	*Doradille fausse capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MOURGAUD G. (L.P.O. Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1992

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	84999	*Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799*	*Fougère femelle, Polypode femelle, Athyrium fougère-femelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				1992 - 2017
	85469	*Azolla filiculoides Lam., 1783*	*Azolle fausse fougère, Azolla fausse fougère, Fougère d'eau, Azolle fausse filicule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	161073	*Ceterach officinarum Willd., 1804*	*Doradille cétérac, Cétérac officinal, Cétérac, Cétérach*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO Marie-Claire				1995 - 1995
	95547	*Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenk., 1979*	*Dryoptéride écailleuse, Dryoptéride affine, Dryoptéris écailleux, Fausse fougère mâle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MOURGAUD G. (L.P.O. Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1992
	133968	*Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenk., 1979 subsp. affinis*	*Dryoptéride écailleuse, Dryoptéride affine, Dryoptéris écailleux, Fausse fougère mâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	133969	*Dryopteris affinis subsp. borreri (Newman) Fraser-Jenk., 1980*	*Dryoptéride de Borrer, Dryoptéris de Borrer*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MOURGAUD G. (L.P.O. Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1992
	95554	*Dryopteris borreri (Newman) Oberh. & Tavel, 1937*	*Dryoptéride de Borrer, Dryoptéris de Borrer*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRAUD S.	Faible			
	95558	*Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959*	*Dryoptéride des Chartreux, Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MOURGAUD G. (L.P.O. Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1992

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	95563	*Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848*	*Dryoptéride dilatée, Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MOURGAUD G. (L.P.O. Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1992
	95567	*Dryopteris filix-mas (L.) Schott*	*Dryoptéride fougère-mâle, Fougère-mâle, Dryoptéris fougère-mâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	96508	*Equisetum arvense L., 1753*	*Prêle des champs, Queue-de-renard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2017 - 2017
	96519	*Equisetum fluviatile L., 1753*	*Prêle des eaux, Prêle des cours d'eau, Prêle des rivières, Prêle des bourbiers, Prêle des fanges*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2001
	114942	*Polypodium cambricum L., 1753*	*Polypode du Pays de Galles, Polypode austral*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO Marie-Claire				1995 - 1995
	114972	*Polypodium interjectum Shivas*	*Polypode intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2012 - 2012
	115016	*Polypodium vulgare L.*	*Polypode commun, Réglisse des bois, Polypode vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	115041	*Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799*	*Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MOURGAUD G. (L.P.O. Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1992
	115076	*Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn.*	*Polystic à soies, Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn*	*Ptéridion aigle, Fougère à l'aigle, Fougère aigle, Fougère commune, Ptéride aquiline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
Reptiles	77686	*Lacerta viridis auct. non (Laurenti, 1768)*	*Lézard à deux raies (Le), Lézard vert occidental*	Reproduction indéterminée					
	77756	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	*Lézard des murailles (Le)*	Reproduction indéterminée					

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	139	*Triturus cristatus (Laurenti, 1768)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	197	*Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	252	*Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	281	*Hyla arborea*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	444431	*Lissotriton vulgaris (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
Mammifères	60295	*Rhinolophus ferrumequinum*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60313	*Rhinolophus hipposideros*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60345	*Barbastella barbastellus*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60360	*Eptesicus serotinus*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60383	*Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60400	*Myotis emarginatus (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	60408	*Myotis nattereri*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60418	*Myotis myotis*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60461	*Nyctalus leisleri (Kuhl, 1817)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60468	*Nyctalus noctula (Schreber, 1774)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60479	*Pipistrellus pipistrellus*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60490	*Pipistrellus nathusii*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60518	*Plecotus auritus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60527	*Plecotus austriacus (J.B. Fischer, 1829)*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60585	*Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60636	*Meles meles (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60674	*Martes foina (Erxleben, 1777)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60716	*Mustela nivalis Linnaeus, 1766*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	61057	*Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	61153	*Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	61212	*Castor fiber Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	61258	*Arvicola sapidus*	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	61448	*Ondatra zibethicus (Linnaeus, 1766)*	Autre	Liste des espèces animales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	61667	*Myocastor coypus (Molina, 1782)*	Autre	Liste des espèces animales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	61714	*Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	79299	*Myotis alcathoe*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	79301	*Myotis bechsteinii*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	79303	*Pipistrellus kuhlii (Kuhl, 1817)*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	200118	*Myotis daubentonii*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Oiseaux	1952	*Mareca penelope (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1958	*Anas crecca Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1972	*Spatula clypeata (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1973	*Anas acuta Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1991	*Aythya ferina (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1998	*Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	2530	*Platalea leucorodia Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	2563	*Limosa limosa (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2576	*Numenius arquata (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2586	*Tringa totanus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2616	*Actitis hypoleucos (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	2741	*Anser anser (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2767	*Tadorna tadorna (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	2878	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
	2911	*Calidris alpina (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	3036	*Rallus aquaticus*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3059	*Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3070	*Fulica atra Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3187	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3343	*Sterna hirundo Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	3439	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3511	*Athene noctua*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3518	*Strix aluco Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3619	*Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3741	*Motacilla flava*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	3755	*Motacilla cinerea Tunstall, 1771*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3807	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4151	*Cettia cetti (Temminck, 1820)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4167	*Locustella naevia (Boddaert, 1783)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4187	*Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4195	*Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4215	*Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4252	*Sylvia communis Latham, 1787*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4625	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4669	*Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4686	*Emberiza calandra Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	627745	*Ichthyaetus melanocephalus (Temminck, 1820)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	814245	*Calidris pugnax (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	836203	*Mareca strepera (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	836222	*Spatula querquedula (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
Poissons	66315	*Petromyzon marinus Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	66967	*Alosa alosa (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	67420	*Rhodeus amarus (Bloch, 1782)*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	67606	*Esox lucius Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
Reptiles	77756	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	78048	*Natrix maura (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	444446	*Zamenis longissimus (Laurenti, 1768)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Angiospermes	80591	*Agrostis capillaris L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	80824	*Ailanthus altissima (Mill.) Swingle, 1916*	Autre	Liste des espèces végétales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	82282	*Anacamptis coriophora (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	93803	*Cynodon dactylon (L.) Pers.*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	94388	*Damasonium alisma Mill., 1768*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	94693	*Dianthus armeria L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	95240	*Doronicum plantagineum L.*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	95983	*Elodea nuttallii (Planch.) H.St.John, 1920*	Autre	Liste des espèces végétales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain *(lien)*
	98977	*Fritillaria meleagris L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	99233	*Galanthus nivalis L. subsp. nivalis*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	100576	*Gratiola officinalis L.*	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	103057	*Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm.*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	104173	*Juncus effusus L.*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	105433	*Lemna minuta Kunth, 1816*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
	105827	*Leucojum aestivum L., 1759*	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	106258	*Lindernia procumbens (Krock.) Philcox, 1965*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	106748	*Ludwigia peploides (Kunth) P.H.Raven*	Autre	Liste des espèces végétales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain *(lien)*
	109213	*Najas marina L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	109297	*Narcissus pseudonarcissus L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	112483	*Paspalum distichum L., 1759*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	115282	*Potamogeton nodosus Poir., 1816*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	116405	*Pulicaria vulgaris Gaertn.*	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	119698	*Ruscus aculeatus L.*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	122070	*Scutellaria hastifolia L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
	129003	*Veronica serpyllifolia L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	129906	*Viscum album L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	142440	*Viscum album L. subsp. album*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	162132	*Anacamptis coriophora subsp. coriophora (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	611652	*Tamus communis L.*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Gymnospermes	125816	*Taxus baccata L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Ptéridophytes	84458	*Asplenium adiantum-nigrum L.*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	115041	*Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	115076	*Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn.*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BESLOT E. (LPO Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)	2009	La Fritillaire pintade (Fritillaria meleagris, Linné 1753) en Maine-et-Loire : synthèse de l'enquête 2007-2008, 16 p., annexes
	BOISNEAU C & P	1987	La rivière la Mayenne, axe migratoire des aloses. Biotope 53, 5 : 22-33
	LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)	2006	Inventaire de plantes remarquables des marais du Brivet. septembre 2006, 29 p., cartes
	Loir O.	2011	Diagnostic naturaliste Parc de l'Isle Briand. Le Lion-d'Angers. Conseil général de Maine-et-Loire/LPO Anjou, 59 p.
	MOURGAUD G. (L.P.O. Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)	1992	Bulletin de synthèse sur une espèce remarquable de la pteridoflore de Maine-et-Loire : Asplenium septentrionale (L.) Hoffm.. , pp. 103-110
Informateur	Adrien Dexet		
	Alain FOSSE		
	Alain Houchot		
	Anthony Martin		
	Benjamin Meme-Lafond		
	BESLOT E., VALLEZ E. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	BLANCHARD J. M.		
	BRAUD S.		
	Bruno Charpentier		
	Carole StEvenin		
	CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)		
	Christiane Brossellier		
	CSP		
	CSP 49 . BMI Centre (Pêche électrique)		
	CSP 49 et Fédération de Pêche 49		
	Didier 0		
	Emmanuel Noyer		
	Gabriel Marais		
	GESLIN J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	GESLIN Julien		
	GRIPON N. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	HUBERT H. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	HUBERT Hélène		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Jean-Claude Beaudoin		
	Jean-Paul Le Mao		
	JONVILLE S. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	JONVILLE Sophie		
	Kevin Lhoyer		
	LACHAUD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	LACHAUD Aurélia		
	LANTIN B. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	LANTIN B., CROUE J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux		
	Lionel Manceau		
	Lionel Manceau		
	LOIR O.		
	LPO ANJOU		
	LPO Anjou Archives		
	LPO Anjou Salaries		
	MARECHAL R. (Conseil général de Maine-et-Loire) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	MARZIO Marie-Claire		
	MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	MARZIO M.C et GBA		
	Mathurin Aubry		
	MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	MORNAND J.		
	MOURGAUD G.		
	PAILLEY P.		
	Paul-Emmanuel Chauveau		
	Personnel du CBN de Brest		
	Philippe Nourry		
	RAVET M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest		
	Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		
	Simon Arnaud		
	STEINBACH P.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Sylvain Henaff		
	Sylvie Desgranges		
	TILLY B.		

FORET DE JUIGNE, ETANGS ET BOIS ATTENANTS (Identifiant national : 520006618)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 10580000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Le Bail.J, PIED Myriam-GANNE Olivier (Bretagne Vivante), .- 520006618, FORET DE JUIGNE, ETANGS ET BOIS ATTENANTS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 88P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520006618.pdf*

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) :Le Bail.J, PIED Myriam-GANNE Olivier (Bretagne Vivante)
Centroïde calculé : 333337°-2305195°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 09/04/2013
Date actuelle d'avis CSRPN : 28/02/2022
Date de première diffusion INPN : 19/07/2019
Date de dernière diffusion INPN : 19/07/2019

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 5
7. ESPECES 7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 88
9. SOURCES 88

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : 520006619 - (Id reg. : 10580001)
- Id nat. : 520220059 - (Id reg. : 10580002)
- Id nat. : 520220058 - (Id reg. : 10580003)

1.1 Localisation administrative

- Département : Loire-Atlantique
- Département : Maine-et-Loire

- Commune : Saint-Julien-de-Vouvantes (INSEE : 44170)
- Commune : Soudan (INSEE : 44199)
- Commune : Armaillé (INSEE : 49010)
- Commune : Ombrée d'Anjou (INSEE : 49248)
- Commune : Juigné-des-Moutiers (INSEE : 44078)
- Commune : Erbray (INSEE : 44054)

1.2 Superficie

2119,7 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 80
Maximale (mètre): 100

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 520220059 - ETANG NEUF ET ETANG DE LA FONTE (Type 1) (Id reg. : 10580002)
- Id nat. : 520006619 - ETANGS DE LA BLISIERE ET DU HAUT-BREIL ET LEURS ABORDS (Type 1) (Id reg. : 10580001)
- Id nat. : 520220058 - ETANG DES ROCHETTES (Type 1) (Id reg. : 10580003)

1.5 Commentaire général

Ensemble constitué d'une forêt mixte de feuillus et de conifères exploité en taillis sous futaie,avec divers types de landes et plusieurs étangs de superficie variable .

Intérêt floristique:Forêt peu exploitée présentant une intéressante diversité de végétations.Belles futaies accompagnées d'une riche flore en sous bois .Intéressantes ceintures de végétations en périphérie des étangs,avec en particulier des zones tourbeuses abritant une flore rare,avec plusieurs espèces végétales protégées sur le plan régional ou national(cf:zones de type I).

Intérêt mycologique:Cette forêt abrite un certain nombre d'espèces de champignons rares et menacées.

Intérêt avifaunistique:Avifaune nicheuse intéressante avec entre autre certaines espèces d'oiseaux rares et localisées dans notre région(pics,rapaces,etc).

Intérêt mammalogique : Belle population d'ongulés(sanglier,chevreuil).

Intérêt batralogique : Zone très importante pour la reproduction d'un amphibien désormais rarissime en Loire-Atlantique, la Grenouille rousse (Rana temporaria).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Etang
- Colline

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Odonates - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames - Ascomycètes - Basidiomycètes - Champignons	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	- Paysager - Archéologique - Historique - Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre de la zone inclut l'ensemble du massif forestier ainsi que les bois et étangs en relations avec cette forêt.

Extension au Marais des Bourgines à La Poilerie. (Rana temporaria et Lacerta viviparia)

Extension sur le site de la Poilerie (Marais de Bourgines) pour la présence avérée de la Grenouille rousse et du Lézard vivipare. (Source LACHAUD)

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Autres Fonges	- Amphibiens - Mammifères - Reptiles - Odonates - Lépidoptères - Coléoptères	- Ascomycètes - Basidiomycètes	- Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.2 Communautés à grandes Laîches			10	
	22 Eaux douces stagnantes			4	
	22.1 Eaux douces			90	
	22.32 Gazons amphibies annuels septentrionaux				
	41.5 Chênaies acidiphiles			75	
	22.4 Végétations aquatiques				
	22.31 Communautés amphibies pérennes septentrionales				
	31 Landes et fruticées			2	
	43.5 Chênaies acidiphiles mixtes			13	
	22.1 Eaux douces			16	
	22.3 Communautés amphibies			2	
	41.5 Chênaies acidiphiles			64	
	31.1 Landes humides			2	
	22.4 Végétations aquatiques			3	
	22.31 Communautés amphibies pérennes septentrionales				
	22.32 Gazons amphibies annuels septentrionaux				
	22.1 Eaux douces			85	
	53.2 Communautés à grandes Laîches				
	22.4 Végétations aquatiques				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.9 Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais			5	
	53.2 Communautés à grandes Laîches			6	
	83.31 Plantations de conifères			6	
	44.9 Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais			5	
	53.1 Roselières			7	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.5 Chênaies acidiphiles				
	86 Villes, villages et sites industriels				
	82 Cultures				
	37.2 Prairies humides eutrophes				
	84.4 Bocages				
	41.5 Chênaies acidiphiles				
	4 Forêts				
	84.4 Bocages				
	37.2 Prairies humides eutrophes				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	*Grenouille rousse (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MONTFORT D.				2003 - 2003
Coléoptères	8381	*Carabus convexus Fabricius, 1775*	*Petit carabe enflé*	Reproduction indéterminée					1900 - 1928
Mammifères	61636	*Muscardinus avellanarius (Linnaeus, 1758)*	*Muscardin*	Reproduction indéterminée	Informateur : Paysant.F				
Odonates	65415	*Brachytron pratense (O.F. Müller, 1764)*	*Aeschne printanière (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : GURLIAT P.				
	65208	*Lestes sponsa (Hansemann, 1823)*	*Leste fiancé*	Reproduction indéterminée	Informateur : LE BAIL J.				
	65381	*Oxygastra curtisii (Dale, 1834)*	*Cordulie à corps fin (La), Oxycordulie à corps fin (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : LOIR O.		1		1995 - 1995
Oiseaux	1973	*Anas acuta Linnaeus, 1758*	*Canard pilet*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LPO44				
	1958	*Anas crecca Linnaeus, 1758*	*Sarcelle d'hiver*	Passage, migration	Bibliographie : LPO44				
	2741	*Anser anser (Linnaeus, 1758)*	*Oie cendrée*	Passage, migration	Bibliographie : LPO44				
	1991	*Aythya ferina (Linnaeus, 1758)*	*Fuligule milouin*	Passage, migration	Bibliographie : LPO44				
	1998	*Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)*	*Fuligule morillon*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LPO44				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2878	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	*Busard des roseaux*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LPO44				
	2543	*Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)*	*Bécassine des marais*	Reproduction indéterminée	Informateur : RECORBET B.				
	2576	*Numenius arquata (Linnaeus, 1758)*	*Courlis cendré*	Reproduction indéterminée	Informateur : RECORBET B.				
	2660	*Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758)*	*Balbuzard pêcheur*	Passage, migration	Bibliographie : LPO44				
	2767	*Tadorna tadorna (Linnaeus, 1758)*	*Tadorne de Belon*	Reproduction indéterminée	Informateur : RECORBET B.				
	3187	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	*Vanneau huppé*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LPO44				
Phanérogames	87218	*Calamagrostis canescens (Weber) Roth, 1789*	*Calamagrostide blanchâtre, Calamagrostide lancéolée, Calamagrostide des marais, Calamagrostis lancéolé, Calamagrostis des marais, Calamagrostis blanchâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1997 - 2011
	88949	*Carex viridula Michx., 1803*	*Laîche tardive, Laîche tardive*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMBERT E. (Université Catholique de l'Ouest) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 1995
	132832	*Carex viridula subsp. viridula Michx., 1803*	*Laîche tardive, Laîche tardive*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMBERT E. (Université Catholique de l'Ouest) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 1995
	95438	*Drosera intermedia Hayne, 1798*	*Rossolis intermédiaire, Droséra intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	104208	*Juncus heterophyllus Dufour, 1825*	*Jonc hétérophylle, Jonc à feuilles variées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2016
	104302	*Juncus pygmaeus Rich. ex Thuill.*	*Jonc pygmée, Jonc nain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	106419	*Littorella uniflora (L.) Asch., 1864*	*Littorelle à une fleur, Littorelle des étangs, Littorelle des lacs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), GUITTON H. (CBNBREST), ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2015
	610910	*Lysimachia minima (L.) U.Manns & Anderb., 2009*	*Lysimaque minime, Petit mouron, Centenille, Centenille minime, Centenille naine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	108770	*Monotropa hypopitys L., 1753*	*Monotrope sucepin, Sucepin, Hypopitys monotrope*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REDUREAU Yves				1994 - 1994
	109139	*Myriophyllum alterniflorum DC., 1815*	*Myriophylle à fleurs alternes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMBERT E. (Université Catholique de l'Ouest) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2015
	115326	*Potamogeton trichoides Cham. & Schltdl., 1827*	*Potamot capillaire, Potamot filiforme, Potamot à feuilles capillaires*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	117096	*Ranunculus lingua L., 1753*	*Renoncule langue, Grande douve*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMBERT E. (Université Catholique de l'Ouest) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 1995
	117144	*Ranunculus ololeucos J.Lloyd, 1844*	*Renoncule toute blanche, Renoncule blanche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2016
	119831	*Sagina subulata (Sw.) C.Presl, 1826*	*Sagine subulée, Sagine de Revelière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), GUITTON H. (CBNBREST), ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119991	*Salix cinerea L., 1753*	*Saule cendré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	127081	*Trapa natans L., 1753*	*Macre nageante, Châtaigne d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jardin Botanique de Nantes (SEVE ville de Nantes) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2008
	128322	*Utricularia vulgaris L., 1753*	*Utriculaire commune, Utriculaire vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
Reptiles	77993	*Elaphe longissima (Laurenti, 1768)*	*Couleuvre d'Esculape (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Paysant.F				
	78048	*Natrix maura (Linnaeus, 1758)*	*Couleuvre vipérine (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MONTFORT D.				2003 - 2003
	78141	*Vipera berus (Linnaeus, 1758)*	*Vipère péliade (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : MONTFORT D.				2003 - 2003

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	*Grenouille agile (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Paysant.F				
	318	*Rana kl. esculenta Linnaeus, 1758*	*Grenouille verte (La), Grenouille commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Paysant.F				
	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	*Salamandre tachetée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Paysant.F				
	155	*Triturus helveticus (Razoumowsky, 1789)*	*Triton palmé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Paysant.F				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Arachnides	1676	*Philodromus dispar Walckenaer, 1826*	*Philodrome disparate*	Reproduction indéterminée					2013 - 2013
Ascomycètes	46475	*Cordyceps capitata (Holmskj. ex Fr.) Link*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	48551	*Mitrula paludosa Fr. ex Fr.*	*Mitrule des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	49553	*Pachyella babingtonii (Berkeley & Br.) Boudier*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	49258	*Peziza subisabellina LeGal*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	49860	*Scutellinia pseudotrechispora (Schröter) LeGal*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J.				
	49873	*Scutellinia umbrarum (Fr.) Lambotte*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
Basidiomycètes	44371	*Albatrellus pes-caprae (Pers. : Fr.) Pouzar*	*Polypore pied-de-chèvre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	39020	*Amanita eliae Quélet*	*Amanite isabelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	39031	*Amanita franchetii (Boudier) Fayod*	*Amanite à voile jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	40179	*Astraeus hygrometricus (Pers. : Pers.) Morgan*	*Géastre hygrométrique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	29357	*Boletus aereus Bull. : Fr.*	*Cèpe bronzé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	29930	*Cantharellus melanoxeros Desmazières : Fr.*	*Chanterelle noircissante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	34683	*Cortinarius argutus subsp. fraudulosus (Britzelmayr) Brand. & Melot*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	34135	*Cortinarius bolaris (Pers. : Fr.) Fr.*	*Cortinaire teint en rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	34391	*Cortinarius callisteus (Fr. : Fr.) Fr.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	35573	*Cortinarius saniosus (Fr. : Fr.) Fr.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	35783	*Cortinarius uliginosus Berk.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	38267	*Echinoderma echinaceum (J.E. Lange) Bon*	*Lépiote hérissée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	33693	*Entoloma jubatum (Fr. : Fr.) P. Karsten*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	42558	*Ganoderma resinaceum Boudier*	*Polypore résineux, Ganoderme résineux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	40370	*Geastrum rufescens Pers. : Pers.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	42702	*Hericium clathroides (Pallas : Fr.) Pers.*	*Hydne rameux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	42751	*Hydnellum concrescens (Pers.) Banker*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	30349	*Hygrophorus arbustivus Fr.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	36220	*Inocybe acutella Bon*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	36398	*Inocybe jurana (Patouillard) Sacc.*	*Inocybe du Jura*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	36406	*Inocybe lacera (Fr.) P.Kumm., 1871*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	36505	*Inocybe salicis Kühner ex Kühner*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	32219	*Laccaria tortilis (Bolt. : Fr.) Cooke*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	38730	*Melanophyllum haematospermum (Bull. : Fr.) Kreisel*	*Lépiote à lamelles rouges*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	40611	*Mutinus caninus (Huds. : Pers.) Fr.*	*Satyre des chiens, Phallus de chien*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	31695	*Nyctalis asterophora*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	32709	*Nyctalis parasitica (Bull. : Fr.) Fr.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	29899	*Phylloporus rhodoxanthus sensu auct. europ.*	*Phyllopore d'europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	32628	*Psilocybe semilanceata (Fr.) Kummer*		Reproduction certaine ou probable					
	39595	*Russula aquosa Leclair*	*Russule aqueuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	39664	*Russula claroflava Grove*	*Russule jaune noircissante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	40012	*Russula raoultii Quélet*	*Russule jaune pâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	40063	*Russula sphagnophila sensu auct. europ.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	463463	*Russula subsmaragdina Reumaux, 1996*		Reproduction indéterminée	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	44306	*Sarcodon scabrosus (Fr.) P. Karsten*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	29679	*Strobilomyces strobilaceus (Scop. : Fr.) Berk.*	*Bolet pomme de pin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	33157	*Tricholoma acerbum (Bull. : Fr.) Quélet*	*Tricholome acerbe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
Coléoptères	10544	*Geotrupes mutator (Marsham, 1802)*		Reproduction indéterminée	Informateur : DROUET E.		1		2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	223074	*Leiopus nebulosus (Linnaeus, 1758)*	*Capricorne nébuleux*	Reproduction indéterminée	Informateur : FAVRETTO J.-P.		1		2004 - 2004
	223159	*Paracorymbia fulva (De Geer, 1775)*	*Lepture sauvage, Lepture fauve*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SADORGE A.		1		1988 - 1988
	12200	*Prionus coriarius (Linnaeus, 1758)*	*Prione tanneur*	Reproduction indéterminée	Informateur : FAVRETTO J.-P.		1		2004 - 2004
	223156	*Pseudovadonia livida (Fabricius, 1777)*	*Lepture havane, Pseudovadonie livide*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SADORGE A.		1		1988 - 1988
Hyménoptères	52848	*Anoplius nigerrimus (Scopoli, 1763)*		Reproduction indéterminée					2013 - 2013
	52839	*Arachnospila spissa (Schioedte, 1837)*		Reproduction indéterminée					2013 - 2013
	53095	*Bombus hortorum (Linnaeus, 1761)*	*Bourdon des jardins*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	53096	*Bombus hypnorum (Linnaeus, 1758)*	*Bourdon des arbres*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	53097	*Bombus lapidarius (Linnaeus, 1758)*	*Bourdon des pierres*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	53098	*Bombus lucorum (Linnaeus, 1761)*	*Bourdon des forêts, Bourdon des saussaies, Petit bourdon terrestre*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	53099	*Bombus pascuorum (Scopoli, 1763)*	*Bourdon des champs*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	53100	*Bombus pratorum (Linnaeus, 1761)*	*Bourdon des prés*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	53104	*Bombus terrestris (Linnaeus, 1758)*	*Bourdon terrestre (Le)*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	239558	*Bombus vestalis (Geoffroy, 1785)*	*Psithyre vestale*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	219053	*Hedychrum nobile (Scopoli, 1763)*		Reproduction indéterminée					2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	52861	*Priocnemis fennica Haupt, 1927*		Reproduction indéterminée					2013 - 2013
	236622	*Priocnemis schioedtei Haupt, 1927*		Reproduction indéterminée					2013 - 2013
	53065	*Trypoxylon attenuatum F. Smith, 1851*		Reproduction indéterminée					2013 - 2013
	53066	*Trypoxylon clavicerum Lepeletier de Saint Fargeau & Audinet-Serville, 1828*		Reproduction indéterminée					2013 - 2013
	236297	*Trypoxylon minus Beaumont, 1945*		Reproduction indéterminée					2013 - 2013
Lépidoptères	53878	*Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)*	*Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : LE BAIL J.				
	53773	*Ladoga camilla (Linnaeus, 1764)*	*Petit Sylvain (Le), Petit Sylvain azuré (Le), Deuil (Le), Sibille (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LE BAIL J.				
Mammifères	61057	*Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)*	*Chevreuil européen, Chevreuil, Brocard (mâle), Chevrette (femelle)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBOSSE .JP	Moyen			
	61000	*Cervus elaphus Linnaeus, 1758*	*Cerf élaphe*	Reproduction indéterminée	Informateur : LEBOSSE .JP	Faible	5	10	
	60658	*Martes martes (Linnaeus, 1758)*	*Martre des pins, Martre*	Reproduction indéterminée	Informateur : Paysant.F				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	60636	*Meles meles (Linnaeus, 1758)*	*Blaireau européen, Blaireau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBOSSE .JP				
	61667	*Myocastor coypus (Molina, 1782)*	*Ragondin*	Reproduction indéterminée	Informateur : Paysant.F				
	60981	*Sus scrofa Linnaeus, 1758*	*Sanglier*	Passage, migration	Informateur : LEBOSSE .JP	Moyen			
Odonates	65451	*Aeshna mixta Latreille, 1805*	*Aeschne mixte*	Reproduction indéterminée	Informateur : GURLIAT P.				
	65473	*Anax imperator Leach, 1815*	*Anax empereur (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : GURLIAT P.				
	65169	*Ceriagrion tenellum (de Villers, 1789)*	*Agrion délicat*	Reproduction indéterminée	Informateur : LOIR O.				
	65219	*Chalcolestes viridis (Vander Linden, 1825)*	*Leste vert*	Reproduction indéterminée	Informateur : GURLIAT P.				
	65126	*Coenagrion lindenii (Selys, 1840)*	*Agrion de Vander Linden, Naïade de Vander Linden*	Reproduction indéterminée	Informateur : GURLIAT P.				
	65141	*Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)*	*Agrion jouvencelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : GURLIAT P.				
	65131	*Coenagrion scitulum (Rambur, 1842)*	*Agrion mignon (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : LOIR O.				
	65300	*Crocothemis erythraea (Brullé, 1832)*	*Crocothémis écarlate (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LOIR O.				
	65155	*Enallagma cyathigerum (Charpentier, 1840)*	*Agrion porte-coupe*	Reproduction indéterminée	Informateur : GURLIAT P.				
	65161	*Erythromma najas (Hansemann, 1823)*	*Naïade aux yeux rouges (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LE BAIL J.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65165	*Erythromma viridulum (Charpentier, 1840)*	*Naïade au corps vert (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LE BAIL J.				
	65227	*Gomphus pulchellus Selys, 1840*	*Gomphe joli (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : GURLIAT P.				
	65109	*Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)*	*Agrion élégant*	Reproduction indéterminée	Informateur : GURLIAT P.				
	65199	*Lestes barbarus (Fabricius, 1798)*	*Leste sauvage*	Reproduction indéterminée	Informateur : GURLIAT P.				
	65262	*Libellula depressa Linnaeus, 1758*	*Libellule déprimée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : GURLIAT P.				
	65265	*Libellula fulva O.F. Müller, 1764*	*Libellule fauve (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LE BAIL J.				
	65271	*Libellula quadrimaculata Linnaeus, 1758*	*Libellule quadrimaculée (La), Libellule à quatre taches (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : GURLIAT P.				
	65282	*Orthetrum albistylum (Selys, 1848)*	*Orthétrum à stylets blancs (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : LOIR O.				
	65278	*Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)*	*Orthétrum réticulé (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : GURLIAT P.				
	65284	*Orthetrum coerulescens (Fabricius, 1798)*	*Orthétrum bleuissant (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : GURLIAT P.				
	65179	*Platycnemis acutipennis Selys, 1841*	*Agrion orangé*	Reproduction indéterminée	Informateur : LE BAIL J.				
	65184	*Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)*	*Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre*	Reproduction indéterminée	Informateur : GURLIAT P.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65192	*Sympecma fusca (Vander Linden, 1820)*	*Leste brun*	Reproduction indéterminée	Informateur : GURLIAT P.				
	65322	*Sympetrum sanguineum (O.F. Müller, 1764)*	*Sympétrum sanguin (Le), Sympétrum rouge sang (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : GURLIAT P.				
	65344	*Sympetrum striolatum (Charpentier, 1840)*	*Sympétrum fascié (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : GURLIAT P.				
Oiseaux	2895	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	*Épervier d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RECORBET B.				
	4195	*Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)*	*Rousserolle effarvatte*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LPO44				
	2616	*Actitis hypoleucos (Linnaeus, 1758)*	*Chevalier guignette*	Reproduction indéterminée	Informateur : RECORBET B.				
	1970	*Anas clypeata Linnaeus, 1758*	*Canard souchet*	Passage, migration	Bibliographie : LPO44				
	1950	*Anas penelope Linnaeus, 1758*	*Canard siffleur*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LPO44				
	1966	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	*Canard colvert*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LPO44				
	1956	*Anas strepera Linnaeus, 1758*	*Canard chipeau*	Reproduction indéterminée	Informateur : RECORBET B.				
	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	*Héron cendré*	Reproduction indéterminée	Informateur : RECORBET B.				
	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	*Buse variable*	Reproduction indéterminée	Informateur : RECORBET B.				
	3791	*Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820*	*Grimpereau des jardins*	Reproduction indéterminée	Informateur : RECORBET B.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3424	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	*Pigeon ramier*	Reproduction indéterminée	Informateur : RECORBET B.				
	3611	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	*Pic épeiche*	Reproduction indéterminée	Informateur : RECORBET B.				
	3608	*Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)*	*Pic noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RECORBET B.				
	2500	*Egretta alba (Linnaeus, 1758)*	*Grande Aigrette*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LE BAIL J.				
	2679	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	*Faucon hobereau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RECORBET B.				
	2669	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	*Faucon crécerelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : RECORBET B.				
	3070	*Fulica atra Linnaeus, 1758*	*Foulque macroule*	Reproduction indéterminée	Informateur : RECORBET B.				
	3059	*Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)*	*Gallinule poule-d'eau, Poule-d'eau*	Reproduction indéterminée	Informateur : RECORBET B.				
	3297	*Larus fuscus Linnaeus, 1758*	*Goéland brun*	Reproduction indéterminée	Informateur : RECORBET B.				
	3283	*Larus ridibundus Linnaeus, 1766*	*Mouette rieuse*	Reproduction indéterminée	Informateur : RECORBET B.				
	2794	*Melanitta nigra (Linnaeus, 1758)*	*Macreuse noire*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO44				
	2813	*Mergus albellus Linnaeus, 1758*	*Harle piette*	Reproduction indéterminée	Informateur : RECORBET B.				
	2818	*Mergus merganser Linnaeus, 1758*	*Harle bièvre*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO44				
	2840	*Milvus migrans (Boddaert, 1783)*	*Milan noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RECORBET B.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3941	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	*Bergeronnette grise*	Reproduction indéterminée	Informateur : RECORBET B.				
	3755	*Motacilla cinerea Tunstall, 1771*	*Bergeronnette des ruisseaux*	Reproduction indéterminée	Informateur : RECORBET B.				
	3760	*Parus caeruleus Linnaeus, 1758*	*Mésange bleue*	Reproduction indéterminée	Informateur : RECORBET B.				
	4361	*Parus cristatus Linnaeus, 1758*	*Mésange huppée*	Reproduction indéterminée	Informateur : RECORBET B.				
	3764	*Parus major Linnaeus, 1758*	*Mésange charbonnière*	Reproduction indéterminée	Informateur : RECORBET B.				
	4351	*Parus palustris Linnaeus, 1758*	*Mésange nonnette*	Reproduction indéterminée	Informateur : RECORBET B.				
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	*Bondrée apivore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RECORBET B.				
	2440	*Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)*	*Grand Cormoran*	Reproduction indéterminée	Informateur : RECORBET B.				
	965	*Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)*	*Grèbe huppé*	Reproduction indéterminée	Informateur : RECORBET B.				
	3978	*Prunella modularis (Linnaeus, 1758)*	*Accenteur mouchet*	Reproduction indéterminée	Informateur : RECORBET B.				
	3774	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	*Sittelle torchepot*	Reproduction indéterminée	Informateur : RECORBET B.				
	977	*Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)*	*Grèbe castagneux*	Reproduction indéterminée	Informateur : RECORBET B.				
	2603	*Tringa ochropus Linnaeus, 1758*	*Chevalier culblanc*	Reproduction indéterminée	Informateur : RECORBET B.				
	4117	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	*Merle noir*	Reproduction indéterminée	Informateur : RECORBET B.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Orthoptères	66141	*Chorthippus biguttulus (Linnaeus, 1758)*	*Criquet mélodieux, Oedipode bimouchetée*	Reproduction indéterminée					2013 - 2013
	66161	*Chorthippus parallelus (Zetterstedt, 1821)*	*Criquet des pâtures, Oedipode parallèle*	Reproduction indéterminée					2013 - 2013
	66077	*Chrysochraon dispar (Germar, 1834)*	*Criquet des clairières*	Reproduction indéterminée					2013 - 2013
	65877	*Conocephalus fuscus (Fabricius, 1793)*	*Conocéphale bigarré, Xiphidion Brun*	Reproduction indéterminée					2013 - 2013
	66173	*Euchorthippus declivus (Brisout de Barneville, 1848)*	*Criquet des mouillères, Criquet des Bromes*	Reproduction indéterminée					2013 - 2013
	66114	*Gomphocerippus rufus (Linnaeus, 1758)*	*Gomphocère roux, Gomphocère, Gomphocère fauve*	Reproduction indéterminée					2013 - 2013
	65636	*Leptophyes punctatissima (Bosc, 1792)*	*Leptophye ponctuée, Sauterelle ponctuée, Barbitiste trèsponctué*	Reproduction indéterminée					2013 - 2013
	65889	*Meconema thalassinum (De Geer, 1773)*	*Méconème tambourinaire, Méconème varié, Sauterelle des Chênes*	Reproduction indéterminée					2013 - 2013
	65932	*Nemobius sylvestris (Bosc, 1792)*	*Grillon des bois, Grillon forestier, Nemobie forestier, Némobie forestière*	Reproduction indéterminée					2013 - 2013
	65944	*Oecanthus pellucens (Scopoli, 1763)*	*Grillon d'Italie, Oecanthe transparent, Grillon transparent, Vairët*	Reproduction indéterminée					2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	66088	*Omocestus rufipes (Zetterstedt, 1821)*	*Criquet noir-ébène*	Reproduction indéterminée					2013 - 2013
	65613	*Phaneroptera falcata (Poda, 1761)*	*Phanéroptère commun, Phanéroptère porte-faux, Phanéroptère en faulx, Phanéroptère en faux*	Reproduction indéterminée					2013 - 2013
	65740	*Pholidoptera griseoaptera (De Geer, 1773)*	*Decticelle cendrée, Ptérolèpe aptère*	Reproduction indéterminée					2013 - 2013
	65711	*Platycleis tessellata (Charpentier, 1825)*	*Decticelle carroyée, Dectique marqueté*	Reproduction indéterminée					2013 - 2013
	593263	*Roeseliana roeselii (Hagenbach, 1822)*		Reproduction indéterminée					2013 - 2013
	66036	*Tetrix undulata (Sowerby, 1806)*	*Tétrix forestier, Tétrix des clairières, Tétrix commun*	Reproduction indéterminée					2013 - 2013
	65774	*Tettigonia viridissima (Linnaeus, 1758)*	*Grande Sauterelle verte, Sauterelle verte (des prés), Tettigonie verte, Sauterelle à coutelas*	Reproduction indéterminée					2013 - 2013
Phanérogames	130697	*Acer campestre L. subsp. campestre*	*Érable champêtre, Acéraille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	79734	*Acer campestre L., 1753*	*Érable champêtre, Acéraille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COÏC T., CHAGNEAU D. (CBNBREST), DORTEL F. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST), DAVID J-Y., DREAN J.-M., ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	79908	*Achillea millefolium L., 1753*	*Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus, Millefeuille, Chiendent rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REDUREAU Y. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 1994
	79921	*Achillea ptarmica L., 1753*	*Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1998 - 1998
	80243	*Adoxa moschatellina L., 1753*	*Herbe musquée, Moscatelline, Moschatelline, Muscatelle, Adoxe musquée, Adoxe moscatelline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - THOMASSIN Guillaume - DORTEL Fabien - DAVID Jean-Yves - DREAN Jean Marie				2007 - 2007
	80358	*Aethusa cynapium L., 1753*	*Petite cigüe, Faux persil, Éthuse ache-des-chiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), GUITTON H. (CBNBREST), ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	80590	*Agrostis canina L., 1753*	*Agrostide des chiens, Agrostide canine, Traînasse, Agrostis des chiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2016
	80591	*Agrostis capillaris L.*	*Agrostide capillaire, Agrostide commune, Agrostis capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	130953	*Agrostis capillaris var. capillaris L., 1753*	*Agrostide capillaire, Agrostide commune, Agrostis capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), GUITTON H. (CBNBREST), ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	80605	*Agrostis curtisii Kerguélen*	*Agrostide de Curtis, Agrostide à soie, Agrostis à soies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	130986	*Agrostis stolonifera L. subsp. stolonifera*	*Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	142987	*Agrostis stolonifera L. subsp. stolonifera var. stolonifera*	*Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	80759	*Agrostis stolonifera L., 1753*	*Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), GUITTON H. (CBNBREST), ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	612384	*Agrostis vinealis Schreb. subsp. ericetorum (Préaub. & Bouvet) Valdés & H.Scholz*	*Agrostide des bruyères, Agrostis des bruyères*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	80819	*Agrostis x murbeckii Fouill., 1933*	*Agrostide de Murbeck*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), GUITTON H. (CBNBREST), ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	80857	*Aira caryophyllea L., 1753*	*Aïra caryophyllé, Canche caryophyllée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - COÏC Thierry - DAVID Jean-Yves - THOMASSIN Guillaume				2007 - 2007
	80911	*Aira praecox L., 1753*	*Aïra précoce, Canche précoce, Canche printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - COÏC Thierry - DAVID Jean-Yves - THOMASSIN Guillaume				2007 - 2016
	80990	*Ajuga reptans L., 1753*	*Bugle rampante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2016
	81263	*Alisma lanceolatum With., 1796*	*Plantain-d'eau à feuilles lancéolées, Alisme lancéolé, Plantain-d'eau lancéolé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1998 - 1998

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	81272	*Alisma plantago-aquatica L., 1753*	*Plantain-d'eau commun, Grand plantain-d'eau, Alisme plantain-d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - THOMASSIN Guillaume - DORTEL Fabien - DAVID Jean-Yves - DREAN Jean Marie				2007 - 2016
	81273	*Alisma ranunculoides L., 1753*	*Baldellie fausse renoncule, Flûteau fausse renoncule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	81569	*Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790*	*Aulne glutineux, Verne, Vergne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2015
	81610	*Alopecurus aequalis Sobol., 1799*	*Vulpin roux, Vulpin fauve, Vulpin égal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2011
	82321	*Anagallis arvensis L.*	*Lysimaque des champs, Mouron, Mouron des champs, Mouron rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	131328	*Anagallis arvensis L. subsp. arvensis*	*Lysimaque des champs, Mouron, Mouron des champs, Mouron rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	82637	*Anemone nemorosa L., 1753*	*Anémone des bois, Anémone sylvie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1997 - 2016
	82738	*Angelica sylvestris L., 1753*	*Angélique sylvestre, Angélique sauvage, Impératoire sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), GUITTON H. (CBNBREST), ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2015
	82922	*Anthoxanthum odoratum L.*	*Flouve odorante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	83205	*Apium nodiflorum (L.) Lag., 1821*	*Ache nodiflore, Ache noueuse, Ache faux cresson, Ache à fleurs nodales*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - THOMASSIN Guillaume - DORTEL Fabien - DAVID Jean-Yves - DREAN Jean Marie				2007 - 2007
	83267	*Aquilegia vulgaris L., 1753*	*Ancolie commune, Ancolie vulgaire, Clochette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	83912	*Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819*	*Fromental élevé, Avoine élevée, Fromental, Fénasse, Ray-grass français*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMBERT E. (Université Catholique de l'Ouest) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2015
	84061	*Artemisia vulgaris L., 1753*	*Armoise commune, Herbe de feu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1998 - 1998
	84110	*Arum italicum Mill., 1768*	*Gouet d'Italie, Pied-de-veau, Arum d'Italie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REDUREAU Yves				1994 - 2016
	84112	*Arum maculatum L., 1753*	*Gouet tacheté, Arum maculé, Arum tacheté, Gouet maculé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2016
	84318	*Asperula odorata L., 1753*	*Gaillet odorant, Aspérule odorante, Belle-étoile, Muguet des dames, Thé suisse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	621327	*Baldellia ranunculoides (L.) Parl. subsp. repens (Lam.) Á.Löve & D.Löve*	*Baldellie de Cavanilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	85486	*Baldellia ranunculoides (L.) Parl., 1854*	*Baldellie fausse renoncule, Flûteau fausse renoncule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	132057	*Baldellia ranunculoides subsp. ranunculoides (L.) Parl., 1854*	*Baldellie fausse renoncule, Flûteau fausse renoncule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1998 - 1998
	132058	*Baldellia ranunculoides subsp. repens*	*Baldellie rampante, Flûteau rampant, Alisme rampante*	Reproduction indéterminée	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1996 - 2011
	132105	*Bellis perennis L. subsp. perennis*	*Pâquerette vivace, Pâquerette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	85903	*Betula pendula Roth, 1788*	*Bouleau pleureur, Bouleau verruqueux, Boulard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1998 - 2016
	85904	*Betula pubescens Ehrh., 1791*	*Bouleau pubescent, Bouleau blanc*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1997 - 2015
	85909	*Betula verrucosa Ehrh., 1790*	*Bouleau pleureur, Bouleau verruqueux, Boulard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	85946	*Bidens cernua L., 1753*	*Bident penché, Chanvre d'eau penché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), GUITTON H. (CBNBREST), ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	85957	*Bidens frondosa L., 1753*	*Bident feuillé, Bident à fruits noirs, Bident feuillu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), GUITTON H. (CBNBREST), ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	85978	*Bidens radiata Thuill., 1799*	*Bident radié, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - THOMASSIN Guillaume - DORTEL Fabien - DAVID Jean-Yves - DREAN Jean Marie				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	85986	*Bidens tripartita L., 1753*	*Bident triparti, Bident trifolié, Eupatoire aquatique, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2015
	132190	*Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv. subsp. sylvaticum*	*Brachypode des forêts, Brachypode des bois, Brome des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	86305	*Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812*	*Brachypode des forêts, Brachypode des bois, Brome des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COÏC T., CHAGNEAU D. (CBNBREST), DORTEL F. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST), DAVID J-Y., DREAN J.-M., ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2007
	86492	*Briza minor L., 1753*	*Petite amourette, Brize mineure*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1998 - 1998
	132258	*Bromus hordeaceus L. subsp. hordeaceus*	*Brome mou, Brome orge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	86763	*Bromus sterilis L.*	*Brome stérile, Anisanthe stérile*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	159572	*Bryonia cretica L.*	*Bryone dioïque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REDUREAU Y. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 1994
	86828	*Bryonia dioica Jacq., 1774*	*Bryone dioïque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REDUREAU Yves				1994 - 1994

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	132377	*Calamagrostis canescens (Weber) Roth subsp. canescens*	*Calamagrostide blanchâtre, Calamagrostide lancéolée, Calamagrostide des marais, Calamagrostis lancéolé, Calamagrostis des marais, Calamagrostis blanchâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	87466	*Callitriche brutia Petagna, 1787*	*Callitriche pédonculé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - THOMASSIN Guillaume - DORTEL Fabien - DAVID Jean-Yves - DREAN Jean Marie				2007 - 2015
	613673	*Callitriche brutia var. brutia Petagna, 1787*	*Callitriche pédonculé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COÏC T., CHAGNEAU D. (CBNBREST), DORTEL F. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST), DAVID J.-Y., DREAN J.-M, ZANRE F. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	613672	*Callitriche brutia var. hamulata (Kütz. ex W.D.J.Koch) Lansdown, 2006*	*Callitriche à crochets, Callitriche en hameçon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 1998
	87471	*Callitriche hamulata Kütz. ex W.D.J.Koch, 1837*	*Callitriche à crochets, Callitriche en hameçon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1998 - 2016
	87484	*Callitriche stagnalis Scop., 1772*	*Callitriche des eaux stagnantes, Callitriche des étangs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2015
	161975	*Calluna vulgaris (L.) Hull*	*Callune commune, Callune, Béruée, Bruyère commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	144991	*Calluna vulgaris (L.) Hull var. hirsuta (Waitz) S.F.Gray*	*Callune commune, Callune, Béruée, Bruyère commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	87501	*Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808*	*Callune commune, Callune, Béruée, Bruyère commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2016
	87560	*Calystegia sepium (L.) R.Br.*	*Liseron des haies, Liset, Calystégie des haies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	87712	*Campanula rapunculus L., 1753*	*Campanule raiponce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REDUREAU Yves				1994 - 1994
	87742	*Campanula trachelium L., 1753*	*Campanule gantelée, Gant de Notre-Dame, Ortie bleue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REDUREAU Y. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 1994
	87915	*Cardamine flexuosa With., 1796*	*Cardamine flexueuse, Cardamine des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	87964	*Cardamine pratensis L., 1753*	*Cardamine des prés, Cresson des prés, Cressonnette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	132568	*Cardamine pratensis subsp. pratensis L., 1753*	*Cardamine des prés, Cresson des prés, Cressonnette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	88314	*Carex acuta L.*	*Laîche aiguë, Laîche grêle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	88316	*Carex acuta L.*	*Laîche noire, Laîche commune, Laîche vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	88318	*Carex acutiformis Ehrh., 1789*	*Laîche des marais, Laîche fausse laîche aiguë*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMBERT E. (Université Catholique de l'Ouest) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 1995
	88385	*Carex binervis Sm., 1800*	*Laîche à deux nervures*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	771637	*Carex demissa Hornem.*	*Laîche modeste, Laîche vert jaunâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	88463	*Carex demissa Vahl ex Hartm., 1808*	*Laîche modeste, Laîche vert jaunâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - COÏC Thierry - DAVID Jean-Yves - THOMASSIN Guillaume				2007 - 2016
	88488	*Carex echinata Murray*	*Laîche hispide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	88489	*Carex echinata Murray, 1770*	*Laîche étoilée, Laîche-hérisson, Laîche épineuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2016
	132695	*Carex elata All. subsp. elata*	*Laîche élevée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	88491	*Carex elata All., 1785*	*Laîche raide, Laîche élevée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COÏC T., CHAGNEAU D. (CBNBREST), DORTEL F. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST), DAVID J.-Y., DREAN J.-M, ZANRE F. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2007
	88563	*Carex helodes sensu P.Fourn., 1935 non Link, 1800*	*Laîche lisse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	88607	*Carex laevigata Sm.*	*Laîche à petits fruits*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	88608	*Carex laevigata Sm.*	*Laîche lisse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	88742	*Carex ovalis Gooden., 1794*	*Laîche patte-de-lièvre, Laîche des lièvres, Laîche à épis ovales*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88745	*Carex pairae F.W.Schultz, 1868*	*Laîche de Paira*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2007
	88747	*Carex pallescens L., 1753*	*Laîche pâlissante, Laîche pâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - COÏC Thierry - DAVID Jean-Yves - THOMASSIN Guillaume				2007 - 2007
	88753	*Carex paniculata L., 1755*	*Laîche paniculée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2016
	88767	*Carex pendula Huds.*	*Laîche glauque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	88766	*Carex pendula Huds., 1762*	*Laîche à épis pendants, Laîche pendante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2016
	132790	*Carex pilulifera L. subsp. pilulifera*	*Laîche à pilules*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	88775	*Carex pilulifera L., 1753*	*Laîche à pilules*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COÏC T., CHAGNEAU D. (CBNBREST), DORTEL F. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST), DAVID J-Y., DREAN J.-M., ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1997 - 2007
	88794	*Carex pseudocyperus L., 1753*	*Laîche faux souchet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - THOMASSIN Guillaume - DORTEL Fabien - DAVID Jean-Yves - DREAN Jean Marie				2007 - 2015
	88819	*Carex remota L., 1755*	*Laîche espacée, Laîche à épis espacés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1997 - 2016
	88833	*Carex riparia Curtis, 1783*	*Laîche des rives*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - THOMASSIN Guillaume - DORTEL Fabien - DAVID Jean-Yves - DREAN Jean Marie				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	132818	*Carex sylvatica Huds. subsp. sylvatica*	*Laîche des forêts*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	88905	*Carex sylvatica Huds., 1762*	*Laîche des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	88942	*Carex vesicaria L., 1753*	*Laîche vésiculeuse, Laîche à utricules renflés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - THOMASSIN Guillaume - DORTEL Fabien - DAVID Jean-Yves - DREAN Jean Marie				2007 - 2007
	89200	*Carpinus betulus L., 1753*	*Charme commun, Charme, Charmille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), GUITTON H. (CBNBREST), ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	89304	*Castanea sativa Mill., 1768*	*Châtaignier cultivé, Châtaignier, Châtaignier commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2015
	132888	*Centaurea debeauxii subsp. nemoralis (Jord.) Dostál, 1976*	*Centaurée trompeuse , Centaurée décevante, Centaurée de Debeaux, Centaurée des prés, Centaurée du Roussillon, Centaurée des bois, Centaurée d'Endress, Centaurée à appendice étroit*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - THOMASSIN Guillaume - DORTEL Fabien - DAVID Jean-Yves - DREAN Jean Marie				2007 - 2007
	89619	*Centaurea jacea L., 1753*	*Centaurée jacée, Tête de moineau, Ambrette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COÏC T., CHAGNEAU D. (CBNBREST), DORTEL F. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST), DAVID J.-Y., DREAN J.-M, ZANRE F. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	132903	*Centaurea jacea subsp. debeauxii (Godr. & Gren.) Douin, 1923*	*Centaurée trompeuse , Centaurée décevante, Centaurée de Debeaux, Centaurée des prés, Centaurée du Roussillon, Centaurée des bois, Centaurée d'Endress, Centaurée à appendice étroit*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COÏC T., CHAGNEAU D. (CBNBREST), DORTEL F. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST), DAVID J.-Y., DREAN J.-M, ZANRE F. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	132911	*Centaurea jacea subsp. nigra (L.) Bonnier & Layens, 1894*	*Centaurée noire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REDUREAU Y. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 1994
	613656	*Centaurea jacea var. nemoralis (Jord.) Briq. & Cavill.*	*Centaurée trompeuse , Centaurée décevante, Centaurée de Debeaux, Centaurée des prés, Centaurée du Roussillon, Centaurée des bois, Centaurée d'Endress, Centaurée à appendice étroit*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COÏC T., CHAGNEAU D. (CBNBREST), DORTEL F. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST), DAVID J.-Y., DREAN J.-M, ZANRE F. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	89650	*Centaurea nemoralis Jord.*	*Centaurée trompeuse , Centaurée décevante, Centaurée de Debeaux, Centaurée des prés, Centaurée du Roussillon, Centaurée des bois, Centaurée d'Endress, Centaurée à appendice étroit*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	89653	*Centaurea nigra L., 1753*	*Centaurée noire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REDUREAU Yves				1994 - 1994
	145374	*Centaurium erythraea Rafn subsp. erythraea var. erythraea*	*Petite-centaurée commune, Érythrée petite-centaurée, Petite-centaurée érythrée, Érythrée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	90008	*Cerastium fontanum Baumg.*	*Céraiste des sources*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	90017	*Cerastium glomeratum Thuill.*	*Céraiste aggloméré, Oreille de souris*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	90178	*Ceratocapnos claviculata (L.) Lidén, 1984*	*Corydale à vrilles, Cératocapnos à vrilles*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 1997
	133164	*Ceratocapnos claviculata subsp. claviculata (L.) Lidén, 1984*	*Corydale à vrilles, Cératocapnos à vrilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	90669	*Chelidonium majus L., 1753*	*Grande chélidoine, Chélidoine élevée, Herbe à la verrue, Éclaire, Grande éclaire, Chélidoine éclaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REDUREAU Yves				1994 - 1994
	90732	*Chenopodium glaucum L., 1753*	*Oxybaside glauque, Oxybasis glauque, Chénopode glauque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), GUITTON H. (CBNBREST), ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	90786	*Chenopodium polyspermum L., 1753*	*Lipandra polysperme, Chénopode polysperme, Chénopode à graines nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), GUITTON H. (CBNBREST), ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2015
	90801	*Chenopodium rubrum L., 1753*	*Oxybaside rouge, Oxybasis rouge, Ansérine rouge, Chénopode rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), GUITTON H. (CBNBREST), ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	91258	*Circaea lutetiana L., 1753*	*Circée de Paris, Circée commune, Herbe des sorcières, Herbe aux sorcières*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2007
	91289	*Cirsium arvense (L.) Scop., 1772*	*Cirse des champs, Chardon des champs, Calcide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1998 - 2015
	91322	*Cirsium dissectum (L.) Hill, 1768*	*Cirse découpé, Cirse des prairies, Cirse anglais, Cirse d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMBERT E. (Université Catholique de l'Ouest) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 1995
	91382	*Cirsium palustre (L.) Scop., 1772*	*Cirse des marais, Bâton-du-diable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - THOMASSIN Guillaume - DORTEL Fabien - DAVID Jean-Yves - DREAN Jean Marie				2007 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	91430	*Cirsium vulgare (Savi) Ten., 1838*	*Cirse commun, Cirse à feuilles lancéolées, Cirse lancéolé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1998 - 2015
	91886	*Clematis vitalba L., 1753*	*Clématite des haies, Clématite vigne blanche, Herbe aux gueux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	133382	*Clinopodium vulgare L. subsp. vulgare*	*Clinopode commun, Calament clinopode, Sarriette commune, Grand basilic*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	92242	*Conopodium majus (Gouan) Loret, 1886*	*Conopode dénudé, Grand conopode, Conopode élevé, Noisette de terre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2016
	92282	*Convallaria majalis L., 1753*	*Muguet de mai, Muguet, Clochette des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2016
	92302	*Convolvulus arvensis L., 1753*	*Liseron des champs, Vrillée, Petit liseron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMBERT E. (Université Catholique de l'Ouest) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 1995
	92379	*Conyza canadensis (L.) Cronquist, 1943*	*Érigéron du Canada, Conyze du Canada, Vergerette du Canada*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), GUITTON H. (CBNBREST), ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	92501	*Cornus sanguinea L., 1753*	*Cornouiller sanguin, Sanguine, Cornouiller femelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REDUREAU Y. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 1994
	92566	*Corrigiola littoralis L., 1753*	*Corrigiole du littoral, Corrigiole des grèves, Courroyette des sables, Corrigiole des rives*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 1998

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	92606	*Corylus avellana L., 1753*	*Noisetier commun, Noisetier, Coudrier, Avelinier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2016
	133480	*Crataegus monogyna Jacq. subsp. monogyna*	*Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	145734	*Crataegus monogyna Jacq. subsp. monogyna var. monogyna*	*Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	92876	*Crataegus monogyna Jacq., 1775*	*Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 1998
	93023	*Crepis capillaris (L.) Wallr.*	*Crépide capillaire, Crépide à tiges capillaires, Crépide verdâtre, Crépis capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	93134	*Crepis setosa Haller f.*	*Crépide hérissée, Barkhausie à soies, Crépide à soies, Crépis hérissé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	93308	*Cruciata laevipes Opiz*	*Croisette commune, Gaillet croisette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	93860	*Cynosurus cristatus L., 1753*	*Cynosure crételle, Crételle, Crételle commune, Crételle des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1998 - 1998
	93936	*Cyperus fuscus L., 1753*	*Souchet brun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - THOMASSIN Guillaume - DORTEL Fabien - DAVID Jean-Yves - DREAN Jean Marie				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	133646	*Cytisus scoparius (L.) Link subsp. scoparius*	*Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	94164	*Cytisus scoparius (L.) Link, 1822*	*Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1998 - 2016
	133652	*Dactylis glomerata L. subsp. glomerata*	*Dactyle aggloméré, Pied-de-poule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	94207	*Dactylis glomerata L., 1753*	*Dactyle aggloméré, Pied-de-poule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), GUITTON H. (CBNBREST), ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2016
	94266	*Dactylorhiza maculata (L.) Soó, 1962*	*Dactylorhize maculé, Orchis tacheté, Orchis maculé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2007
	133689	*Dactylorhiza maculata subsp. ericetorum (E.F.Linton) P.F.Hunt & Summerh., 1965*	*Dactylorhize maculé, Orchis tacheté, Orchis maculé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REDUREAU Yves				1994 - 1994
	94402	*Danthonia decumbens (L.) DC., 1805*	*Danthonie retombante, Sieglingie retombante, Danthonie couchée, Danthonie décombante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2015
	94503	*Daucus carota L.*	*Carotte sauvage, Carotte commune, Daucus carotte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	94504	*Daucus carota L.*	*Carotte cultivée, Carotte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	133731	*Daucus carota L. subsp. carota*	*Carotte sauvage, Carotte commune, Daucus carotte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	94626	*Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv., 1812*	*Canche cespiteuse, Canche des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2016
	94959	*Digitalis purpurea L., 1753*	*Digitale pourpre, Gantelée, Gant de Notre-Dame*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - THOMASSIN Guillaume - DORTEL Fabien - DAVID Jean-Yves - DREAN Jean Marie				2007 - 2016
	611652	*Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin, 2002*	*Dioscorée commune, Tamier commun, Herbe aux femmes battues, Taminier, Sceau-de-Notre-Dame*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REDUREAU Y. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 1994
	95671	*Echinochloa crus-galli (L.) P.Beauv., 1812*	*Échinochloa pied-de-coq, Échinochloé Pied-de-coq, Pied-de-coq, Panic pied-de-coq*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2015
	95793	*Echium vulgare L., 1753*	*Vipérine commune, Vipérine vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REDUREAU Yves				1994 - 1994
	95858	*Elatine hexandra (Lapierre) DC., 1808*	*Élatine à six étamines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2015
	162376	*Eleocharis acicularis (L.) Roem. & Schult.*	*Éléocharide épingle, Scirpe épingle, Éléocharis épingle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	95889	*Eleocharis acicularis (L.) Roem. & Schult., 1817*	*Éléocharide épingle, Scirpe épingle, Éléocharis épingle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - THOMASSIN Guillaume - DORTEL Fabien - DAVID Jean-Yves - DREAN Jean Marie				2007 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	95916	*Eleocharis multicaulis (Sm.) Desv., 1818*	*Éléocharide à tiges nombreuses, Scirpe à tiges nombreuses, Souchet à tiges nombreuses, Éléocharis à tiges nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 2016
	162375	*Eleocharis ovata (Roth) Roem. & Schult.*	*Éléocharide ovale, Éléocharide à épis ovales, Scirpe à épis ovales, Scirpe à inflorescence ovoïde, Éléocharis ovale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	95919	*Eleocharis ovata (Roth) Roem. & Schult., 1817*	*Éléocharide ovale, Éléocharide à épis ovales, Scirpe à épis ovales, Scirpe à inflorescence ovoïde, Éléocharis ovale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2015
	162406	*Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult.*	*Éléocharide des marais, Scirpe des marais, Éléocharis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	95922	*Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult., 1817*	*Éléocharide des marais, Scirpe des marais, Éléocharis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1998 - 2015
	134060	*Eleocharis palustris subsp. palustris (L.) Roem. & Schult., 1817*	*Éléocharide des marais, Scirpe des marais, Éléocharis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1996 - 1998
	95933	*Eleocharis uniglumis (Link) Schult., 1824*	*Éléocharide à une écaille, Scirpe à une écaille, Éléocharis à une écaille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C., BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1996 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	95980	*Elodea canadensis Michx., 1803*	*Élodée du Canada*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1998 - 1998
	96084	*Endymion non-scriptus (L.) Garcke, 1849*	*Fausse jacinthe des bois, Endymion penché, Jacinthe des bois, Jacinthe sauvage, Scille penchée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	96123	*Epilobium adenocaulon Hausskn.*	*Épilobe cilié*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	96149	*Epilobium ciliatum Raf., 1808*	*Épilobe cilié*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), GUITTON H. (CBNBREST), ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	96180	*Epilobium hirsutum L., 1753*	*Épilobe hérissé, Épilobe hirsute*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), GUITTON H. (CBNBREST), ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2015
	96208	*Epilobium montanum L., 1753*	*Épilobe des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), GUITTON H. (CBNBREST), ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	96219	*Epilobium obscurum Schreb.*	*Épilobe de Lamy*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	96220	*Epilobium obscurum Schreb.*	*Épilobe à feuilles sombres, Épilobe obscur, Épilobe vert foncé, Épilobe foncé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	96271	*Epilobium tetragonum L., 1753*	*Épilobe à tige carrée, Épilobe à quatre angles, Épilobe tétragone*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - THOMASSIN Guillaume - DORTEL Fabien - DAVID Jean-Yves - DREAN Jean Marie				2007 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	134129	*Epilobium tetragonum subsp. lamyi (F.W.Schultz) Nyman, 1879*	*Épilobe de Lamy*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), GUITTON H. (CBNBREST), ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	96665	*Erica ciliaris Loefl. ex L., 1753*	*Bruyère ciliée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FERARD P.				2016 - 2016
	96667	*Erica cinerea L., 1753*	*Bruyère cendrée, Bucane*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2015
	96695	*Erica tetralix L., 1753*	*Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée, Bruyère des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FERARD P.				
	96814	*Erigeron sumatrensis Retz., 1810*	*Érigéron de Sumatra, Conyze de Sumatra, Vergerette blanchâtre, Vergerette de Sumatra*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), GUITTON H. (CBNBREST), ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	609982	*Euonymus europaeus L., 1753*	*Fusain d'Europe, Bonnet-d'évêque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REDUREAU Y. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2016
	134346	*Eupatorium cannabinum L. subsp. cannabinum*	*Eupatoire chanvrine, Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	97434	*Eupatorium cannabinum L., 1753*	*Eupatoire chanvrine, Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COÏC T., CHAGNEAU D. (CBNBREST), DORTEL F. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST), DAVID J.-Y., DREAN J.-M, ZANRE F. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	134348	*Euphorbia amygdaloides L. subsp. amygdaloides*	*Euphorbe faux amandier, Euphorbe des bois, Herbe à la faux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	97452	*Euphorbia amygdaloides L., 1753*	*Euphorbe faux amandier, Euphorbe des bois, Herbe à la faux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2012
	97896	*Evonymus europaeus L.*	*Fusain d'Europe, Bonnet-d'évêque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REDUREAU Yves				1994 - 1994
	97935	*Fagopyrum esculentum Moench*	*Sarrasin cultivé, Blé noir, Sarrasin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	134476	*Fagus sylvatica L. subsp. sylvatica*	*Hêtre des forêts, Hêtre, Fayard, Hêtre commun, Fouteau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	97947	*Fagus sylvatica L., 1753*	*Hêtre des forêts, Hêtre, Fayard, Hêtre commun, Fouteau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2012
	98228	*Festuca filiformis Pourr., 1788*	*Fétuque filiforme, Fétuque capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2007
	98512	*Festuca rubra L.*	*Fétuque rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	98865	*Fragaria vesca L., 1753*	*Fraisier sauvage, Fraisier des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	98887	*Frangula alnus Mill., 1768*	*Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2015
	98888	*Frangula dodonei Ard., 1766*	*Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COÏC T., CHAGNEAU D. (CBNBREST), DORTEL F. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST), DAVID J-Y., DREAN J.-M., ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2007
	134713	*Fraxinus excelsior L. subsp. excelsior*	*Frêne élevé, Frêne commun, Frêne, Frêne d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	98921	*Fraxinus excelsior L., 1753*	*Frêne élevé, Frêne commun, Frêne, Frêne d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REDUREAU Y. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 1994
	99373	*Galium aparine L., 1753*	*Gaillet gratteron, Herbe collante, Gratteron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REDUREAU Yves				1994 - 1994
	134855	*Galium aparine subsp. aparine L., 1753*	*Gaillet gratteron, Herbe collante, Gratteron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMBERT E. (Université Catholique de l'Ouest) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 1995
	99473	*Galium mollugo L.*	*Gaillet commun, Gaillet Mollugine, Caille-lait blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	99488	*Galium odoratum (L.) Scop., 1771*	*Gaillet odorant, Aspérule odorante, Belle-étoile, Muguet des dames, Thé suisse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMASSIN Guillaume - CHAGNEAU Dominique - ROUSSELOT François-Jean - DREAN Jean Marie				2007 - 2016
	99494	*Galium palustre L., 1753*	*Gaillet des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	134901	*Galium palustre subsp. palustre L., 1753*	*Gaillet des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2007
	99529	*Galium saxatile L.*	*Gaillet des rochers, Gaillet du Harz*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	99721	*Genista anglica L., 1753*	*Genêt d'Angleterre, Petit genêt épineux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	100052	*Geranium dissectum L., 1755*	*Géranium découpé, Géranium à feuilles découpées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REDUREAU Yves				1994 - 2016
	100142	*Geranium robertianum L., 1753*	*Géranium herbe-à-Robert, Géranium Robert, Herbe tangue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - THOMASSIN Guillaume - DORTEL Fabien - DAVID Jean-Yves - DREAN Jean Marie				2007 - 2015
	100144	*Geranium rotundifolium L., 1753*	*Géranium à feuilles rondes, Mauvette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REDUREAU Yves				1994 - 1994
	100225	*Geum urbanum L., 1753*	*Benoîte des villes, Benoîte commune, Herbe de saint Benoît*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1998 - 1998
	100310	*Glechoma hederacea L., 1753*	*Gléchome lierre terrestre, Lierre terrestre, Gléchome lierre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REDUREAU Yves				1994 - 1994
	100382	*Glyceria declinata Bréb., 1859*	*Glycérie déclinée, Glycérie dentée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2007
	100387	*Glyceria fluitans (L.) R.Br., 1810*	*Glycérie flottante, Manne de Pologne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100394	*Glyceria maxima (Hartm.) Holmb., 1919*	*Glycérie élevée, Grande glycérie, Glycérie aquatique, Glycérie très élevée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - THOMASSIN Guillaume - DORTEL Fabien - DAVID Jean-Yves - DREAN Jean Marie				2007 - 2007
	100519	*Gnaphalium uliginosum L., 1753*	*Gnaphale des fanges, Gnaphale des lieux humides, Gnaphale des marais, Cotonnière des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), GUITTON H. (CBNBREST), ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2015
	100787	*Hedera helix L., 1753*	*Lierre grimpant, Herbe de saint Jean, Lierre commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2016
	101221	*Helosciadium nodiflorum (L.) W.D.J.Koch, 1824*	*Ache nodiflore, Ache noueuse, Ache faux cresson, Ache à fleurs nodales*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COÏC T., CHAGNEAU D. (CBNBREST), DORTEL F. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST), DAVID J.-Y., DREAN J.-M, ZANRE F. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2007
	101300	*Heracleum sphondylium L., 1753*	*Berce sphondyle, Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), GUITTON H. (CBNBREST), ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2007
	102111	*Hieracium lactucella Wallr., 1822*	*Piloselle petite-laitue, Épervière petite-laitue, Épervière auriculée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - COÏC Thierry - DAVID Jean-Yves - THOMASSIN Guillaume				2007 - 2007
	102352	*Hieracium pilosella L., 1753*	*Pilloselle officinale, Épervière piloselle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - COÏC Thierry - DAVID Jean-Yves - THOMASSIN Guillaume				2007 - 2015
	102900	*Holcus lanatus L., 1753*	*Houlque laineuse, Blanchard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2016
	136654	*Holcus mollis L. subsp. mollis*	*Houlque molle, Avoine molle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	102901	*Holcus mollis L., 1759*	*Houlque molle, Avoine molle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	103027	*Hottonia palustris L., 1753*	*Hottonie des marais, Millefeuille aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1998 - 1998
	103057	*Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944*	*Fausse jacinthe des bois, Endymion penché, Jacinthe des bois, Jacinthe sauvage, Scille penchée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1997 - 2016
	103142	*Hydrocotyle vulgaris L., 1753*	*Hydrocotyle commune, Écuelle d'eau, Herbe aux patagons*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2015
	103245	*Hypericum androsaemum L., 1753*	*Millepertuis androsème, Androsème officinale, Toute-bonne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2007
	103272	*Hypericum elodes L., 1759*	*Millepertuis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2016
	103288	*Hypericum humifusum L., 1753*	*Millepertuis couché, Petit millepertuis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2015
	103316	*Hypericum perforatum L., 1753*	*Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REDUREAU Yves				1994 - 2015
	103320	*Hypericum pulchrum L., 1753*	*Millepertuis élégant, Millepertuis joli*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	103321	*Hypericum quadrangulum L., 1753*	*Millepertuis à quatre ailes, Millepertuis à quatre angles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - THOMASSIN Guillaume - DORTEL Fabien - DAVID Jean-Yves - DREAN Jean Marie				2007 - 2007
	103329	*Hypericum tetrapterum Fr., 1823*	*Millepertuis à quatre ailes, Millepertuis à quatre angles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COÏC T., CHAGNEAU D. (CBNBREST), DORTEL F. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST), DAVID J.-Y., DREAN J.-M, ZANRE F. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	103375	*Hypochaeris radicata L.*	*Porcelle enracinée, Salade-de-porc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	*Houx commun, Houx*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2015
	103734	*Iris foetidissima L.*	*Iris fétide, Iris gigot, Iris puant, Glaïeul puant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	103772	*Iris pseudacorus L., 1753*	*Iris faux acore, Iris jaune, Flambe d'eau, Iris des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1998 - 2015
	103862	*Isolepis fluitans (L.) R.Br., 1810*	*Isolépide flottante, Éléogiton flottant, Scirpe flottant, Isolépis flottant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1996 - 2011
	103898	*Isolepis setacea (L.) R.Br., 1810*	*Isolépide sétacée, Scirpe sétacé, Isolépis sétacé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2007
	610646	*Jacobaea vulgaris Gaertn., 1791*	*Jacobée commune, Séneçon jacobée, Herbe de Saint-Jacques*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REDUREAU Y. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 1994
	104022	*Jasione montana L., 1753*	*Jasione des montagnes, Herbe à midi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	147877	*Jasione montana var. montana*	*Jasione des montagnes, Herbe à midi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	104101	*Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm., 1791*	*Jonc à fleurs aiguës, Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), GUITTON H. (CBNBREST), ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2015
	104126	*Juncus articulatus L., 1753*	*Jonc articulé, Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2016
	104144	*Juncus bufonius L., 1753*	*Jonc des crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COÏC T., CHAGNEAU D. (CBNBREST), DORTEL F. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST), DAVID J-Y., DREAN J.-M., ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1996 - 2015
	136921	*Juncus bufonius subsp. bufonius L., 1753*	*Jonc des crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2007
	104146	*Juncus bulbosus L.*	*Jonc de Gérard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	136927	*Juncus bulbosus L. subsp. bulbosus*	*Jonc bulbeux, Jonc couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	104145	*Juncus bulbosus L., 1753*	*Jonc bulbeux, Jonc couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2016
	104160	*Juncus conglomeratus L., 1753*	*Jonc aggloméré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C., BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1996 - 2015
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	*Jonc épars*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	147910	*Juncus effusus var. effusus L., 1753*	*Jonc épars*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2011
	104214	*Juncus inflexus L.*	*Jonc glauque, Jonc courbé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	104349	*Juncus tenageia Ehrh. ex L.f., 1782*	*Jonc des vasières, Jonc des marécages, Jonc des marais, Jonc des vases*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1998 - 1998
	634275	*Juncus tenuis Willd.*	*Jonc dichotome*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	104353	*Juncus tenuis Willd., 1799*	*Jonc ténu, Jonc grêle, Jonc fin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2016
	136995	*Kickxia elatine (L.) Dumort. subsp. elatine*	*Kickxie élatine, Velvote, Linaire élatine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	137073	*Lamium galeobdolon (L.) L. subsp. montanum (Pers.) Hayek*	*Lamier des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	104876	*Lamium galeobdolon (L.) L., 1759*	*Lamier jaune, Lamier galéobdolon, Ortie jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	137072	*Lamium galeobdolon subsp. galeobdolon (L.) L., 1759*	*Lamier jaune, Lamier galéobdolon, Ortie jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COÏC T., CHAGNEAU D. (CBNBREST), DORTEL F. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST), DAVID J-Y., DREAN J.-M., ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	610681	*Laphangium luteoalbum (L.) Tzvelev, 1994*	*Pseudognaphale blanc-jaunâtre, Immortelle marronne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMBERT E. (Université Catholique de l'Ouest) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 1995
	105017	*Lapsana communis L., 1753*	*Lampsane commune, Lastron marron, Herbe aux mamelles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COÏC T., CHAGNEAU D. (CBNBREST), DORTEL F. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST), DAVID J-Y., DREAN J.-M., ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2015
	137096	*Lapsana communis subsp. communis L., 1753*	*Lampsane commune, Graceline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2007
	105145	*Lathraea clandestina L., 1753*	*Lathrée clandestine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2016
	105214	*Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler, 1971*	*Gesse à feuilles de Lin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	105226	*Lathyrus montanus Bernh., 1800*	*Gesse à feuilles de Lin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	105400	*Leersia oryzoides (L.) Sw., 1788*	*Leersie faux riz*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), GUITTON H. (CBNBREST), ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2015
	105431	*Lemna minor L., 1753*	*Lentille d'eau mineure, Petite lenticule, Petite lentille d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), GUITTON H. (CBNBREST), ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2016
	137176	*Leontodon autumnalis L. subsp. autumnalis*	*Liondent d'automne, Fausse scorsonère d'automne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	105966	*Ligustrum vulgare L., 1753*	*Troène commun, Troène, Raisin de chien*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REDUREAU Yves				1994 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106213	*Linaria repens (L.) Mill.*	*Linaire rampante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	106234	*Linaria vulgaris Mill., 1768*	*Linaire commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C., BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1996 - 1996
	106252	*Lindernia dubia (L.) Pennell*	*Lindernie douteuse, Lindernie fausse gratiole, Fausse gratiole*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	106435	*Lobelia urens L., 1753*	*Lobélie brûlante, Cardinale des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - COÏC Thierry - DAVID Jean-Yves - THOMASSIN Guillaume				2007 - 2015
	106581	*Lonicera periclymenum L., 1753*	*Chèvrefeuille des bois, Chèvrefeuille grimpant, Cranquillier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2016
	137436	*Lotus angustissimus subsp. hispidus (Desf. ex DC.) Bonnier & Layens, 1894*	*Lotier hispide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMBERT E. (Université Catholique de l'Ouest) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 1995
	106653	*Lotus corniculatus L., 1753*	*Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1996 - 1998
	137440	*Lotus corniculatus subsp. corniculatus L., 1753*	*Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1998 - 1998
	106698	*Lotus pedunculatus Cav., 1793*	*Lotier pédonculé, Lotier des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2011
	106723	*Lotus uliginosus Schkuhr, 1796*	*Lotier pédonculé, Lotier des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106747	*Ludwigia palustris (L.) Elliott, 1817*	*Ludwigie des marais, Isnardie des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - THOMASSIN Guillaume - DORTEL Fabien - DAVID Jean-Yves - DREAN Jean Marie				2007 - 2007
	106818	*Luzula campestris (L.) DC., 1805*	*Luzule champêtre, Luzule des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	106823	*Luzula congesta (Thuill.) Lej., 1811*	*Luzule ramassée, Luzule à inflorescences denses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COÏC T., CHAGNEAU D. (CBNBREST), DORTEL F. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST), DAVID J-Y., DREAN J.-M., ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	106828	*Luzula forsteri (Sm.) DC., 1806*	*Luzule de Forster*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2016
	106842	*Luzula multiflora (Ehrh.) Lej., 1811*	*Luzule multiflore, Luzule à nombreuses fleurs, luzule à fleurs nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COÏC T., CHAGNEAU D. (CBNBREST), DORTEL F. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST), DAVID J-Y., DREAN J.-M., ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2015
	137506	*Luzula multiflora subsp. congesta (Thuill.) Arcang., 1882*	*Luzule ramassée, Luzule à inflorescences denses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2016
	137507	*Luzula multiflora subsp. multiflora (Ehrh.) Lej., 1811*	*Luzule multiflore, Luzule à nombreuses fleurs, luzule à fleurs nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2016
	106854	*Luzula pilosa (L.) Willd., 1809*	*Luzule poilue, Luzule de printemps, Luzule printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2016
	106918	*Lychnis flos-cuculi L., 1753*	*Lychnide fleur-de-coucou, Lychnis fleur-de-coucou, Fleur-de-coucou, Œil-de-perdrix*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1998 - 1998

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	107038	*Lycopus europaeus L., 1753*	*Lycope d'Europe, Chanvre d'eau, Marrube aquatique, Herbe des Égyptiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - THOMASSIN Guillaume - DORTEL Fabien - DAVID Jean-Yves - DREAN Jean Marie				2007 - 2015
	107072	*Lysimachia nemorum L., 1753*	*Lysimaque des bois, Mouron jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	107073	*Lysimachia nummularia L., 1753*	*Lysimaque nummulaire, Herbe-aux-écus, Monnoyère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMBERT E. (Université Catholique de l'Ouest) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2016
	107090	*Lysimachia vulgaris L., 1753*	*Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire, Chasse-bosse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2015
	107115	*Lythrum portula (L.) D.A.Webb, 1967*	*Salicaire pourpier, Péplis pourpier, Pourpier d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - COÏC Thierry - DAVID Jean-Yves - THOMASSIN Guillaume				2007 - 2015
	107117	*Lythrum salicaria L., 1753*	*Salicaire commune, Salicaire pourpre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - THOMASSIN Guillaume - DORTEL Fabien - DAVID Jean-Yves - DREAN Jean Marie				2007 - 2015
	107282	*Malva moschata L.*	*Mauve musquée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	107446	*Matricaria discoidea DC.*	*Matricaire discoïde, Matricaire fausse camomille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	107470	*Matricaria perforata Mérat*	*Tripleurosperme inodore, Matricaire inodore, Matricaire perforée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	107795	*Melampyrum pratense L., 1753*	*Mélampyre des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2016
	107880	*Melica uniflora Retz., 1779*	*Mélique uniflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - COÏC Thierry - DAVID Jean-Yves - THOMASSIN Guillaume				2007 - 2016
	108003	*Melittis melissophyllum L., 1753*	*Mélitte à feuilles de mélisse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	108027	*Mentha aquatica L., 1753*	*Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), GUITTON H. (CBNBREST), ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2015
	108029	*Mentha arvensis L., 1753*	*Menthe des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1998 - 1998
	108138	*Mentha pulegium L., 1753*	*Menthe pouliot, Menthe pouillot, Pouliot*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), GUITTON H. (CBNBREST), ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	108168	*Mentha suaveolens Ehrh., 1792*	*Menthe à feuilles rondes, Menthe sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REDUREAU Yves				1994 - 1994
	108537	*Milium effusum L., 1753*	*Millet diffus, Millet épars, Millet étalé, Mil diffus*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2012
	137868	*Molinia caerulea (L.) Moench subsp. caerulea*	*Molinie bleue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	108718	*Molinia caerulea (L.) Moench, 1794*	*Molinie bleue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2011
	109042	*Myosotis laxa Lehm., 1818*	*Myosotis lâche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COÏC T., CHAGNEAU D. (CBNBREST), DORTEL F. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST), DAVID J-Y., DREAN J.-M., ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	137914	*Myosotis laxa subsp. cespitosa (Schultz) Hyl. ex Nordh., 1940*	*Myosotis cespiteux, Myosotis gazonnant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2015
	109092	*Myosotis secunda A.Murray, 1836*	*Myosotis rampant, Myosotis unilatéral*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - THOMASSIN Guillaume - DORTEL Fabien - DAVID Jean-Yves - DREAN Jean Marie				2007 - 2007
	109213	*Najas marina L., 1753*	*Naïade marine, Naïade majeure, Grande naïade*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1998 - 1998
	109215	*Najas minor All., 1773*	*Naïade mineure, Petite naïade*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1998 - 1998
	109506	*Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817*	*Néottie nid-d'oiseau, Herbe aux vers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	109732	*Nuphar lutea (L.) Sm., 1809*	*Nénuphar jaune, Nénufar jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2016
	109750	*Nymphaea alba L., 1753*	*Nymphéa blanc, Nénuphar blanc, Lys des étangs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	109861	*Oenanthe aquatica (L.) Poir., 1798*	*Œnanthe aquatique, Œnanthe phellandre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1998 - 1998

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	109864	*Oenanthe crocata L., 1753*	*Œnanthe jaune safran, Œnanthe safranée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), GUITTON H. (CBNBREST), ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2016
	110899	*Orchis laxiflora Lam., 1779*	*Anacamptide à fleurs lâches, Orchis à fleurs lâches*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	110914	*Orchis mascula (L.) L., 1755*	*Orchis mâle, Herbe-à-la-couleuvre, Pentecôte, Satirion*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	111859	*Oxalis acetosella L., 1753*	*Oxalide petite-oseille, Pain de coucou, Oxalis petite-oseille, Surelle, Alleluia, Pain-de-coucou, Oseille des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2016
	111886	*Oxalis fontana Bunge*	*Oxalide droit, Oxalis droit, Oxalide d'Europe, Oxalide des fontaines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	112130	*Panicum dichotomiflorum Michx.*	*Panic à fleurs dichotomes, Panic dichotome*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	149250	*Papaver rhoeas f. rhoeas*	*Coquelicot, Grand coquelicot, Pavot coquelicot*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REDUREAU Y. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 1994
	112355	*Papaver rhoeas L., 1753*	*Coquelicot, Grand coquelicot, Pavot coquelicot*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REDUREAU Y. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 1994
	112727	*Persicaria amphibia (L.) Gray, 1821*	*Persicaire amphibie, Persicaire flottante, Renouée amphibie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 1998

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	112739	*Persicaria hydropiper (L.) Spach, 1841*	*Persicaire poivre-d'eau, Renouée poivre-d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMBERT E. (Université Catholique de l'Ouest) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 1995
	112741	*Persicaria lapathifolia (L.) Delarbre, 1800*	*Persicaire à feuilles de patience, Renouée à feuilles de patience, Renouée gonflée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2011
	138646	*Persicaria lapathifolia subsp. brittingeri (Opiz) Soják, 1974*	*Persicaire à feuilles de patience, Renouée à feuilles de patience, Renouée gonflée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2011
	612539	*Persicaria lapathifolia subsp. lapathifolia (L.) Delarbre, 1800*	*Persicaire à feuilles de patience, Renouée à feuilles de patience, Renouée gonflée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	112745	*Persicaria maculosa Gray, 1821*	*Persicaire maculée, Renouée persicaire, Persicaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COÏC T., CHAGNEAU D. (CBNBREST), DORTEL F. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST), DAVID J.-Y., DREAN J.-M, ZANRE F. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	138682	*Phalaris arundinacea L. subsp. arundinacea*	*Alpiste roseau, Baldingère faux roseau, Fromenteau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	112975	*Phalaris arundinacea L., 1753*	*Alpiste roseau, Baldingère faux roseau, Fromenteau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COÏC T., CHAGNEAU D. (CBNBREST), DORTEL F. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST), DAVID J.-Y., DREAN J.-M, ZANRE F. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2007
	113221	*Phleum pratense L.*	*Fléole des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	113260	*Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud., 1840*	*Phragmite austral, Roseau, Roseau commun, Roseau à balais, Phragmite commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - THOMASSIN Guillaume - DORTEL Fabien - DAVID Jean-Yves - DREAN Jean Marie				2007 - 2007
	113689	*Pinus pinaster Aiton*	*Pin maritime, Pin mésogéen, Pin des Landes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	113703	*Pinus sylvestris L., 1753*	*Pin sylvestre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				2016 - 2016
	138881	*Plantago coronopus L. subsp. coronopus*	*Plantain corne-de-cerf, Plantain corne-de-bœuf, Pied-de-corbeau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	113893	*Plantago lanceolata L., 1753*	*Plantain lancéolé, Petit plantain, Herbe Caroline, Ti-plantain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), GUITTON H. (CBNBREST), ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2015
	138901	*Plantago major L. subsp. major*	*Plantain élevé, Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	113904	*Plantago major L., 1753*	*Plantain élevé, Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REDUREAU Yves				1994 - 2015
	114114	*Poa annua L., 1753*	*Pâturin annuel*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2015
	114297	*Poa nemoralis L.*	*Pâturin des bois, Pâturin des forêts*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	139024	*Poa trivialis L. subsp. trivialis*	*Pâturin commun, Gazon d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	114589	*Polygala serpyllifolia Hose, 1797*	*Polygale à feuilles de serpolet, Polygala à feuilles de serpolet, Polygala couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2016
	114611	*Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785*	*Sceau-de-Salomon multiflore, Polygonate multiflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	114641	*Polygonum amphibium L., 1753*	*Persicaire amphibie, Persicaire flottante, Renouée amphibie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1998 - 1998
	139089	*Polygonum aviculare L. subsp. arenastrum Boreau*	*Renouée déprimée, Renouée littorale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	114745	*Polygonum hydropiper L.*	*Persicaire poivre-d'eau, Renouée poivre-d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	139111	*Polygonum lapathifolium L. subsp. brittingeri (Opiz) Soó*	*Persicaire à feuilles de patience, Renouée à feuilles de patience, Renouée gonflée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	139110	*Polygonum lapathifolium L. subsp. brittingeri (Opiz) Soó*	*Persicaire à feuilles de patience, Renouée à feuilles de patience, Renouée gonflée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	114761	*Polygonum lapathifolium L., 1753*	*Persicaire à feuilles de patience, Renouée à feuilles de patience, Renouée gonflée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1998 - 1998
	114822	*Polygonum persicaria L., 1753*	*Persicaire maculée, Renouée persicaire, Persicaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - THOMASSIN Guillaume - DORTEL Fabien - DAVID Jean-Yves - DREAN Jean Marie				2007 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	115145	*Populus nigra L., 1753*	*Peuplier noir, Peuplier commun noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REDUREAU Yves				1994 - 1994
	115156	*Populus tremula L., 1753*	*Peuplier tremble, Tremble*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2016
	115215	*Portulaca oleracea L., 1753*	*Pourpier potager, Pourpier rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMBERT E. (Université Catholique de l'Ouest) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 1995
	115245	*Potamogeton crispus L., 1753*	*Potamot crépu, Potamot à feuilles crépues*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	115258	*Potamogeton gramineus L., 1753*	*Potamot graminé, Potamot à feuilles de graminée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1998 - 1998
	115280	*Potamogeton natans L., 1753*	*Potamot nageant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMBERT E. (Université Catholique de l'Ouest) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 1995
	115282	*Potamogeton nodosus Poir.*	*Potamot noueux, Potamot à feuilles flottantes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	115296	*Potamogeton perfoliatus L., 1753*	*Potamot perfolié, Potamot à feuilles perfoliées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	115301	*Potamogeton polygonifolius Pourr., 1788*	*Potamot à feuilles de renouée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1997 - 2015
	115402	*Potentilla anserina L., 1753*	*Potentille ansérine, Ansérine, Argentine ansérine, Potentille des oies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COÏC T., CHAGNEAU D. (CBNBREST), DORTEL F. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST), DAVID J.-Y., DREAN J.-M, ZANRE F. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	115470	*Potentilla erecta (L.) Räusch., 1797*	*Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2015
	115482	*Potentilla fragariastrum Ehrh., 1792*	*Potentille stérile, Potentille faux fraisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	115624	*Potentilla reptans L.*	*Potentille rampante, Quintefeuille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	115655	*Potentilla sterilis (L.) Garcke, 1856*	*Potentille stérile, Potentille faux fraisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2016
	115680	*Potentilla tormentilla Neck., 1770*	*Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	115832	*Primula acaulis (L.) Hill, 1765*	*Primevère commune, Primevère acaule, Primevère à grandes fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2007
	115925	*Primula vulgaris Huds., 1762*	*Primevère commune, Primevère acaule, Primevère à grandes fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2016
	116012	*Prunella vulgaris L., 1753*	*Herbe Catois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1998 - 2015
	116043	*Prunus avium (L.) L., 1755*	*Prunier merisier, Cerisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REDUREAU Yves				1994 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116089	*Prunus laurocerasus L.*	*Prunier laurier-cerise, Laurier-cerise, Laurier-palme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	116142	*Prunus spinosa L., 1753*	*Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1998 - 2016
	116216	*Pseudotsuga menziesii (Mirb.) Franco*	*Douglas de Menzies, Sapin de Douglas, Pin de l'Orégon, Douglas, Sapin de Douglas, Pseudotsuga de Menzies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	116392	*Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.*	*Pulicaire dysentérique, Herbe de Saint-Roch, Inule dysentérique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	161855	*Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.*	*Pulicaire dysentérique, Herbe de Saint-Roch, Inule dysentérique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	116405	*Pulicaria vulgaris Gaertn., 1791*	*Pulicaire commune, Pulicaire annuelle, Herbe de Saint-Roch*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FERARD P.				
	116574	*Pyrus communis L., 1753*	*Poirier commun, Poirier cultivé, Poirier domestique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	116576	*Pyrus cordata Desv.*	*Poirier cordé, Poirier à feuilles en cœur, Poirasse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	116601	*Pyrus pyraster (L.) Du Roi*	*Poirier sauvage, Aigrin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116600	*Pyrus pyraster (L.) Du Roi, 1772*	*Poirier sauvage, Aigrin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1998 - 2016
	116742	*Quercus pedunculata Ehrh. ex Hoffm., 1791*	*Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	521658	*Quercus petraea Liebl.*	*Chêne sessile, Chêne rouvre, Chêne à trochets*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	116759	*Quercus robur L., 1753*	*Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COÏC T., CHAGNEAU D. (CBNBREST), DORTEL F. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST), DAVID J-Y., DREAN J.-M., ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2015
	116762	*Quercus rubra L., 1753*	*Chêne rouge, Chêne rouge d'Amérique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2015
	116768	*Quercus sessiliflora Salisb., 1796*	*Chêne sessile, Chêne rouvre, Chêne à trochets, Chêne des pierriers, Chêne mâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	116870	*Radiola linoides Roth, 1788*	*Radiole faux lin, Radiole, Faux lin, Petit lin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2016
	116903	*Ranunculus acris L., 1753*	*Renoncule âcre, Bouton-d'or, Pied-de-coq*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMBERT E. (Université Catholique de l'Ouest) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2015
	116928	*Ranunculus aquatilis L., 1753*	*Renoncule aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMBERT E. (Université Catholique de l'Ouest) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 1995

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	117019	*Ranunculus ficaria L., 1753*	*Ficaire printanière, Renoncule ficaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2016
	139696	*Ranunculus ficaria subsp. bulbilifer Lambinon, 1981*	*Ficaire printanière, Ficaire à bulbilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	117025	*Ranunculus flammula L., 1753*	*Renoncule flammette, Renoncule flammette, Petite douve, Flammule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), GUITTON H. (CBNBREST), ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2015
	117164	*Ranunculus peltatus Schrank, 1789*	*Renoncule peltée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	117201	*Ranunculus repens L., 1753*	*Renoncule rampante, Bouton-d'or rampant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - THOMASSIN Guillaume - DORTEL Fabien - DAVID Jean-Yves - DREAN Jean Marie				2007 - 2016
	117221	*Ranunculus sardous Crantz*	*Renoncule de Sardaigne, Renoncule sarde, Sardonie, Renoncule des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	117220	*Ranunculus sardous Crantz*	*Renoncule de Sardaigne, Renoncule sarde, Sardonie, Renoncule des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	117224	*Ranunculus sceleratus L., 1753*	*Renoncule scélérate, Renoncule à feuilles de céleri*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - THOMASSIN Guillaume - DORTEL Fabien - DAVID Jean-Yves - DREAN Jean Marie				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	117533	*Rhamnus frangula L., 1753*	*Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	117774	*Ribes rubrum L., 1753*	*Groseillier rouge, Groseillier à grappes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1998 - 1998
	117787	*Ribes uva-crispa L., 1753*	*Groseillier épineux, Groseillier à maquereaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	117933	*Rorippa amphibia (L.) Besser, 1821*	*Rorippe amphibie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - THOMASSIN Guillaume - DORTEL Fabien - DAVID Jean-Yves - DREAN Jean Marie				2007 - 2007
	117944	*Rorippa palustris (L.) Besser, 1821*	*Rorippe des marais, Rorippe faux cresson, Cresson des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), GUITTON H. (CBNBREST), ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2015
	117951	*Rorippa sylvestris (L.) Besser, 1821*	*Rorippe sylvestre, Rorippe des forêts, Rorippe des bois, Cresson des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMBERT E. (Université Catholique de l'Ouest) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 1995
	118016	*Rosa arvensis Huds., 1762*	*Rosier des champs, Rosier rampant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2016
	118073	*Rosa gr. canina morphotype*	*Rosier des chiens, Rosier des haies, Églantier, Églantier des chiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	118916	*Rubia peregrina L., 1753*	*Garance voyageuse, Petite garance*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119257	*Rubus pedatifolius Genev., 1860*	*Ronce à feuilles pédalées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	119297	*Rubus questieri P.J.Müll. & Lefèvre*	*Ronce de Questier, Ronce de Münter*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	119302	*Rubus rhombifolius Weihe ex Boenn., 1824*	*Ronce à feuilles en losange, Ronce à fleurs blanches*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	119373	*Rubus ulmifolius Schott*	*Ronce à feuilles d'Orme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	119418	*Rumex acetosa L., 1753*	*Patience oseille, Oseille des prés, Rumex oseille, Grande oseille, Oseille commune, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), GUITTON H. (CBNBREST), ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2015
	140321	*Rumex acetosa subsp. acetosa L., 1753*	*Patience oseille, Oseille des prés, Rumex oseille, Grande oseille, Oseille commune, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMBERT E. (Université Catholique de l'Ouest) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 1995
	119419	*Rumex acetosella L.*	*Patience petite-oseille, Petite oseille, Oseille des brebis, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	651357	*Rumex conglomeratus Murray*	*Rumex crépu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	119471	*Rumex conglomeratus Murray, 1770*	*Patience agglomérée, Oseille agglomérée, Rumex aggloméré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REDUREAU Yves				1994 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119533	*Rumex maritimus L., 1753*	*Patience maritime, Oseille maritime*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), GUITTON H. (CBNBREST), ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	119585	*Rumex sanguineus L., 1753*	*Patience sanguine, Sang-de-dragon, Patience des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2007
	119698	*Ruscus aculeatus L., 1753*	*Fragon piquant, Fragon, Petit houx, Buis piquant, Fragon petit houx*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2016
	119910	*Salix acuminata Mill., 1768*	*Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2007
	140437	*Salix alba L. subsp. alba*	*Saule blanc, Saule commun, Osier blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	119948	*Salix atrocinerea Brot., 1804*	*Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2015
	119952	*Salix aurita L., 1753*	*Saule à oreillettes, Petit marsault*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2007
	119977	*Salix caprea L., 1753*	*Saule marsault, Saule des chèvres, Marsaule, Marsault*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	120040	*Salix fragilis L., 1753*	*Saule fragile, Saule cassant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REDUREAU Yves				1994 - 1994

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	120192	*Salix repens L., 1753*	*Saule rampant, Saule à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 1997
	120512	*Salix x rubens Schrank*	*Saule rougeâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	120717	*Sambucus nigra L., 1753*	*Sureau noir, Sampéchier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2015
	120732	*Samolus valerandi L., 1753*	*Samole de Valérand, Mouron d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMBERT E. (Université Catholique de l'Ouest) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 1995
	120753	*Sanguisorba minor Scop., 1771*	*Potérium sanguisorbe, Pimprenelle à fruits réticulés, Petite sanguisorbe, Petite pimprenelle, Sanguisorbe mineure*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), GUITTON H. (CBNBREST), ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	121549	*Schoenoplectus lacustris (L.) Palla, 1888*	*Schénoplecte des lacs, Jonc des chaisiers, Jonc des tonneliers, Scirpe des lacs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - THOMASSIN Guillaume - DORTEL Fabien - DAVID Jean-Yves - DREAN Jean Marie				2007 - 2007
	121714	*Scirpus fluitans L., 1753*	*Isolépide flottante, Éléogiton flottant, Scirpe flottant, Isolépis flottant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2016
	121786	*Scirpus setaceus L.*	*Schénoplectielle couchée, Schénoplecte couché, Scirpe couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	121785	*Scirpus setaceus L.*	*Isolépide sétacée, Scirpe sétacé, Isolépis sétacé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	121960	*Scorzonera humilis L., 1753*	*Scorsonère humble, Scorsonère des prés, Petite scorsonère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				2015 - 2015
	122028	*Scrophularia nodosa L., 1753*	*Scrofulaire noueuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2015
	122069	*Scutellaria galericulata L., 1753*	*Scutellaire à casque, Scutellaire casquée, Grande toque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - THOMASSIN Guillaume - DORTEL Fabien - DAVID Jean-Yves - DREAN Jean Marie				2007 - 2007
	122073	*Scutellaria minor Huds., 1762*	*Scutellaire mineure, Petite scutellaire, Scutellaire naine, Petite toque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1996 - 2015
	140853	*Sedum anglicum Huds. subsp. anglicum*	*Orpin d'Angleterre, Orpin anglais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	122267	*Sedum telephium L., 1753*	*Hylotéléphium téléphium, Orpin téléphium, Orpin reprise, Herbe à la coupure, Herbe de saint Jean*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	122636	*Senecio jacobaea L., 1753*	*Jacobée commune, Séneçon jacobée, Herbe de Saint-Jacques*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REDUREAU Yves				1994 - 2015
	122726	*Senecio sylvaticus L., 1753*	*Séneçon des forêts, Séneçon des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - COÏC Thierry - DAVID Jean-Yves - THOMASSIN Guillaume				2007 - 2007
	122745	*Senecio vulgaris L.*	*Séneçon commun, Séneçon vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	123481	*Silene flos-cuculi (L.) Clairv., 1811*	*Lychnide fleur-de-coucou, Lychnis fleur-de-coucou, Fleur-de-coucou, Œil-de-perdrix*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 1998
	124034	*Solanum dulcamara L., 1753*	*Morelle douce-amère, Douce amère, Bronde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), GUITTON H. (CBNBREST), ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2015
	637896	*Solanum nigrum L.*	*Morelle, brède morelle, brède kanak*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	124080	*Solanum nigrum L.*	*Morelle noire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	124205	*Solidago virgaurea L., 1753*	*Solidage verge-d'or, Herbe des Juifs, Verge-d'or*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2015
	141299	*Solidago virgaurea subsp. virgaurea L., 1753*	*Solidage verge-d'or, Herbe des Juifs, Verge-d'or*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2015
	141301	*Sonchus arvensis L. subsp. arvensis*	*Laiteron des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	124232	*Sonchus arvensis L., 1753*	*Laiteron des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COÏC T., CHAGNEAU D. (CBNBREST), DORTEL F. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST), DAVID J-Y., DREAN J.-M., ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	124233	*Sonchus asper (L.) Hill*	*Laiteron épineux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	124261	*Sonchus oleraceus L.*	*Laiteron potager, Laiteron lisse, Laiteron maraîcher*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	124319	*Sorbus domestica L., 1753*	*Cormier, Sorbier domestique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2015
	124346	*Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763*	*Sorbier alisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2016
	124408	*Sparganium erectum L., 1753*	*Rubanier dressé, Ruban-d'eau, Rubanier rameux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - THOMASSIN Guillaume - DORTEL Fabien - DAVID Jean-Yves - DREAN Jean Marie				2007 - 2007
	124499	*Spergula arvensis L., 1753*	*Spargoute des champs, Spergule des champs, Espargoute des champs, Spargelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 1998
	124797	*Stachys officinalis (L.) Trévis., 1842*	*Bétoine officinale, Épiaire officinal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2016
	124798	*Stachys palustris L., 1753*	*Épiaire des marais, Ortie bourbière, Ortie morte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - THOMASSIN Guillaume - DORTEL Fabien - DAVID Jean-Yves - DREAN Jean Marie				2007 - 2007
	124814	*Stachys sylvatica L., 1753*	*Épiaire des forêts, Épiaire des bois, Ortie à crapauds, Ortie puante, Ortie à crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - THOMASSIN Guillaume - DORTEL Fabien - DAVID Jean-Yves - DREAN Jean Marie				2007 - 2007
	124967	*Stellaria alsine Grimm, 1767*	*Stellaire alsine, Stellaire des sources, Stellaire des fanges*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - COÏC Thierry - DAVID Jean-Yves - THOMASSIN Guillaume				2007 - 2007
	125000	*Stellaria graminea L., 1753*	*Stellaire graminée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REDUREAU Y. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 1994

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	125006	*Stellaria holostea L., 1753*	*Stellaire holostée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2016
	125014	*Stellaria media (L.) Vill., 1789*	*Stellaire intermédiaire, Mouron, Mouron blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 1998
	141447	*Stellaria media subsp. media (L.) Vill., 1789*	*Stellaire intermédiaire, Mouron, Mouron blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1998 - 2015
	125294	*Succisa praemorsa Asch., 1864*	*Succise des prés, Herbe-du-diable, Mors-du-diable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	125295	*Succisa pratensis Moench, 1794*	*Succise des prés, Herbe-du-diable, Mors-du-diable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2015
	125355	*Symphytum officinale L., 1753*	*Consoude officinale, Grande consoude*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REDUREAU Y. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 1994
	125447	*Tamus communis L., 1753*	*Dioscorée commune, Tamier commun, Herbe aux femmes battues, Taminier, Sceau-de-Notre-Dame*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REDUREAU Yves				1994 - 1994
	125585	*Taraxacum gr. erythrospermum*	*Pissenlit à fruits rouges, Pissenlit gracile, Pissenlit à feuilles lisses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	125535	*Taraxacum gr. officinale*	*Pissenlit dent-de-lion*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	141583	*Teucrium scorodonia L. subsp. scorodonia*	*Germandrée scorodoine, Sauge des bois, Germandrée des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	126035	*Teucrium scorodonia L., 1753*	*Germandrée scorodoine, Sauge des bois, Germandrée des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 1998
	126566	*Thymus pulegioides L., 1753*	*Thym faux pouliot, Thym commun, Serpolet faux pouliot*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), GUITTON H. (CBNBREST), ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	127294	*Trifolium dubium Sibth.*	*Trèfle douteux, Petit trèfle jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	127439	*Trifolium pratense L., 1753*	*Trèfle des prés, Trèfle violet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REDUREAU Yves				1994 - 2015
	127454	*Trifolium repens L., 1753*	*Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), GUITTON H. (CBNBREST), ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2015
	127901	*Tuberaria guttata (L.) Fourr., 1868*	*Tubéraire tachetée, Hélianthème taché, Grille-midi, Hélianthème tacheté*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	128062	*Typha angustifolia L., 1753*	*Massette à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	128077	*Typha latifolia L., 1753*	*Massette à feuilles larges, Massette à larges feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), GUITTON H. (CBNBREST), ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	142020	*Ulex europaeus L. subsp. europaeus*	*Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	128114	*Ulex europaeus L., 1753*	*Ajonc d'Europe, Zépinard des hauts, Genêt*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REDUREAU Yves				1994 - 1994
	159894	*Ulex minor Roth subsp. minor*	*Ajonc mineur, Ajonc nain, Petit ajonc, Petit landin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	128125	*Ulex nanus T.F.Forst. ex Symons, 1798*	*Ajonc mineur, Ajonc nain, Petit ajonc, Petit landin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	128215	*Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy, 1948*	*Ombilic rupestre, Nombril-de-Vénus, Oreille-d'abbé, Ombilic des rochers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REDUREAU Yves				1994 - 1994
	128268	*Urtica dioica L., 1753*	*Ortie dioïque, Grande ortie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - THOMASSIN Guillaume - DORTEL Fabien - DAVID Jean-Yves - DREAN Jean Marie				2007 - 2015
	128345	*Vaccinium myrtillus L.*	*Airelle myrtille, Myrtille, Maurette, Brimbelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	128754	*Verbena officinalis L., 1753*	*Verveine officinale, verveine sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), GUITTON H. (CBNBREST), ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2015
	128801	*Veronica arvensis L.*	*Véronique des champs, Velvote sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	128808	*Veronica beccabunga L., 1753*	*Véronique beccabonga, Cresson de cheval, Véronique des ruisseaux, Salade de chouette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMBERT E. (Université Catholique de l'Ouest) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 1995

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128832	*Veronica chamaedrys L., 1753*	*Véronique petit-chêne, Fausse germandrée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LAMBERT E. (Université Catholique de l'Ouest) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2016
	128938	*Veronica officinalis L., 1753*	*Véronique officinale, Herbe aux ladres, Thé d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - COÏC Thierry - DAVID Jean-Yves - THOMASSIN Guillaume				2007 - 2016
	129000	*Veronica scutellata L., 1753*	*Véronique à écus, Véronique à écusson, Véronique à écuelles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2015
	129087	*Viburnum opulus L., 1753*	*Viorne obier, Viorne obier, Viorne aquatique, Boule-de-neige*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2016
	129298	*Vicia sativa L.*	*Vesce cultivée, Vesce cultivée, Poisette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	129305	*Vicia sepium L., 1753*	*Vesce des haies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REDUREAU Yves				1994 - 1994
	161310	*Vicia tetrasperma (L.) Schreb. subsp. tetrasperma*	*Ers à quatre graines, Lentillon, Vesce à quatre graines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	129470	*Vinca minor L., 1753*	*Pervenche mineure, Petite pervenche, Violette de serpent, Pervenche humble*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2016
	129666	*Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau*	*Violette de Reichenbach, Violette des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	142374	*Viola riviniana Rchb. subsp. riviniana*	*Violette de Rivinus, Violette de Rivin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	129669	*Viola riviniana Rchb., 1823*	*Violette de Rivinus, Violette de Rivin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2016
	142440	*Viscum album L. subsp. album*	*Gui blanc, Gui des feuillus, Gui, Bois de la Sainte-Croix*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	129997	*Vulpia bromoides (L.) Gray, 1821*	*Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux brome*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - COÏC Thierry - DAVID Jean-Yves - THOMASSIN Guillaume				2007 - 2016
	130065	*Wahlenbergia hederacea (L.) Rchb., 1827*	*Walhenbergie à feuilles de lierre, Campanille à feuilles de lierre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1996 - 2015
	88315	*Carex acuta L.*	*Laîche des rives*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	634409	*Lemna minor L.*	*Lentille d'eau équatoriale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	116744	*Quercus petraea Liebl., 1784*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2016
	651358	*Rumex conglomeratus Murray*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	124262	*Sonchus oleraceus L.*	*Laiteron rude, Laiteron piquant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
Ptéridophytes	84472	*Asplenium ceterach L., 1753*	*Doradille cétérac, Cétérac officinal, Cétérac, Cétérach*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), GUITTON H. (CBNBREST), ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	84524	*Asplenium scolopendrium L., 1753*	*Doradille scolopendre, Scolopendre, Scolopendre officinale, Langue-de-cerf*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	84534	*Asplenium trichomanes L., 1753*	*Doradille des murailles, Capillaire des murailles, Fausse capillaire, Capillaire rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), GUITTON H. (CBNBREST), ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2007
	131859	*Asplenium trichomanes subsp. quadrivalens D.E.Mey., 1964*	*Doradille fausse capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), GUITTON H. (CBNBREST), ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	84999	*Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799*	*Fougère femelle, Polypode femelle, Athyrium fougère-femelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1997 - 2016
	86101	*Blechnum spicant (L.) Roth, 1794*	*Struthioptéride en épi, Struthioptéris en épi, Blechne en épi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2016
	161073	*Ceterach officinarum Willd., 1804*	*Doradille cétérac, Cétérac officinal, Cétérac, Cétérach*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REDUREAU Yves				1994 - 1994
	133968	*Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenk. subsp. affinis*	*Dryoptéride écailleuse, Dryoptéride affine, Dryoptéris écailleux, Fausse fougère mâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	95547	*Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenk., 1979*	*Dryoptéride écailleuse, Dryoptéride affine, Dryoptéris écailleux, Fausse fougère mâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), GUITTON H. (CBNBREST), ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1997 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	133969	*Dryopteris affinis subsp. borreri (Newman) Fraser-Jenk., 1980*	*Dryoptéride de Borrer, Dryoptéris de Borrer*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	95558	*Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959*	*Dryoptéride des Chartreux, Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2015
	721671	*Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray*	*Dryoptéride de l'Antarctique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	95563	*Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848*	*Dryoptéride dilatée, Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - THOMASSIN Guillaume - DORTEL Fabien - DAVID Jean-Yves - DREAN Jean Marie				2007 - 2016
	95567	*Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834*	*Dryoptéride fougère-mâle, Fougère-mâle, Dryoptéris fougère-mâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 2016
	96519	*Equisetum fluviatile L., 1753*	*Prêle des eaux, Prêle des cours d'eau, Prêle des rivières, Prêle des bourbiers, Prêle des fanges*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - THOMASSIN Guillaume - DORTEL Fabien - DAVID Jean-Yves - DREAN Jean Marie				2007 - 2007
	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	*Osmonde royale, Fougère fleurie, Fougère royale, Fougère aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean				2007 - 2016
	113547	*Pilularia globulifera L., 1753*	*Pilulaire à globules, Boulette d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	114972	*Polypodium interjectum Shivas, 1961*	*Polypode intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	115016	*Polypodium vulgare L., 1753*	*Polypode commun, Réglisse des bois, Polypode vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2012
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	*Ptéridion aigle, Fougère à l'aigle, Fougère aigle, Fougère commune, Ptéride aquiline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2015
	126276	*Thelypteris palustris Schott*	*Thélyptéride des marais, Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Théliptéris des marécages*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
Reptiles	77686	*Lacerta viridis auct. non (Laurenti, 1768)*	*Lézard à deux raies (Le), Lézard vert occidental*	Reproduction indéterminée	Informateur : Paysant.F				
	77692	*Lacerta vivipara Jacquin, 1787*	*Lézard vivipare (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LACHAUD Aurélia, 2009				
	78064	*Natrix natrix (Linnaeus, 1758)*	*Couleuvre helvétique, Couleuvre à collier*	Reproduction indéterminée	Informateur : Paysant.F				

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Production des spécimens de grenouille rousse *(lien)*
Insectes	65381	*Oxygastra curtisii (Dale, 1834)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Mammifères	60636	*Meles meles (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60658	*Martes martes (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60981	*Sus scrofa Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	61000	*Cervus elaphus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	61057	*Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	61636	*Muscardinus avellanarius (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	61667	*Myocastor coypus (Molina, 1782)*	Autre	Liste des espèces animales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
Oiseaux	965	*Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	977	*Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	1958	*Anas crecca Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1966	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	1973	*Anas acuta Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1991	*Aythya ferina (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1998	*Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2440	*Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	2543	*Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2576	*Numenius arquata (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2603	*Tringa ochropus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2616	*Actitis hypoleucos (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2660	*Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	2669	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	2679	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2741	*Anser anser (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2767	*Tadorna tadorna (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	2794	*Melanitta nigra (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2818	*Mergus merganser Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2840	*Milvus migrans (Boddaert, 1783)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	2878	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
	2895	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3059	*Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3070	*Fulica atra Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	3187	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3297	*Larus fuscus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
	3424	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	3608	*Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3611	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3755	*Motacilla cinerea Tunstall, 1771*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3764	*Parus major Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3774	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3791	*Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3941	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	3978	*Prunella modularis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4117	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	4195	*Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Reptiles	78048	*Natrix maura (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	78141	*Vipera berus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	80591	*Agrostis capillaris L.*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	92282	*Convallaria majalis L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	95438	*Drosera intermedia Hayne, 1798*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	103057	*Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	103862	*Isolepis fluitans (L.) R.Br., 1810*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	106419	*Littorella uniflora (L.) Asch., 1864*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	109213	*Najas marina L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	115215	*Portulaca oleracea L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	115282	*Potamogeton nodosus Poir.*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	116405	*Pulicaria vulgaris Gaertn., 1791*	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	117096	*Ranunculus lingua L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	119698	*Ruscus aculeatus L., 1753*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	128345	*Vaccinium myrtillus L.*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	142440	*Viscum album L. subsp. album*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	610681	*Laphangium luteoalbum (L.) Tzvelev, 1994*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	611652	*Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin, 2002*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Ptéridophytes	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	113547	*Pilularia globulifera L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Association Mycologique de l'Ouest de la France	1998	Inventaire de la flore fongique en forêt de Juigné,cahiers mycologiques Nantais,n° hors série.
	D.R.A.C-D.R.A.E des Pays de la Loire	1989	La forêt de Juigné et ses abords, haut-lieu du patrimoine régional, gestion et mise en valeur, note D.R.A.C-D.R.A.E des Pays de la Loire.
	Jovet.P	1957	Compte rendu des excursions,bull de la Société Botanique de France (83ème session extraordinaire en Anjou)
	LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)	2006	Inventaire de plantes remarquables des marais du Brivet. septembre 2006, 29 p., cartes
	LPO44		SPATULE - Revue d'Ornithologie de Loire-Atlabtique
	MAYEUX. H	1984	Les Forges du Pays de Châteaubriant,revue 303,D.R.A.C.
	P.A.R du Pays de Châteaubriant	1979	état de l'environnement.
	SADORGE A.	2001	Atlas des Coléoptères Cerambycidae de Loire-Atlantique
	S.C.E.	1991	Extension de la politique des espaces naturels sensibles en Loire-Atlantique,fiche n°15
	Société Mycologique Nantaise	2001	Cahiers mycologiques Nantais - n°14- Juin 2002 - Récoltes intéressantes en 2001, p 26 à 33.
	Société Mycologique Nantaise	2001	Cahiers mycologiques Nantais n° 13 - Juin 2001- Récoltes intéressantes en 2000. P 38-48
Informateur	Association Mycologique de l'Ouest		
	BLANCHARD Jean-Michel		
	BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)		
	CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	CHAGNEAU D. (CBNBREST), GUITTON H. (CBNBREST), ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	COÏC T., CHAGNEAU D. (CBNBREST), DORTEL F. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST), DAVID J-Y., DREAN J.-M., ROUSSELOT F.-J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	COÏC T., CHAGNEAU D. (CBNBREST), DORTEL F. (CBNBREST), THOMASSIN G. (CBNBREST), DAVID J.-Y., DREAN J.-M, ZANRE F. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - THOMASSIN Guillaume - DAVID Jean-Yves - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - ROUSSELOT François-Jean		
	DROUET E.		
	DUPONT P.		
	Dupont.P		
	FAVRETTO J.-P.		
	FERARD P.		
	Férard.P		
	GURLIAT P.		
	Jardin Botanique de Nantes (SEVE ville de Nantes) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	LACHAUD Aurélia, 2009		
	LAMBERT E. (Université Catholique de l'Ouest) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	LE BAIL J.		
	LE BAIL Jean		
	Le Bail.J		
	LEBOSSE .JP		
	LOIR O.		
	LOIR O.		
	MAHE G.		
	MARZIO M.-C., BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	MONTFORT D.		
	Paysant.F		
	RECORBET B.		
	Recorbet.B (G.O.L.A)		
	REDUREAU Y. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	REDUREAU Yves		
	Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France		
	THOMASSIN Guillaume - CHAGNEAU Dominique - ROUSSELOT François-Jean - DREAN Jean Marie		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - COÏC Thierry - THOMASSIN Guillaume - DORTEL Fabien - DAVID Jean-Yves - DREAN Jean Marie		
	ZANRE Francis - CHAGNEAU Dominique - DREAN Jean Marie - DORTEL Fabien - COÏC Thierry - DAVID Jean-Yves - THOMASSIN Guillaume		

ETANG DE LA COURBETIERE
(Identifiant national : 520006623)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00001062)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Le Bail.J, .- 520006623, ETANG DE LA COURBETIERE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 40P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520006623.pdf*

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) :Le Bail.J
Centroïde calculé : 319058°-2306679°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003
Date actuelle d'avis CSRPN : 28/02/2022
Date de première diffusion INPN : 23/10/2020
Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 4
7. ESPECES 7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 39
9. SOURCES 40

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loire-Atlantique
- Commune : Châteaubriant (INSEE : 44036)
- Commune : Saint-Aubin-des-Châteaux (INSEE : 44153)

1.2 Superficie

44,62 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 70
Maximale (mètre): 73

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Etang en voie d'atterrissement bordé de zones marécageuses (cariçaies,saulaies,roselières), de prairies et de landes humides.

Intérêt floristique: intéressantes végétations de prairies et de landes humides abritant une flore rare, dont plusieurs espèces végétales protégées sur le plan régional.

Intérêt avifaunistique: cet étang accueuille une avifaune nicheuse intéressante. Il joue d'autre part un rôle complémentaire en relation avec les autres étangs de la région pour l'accueuil de l'avifaune aquatique migratrice et hivernante.

Intérêt entomologique: présence d'un lépidoptère peu commun dans la région des Pays de la Loire.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Pêche
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Etang

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Collectivité territoriale

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Habitats - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Odonates - Insectes - Floristique - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique	- Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmêtre de la zone inclu l'étang et les milieux périphériques dépendants,abritant des habitats présentant un intérêt floristique et faunistique.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Zones industrielles ou commerciales	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Infrastructures linéaires, réseaux de communication	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement,drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

Les principales menaces pesant actuellement sur le site sont liées à la fermeture progressive des milieux et à l'assèchement dans la partie sud de la zone,qui est aussi en partie concernée par un projet routier. Forte pression d'aménagement: projet de camping, extension de la zone d'activité, projets d'aménagements routiers.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Amphibiens - Odonates - Lépidoptères - Hyménoptères	- Phanérogames - Ptéridophytes	- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.1 Eaux douces			38	
	53.2 Communautés à grandes Laîches			6	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.1 Landes humides			6	
	37.2 Prairies humides eutrophes			12	
	44.9 Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais			18	
E3.512 Prairies acidoclines à Molinie bleue	37.312 Prairies à Molinie acidiphiles	6410 Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)	Bibliographie : H. GUITTON (CBNB) 2019 Amélioration des connaissances floristiques et phytosociologiques à l'intérieur du réseau de ZNIEFF existant et propositions de nouvelles ZNIEFF de type 1	10	2018 - 2018

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C1.221 Couvertures de lentilles d'eau	22.41 Végétations flottant librement	3150 Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition	Bibliographie : H. GUITTON (CBNB) 2019 Amélioration des connaissances floristiques et phytosociologiques à l'intérieur du réseau de ZNIEFF existant et propositions de nouvelles ZNIEFF de type 1	15	2018 - 2018
D5.213 Cariçaies à Laîche des rives	53.213 Cariçaies à Carex riparia		Bibliographie : H. GUITTON (CBNB) 2019 Amélioration des connaissances floristiques et phytosociologiques à l'intérieur du réseau de ZNIEFF existant et propositions de nouvelles ZNIEFF de type 1	15	2018 - 2018
C1.241 Formations flottantes à larges feuilles	22.431 Tapis flottant de végétaux à grandes feuilles		Bibliographie : H. GUITTON (CBNB) 2019 Amélioration des connaissances floristiques et phytosociologiques à l'intérieur du réseau de ZNIEFF existant et propositions de nouvelles ZNIEFF de type 1	15	2018 - 2018
	53.5 Jonchaies hautes			9	
	31.8 Fourrés			4	
	53.1 Roselières			4	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 *Bocages*				
	3 *Landes, fruticées, pelouses et prairies*				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	281	*Hyla arborea (Linnaeus, 1758)*	*Rainette verte (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LE BAIL J.				
Odonates	65208	*Lestes sponsa (Hansemann, 1823)*	*Leste fiancé*	Reproduction indéterminée	Informateur : GURLIAT P.				
Oiseaux	1958	*Anas crecca Linnaeus, 1758*	*Sarcelle d'hiver*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LPO44			55	1996 - 2000
	2508	*Ardea purpurea Linnaeus, 1766*	*Héron pourpré*	Reproduction indéterminée	Informateur : Dufland.JF (L.P.O 44)				
	1991	*Aythya ferina (Linnaeus, 1758)*	*Fuligule milouin*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LE BAIL J.				1997 - 1997
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dufland.JF (L.P.O 44)				2003 - 2003
	1998	*Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)*	*Fuligule morillon*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LE BAIL J.				1997 - 1997
	3140	*Charadrius hiaticula Linnaeus, 1758*	*Grand Gravelot*	Passage, migration	Informateur : Dufland.JF (L.P.O 44)				2003
	2878	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	*Busard des roseaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dufland.JF (L.P.O 44)				2003
	2497	*Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)*	*Aigrette garzette*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Dufland.JF (L.P.O 44)				2003
	4669	*Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)*	*Bruant des roseaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J.				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2543	*Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)*	*Bécassine des marais*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LPO44		4	172	1996 - 2000
	3112	*Himantopus himantopus (Linnaeus, 1758)*	*Echasse blanche*	Reproduction indéterminée	Informateur : Dufland.JF (L.P.O 44)				
	2481	*Nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758)*	*Bihoreau gris, Héron bihoreau*	Passage, migration	Informateur : Dufland.JF (L.P.O 44)			1	2003
	2530	*Platalea leucorodia Linnaeus, 1758*	*Spatule blanche*	Reproduction indéterminée	Informateur : Dufland.JF (L.P.O 44)				
	974	*Podiceps nigricollis Brehm, 1831*	*Grèbe à cou noir*	Passage, migration	Informateur : Dufland.JF (L.P.O 44)				2003
	3036	*Rallus aquaticus Linnaeus, 1758*	*Râle d'eau*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LE BAIL J.				1997 - 1997
	3688	*Riparia riparia (Linnaeus, 1758)*	*Hirondelle de rivage*	Passage, migration	Informateur : Dufland.JF (L.P.O 44)				2003
Phanérogames	99410	*Galium debile Desv., 1818*	*Gaillet faible, Gaillet chétif*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	104208	*Juncus heterophyllus Dufour, 1825*	*Jonc hétérophylle, Jonc à feuilles variées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	106419	*Littorella uniflora (L.) Asch., 1864*	*Littorelle à une fleur, Littorelle des étangs, Littorelle des lacs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	115286	*Potamogeton obtusifolius Mert. & W.D.J.Koch, 1823*	*Potamot à feuilles obtuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	119991	*Salix cinerea L., 1753*	*Saule cendré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	127081	*Trapa natans L., 1753*	*Macre nageante, Châtaigne d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	128307	*Utricularia australis R.Br., 1810*	*Utriculaire australe, Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire, Utriculaire négligée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2018 - 2018
	128322	*Utricularia vulgaris L., 1753*	*Utriculaire commune, Utriculaire vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	318	*Rana kl. esculenta Linnaeus, 1758*	*Grenouille verte (La), Grenouille commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : LE BAIL J.				
Hyménoptères	53095	*Bombus hortorum (Linnaeus, 1761)*	*Bourdon des jardins*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
	53097	*Bombus lapidarius (Linnaeus, 1758)*	*Bourdon des pierres*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
	53100	*Bombus pratorum (Linnaeus, 1761)*	*Bourdon des prés*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
	239553	*Bombus rupestris (Fabricius, 1793)*	*Psithyre des rochers*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
	53104	*Bombus terrestris (Linnaeus, 1758)*	*Bourdon terrestre (Le)*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
Lépidoptères	53724	*Araschnia levana (Linnaeus, 1758)*	*Carte géographique (La), Jaspé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LE BAIL J.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	54039	*Everes argiades (Pallas, 1771)*	*Azuré du Trèfle (L'), Petit Porte-Queue (Le), Argus mini-queue (L'), Myrmidon (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LE BAIL J.				
Odonates	65456	*Aeshna affinis Vander Linden, 1820*	*Aeschne affine*	Reproduction indéterminée	Informateur : GURLIAT P.				
	65169	*Ceriagrion tenellum (de Villers, 1789)*	*Agrion délicat*	Reproduction indéterminée	Informateur : GURLIAT P.				
	65300	*Crocothemis erythraea (Brullé, 1832)*	*Crocothémis écarlate (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : GURLIAT P.				
	65165	*Erythromma viridulum (Charpentier, 1840)*	*Naïade au corps vert (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LE BAIL J.				
	65199	*Lestes barbarus (Fabricius, 1798)*	*Leste sauvage*	Reproduction indéterminée	Informateur : GURLIAT P.				
	65284	*Orthetrum coerulescens (Fabricius, 1798)*	*Orthétrum bleuissant (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : GURLIAT P.				
	65179	*Platycnemis acutipennis Selys, 1841*	*Agrion orangé*	Reproduction indéterminée	Informateur : GURLIAT P.				
	65192	*Sympecma fusca (Vander Linden, 1820)*	*Leste brun*	Reproduction indéterminée	Informateur : GURLIAT P.				
Oiseaux	4195	*Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)*	*Rousserolle effarvatte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dufland.JF (L.P.O 44)				2003
	2616	*Actitis hypoleucos (Linnaeus, 1758)*	*Chevalier guignette*	Passage, migration	Informateur : LE BAIL J.				1997 - 1997
	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	*Martin-pêcheur d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LPO44				1996 - 2000

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	1970	*Anas clypeata Linnaeus, 1758*	*Canard souchet*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LE BAIL J.				1997 - 1997
	1966	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	*Canard colvert*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LPO44		3	110	1996 - 2000
	1975	*Anas querquedula Linnaeus, 1758*	*Sarcelle d'été*	Passage, migration	Informateur : Dufland.JF (L.P.O 44)				2003
	1956	*Anas strepera Linnaeus, 1758*	*Canard chipeau*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LPO44		1		1996 - 2000
	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	*Héron cendré*	Passage, migration	Bibliographie : LPO44		1	4	1996 - 2000
	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	*Buse variable*	Passage, migration	Informateur : LE BAIL J.				1997 - 1997
	4151	*Cettia cetti (Temminck, 1820)*	*Bouscarle de Cetti*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dufland.JF (L.P.O 44)				2003
	3136	*Charadrius dubius Scopoli, 1786*	*Petit Gravelot*	Passage, migration	Informateur : Dufland.JF (L.P.O 44)				2003
	3703	*Delichon urbica (Linnaeus, 1758)*	*Hirondelle de fenêtre*	Passage, migration	Informateur : Dufland.JF (L.P.O 44)				2003
	3070	*Fulica atra Linnaeus, 1758*	*Foulque macroule*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LPO44		20	126	1996 - 2000
	3059	*Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)*	*Gallinule poule-d'eau, Poule-d'eau*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LPO44		1	15	1996 - 2000
	3696	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	*Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée*	Passage, migration	Informateur : Dufland.JF (L.P.O 44)				2003
	3302	*Larus argentatus Pontoppidan, 1763*	*Goéland argenté*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO44				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3283	*Larus ridibundus Linnaeus, 1766*	*Mouette rieuse*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LPO44		6	15	1996 - 2000
	2538	*Lymnocryptes minimus (Brünnich, 1764)*	*Bécassine sourde*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LPO44				1996 - 2000
	4351	*Parus palustris Linnaeus, 1758*	*Mésange nonnette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dufland.JF (L.P.O 44)				2003
	2440	*Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)*	*Grand Cormoran*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LPO44			2	1996 - 2000
	965	*Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)*	*Grèbe huppé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J.				1997 - 1997
	3439	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	*Tourterelle des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dufland.JF (L.P.O 44)				2003
	4257	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	*Fauvette à tête noire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dufland.JF (L.P.O 44)				2003
	977	*Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)*	*Grèbe castagneux*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LE BAIL J.				1997 - 1997
	2584	*Tringa erythropus (Pallas, 1764)*	*Chevalier arlequin*	Passage, migration	Informateur : Dufland.JF (L.P.O 44)				2003
	2607	*Tringa glareola Linnaeus, 1758*	*Chevalier sylvain*	Passage, migration	Informateur : Dufland.JF (L.P.O 44)				2003
	2594	*Tringa nebularia (Gunnerus, 1767)*	*Chevalier aboyeur*	Passage, migration	Informateur : Dufland.JF (L.P.O 44)				2003
Phanérogames	79921	*Achillea ptarmica L.*	*Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	80086	*Acorus calamus L., 1753*	*Acore odorant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HERBRECHT.F				
	80590	*Agrostis canina L.*	*Agrostide des chiens, Agrostide canine, Traînasse, Agrostis des chiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	80591	*Agrostis capillaris L., 1753*	*Agrostide capillaire, Agrostide commune, Agrostis capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2018 - 2018
	80759	*Agrostis stolonifera L., 1753*	*Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	80990	*Ajuga reptans L., 1753*	*Bugle rampante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	81272	*Alisma plantago-aquatica L.*	*Plantain-d'eau commun, Grand plantain-d'eau, Alisme plantain-d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	81656	*Alopecurus pratensis L., 1753*	*Vulpin des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	82283	*Anacamptis laxiflora (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	*Anacamptide à fleurs lâches, Orchis à fleurs lâches*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2018 - 2018
	82346	*Anagallis tenella (L.) L., 1771*	*Lysimaque délicate, Mouron délicat*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	82863	*Anthemis nobilis L., 1753*	*Camomille romaine, Camomille noble, Orménide noble, Chamémèle noble*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	82922	*Anthoxanthum odoratum L.*	*Flouve odorante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	83205	*Apium nodiflorum (L.) Lag., 1821*	*Ache nodiflore, Ache noueuse, Ache faux cresson, Ache à fleurs nodales*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	83714	*Argentina anserina (L.) Rydb., 1899*	*Potentille ansérine, Ansérine, Argentine ansérine, Potentille des oies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	84203	*Arundo phragmites L., 1753*	*Phragmite austral, Roseau, Roseau commun, Roseau à balais, Phragmite commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	132057	*Baldellia ranunculoides subsp. ranunculoides (L.) Parl., 1854*	*Baldellie fausse renoncule, Flûteau fausse renoncule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	85876	*Betula alba L., 1753*	*Bouleau pubescent, Bouleau blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	85903	*Betula pendula Roth, 1788*	*Bouleau pleureur, Bouleau verruqueux, Boulard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	85904	*Betula pubescens Ehrh., 1791*	*Bouleau pubescent, Bouleau blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	85946	*Bidens cernua L.*	*Bident penché, Chanvre d'eau penché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	85957	*Bidens frondosa L., 1753*	*Bident feuillé, Bident à fruits noirs, Bident feuillu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2018 - 2018
	85986	*Bidens tripartita L.*	*Bident triparti, Bident trifolié, Eupatoire aquatique, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	87484	*Callitriche stagnalis Scop., 1772*	*Callitriche des eaux stagnantes, Callitriche des étangs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	87501	*Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808*	*Callune commune, Callune, Béruée, Bruyère commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	87964	*Cardamine pratensis L., 1753*	*Cardamine des prés, Cresson des prés, Cressonnette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	88463	*Carex demissa Hornem.*	*Laîche modeste, Laîche vert jaunâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		1997 - 2014
	88477	*Carex distans L., 1759*	*Laîche à épis distants, Laîche distante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	88489	*Carex echinata Murray, 1770*	*Laîche étoilée, Laîche-hérisson, Laîche épineuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	88491	*Carex elata All., 1785*	*Laîche raide, Laîche élevée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	132695	*Carex elata subsp. elata All., 1785*	*Laîche élevée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2014 - 2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88538	*Carex glauca Scop., 1772*	*Laîche glauque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	88626	*Carex leporina L., 1753*	*Laîche patte-de-lièvre, Laîche des lièvres, Laîche à épis ovales*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	88742	*Carex ovalis Gooden., 1794*	*Laîche patte-de-lièvre, Laîche des lièvres, Laîche à épis ovales*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	88752	*Carex panicea L., 1753*	*Laîche panic, Laîche bleuâtre, Laîche millet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	88794	*Carex pseudocyperus L.*	*Laîche faux souchet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	88833	*Carex riparia Curtis, 1783*	*Laîche des rives*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	88891	*Carex stricta Gooden., 1794*	*Laîche raide, Laîche élevée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	88901	*Carex subvulpina Senay, 1945*	*Laîche cuivrée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	88942	*Carex vesicaria L., 1753*	*Laîche vésiculeuse, Laîche à utricules renflés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	89264	*Carum verticillatum (L.) W.D.J.Koch, 1824*	*Trocdaride verticillée, Carum verticillé, Carvi verticillé, Trocdaris verticillé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	89304	*Castanea sativa Mill., 1768*	*Châtaignier cultivé, Châtaignier, Châtaignier commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	89840	*Centaurium erythraea Rafn, 1800*	*Érythrée petite-centaurée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	90008	*Cerastium fontanum Baumg., 1816*	*Céraiste des sources*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	90470	*Chamaemelum nobile (L.) All., 1785*	*Camomille romaine, Camomille noble, Orménide noble, Chamémèle noble*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	91284	*Cirsium anglicum (Lam.) DC., 1805*	*Cirse découpé, Cirse des prairies, Cirse anglais, Cirse d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	91289	*Cirsium arvense (L.) Scop., 1772*	*Cirse des champs, Chardon des champs, Calcide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	91322	*Cirsium dissectum (L.) Hill*	*Cirse découpé, Cirse des prairies, Cirse anglais, Cirse d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	91382	*Cirsium palustre (L.) Scop.*	*Cirse des marais, Bâton-du-diable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	92237	*Conium maculatum L., 1753*	*Ciguë maculée, Grande ciguë, Ciguë tachetée, Ciguë tachée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	92353	*Convolvulus sepium L., 1753*	*Liseron des haies, Liset, Calystégie des haies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2018 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	92572	*Cortaderia selloana (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn., 1900*	*Herbe de la pampa, Herbe des pampas*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2018 - 2018
	92606	*Corylus avellana L., 1753*	*Noisetier commun, Noisetier, Coudrier, Avelinier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	93860	*Cynosurus cristatus L., 1753*	*Cynosure crételle, Crételle, Crételle commune, Crételle des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	94266	*Dactylorhiza maculata (L.) Soó, 1962*	*Dactylorhize maculé, Orchis tacheté, Orchis maculé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	94402	*Danthonia decumbens (L.) DC., 1805*	*Danthonie retombante, Sieglingie retombante, Danthonie couchée, Danthonie décombante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	94959	*Digitalis purpurea L., 1753*	*Digitale pourpre, Gantelée, Gant de Notre-Dame*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	94995	*Digitaria sanguinalis (L.) Scop., 1771*	*Digitaire sanguine, Digitaire commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2018 - 2018
	95671	*Echinochloa crus-galli (L.) P.Beauv., 1812*	*Échinochloa pied-de-coq, Échinochloé Pied-de-coq, Pied-de-coq, Panic pied-de-coq*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2018 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	95916	*Eleocharis multicaulis (Sm.) Desv., 1818*	*Éléocharide à tiges nombreuses, Scirpe à tiges nombreuses, Souchet à tiges nombreuses, Éléocharis à tiges nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	95922	*Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult., 1817*	*Éléocharide des marais, Scirpe des marais, Éléocharis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	612462	*Eleocharis palustris subsp. waltersii Bureš & Danihelka, 2008*	*Éléocharide de Walters, Éléocharide commune, Scirpe commun, Souchet commun, Éléocharis de Walters*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2018 - 2018
	95984	*Elodes palustris Spach, 1836*	*Millepertuis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	96180	*Epilobium hirsutum L., 1753*	*Épilobe hérissé, Épilobe hirsute*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	96271	*Epilobium tetragonum L., 1753*	*Épilobe à tige carrée, Épilobe à quatre angles, Épilobe tétragone*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	96665	*Erica ciliaris Loefl. ex L., 1753*	*Bruyère ciliée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	96667	*Erica cinerea L., 1753*	*Bruyère cendrée, Bucane*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	96695	*Erica tetralix L., 1753*	*Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée, Bruyère des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	97434	*Eupatorium cannabinum L., 1753*	*Eupatoire chanvrine, Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	134346	*Eupatorium cannabinum subsp. cannabinum L., 1753*	*Eupatoire chanvrine, Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2018 - 2018
	98078	*Festuca arundinacea Schreb., 1771*	*Schédonore roseau, Fétuque roseau, Fétuque faux roseau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	98460	*Festuca pratensis Huds., 1762*	*Schédonore des prés, Fétuque des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	98887	*Frangula alnus Mill.*	*Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	99334	*Galeopsis tetrahit L., 1753*	*Galéopsis tétrahit, Ortie royale, Galéope tétrahit*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	134901	*Galium palustre subsp. palustre L., 1753*	*Gaillet des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	99721	*Genista anglica L., 1753*	*Genêt d'Angleterre, Petit genêt épineux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100387	*Glyceria fluitans (L.) R.Br.*	*Glycérie flottante, Manne de Pologne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	100519	*Gnaphalium uliginosum L.*	*Gnaphale des fanges, Gnaphale des lieux humides, Gnaphale des marais, Cotonnière des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	101221	*Helosciadium nodiflorum (L.) W.D.J.Koch, 1824*	*Ache nodiflore, Ache noueuse, Ache faux cresson, Ache à fleurs nodales*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		1997 - 2014
	101300	*Heracleum sphondylium L., 1753*	*Berce sphondyle, Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	102900	*Holcus lanatus L.*	*Houlque laineuse, Blanchard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	102901	*Holcus mollis L., 1759*	*Houlque molle, Avoine molle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	103120	*Hydrocharis morsus-ranae L., 1753*	*Hydrocharide morsure-des-grenouilles, Hydrocharide morène, Hydrocharis morsure-des-grenouilles, Hydrocharis morène, Morène, Petit nénuphar, Hydrocharide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	103142	*Hydrocotyle vulgaris L.*	*Hydrocotyle commune, Écuelle d'eau, Herbe aux patagons*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	103272	*Hypericum elodes L., 1759*	*Millepertuis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	160993	*Hypericum helodes L.*	*Millepertuis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	103288	*Hypericum humifusum L., 1753*	*Millepertuis couché, Petit millepertuis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	103316	*Hypericum perforatum L., 1753*	*Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	103320	*Hypericum pulchrum L., 1753*	*Millepertuis élégant, Millepertuis joli*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	103375	*Hypochaeris radicata L., 1753*	*Porcelle enracinée, Salade-de-porc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	*Houx commun, Houx*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	103598	*Inula britannica L., 1753*	*Inule de Grande-Bretagne, Inule britannique, Inule des fleuves, Inule des fleuves, Inule d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	103772	*Iris pseudacorus L.*	*Iris faux acore, Iris jaune, Flambe d'eau, Iris des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	104022	*Jasione montana L., 1753*	*Jasione des montagnes, Herbe à midi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	104101	*Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.*	*Jonc à fleurs aiguës, Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	104126	*Juncus articulatus L., 1753*	*Jonc articulé, Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	104144	*Juncus bufonius L., 1753*	*Jonc des crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	136921	*Juncus bufonius subsp. bufonius L., 1753*	*Jonc des crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	104145	*Juncus bulbosus L., 1753*	*Jonc bulbeux, Jonc couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	104160	*Juncus conglomeratus L.*	*Jonc aggloméré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	104173	*Juncus effusus L.*	*Jonc épars*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	104353	*Juncus tenuis Willd., 1799*	*Jonc ténu, Jonc grêle, Jonc fin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	104854	*Lamium album L., 1753*	*Lamier blanc, Ortie blanche, Ortie morte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	105431	*Lemna minor L., 1753*	*Lentille d'eau mineure, Petite lenticule, Petite lentille d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	105433	*Lemna minuta Kunth, 1816*	*Lentille d'eau menue, Lenticule minuscule, Lentille d'eau minuscule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2018 - 2018
	105480	*Leontodon autumnalis L., 1753*	*Liondent d'automne, Fausse scorsonère d'automne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	105817	*Leucanthemum vulgare Lam., 1779*	*Marguerite commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	106435	*Lobelia urens L., 1753*	*Lobélie brûlante, Cardinale des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	106581	*Lonicera periclymenum L., 1753*	*Chèvrefeuille des bois, Chèvrefeuille grimpant, Cranquillier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	137440	*Lotus corniculatus subsp. corniculatus L., 1753*	*Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	106698	*Lotus pedunculatus Cav., 1793*	*Lotier pédonculé, Lotier des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	106723	*Lotus uliginosus Schkuhr, 1796*	*Lotier pédonculé, Lotier des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	106747	*Ludwigia palustris (L.) Elliott*	*Ludwigie des marais, Isnardie des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	106842	*Luzula multiflora (Ehrh.) Lej., 1811*	*Luzule multiflore, Luzule à nombreuses fleurs, luzule à fleurs nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2018 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106918	*Lychnis flos-cuculi L.*	*Lychnide fleur-de-coucou, Lychnis fleur-de-coucou, Fleur-de-coucou, Œil-de-perdrix*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	107038	*Lycopus europaeus L.*	*Lycope d'Europe, Chanvre d'eau, Marrube aquatique, Herbe des Égyptiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	107073	*Lysimachia nummularia L., 1753*	*Lysimaque nummulaire, Herbe-aux-écus, Monnoyère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	107090	*Lysimachia vulgaris L.*	*Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire, Chasse-bosse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	107106	*Lythrum hyssopifolia L., 1753*	*Salicaire à feuilles d'hysope*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2018 - 2018
	107115	*Lythrum portula (L.) D.A.Webb, 1967*	*Salicaire pourpier, Péplis pourpier, Pourpier d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	107117	*Lythrum salicaria L.*	*Salicaire commune, Salicaire pourpre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	107282	*Malva moschata L., 1753*	*Mauve musquée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	108027	*Mentha aquatica L.*	*Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	108029	*Mentha arvensis L.*	*Menthe des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	108138	*Mentha pulegium L., 1753*	*Menthe pouliot, Menthe pouillot, Pouliot*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2018 - 2018
	108718	*Molinia caerulea (L.) Moench subsp. caerulea*	*Molinie bleue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	109004	*Myosotis cespitosa Schultz, 1819*	*Myosotis cespiteux, Myosotis gazonnant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	137914	*Myosotis laxa subsp. cespitosa (Schultz) Hyl. ex Nordh., 1940*	*Myosotis cespiteux, Myosotis gazonnant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2018 - 2018
	109213	*Najas marina L., 1753*	*Naïade marine, Naïade majeure, Grande naïade*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	109422	*Nasturtium officinale R.Br. subsp. officinale*	*Rorippe cresson-d'eau, Cresson*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		1997 - 2014
	109732	*Nuphar lutea (L.) Sm.*	*Nénuphar jaune, Nénufar jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	109750	*Nymphaea alba L.*	*Nymphéa blanc, Nénuphar blanc, Lys des étangs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	109861	*Oenanthe aquatica (L.) Poir., 1798*	*Œnanthe aquatique, Œnanthe phellandre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	109864	*Oenanthe crocata L.*	*Œnanthe jaune safran, Œnanthe safranée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	109869	*Oenanthe fistulosa L., 1753*	*Œnanthe fistuleuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	110899	*Orchis laxiflora Lam., 1779*	*Anacamptide à fleurs lâches, Orchis à fleurs lâches*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	112405	*Parentucellia viscosa (L.) Caruel, 1885*	*Bellardie visqueuse, Parentucelle visqueuse, Bartsie visqueuse, Eufragie visqueuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	112601	*Pedicularis sylvatica L., 1753*	*Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe-aux-poux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	112695	*Peplis portula L., 1753*	*Salicaire pourpier, Péplis pourpier, Pourpier d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	112727	*Persicaria amphibia (L.) Gray, 1821*	*Persicaire amphibie, Persicaire flottante, Renouée amphibie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	112739	*Persicaria hydropiper (L.) Spach, 1841*	*Persicaire poivre-d'eau, Renouée poivre-d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2018 - 2018
	113221	*Phleum pratense L., 1753*	*Fléole des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	113260	*Phragmites australis (Cav.) Steud.*	*Phragmite austral, Roseau, Roseau commun, Roseau à balais, Phragmite commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	138881	*Plantago coronopus L. subsp. coronopus*	*Plantain corne-de-cerf, Plantain corne-de-bœuf, Pied-de-corbeau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	113893	*Plantago lanceolata L., 1753*	*Plantain lancéolé, Petit plantain, Herbe Caroline, Ti-plantain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	113904	*Plantago major L.*	*Plantain élevé, Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	114416	*Poa trivialis L., 1753*	*Pâturin commun, Gazon d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	114589	*Polygala serpyllifolia Hose, 1797*	*Polygale à feuilles de serpolet, Polygala à feuilles de serpolet, Polygala couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	114641	*Polygonum amphibium L., 1753*	*Persicaire amphibie, Persicaire flottante, Renouée amphibie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	114822	*Polygonum persicaria L., 1753*	*Persicaire maculée, Renouée persicaire, Persicaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	115156	*Populus tremula L.*	*Peuplier tremble, Tremble*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	115245	*Potamogeton crispus L.*	*Potamot crépu, Potamot à feuilles crépues*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	115280	*Potamogeton natans L.*	*Potamot nageant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		1997 - 2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	115301	*Potamogeton polygonifolius Pourr., 1788*	*Potamot à feuilles de renouée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	115402	*Potentilla anserina L., 1753*	*Potentille ansérine, Ansérine, Argentine ansérine, Potentille des oies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	115470	*Potentilla erecta (L.) Raeusch.*	*Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	115624	*Potentilla reptans L., 1753*	*Potentille rampante, Quintefeuille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	115680	*Potentilla tormentilla Neck., 1770*	*Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	116012	*Prunella vulgaris L.*	*Herbe Catois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	116142	*Prunus spinosa L., 1753*	*Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	116392	*Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.*	*Pulicaire dysentérique, Herbe de Saint-Roch, Inule dysentérique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	116759	*Quercus robur L. subsp. robur*	*Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	116870	*Radiola linoides Roth, 1788*	*Radiole faux lin, Radiole, Faux lin, Petit lin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116903	*Ranunculus acris L.*	*Renoncule âcre, Bouton-d'or, Pied-de-coq*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	116928	*Ranunculus aquatilis L., 1753*	*Renoncule aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	117025	*Ranunculus flammula L.*	*Renoncule flammette, Renoncule flammette, Petite douve, Flammule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	117056	*Ranunculus hederaceus L., 1753*	*Renoncule lierre, Renoncule à feuilles de lierre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	117201	*Ranunculus repens L., 1753*	*Renoncule rampante, Bouton-d'or rampant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	117933	*Rorippa amphibia (L.) Besser*	*Rorippe amphibie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	119418	*Rumex acetosa L., 1753*	*Patience oseille, Oseille des prés, Rumex oseille, Grande oseille, Oseille commune, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	119419	*Rumex acetosella L., 1753*	*Patience petite-oseille, Petite oseille, Oseille des brebis, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	119473	*Rumex crispus L., 1753*	*Rumex crépu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	119509	*Rumex hydrolapathum Huds., 1778*	*Patience des eaux, Patience d'eau, Grande Parelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119910	*Salix acuminata Mill., 1768*	*Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	119915	*Salix alba L., 1753*	*Saule blanc, Saule commun, Osier blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	119948	*Salix atrocinerea Brot., 1804*	*Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	120192	*Salix repens L., 1753*	*Saule rampant, Saule à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	120717	*Sambucus nigra L., 1753*	*Sureau noir, Sampéchier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	717533	*Schedonorus arundinaceus (Schreb.) Dumort., 1824*	*Schédonore roseau, Fétuque roseau, Fétuque faux roseau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	121549	*Schoenoplectus lacustris (L.) Palla, 1888*	*Schénoplecte des lacs, Jonc des chaisiers, Jonc des tonneliers, Scirpe des lacs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2018 - 2018
	121714	*Scirpus fluitans L., 1753*	*Isolépide flottante, Éléogiton flottant, Scirpe flottant, Isolépis flottant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	121735	*Scirpus lacustris L., 1753*	*Schénoplecte des lacs, Jonc des chaisiers, Jonc des tonneliers, Scirpe des lacs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	121759	*Scirpus palustris L., 1753*	*Éléocharide des marais, Scirpe des marais, Éléocharis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	121785	*Scirpus setaceus L., 1753*	*Isolépide sétacée, Scirpe sétacé, Isolépis sétacé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	121960	*Scorzonera humilis L.*	*Scorsonère humble, Scorsonère des prés, Petite scorsonère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	121988	*Scorzoneroides autumnalis (L.) Moench, 1794*	*Liondent d'automne, Fausse scorsonère d'automne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	122069	*Scutellaria galericulata L.*	*Scutellaire à casque, Scutellaire casquée, Grande toque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	122073	*Scutellaria minor Huds., 1762*	*Scutellaire mineure, Petite scutellaire, Scutellaire naine, Petite toque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	122636	*Senecio jacobaea L., 1753*	*Jacobée commune, Séneçon jacobée, Herbe de Saint-Jacques*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	122726	*Senecio sylvaticus L., 1753*	*Séneçon des forêts, Séneçon des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	122971	*Serratula tinctoria L., 1753*	*Serratule des teinturiers, Sarrette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	124034	*Solanum dulcamara L., 1753*	*Morelle douce-amère, Douce amère, Bronde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	124408	*Sparganium erectum L. subsp. erectum*	*Rubanier dressé, Ruban-d'eau, Rubanier rameux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	124417	*Sparganium ramosum Huds., 1778*	*Rubanier dressé, Ruban-d'eau, Rubanier rameux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	124798	*Stachys palustris L., 1753*	*Épiaire des marais, Ortie bourbière, Ortie morte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	124997	*Stellaria glauca Salisb., 1796*	*Stellaire holostée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	125000	*Stellaria graminea L., 1753*	*Stellaire graminée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	125295	*Succisa pratensis Moench*	*Succise des prés, Herbe-du-diable, Mors-du-diable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	126035	*Teucrium scorodonia L., 1753*	*Germandrée scorodoine, Sauge des bois, Germandrée des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	127314	*Trifolium fragiferum L., 1753*	*Trèfle porte-fraise, Trèfle-fraise, Porte-fraise*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2018 - 2018
	127439	*Trifolium pratense L., 1753*	*Trèfle des prés, Trèfle violet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	127454	*Trifolium repens L.*	*Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	127864	*Trocdaris verticillatum (L.) Raf., 1840*	*Trocdaride verticillée, Carum verticillé, Carvi verticillé, Trocdaris verticillé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	128062	*Typha angustifolia L.*	*Massette à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2018 - 2018
	128077	*Typha latifolia L., 1753*	*Massette à feuilles larges, Massette à larges feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	128114	*Ulex europaeus L., 1753*	*Ajonc d'Europe, Zépinard des hauts, Genêt*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	142020	*Ulex europaeus subsp. europaeus L., 1753*	*Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2018 - 2018
	128123	*Ulex minor Roth, 1797*	*Ajonc mineur, Ajonc nain, Petit ajonc, Petit landin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	128125	*Ulex nanus T.F.Forst. ex Symons, 1798*	*Ajonc mineur, Ajonc nain, Petit ajonc, Petit landin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J.				
	129000	*Veronica scutellata L., 1753*	*Véronique à écus, Véronique à écusson, Véronique à écuelles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
Ptéridophytes	95558	*Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959*	*Dryoptéride des Chartreux, Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	96519	*Equisetum fluviatile L.*	*Prêle des eaux, Prêle des cours d'eau, Prêle des rivières, Prêle des bourbiers, Prêle des fanges*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018
	96526	*Equisetum limosum L., 1753*	*Prêle des eaux, Prêle des cours d'eau, Prêle des rivières, Prêle des bourbiers, Prêle des fanges*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	*Ptéridion aigle, Fougère à l'aigle, Fougère aigle, Fougère commune, Ptéride aquiline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	126276	*Thelypteris palustris Schott*	*Thélyptéride des marais, Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Théliptéris des marécages*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1997 - 2018

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	281	*Hyla arborea (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Oiseaux	965	*Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	974	*Podiceps nigricollis Brehm, 1831*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	977	*Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	1958	*Anas crecca Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1966	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	1991	*Aythya ferina (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1998	*Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2440	*Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2481	*Nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2497	*Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	2508	*Ardea purpurea Linnaeus, 1766*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2530	*Platalea leucorodia Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	2538	*Lymnocryptes minimus (Brünnich, 1764)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2543	*Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2584	*Tringa erythropus (Pallas, 1764)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2594	*Tringa nebularia (Gunnerus, 1767)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2607	*Tringa glareola Linnaeus, 1758*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	2616	*Actitis hypoleucos (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	2878	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
	3036	*Rallus aquaticus Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3059	*Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3070	*Fulica atra Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3112	*Himantopus himantopus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3136	*Charadrius dubius Scopoli, 1786*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3140	*Charadrius hiaticula Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	3302	*Larus argentatus Pontoppidan, 1763*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3439	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3688	*Riparia riparia (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	3696	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4151	*Cettia cetti (Temminck, 1820)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4195	*Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4257	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4669	*Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	80591	*Agrostis capillaris L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	104173	*Juncus effusus L.*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	105433	*Lemna minuta Kunth, 1816*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
	106419	*Littorella uniflora (L.) Asch., 1864*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	109213	*Najas marina L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
Ptéridophytes	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Challon.T	1983	Quel avenir pour l'étang de la Courbetière ?,rapport maitrise sciences et technique,C.E.S.A Tours,31p+annexes.
	H. GUITTON (CBNB)	2019	Amélioration des connaissances floristiques et phytosociologiques à l'intérieur du réseau de ZNIEFF existant et propositions de nouvelles ZNIEFF de type 1
	LPO44		SPATULE - Revue d'Ornithologie de Loire-Atlabtique
Informateur	Challon.T		
	Dufland.JF (L.P.O 44)		
	DUPONT P.		
	Dupont.P		
	GURLIAT P.		
	Gurliat.P		
	HERBRECHT.F		
	LE BAIL J.		
	LE BAIL Jean		
	Le Bail.J		
	Personnel du Cbn de Brest		
	Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		

PELOUSES, LANDES ET COTEAUX ENTRE MOISDON-LA-RIVIERE ET L'ETANG DE LA FORGE (Identifiant national : 520006632)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00001037)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Le Bail.J, PIED Myriam-GANNE Olivier (Bretagne Vivante), .- 520006632, PELOUSES, LANDES ET COTEAUX ENTRE MOISDON-LA-RIVIERE ET L'ETANG DE LA FORGE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 63P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520006632.pdf*

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) :Le Bail.J, PIED Myriam-GANNE Olivier (Bretagne Vivante)
Centroïde calculé : 323756°-2295663°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003
Date actuelle d'avis CSRPN : 28/02/2022
Date de première diffusion INPN : 08/06/2022
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 4
7. ESPECES 7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 63
9. SOURCES 63

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loire-Atlantique
- Commune : Moisdon-la-Rivière (INSEE : 44099)
- Commune : Petit-Auverné (INSEE : 44121)
- Commune : Grand-Auverné (INSEE : 44065)

1.2 Superficie

100,96 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 40
Maximale (mètre): 50

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Mosaique de milieux variés constitué entre autre de divers types de landes xérophiles à mésophiles et de pelouses xérophiles sur affleurements schisteux, ainsi que de boisements et de fourrés pré-forestiers, de part et d'autre d'une petite rivière.

Intérêt floristique: présence de groupements végétaux d'un grand intérêt abritant tout un lot d'espèces végétales peu communes ou rares dans notre région, dont certaines plantes protégées au niveau régional.

Intérêt faunistique: peuplement herpétologique intéressant avec entre autre la présence d'espèces de reptiles menacés. Ces landes constituent l'une des rares localités pour un petit passereau peu répandu dans notre région. La zone héberge aussi un site d'hibernation de chauves-souris patrimoniales d'importance départementale (PNAC2, 2013).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site classé selon la loi de 1930

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Etang
- Vallon
- Coteau, cuesta
- Affleurement rocheux

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Habitats - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Poissons - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique	- Paysager - Géomorphologique - Géologique - Historique - Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre de la zone inclut les milieux d'intérêt patrimonial tant sur le plan phytosociologique,que floristique et faunistique.

extension proposée sur le site du val (lézard vert, Vipère aspic et péliade) et au lieu dit les épinards aux petits auverné

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Incendies	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

L'extension des lotissements en périphérie et la fermeture des milieux sont les principales menaces pesant actuellement sur la zone.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Mollusques - Crustacés - Diptères - Autres ordres d'Hexapodes - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Lichens - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Lépidoptères - Hyménoptères - Hémiptères	- Amphibiens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Odonates - Coléoptères	- Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C1.341 *Communautés flottantes des eaux peu profondes*	*22.432* *Communautés flottantes des eaux peu profondes*		Bibliographie : H. GUITTON (CBNB) 2019 Amélioration des connaissances floristiques et phytosociologiques à l'intérieur du réseau de ZNIEFF existant et propositions de nouvelles ZNIEFF de type 1	2	2018 - 2018

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
F4.23 Landes atlantiques à Erica et Ulex	*31.238 Landes anglo-normandes à Ajoncs nains*	*4030 Landes sèches européennes*	Bibliographie : H. GUITTON (CBNB) 2019 Amélioration des connaissances floristiques et phytosociologiques à l'intérieur du réseau de ZNIEFF existant et propositions de nouvelles ZNIEFF de type 1	14	2018 - 2018
C1.2 Lacs, étangs et mares mésotrophes permanents	*22.1 Eaux douces*		Informateur : LE BAIL J.	10	2019 - 2019
F3.141 Formations à Genêt à balais planitiaires et collinéennes	*31.8411 Landes à Genêts des plaines et des collines*		Bibliographie : H. GUITTON (CBNB) 2019 Amélioration des connaissances floristiques et phytosociologiques à l'intérieur du réseau de ZNIEFF existant et propositions de nouvelles ZNIEFF de type 1	29	2018 - 2018
H3.1B4 Falaises siliceuses némorales de basse altitude	*62.2 Végétation des falaises continentales siliceuses*	*8220 Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique*	Bibliographie : H. GUITTON (CBNB) 2019 Amélioration des connaissances floristiques et phytosociologiques à l'intérieur du réseau de ZNIEFF existant et propositions de nouvelles ZNIEFF de type 1	2	2018 - 2018
G1.8 Boisements acidophiles dominés par Quercus	*41.5 Chênaies acidiphiles*		Bibliographie : H. GUITTON (CBNB) 2019 Amélioration des connaissances floristiques et phytosociologiques à l'intérieur du réseau de ZNIEFF existant et propositions de nouvelles ZNIEFF de type 1	5	2018 - 2018
E1.91 Pelouses siliceuses d'espèces annuelles naines	*35.21 Prairies siliceuses à annuelles naines*	*3130 Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoeto-Nanojuncetea*	Bibliographie : H. GUITTON (CBNB) 2019 Amélioration des connaissances floristiques et phytosociologiques à l'intérieur du réseau de ZNIEFF existant et propositions de nouvelles ZNIEFF de type 1	20	2018 - 2018
E1.111 Gazons médio-européens à Orpins	*34.111 Pelouses à orpins*	*8230 Roches siliceuses avec végétation pionnière du Sedo-Scleranthion ou du Sedo albi-Veronicion dillenii*	Bibliographie : H. GUITTON (CBNB) 2019 Amélioration des connaissances floristiques et phytosociologiques à l'intérieur du réseau de ZNIEFF existant et propositions de nouvelles ZNIEFF de type 1	10	2018 - 2018

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.1 Formations riveraines de Saules			3	
	37.7 Lisières humides à grandes herbes			4	
E5.2 Ourlets forestiers thermophiles	*34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles*		Bibliographie : H. GUITTON (CBNB) 2019 Amélioration des connaissances floristiques et phytosociologiques à l'intérieur du réseau de ZNIEFF existant et propositions de nouvelles ZNIEFF de type 1	7	2018 - 2018
C3.42 Communautés amphibies méditerranéo-atlantiques	*22.34 Groupements amphibies méridionaux*		Bibliographie : H. GUITTON (CBNB) 2019 Amélioration des connaissances floristiques et phytosociologiques à l'intérieur du réseau de ZNIEFF existant et propositions de nouvelles ZNIEFF de type 1	7	2004 - 2007

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 Bocages				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	197	*Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)*	*Alyte accoucheur (L'), Crapaud accoucheur*	Reproduction indéterminée	Informateur : Abel Prampart				2019
	281	*Hyla arborea (Linnaeus, 1758)*	*Rainette verte (La)*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FARCY Olivier				
	139	*Triturus cristatus (Laurenti, 1768)*	*Triton crêté (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FARCY Olivier				
	163	*Triturus marmoratus (Latreille, 1800)*	*Triton marbré (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FARCY Olivier				
Arachnides	1230	*Gnaphosa occidentalis Simon, 1878*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		2	2	2015 - 2015
	233360	*Nomisia exornata (C.L. Koch, 1839)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
Coléoptères	11759	*Agapanthia asphodeli (Latreille, 1804)*	*Agapanthie de l'Asphodèle*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Herbrecht Franck		2	2	2015 - 2015
Lépidoptères	219806	*Hipparchia statilinus (Hufnagel, 1766)*	*Faune (Le), Arachné (L'), Coronis (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Abel Prampart				2018
Mammifères	61258	*Arvicola sapidus Miller, 1908*	*Campagnol amphibie, Rat d'eau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Hallereau.S				
	60418	*Myotis myotis (Borkhausen, 1797)*	*Grand Murin*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FARCY Olivier				
	61714	*Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)*	*Lapin de garenne*	Reproduction indéterminée	Informateur : Sebastien Angebaud				2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	60295	*Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)*	*Grand rhinolophe*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GROUPE MAMMALOGIQUE BRETON et GROUPE NATURALISTE DE LOIRE-ATLANTIQUE		5	5	2018 - 2018
				Reproduction indéterminée	Informateur : MONTFORT, Didier, 2009	Faible	2	2	2008 - 2009
	60313	*Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)*	*Petit rhinolophe*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GROUPE MAMMALOGIQUE BRETON et GROUPE NATURALISTE DE LOIRE-ATLANTIQUE		5	5	2017 - 2017
				Reproduction indéterminée	Informateur : MONTFORT, Didier, 2009	Faible	2	2	2008 - 2009
Odonates	65214	*Lestes dryas Kirby, 1890*	*Leste des bois, Leste dryade*	Reproduction indéterminée	Informateur : Abel Prampart				2018
Oiseaux	2741	*Anser anser (Linnaeus, 1758)*	*Oie cendrée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Francoise Halet				2010
	3511	*Athene noctua (Scopoli, 1769)*	*Chevêche d'Athéna, Chouette chevêche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Alain Neau				2016
	1991	*Aythya ferina (Linnaeus, 1758)*	*Fuligule milouin*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pascal Bellion				2012
	3120	*Burhinus oedicnemus (Linnaeus, 1758)*	*Oedicnème criard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Abel Prampart				2016
	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	*Alouette lulu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Philippe Chapon				2019
	4221	*Sylvia undata*	*Fauvette pitchou*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Abel Prampart				2016
Orthoptères	66145	*Chorthippus binotatus auct. non (Charpentier, 1825)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Abel Prampart				2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	83890	*Arnoseris minima (L.) Schweigg. & KÃ¶rte*	*Arnoséride naine, Arnosèris nain, Arnoséride minime, Chicorée des moutons, Petite arnoséride*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2006 - 2019
	92807	*Crassula vaillantii (Willd.) Roth, 1827*	*Crassule de Vaillant, Tillée de Vaillant, Bulliarde de Vaillant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hallereau.S				
	99410	*Galium debile Desv., 1818*	*Gaillet faible, Gaillet chétif*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hallereau.S				
	91727	*Halimium umbellatum (L.) Spach*	*Ciste en ombelle, Hélianthème à bouquets, Hélianthème en ombelle, Halimium en ombelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2020 - 2020
	100728	*Halimium umbellatum (L.) Spach, 1836*	*Ciste en ombelle, Hélianthème à bouquets, Hélianthème en ombelle, Halimium en ombelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2006 - 2006
	101001	*Helianthemum umbellatum (L.) Mill., 1768*	*Ciste en ombelle, Hélianthème à bouquets, Hélianthème en ombelle, Halimium en ombelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hallereau.S				
	103536	*Illecebrum verticillatum L., 1753*	*Illécèbre verticillé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2006 - 2006
	104148	*Juncus capitatus Weigel, 1772*	*Jonc en tête, Jonc à inflorescence globuleuse, Jonc capité, Jonc à têtes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLUSSON I., CHAGNEAU D. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST), TEULADE L., DUJARDIN A., JULIENNE C. (Bretagne Vivante - SEPNB) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	107097	*Lythrum borysthenicum (Schrank) Litv., 1917*	*Salicaire du Borysthène, Salicaire de Boreau, Péplis dressé, Péplis de Boreau, Pourpier d'eau du Dniepr*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hallereau.S				
	113874	*Plantago holosteum Scop., 1771*	*Plantain hologté, Plantain caréné, Plantain recourbé, Plantain à têtes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLUSSON I., CHAGNEAU D. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST), TEULADE L., DUJARDIN A., JULIENNE C. (Bretagne Vivante - SEPNB) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2006 - 2012
	115326	*Potamogeton trichoides Cham. & Schltdl., 1827*	*Potamot capillaire, Potamot filiforme, Potamot à feuilles capillaires*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	117139	*Ranunculus nodiflorus L.*	*Renoncule à fleurs nodales, Renoncule à fleurs en boules, Renoncule à noeuds florifères, Renoncule nodiflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bretagne Vivante		1		2019 - 2019
	117144	*Ranunculus ololeucos J.Lloyd*	*Renoncule toute blanche, Renoncule blanche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2003 - 2018
	117258	*Ranunculus tripartitus DC., 1807*	*Renoncule tripartite*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST), JULIENNE C. (Bretagne Vivante - SEPNB), DREAN J.-M. (Bretagne Vivante - section Pays nantais) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2006 - 2015
	121839	*Scleranthus perennis L., 1753*	*Scléranthe vivace, Scléranthe pérenne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAMON D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2013
	140793	*Scleranthus perennis subsp. perennis L., 1753*	*Scléranthe vivace, Scléranthe pérenne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	122988	*Sesamoides purpurascens (L.) G.LÃ³pez*	*Faux sésame pourpré, Faux sésame, Astérocarpe pourpré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2006 - 2019
	124517	*Spergula morisonii Boreau*	*Spargoute de Morison, Spargoute printanière, Spergule de Morison, Espargoute de printemps, Espargoute de Morison*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2006 - 2019
	127081	*Trapa natans L., 1753*	*Macre nageante, Châtaigne d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
Poissons	67606	*Esox lucius Linnaeus, 1758*	*Brochet*	Reproduction indéterminée	Informateur : PAILLUSSON I.				2003
Reptiles	77955	*Coronella austriaca*	*Coronelle lisse (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Abel Prampart				2018
	78048	*Natrix maura*	*Couleuvre vipérine (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Alexandre Merot				2010
	78130	*Vipera aspis (Linnaeus, 1758)*	*Vipère aspic (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Hallereau.S				
	78141	*Vipera berus (Linnaeus, 1758)*	*Vipère péliade (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Hallereau.S				
	444446	*Zamenis longissimus (Laurenti, 1768)*	*Couleuvre d'Esculape (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Gaetan Guiller				2017

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	444432	*Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)*	*Triton palmé (Le)*	Reproduction indéterminée					
	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	*Grenouille agile (La)*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FARCY Olivier				
	318	*Rana kl. esculenta Linnaeus, 1758*	*Grenouille verte (La), Grenouille commune*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FARCY Olivier				
	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	*Salamandre tachetée (La)*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FARCY Olivier				
Arachnides	2018	*Aelurillus v-insignitus (Clerck, 1758)*	*Saltique marqué*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		2	7	2015 - 2015
	1556	*Agalenatea redii (Scopoli, 1763)*	*Épeire de velours*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	5	2015 - 2015
	189027	*Amaurobius C. L. Koch, 1837*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
	1066	*Amaurobius ferox (Walckenaer, 1830)*	*Amaurobe féroce*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
	1255	*Anelosimus vittatus (C.L. Koch, 1836)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
	1715	*Anyphaena accentuata (Walckenaer, 1802)*	*Anyphène à chevrons*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
	1597	*Araneus diadematus Clerck, 1758*	*Épeire diadème*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		3	3	2015 - 2015
	1558	*Araniella opisthographa (Kulczynski, 1905)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
	1550	*Argiope bruennichi (Scopoli, 1772)*	*Épeire frelon*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		3	5	2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	886	*Atypus affinis Eichwald, 1830*	*Mygales à chaussette*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
	1636	*Diaea dorsata (Fabricius, 1777)*	*Thomise tricolore*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
	1104	*Dictyna latens (Fabricius, 1775)*	*Dictyne cachée*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		2	2	2015 - 2015
	1174	*Drassodes lapidosus (Walckenaer, 1802)*	*Drassode lapidicole*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	2	2015 - 2015
	233271	*Dysdera erythrina (Walckenaer, 1802)*	*Dysdère érythrine*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
	1328	*Enoplognatha ovata (Clerck, 1758)*	*Théridion ovoïde*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
	719821	*Eratigena picta (Simon, 1870)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
	233993	*Evarcha falcata (Clerck, 1758)*	*Saltique entouré*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
	1451	*Frontinellina frutetorum (C.L. Koch, 1834)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		2	5	2015 - 2015
	1564	*Gibbaranea bituberculata (Walckenaer, 1802)*	*Épeire à bosses*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	2	2015 - 2015
	1563	*Gibbaranea gibbosa (Walckenaer, 1802)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
	192859	*Gnaphosa Latreille, 1804*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
	233997	*Heliophanus auratus C.L. Koch, 1835*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
	2091	*Heliophanus cupreus (Walckenaer, 1802)*	*Saltique cuivré*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	2	2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	457404	*Heliophanus flavipes (Hahn, 1831)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
	2095	*Heliophanus tribulosus Simon, 1868*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	5	2015 - 2015
	233226	*Larinioides cornutus (Clerck, 1758)*	*Épeire des roseaux*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
	1361	*Linyphia triangularis (Clerck, 1758)*	*Linyphie triangulaire*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	25	2015 - 2015
	1585	*Mangora acalypha (Walckenaer, 1802)*	*Mangore petite-bouteille*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	10	2015 - 2015
	234065	*Metellina merianae (Scopoli, 1763)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
	234066	*Metellina segmentata (Clerck, 1758)*	*Méta d'automne*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		2	2	2015 - 2015
	1793	*Micaria pulicaria (Sundevall, 1831)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
	1610	*Misumena vatia (Clerck, 1758)*	*Misumène variable*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
	1571	*Neoscona adianta (Walckenaer, 1802)*	*Épeires fougères*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	2	2015 - 2015
	233266	*Nigma puella (Simon, 1870)*	*Dictyne fille*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
	1930	*Pardosa lugubris (Walckenaer, 1802)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		3	3	2015 - 2015
	2025	*Pellenes tripunctatus (Walckenaer, 1802)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
	834	*Phalangium opilio Linnaeus, 1761*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	196110	*Philodromus*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
	2015	*Phlegra fasciata (Hahn, 1826)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	2	2015 - 2015
	721877	*Phylloneta Archer, 1950*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
	1882	*Pisaura mirabilis (Clerck, 1758)*	*Pisaure admirable*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
	337263	*Rilaena triangularis (Herbst, 1799)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
	2064	*Salticus scenicus (Clerck, 1758)*	*Saltique arlequin*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	4	2015 - 2015
	198254	*Tegenaria Latreille, 1804*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
	1530	*Tetragnatha extensa (Linnaeus, 1758)*	*Tétragnathe étirée*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		2	2	2015 - 2015
	1529	*Tetragnatha montana Simon, 1874*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
	234070	*Tetragnatha nigrita Lendl, 1886*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
	1532	*Tetragnatha obtusa C.L. Koch, 1837*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
	1941	*Trochosa terricola Thorell, 1856*	*Trochose terrassière*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
	199101	*Xysticus*	*Xystique*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
	233389	*Zelotes atrocaeruleus (Simon, 1878)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
	199129	*Zelotes Gistel, 1848*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	2	2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	1207	*Zelotes petrensis (C.L. Koch, 1839)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
	233426	*Zelotes tenuis (L. Koch, 1866)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
	233237	*Zilla diodia (Walckenaer, 1802)*	*Diodie tête de mort*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
	1756	*Zora parallela Simon, 1878*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
	1587	*Zygiella atrica (C.L. Koch, 1845)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
Coléoptères	11131	*Chilocorus bipustulatus (Linnaeus, 1758)*	*Coccinelle des landes*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Herbrecht Franck		1	1	2015 - 2015
	11165	*Coccinella septempunctata Linnaeus, 1758*	*Coccinelle à 7 points, Coccinelle, Bête à bon Dieu*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Herbrecht Franck		1	1	2015 - 2015
	12605	*Cryptocephalus vittatus Fabricius, 1775*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Herbrecht Franck		1	1	2015 - 2015
	11135	*Exochomus nigromaculatus (Goeze, 1777)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Herbrecht Franck		1	1	2015 - 2015
	12172	*Oedemera flavipes (Fabricius, 1792)*	*Cycliste à bras jaunes*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Herbrecht Franck		3	3	2015 - 2015
	12176	*Oedemera nobilis (Scopoli, 1763)*	*Cycliste maillot-vert, Cycliste émeraude, Oedemère noble*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Herbrecht Franck		1	5	2015 - 2015
	197004	*Quedius Stephens, 1829*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
	223152	*Rutpela maculata (Poda, 1761)*	*Lepture tachetée, Lepture cycliste*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Herbrecht Franck		1	1	2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	12255	*Stenurella nigra (Linnaeus, 1758)*	*Lepture de Stendhal, Lepture noire*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Herbrecht Franck		1	1	2015 - 2015
Hémiptères	237822	*Capsodes flavomarginatus (Donovan, 1798)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Herbrecht Franck		1	1	2015 - 2015
	238324	*Haploprocta sulcicornis (Fabricius, 1794)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Herbrecht Franck		1	1	2015 - 2015
	237800	*Horistus orientalis (Gmelin, 1790)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Herbrecht Franck		1	1	2015 - 2015
Hyménoptères	236592	*Agenioideus cinctellus (Spinola, 1808)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Herbrecht Franck		1	1	2015 - 2015
	52848	*Anoplius nigerrimus (Scopoli, 1763)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Herbrecht Franck		4	4	2015 - 2015
	236573	*Arachnospila minutula (Dahlbom, 1842)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Herbrecht Franck		1	1	2015 - 2015
	52839	*Arachnospila spissa (Schioedte, 1837)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Herbrecht Franck		3	3	2015 - 2015
	53097	*Bombus lapidarius (Linnaeus, 1758)*	*Bourdon des pierres*	Reproduction indéterminée					2009 - 2009
	53099	*Bombus pascuorum (Scopoli, 1763)*	*Bourdon des champs*	Reproduction indéterminée					2009 - 2009
	53100	*Bombus pratorum (Linnaeus, 1761)*	*Bourdon des prés*	Reproduction indéterminée					2009 - 2009
	53104	*Bombus terrestris (Linnaeus, 1758)*	*Bourdon terrestre (Le)*	Reproduction indéterminée					2009 - 2009
	52989	*Dolichurus corniculus (Spinola, 1808)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Herbrecht Franck		1	1	2015 - 2015
	52816	*Lasius emarginatus (Olivier, 1792)*	*Fourmi échancrée*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		2	2	2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	232381	*Polistes nimphus (Christ, 1791)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Herbrecht Franck		1	1	2015 - 2015
	53065	*Trypoxylon attenuatum F. Smith, 1851*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Herbrecht Franck		3	3	2015 - 2015
	236296	*Trypoxylon medium Beaumont, 1945*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Herbrecht Franck		1	1	2015 - 2015
Lépidoptères	54307	*Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)*	*Thécla de la Ronce (La), Argus vert (L')*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Herbrecht Franck		1	1	2015 - 2015
	54052	*Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)*	*Azuré des Nerpruns (L'), Argus à bande noire (L'), Argus bordé (L'), Argiolus (L')*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Herbrecht Franck		1	1	2015 - 2015
	53623	*Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)*	*Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)*	Reproduction indéterminée					2015 - 2015
	54417	*Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)*	*Citron (Le), Limon (Le), Piéride du Nerprun (La)*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
	53973	*Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760)*	*Cuivré commun (Le), Argus bronzé (L'), Bronzé (Le)*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Herbrecht Franck		1	1	2015 - 2015
	53668	*Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)*	*Myrtil (Le), Myrtile (Le), Jurtine (La), Janire (La)*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	3	2015 - 2015
	53727	*Nymphalis polychloros (Linnaeus, 1758)*	*Grande Tortue (La), Vanesse de l'Orme (La), Grand-Renard (Le), Doré (Le)*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
	53595	*Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)*	*Tircis (Le), Argus des Bois (L'), Égérie (L')*	Reproduction indéterminée					2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	219833	*Pieris napi (Linnaeus, 1758)*	*Piéride du Navet (La), Papillon blanc veiné de vert (Le)*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Herbrecht Franck		1	1	2015 - 2015
	53741	*Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)*	*Vulcain (Le), Amiral (L'), Vanesse Vulcain (La), Chiffre (Le), Atalante (L')*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Herbrecht Franck		1	1	2015 - 2015
Mammifères	200118	*Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)*	*Murin de Daubenton*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FARCY Olivier				
	60383	*Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)*	*Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GROUPE MAMMALOGIQUE BRETON et GROUPE NATURALISTE DE LOIRE-ATLANTIQUE		44	44	2017 - 2017
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : FARCY Olivier				
Myriapodes	289071	*Geophilus easoni Arthur, Foddai, Kettle, Lewis, Luczinsky & Minelli, 2001*	*Géophile d'Eason*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
	234440	*Lithobius calcaratus C.L. Koch, 1844*	*Lithobie à verrue*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		2	5	2015 - 2015
	234481	*Lithobius microps Meinert, 1868*	*Lithobie minuscule*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
Odonates	645873	*Erythromma lindenii (Selys, 1840)*	*Agrion de Vander Linden, Naïade de Vander Linden*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
	65109	*Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)*	*Agrion élégant*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
	65262	*Libellula depressa Linnaeus, 1758*	*Libellule déprimée (La)*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
	65278	*Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)*	*Orthétrum réticulé (L')*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65179	*Platycnemis acutipennis Selys, 1841*	*Agrion orangé*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	1	2015 - 2015
	65184	*Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)*	*Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Iorio Etienne		1	5	2015 - 2015
Orthoptères	65910	*Gryllus campestris Linnaeus, 1758*	*Grillon champêtre, Grillon des champs, Gril, Riquet, Cricri,Grésillon, Grillon sauvage, Petit Cheval du Bon Dieu, Grill*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Herbrecht Franck		1	1	2015 - 2015
	66036	*Tetrix undulata (Sowerby, 1806)*	*Tétrix forestier, Tétrix des clairières, Tétrix commun*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Herbrecht Franck		1	1	2015 - 2015
Phanérogames	79908	*Achillea millefolium L., 1753*	*Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus, Millefeuille, Chiendent rouge*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lachaud A.		1		2007 - 2007
	79921	*Achillea ptarmica L., 1753*	*Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hallereau.S				
	80243	*Adoxa moschatellina L., 1753*	*Herbe musquée, Moscatelline, Moschatelline, Muscatelle, Adoxe musquée, Adoxe moscatelline*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hallereau.S				
	80590	*Agrostis canina L., 1753*	*Agrostide des chiens, Agrostide canine, Traînasse, Agrostis des chiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2019 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	80591	*Agrostis capillaris L., 1753*	*Agrostide capillaire, Agrostide commune, Agrostis capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	130953	*Agrostis capillaris var. capillaris L., 1753*	*Agrostide capillaire, Agrostide commune, Agrostis capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2012
	80605	*Agrostis curtisii KerguÃ©len*	*Agrostide de Curtis, Agrostide à soie, Agrostis à soies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2010 - 2019
	80746	*Agrostis setacea Curtis, 1787*	*Agrostide de Curtis, Agrostide à soie, Agrostis à soies*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hallereau.S				
	130986	*Agrostis stolonifera L. subsp. stolonifera*	*Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	80759	*Agrostis stolonifera L. subsp. stolonifera*	*Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2013 - 2015
	80798	*Agrostis vinealis Schreb., 1771*	*Agrostide des vignes, Agrostide des sables, Agrostis des vignes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2019 - 2019
	80824	*Ailanthus altissima (Mill.) Swingle, 1916*	*Ailante glanduleux, Faux vernis du Japon, Ailante, Ailanthe*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	80857	*Aira caryophyllea L., 1753*	*Aïra caryophyllé, Canche caryophyllée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST), JULIENNE C. (Bretagne Vivante - SEPNB), DREAN J.-M. (Bretagne Vivante - section Pays nantais) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	80911	*Aira praecox L., 1753*	*Aïra précoce, Canche précoce, Canche printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST), JULIENNE C. (Bretagne Vivante - SEPNB), DREAN J.-M. (Bretagne Vivante - section Pays nantais) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2013
	81263	*Alisma lanceolatum With., 1796*	*Plantain-d'eau à feuilles lancéolées, Alisme lancéolé, Plantain-d'eau lancéolé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	81295	*Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913*	*Alliaire, Herbe aux aulx, Alliaire pétiolée, Alliaire officinale*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	81544	*Allium vineale L., 1753*	*Ail des vignes, Oignon bâtard, Aillet*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	81569	*Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790*	*Aulne glutineux, Verne, Vergne*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	81637	*Alopecurus geniculatus L., 1753*	*Vulpin genouillé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	81966	*Amaranthus blitum L., 1753*	*Brède malabar, Pariétaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	82283	*Anacamptis laxiflora (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	*Anacamptide à fleurs lâches, Orchis à fleurs lâches*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		1995 - 1995
	82738	*Angelica sylvestris L., 1753*	*Angélique sylvestre, Angélique sauvage, Impératoire sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	82757	*Anisantha sterilis (L.) Nevski, 1934*	*Brome stérile, Anisanthe stérile*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lachaud A.		1		2007 - 2007
	82916	*Anthoxanthum aristatum Boiss.*	*Flouve aristée, Flouve de Puel*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2006 - 2019
	82922	*Anthoxanthum odoratum L.*	*Flouve odorante*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lachaud A.		1		2006 - 2019
	82952	*Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm., 1814*	*Anthrisque sylvestre, Cerfeuil des bois, Persil des bois*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	83160	*Aphanes australis Rydb., 1908*	*Aphane australe, Alchémille oubliée, Alchémille à petits fruits, Alchémille australe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST), JULIENNE C. (Bretagne Vivante - SEPNB), DREAN J.-M. (Bretagne Vivante - section Pays nantais) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2013
	83272	*Arabidopsis thaliana (L.) Heynh., 1842*	*Fausse arabette de Thalius, Arabette de Thalius, Arabette des dames*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	131692	*Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl subsp. bulbosum (Willd.) SchÃ¼bl. & G.Martens*	*Fromental bulbeux, Avoine bulbeuse, Avoine à chapelets*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lachaud A.		1		2007 - 2019
	84110	*Arum italicum Mill., 1768*	*Gouet d'Italie, Pied-de-veau, Arum d'Italie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	84112	*Arum maculatum L., 1753*	*Gouet tacheté, Arum maculé, Arum tacheté, Gouet maculé*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	131776	*Asphodelus albus Mill. subsp. albus*	*Asphodèle blanc, Bâton royal*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lachaud A.		1		2006 - 2019
	84338	*Asphodelus albus Mill., 1768*	*Asphodèle blanc, Bâton royal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLUSSON I., CHAGNEAU D. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST), TEULADE L., DUJARDIN A., JULIENNE C. (Bretagne Vivante - SEPNB) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2006 - 2012
	85536	*Barbarea intermedia Boreau, 1840*	*Barbarée intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	85557	*Barbarea vulgaris R.Br., 1812*	*Barbarée commune, Herbe de Sainte-Barbe*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	85740	*Bellis perennis L., 1753*	*Pâquerette vivace, Pâquerette*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2012
	85903	*Betula pendula Roth*	*Bouleau pleureur, Bouleau verruqueux, Boulard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2019
	85946	*Bidens cernua L., 1753*	*Bident penché, Chanvre d'eau penché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	85957	*Bidens frondosa L., 1753*	*Bident feuillé, Bident à fruits noirs, Bident feuillu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	85986	*Bidens tripartita L., 1753*	*Bident triparti, Bident trifolié, Eupatoire aquatique, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	86564	*Bromus catharticus Vahl, 1791*	*Brome cathartique, Cératochloa cathartique, Brome faux uniola, Brome purgatif*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	159572	*Bryonia cretica L.*	*Bryone dioïque*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	613673	*Callitriche brutia var. brutia Petagna, 1787*	*Callitriche pédonculé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST), JULIENNE C. (Bretagne Vivante - SEPNB), DREAN J.-M. (Bretagne Vivante - section Pays nantais) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2013
	87484	*Callitriche stagnalis Scop., 1772*	*Callitriche des eaux stagnantes, Callitriche des étangs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX Pascal				2003 - 2003
	87501	*Calluna vulgaris (L.) Hull*	*Callune commune, Callune, Béruée, Bruyère commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2006 - 2019
	87930	*Cardamine hirsuta L., 1753*	*Cardamine hérissée, Cardamine hirsute, Cresson de muraille*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	87964	*Cardamine pratensis L., 1753*	*Cardamine des prés, Cresson des prés, Cressonnette*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	88207	*Carduus tenuiflorus Curtis, 1793*	*Chardon à petites fleurs, Chardon à petits capitules, Chardon à capitules étroits, Chardon à fleurs ténues*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	88318	*Carex acutiformis Ehrh., 1789*	*Laîche des marais, Laîche fausse laîche aiguë*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hallereau.S				
	88491	*Carex elata All., 1785*	*Laîche raide, Laîche élevée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	132695	*Carex elata subsp. elata All., 1785*	*Laîche élevée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88753	*Carex paniculata L., 1755*	*Laîche paniculée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hallereau.S				
	88775	*Carex pilulifera L., 1753*	*Laîche à pilules*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAMON D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2006 - 2013
	132790	*Carex pilulifera subsp. pilulifera L., 1753*	*Laîche à pilules*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2019 - 2019
	88794	*Carex pseudocyperus L., 1753*	*Laîche faux souchet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	89200	*Carpinus betulus L., 1753*	*Charme commun, Charme, Charmille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	89264	*Carum verticillatum (L.) W.D.J.Koch, 1824*	*Trocdaride verticillée, Carum verticillé, Carvi verticillé, Trocdaris verticillé*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hallereau.S				
	89304	*Castanea sativa Mill., 1768*	*Châtaignier cultivé, Châtaignier, Châtaignier commun*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lachaud A.		1		2007 - 2007
	89338	*Catapodium rigidum (L.) C.E.Hubb., 1953*	*Catapode rigide, Pâturin rigide, Desmazérie rigide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAMON D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	90017	*Cerastium glomeratum Thuill., 1799*	*Céraiste aggloméré, Oreille de souris*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST), JULIENNE C. (Bretagne Vivante - SEPNB), DREAN J.-M. (Bretagne Vivante - section Pays nantais) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2013
	90178	*Ceratocapnos claviculata (L.) LidÃ©n subsp. claviculata*	*Corydale à vrilles, Cératocapnos à vrilles*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lachaud A.		1		2006 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	133164	*Ceratocapnos claviculata subsp. claviculata (L.) Lidén, 1984*	*Corydale à vrilles, Cératocapnos à vrilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2006 - 2006
	90470	*Chamaemelum nobile (L.) All., 1785*	*Camomille romaine, Camomille noble, Orménide noble, Chamémèle noble*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST), JULIENNE C. (Bretagne Vivante - SEPNB), DREAN J.-M. (Bretagne Vivante - section Pays nantais) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2013
	91289	*Cirsium arvense (L.) Scop., 1772*	*Cirse des champs, Chardon des champs, Calcide*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lachaud A.		1		2007 - 2007
	91382	*Cirsium palustre (L.) Scop., 1772*	*Cirse des marais, Bâton-du-diable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	91430	*Cirsium vulgare (Savi) Ten., 1838*	*Cirse commun, Cirse à feuilles lancéolées, Cirse lancéolé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	92242	*Conopodium majus (Gouan) Loret, 1886*	*Conopode dénudé, Grand conopode, Conopode élevé, Noisette de terre*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	92353	*Convolvulus sepium L., 1753*	*Liseron des haies, Liset, Calystégie des haies*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lachaud A.		1		2009 - 2009
	92501	*Cornus sanguinea L., 1753*	*Cornouiller sanguin, Sanguine, Cornouiller femelle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	133432	*Cornus sanguinea subsp. sanguinea L., 1753*	*Cornouiller sanguin, Sanguine, Cornouiller femelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	92582	*Corydalis claviculata (L.) DC., 1805*	*Corydale à vrilles, Cératocapnos à vrilles*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hallereau.S				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	92606	*Corylus avellana L., 1753*	*Noisetier commun, Noisetier, Coudrier, Avelinier*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	92806	*Crassula tillaea Lest.-Garl.*	*Crassule tillée,Tillée mousse, Crassule mousse, Mousse fleurie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2019
	92876	*Crataegus monogyna Jacq. subsp. monogyna*	*Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lachaud A.		1		2007 - 2019
	145734	*Crataegus monogyna var. monogyna Jacq., 1775*	*Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	93023	*Crepis capillaris (L.) Wallr., 1840*	*Crépide capillaire, Crépide à tiges capillaires, Crépide verdâtre, Crépis capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	93308	*Cruciata laevipes Opiz, 1852*	*Croisette commune, Gaillet croisette*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	93803	*Cynodon dactylon (L.) Pers., 1805*	*Cynodon dactyle, Petit-chiendent, Chiendent fil-de-fer, Capriole, Chiendent pied-de-poule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	93936	*Cyperus fuscus L., 1753*	*Souchet brun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	613724	*Cytisus scoparius f. scoparius (L.) Link*	*Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lachaud A.		1		2019 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	94164	*Cytisus scoparius (L.) Link, 1822*	*Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2003 - 2012
	133646	*Cytisus scoparius subsp. scoparius (L.) Link, 1822*	*Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2003 - 2012
	94207	*Dactylis glomerata L., 1753*	*Dactyle aggloméré, Pied-de-poule*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	133652	*Dactylis glomerata subsp. glomerata L., 1753*	*Dactyle aggloméré, Pied-de-poule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	94266	*Dactylorhiza maculata (L.) Soó*	*Dactylorhize maculé, Orchis tacheté, Orchis maculé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		1995 - 1995
	94402	*Danthonia decumbens (L.) DC.*	*Danthonie retombante, Sieglingie retombante, Danthonie couchée, Danthonie décombante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2019
	94626	*Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv., 1812*	*Canche cespiteuse, Canche des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	94628	*Deschampsia flexuosa (L.) Trin., 1836*	*Canche flexueuse, Avénelle flexueuse, Foin tortueux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	94959	*Digitalis purpurea L.*	*Digitale pourpre, Gantelée, Gant de Notre-Dame*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lachaud A.		1		2007 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	611652	*Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin, 2002*	*Dioscorée commune, Tamier commun, Herbe aux femmes battues, Taminier, Sceau-de-Notre-Dame*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	95889	*Eleocharis acicularis (L.) Roem. & Schult., 1817*	*Éléocharide épingle, Scirpe épingle, Éléocharis épingle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	95922	*Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult., 1817*	*Éléocharide des marais, Scirpe des marais, Éléocharis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	134060	*Eleocharis palustris subsp. palustris (L.) Roem. & Schult., 1817*	*Éléocharide des marais, Scirpe des marais, Éléocharis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	95980	*Elodea canadensis Michx., 1803*	*Élodée du Canada*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	96084	*Endymion non-scriptus (L.) Garcke, 1849*	*Fausse jacinthe des bois, Endymion penché, Jacinthe des bois, Jacinthe sauvage, Scille penchée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hallereau.S				
	96180	*Epilobium hirsutum L., 1753*	*Épilobe hérissé, Épilobe hirsute*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	96665	*Erica ciliaris Loefl. ex L.*	*Bruyère ciliée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2019
	96667	*Erica cinerea L.*	*Bruyère cendrée, Bucane*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2020 - 2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	134198	*Erica scoparia L., 1753 subsp. scoparia*	*Bruyère à balais, Brande*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2020 - 2020
	96695	*Erica tetralix L.*	*Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée, Bruyère des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2019
	97008	*Erophila verna (L.) Chevall., 1827*	*Drave printanière, Drave de printemps, Érophile printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST), JULIENNE C. (Bretagne Vivante - SEPNB), DREAN J.-M. (Bretagne Vivante - section Pays nantais) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2013
	97084	*Ervilia hirsuta (L.) Opiz, 1852*	*Vesce hérissée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lachaud A.		1		2007 - 2007
	609982	*Euonymus europaeus L., 1753*	*Fusain d'Europe, Bonnet-d'évêque*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	97434	*Eupatorium cannabinum L., 1753*	*Eupatoire chanvrine, Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	134346	*Eupatorium cannabinum subsp. cannabinum L., 1753*	*Eupatoire chanvrine, Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lachaud A.		1		2007 - 2007
	97452	*Euphorbia amygdaloides L., 1753*	*Euphorbe faux amandier, Euphorbe des bois, Herbe à la faux*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	134348	*Euphorbia amygdaloides subsp. amygdaloides L., 1753*	*Euphorbe faux amandier, Euphorbe des bois, Herbe à la faux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	97947	*Fagus sylvatica L., 1753*	*Hêtre des forêts, Hêtre, Fayard, Hêtre commun, Fouteau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	98334	*Festuca lemanii Bastard*	*Fétuque de Léman*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2019
	134640	*Festuca stricta subsp. trachyphylla (Hack.) Patzke, 1961*	*Fétuque durette, Fétuque à poils courts*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLUSSON I., CHAGNEAU D. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST), TEULADE L., DUJARDIN A., JULIENNE C. (Bretagne Vivante - SEPNB) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	98689	*Filago minima (Sm.) Pers., 1807*	*Logfie minime, Petite logfie, Petite cotonnière, Cotonnière naine, Logfie naine, Gnaphale nain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST), JULIENNE C. (Bretagne Vivante - SEPNB), DREAN J.-M. (Bretagne Vivante - section Pays nantais) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2013
	98887	*Frangula alnus Mill.*	*Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lachaud A.		1		2003 - 2019
	98888	*Frangula dodonei Ard., 1766*	*Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2003 - 2012
	98921	*Fraxinus excelsior L., 1753*	*Frêne élevé, Frêne commun, Frêne, Frêne d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	99106	*Fumaria muralis Sond. ex W.D.J.Koch, 1845*	*Fumeterre des remparts*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	134771	*Fumaria muralis subsp. boraei (Jord.) Pugsley, 1902*	*Fumeterre des remparts*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	99334	*Galeopsis tetrahit L., 1753*	*Galéopsis tétrahit, Ortie royale, Galéope tétrahit*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	134844	*Galeopsis tetrahit subsp. tetrahit L., 1753*	*Galéopsis tétrahit, Ortie royale, Galéope tétrahit*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	99373	*Galium aparine L., 1753*	*Gaillet gratteron, Herbe collante, Gratteron*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lachaud A.		1		2012 - 2012
	134855	*Galium aparine subsp. aparine L., 1753*	*Gaillet gratteron, Herbe collante, Gratteron*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	99473	*Galium mollugo L., 1753*	*Gaillet commun, Gaillet Mollugine, Caille-lait blanc*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	99721	*Genista anglica L., 1753*	*Genêt d'Angleterre, Petit genêt épineux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hallereau.S				
	100052	*Geranium dissectum L., 1755*	*Géranium découpé, Géranium à feuilles découpées*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	100085	*Geranium lucidum L.*	*Géranium luisant*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lachaud A.		1		2007 - 2019
	100104	*Geranium molle L., 1753*	*Géranium mou, Géranium à feuilles molles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST), JULIENNE C. (Bretagne Vivante - SEPNB), DREAN J.-M. (Bretagne Vivante - section Pays nantais) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100142	*Geranium robertianum L., 1753*	*Géranium herbe-à-Robert, Géranium Robert, Herbe tangue*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lachaud A.		1		2013 - 2013
	135068	*Geranium robertianum subsp. purpureum (Vill.) Nyman, 1878*	*Géranium pourpre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAMON D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	100225	*Geum urbanum L., 1753*	*Benoîte des villes, Benoîte commune, Herbe de saint Benoît*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	100310	*Glechoma hederacea L., 1753*	*Gléchome lierre terrestre, Lierre terrestre, Gléchome lierre*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	100382	*Glyceria declinata Bréb., 1859*	*Glycérie déclinée, Glycérie dentée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST), JULIENNE C. (Bretagne Vivante - SEPNB), DREAN J.-M. (Bretagne Vivante - section Pays nantais) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	100387	*Glyceria fluitans (L.) R.Br., 1810*	*Glycérie flottante, Manne de Pologne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX Pascal				2003 - 2003
	100519	*Gnaphalium uliginosum L., 1753*	*Gnaphale des fanges, Gnaphale des lieux humides, Gnaphale des marais, Cotonnière des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST), JULIENNE C. (Bretagne Vivante - SEPNB), DREAN J.-M. (Bretagne Vivante - section Pays nantais) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	100576	*Gratiola officinalis L., 1753*	*Gratiole officinale, Herbe au pauvre homme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	100926	*Helianthemum guttatum (L.) Mill., 1768*	*Tubéraire tachetée, Hélianthème taché, Grille-midi, Hélianthème tacheté*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2006 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	101300	*Heracleum sphondylium L., 1753*	*Berce sphondyle, Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	135306	*Heracleum sphondylium subsp. sphondylium L., 1753*	*Berce sphondyle, Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2012
	102352	*Hieracium pilosella L., 1753*	*Pilloselle officinale, Épervière piloselle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2006 - 2012
	102671	*Hieracium umbellatum L., 1753*	*Épervière en ombelle, Épervière à fleurs en ombelle, Accipitrine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	102900	*Holcus lanatus L., 1753*	*Houlque laineuse, Blanchard*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	103055	*Hyacinthoides hispanica (Mill.) Rothm., 1944*	*Fausse jacinthe d'Espagne, Jacinthe d'Espagne*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	103057	*Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm.*	*Fausse jacinthe des bois, Endymion penché, Jacinthe des bois, Jacinthe sauvage, Scille penchée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lachaud A.		1		2006 - 2019
	103120	*Hydrocharis morsus-ranae L., 1753*	*Hydrocharide morsure-des-grenouilles, Hydrocharide morène, Hydrocharis morsure-des-grenouilles, Hydrocharis morène, Morène, Petit nénuphar, Hydrocharide*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	103142	*Hydrocotyle vulgaris L., 1753*	*Hydrocotyle commune, Écuelle d'eau, Herbe aux patagons*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	103292	*Hypericum linariifolium Vahl*	*Millepertuis à feuilles de linaire, Millepertuis à feuilles de saule, Millepertuis à feuilles linéaires*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2020 - 2020
	103316	*Hypericum perforatum L., 1753*	*Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	103320	*Hypericum pulchrum L., 1753*	*Millepertuis élégant, Millepertuis joli*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hallereau.S				
	103364	*Hypochaeris glabra L.*	*Porcelle glabre, Porcelle des sables*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2006 - 2012
	103375	*Hypochaeris radicata L., 1753*	*Porcelle enracinée, Salade-de-porc*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	103514	*Ilex aquifolium L.*	*Houx commun, Houx*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lachaud A.		1		2007 - 2019
	103772	*Iris pseudacorus L., 1753*	*Iris faux acore, Iris jaune, Flambe d'eau, Iris des marais*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	103862	*Isolepis fluitans (L.) R.Br., 1810*	*Isolépide flottante, Éléogiton flottant, Scirpe flottant, Isolépis flottant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2018 - 2018
	610646	*Jacobaea vulgaris Gaertn., 1791*	*Jacobée commune, Séneçon jacobée, Herbe de Saint-Jacques*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	104022	*Jasione montana L. subsp. montana*	*Jasione des montagnes, Herbe à midi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2010 - 2019
	147877	*Jasione montana var. montana*	*Jasione des montagnes, Herbe à midi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLUSSON I., CHAGNEAU D. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST), TEULADE L., DUJARDIN A., JULIENNE C. (Bretagne Vivante - SEPNB) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2012
	104101	*Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm., 1791*	*Jonc à fleurs aiguës, Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	104126	*Juncus articulatus L., 1753*	*Jonc articulé, Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	104144	*Juncus bufonius L.*	*Jonc des crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2019
	104145	*Juncus bulbosus L., 1753*	*Jonc bulbeux, Jonc couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	*Jonc épars*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2019 - 2019
	104353	*Juncus tenuis Willd., 1799*	*Jonc ténu, Jonc grêle, Jonc fin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	136995	*Kickxia elatine (L.) Dumort., 1827 subsp. elatine*	*Kickxie élatine, Velvote, Linaire élatine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2020 - 2020
	104775	*Lactuca serriola L., 1756*	*Laitue scariole, Escarole, Laitue sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	104903	*Lamium purpureum L., 1753*	*Lamier pourpre, Ortie rouge*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	105017	*Lapsana communis L., 1753*	*Lampsane commune, Lastron marron, Herbe aux mamelles*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	105400	*Leersia oryzoides (L.) Sw., 1788*	*Leersie faux riz*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	105427	*Lemna gibba L., 1753*	*Lentille d'eau gibbeuse, Lenticule gibbeuse, Lentille d'eau bossue, Canillée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	105431	*Lemna minor L., 1753*	*Lentille d'eau mineure, Petite lenticule, Petite lentille d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	105433	*Lemna minuta Kunth, 1816*	*Lentille d'eau menue, Lenticule minuscule, Lentille d'eau minuscule*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	105521	*Leontodon saxatilis Lam., 1779*	*Liondent des rochers, Liondent faux pissenlit, Thrincie, Liondent à tige nue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	105630	*Lepidium heterophyllum Benth., 1826*	*Passerage hétérophylle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST), JULIENNE C. (Bretagne Vivante - SEPNB), DREAN J.-M. (Bretagne Vivante - section Pays nantais) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2013
	105817	*Leucanthemum vulgare Lam., 1779*	*Marguerite commune*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	105966	*Ligustrum vulgare L., 1753*	*Troène commun, Troène, Raisin de chien*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	106213	*Linaria repens (L.) Mill., 1768*	*Linaire rampante*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	106370	*Listera ovata (L.) R.Br., 1813*	*Néottie ovale, Grande Listère, Double-feuille, Listère à feuilles ovales, Listère ovale*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hallereau.S				
	106451	*Logfia minima (Sm.) Dumort., 1827*	*Logfie minime, Petite logfie, Petite cotonnière, Cotonnière naine, Logfie naine, Gnaphale nain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2010 - 2019
	106499	*Lolium perenne L., 1753*	*Ivraie vivace, Ray-grass anglais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	106581	*Lonicera periclymenum L.*	*Chèvrefeuille des bois, Chèvrefeuille grimpant, Cranquillier*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lachaud A.		1		2007 - 2019
	106747	*Ludwigia palustris (L.) Elliott, 1817*	*Ludwigie des marais, Isnardie des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	106754	*Lunaria annua L., 1753*	*Lunaire annuelle, Monnaie-du-Pape, Herbe aux écus, Médaille de Judas*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	106818	*Luzula campestris (L.) DC., 1805*	*Luzule champêtre, Luzule des champs*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	107038	*Lycopus europaeus L., 1753*	*Lycope d'Europe, Chanvre d'eau, Marrube aquatique, Herbe des Égyptiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2009
	107090	*Lysimachia vulgaris L., 1753*	*Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire, Chasse-bosse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2009
	107115	*Lythrum portula (L.) D.A.Webb, 1967*	*Salicaire pourpier, Péplis pourpier, Pourpier d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST), JULIENNE C. (Bretagne Vivante - SEPNB), DREAN J.-M. (Bretagne Vivante - section Pays nantais) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2003 - 2013
	107117	*Lythrum salicaria L., 1753*	*Salicaire commune, Salicaire pourpre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	107689	*Medicago polymorpha L., 1753*	*Luzerne polymorphe, Luzerne à fruits nombreux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	108027	*Mentha aquatica L., 1753*	*Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouilles*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	108029	*Mentha arvensis L., 1753*	*Menthe des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	108138	*Mentha pulegium L., 1753*	*Menthe pouliot, Menthe pouillot, Pouliot*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	108308	*Mentha x rotundifolia (L.) Huds., 1762*	*Menthe à feuilles rondes, Menthe du Nil*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hallereau.S				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	108477	*Mibora minima (L.) Desv.*	*Mibore minime, Petite mibore, Mibore de printemps, Mibore naine, Mibora naine, Famine*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lachaud A.		1		2003 - 2019
	108519	*Micropyrum tenellum (L.) Link*	*Micropyre délicat, Catapode délicat, Catapode des graviers*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lachaud A.		1		2006 - 2019
	108698	*Moehringia trinervia (L.) Clairv., 1811*	*Moehringie trinervée, Sabline à trois nervures, Moehringie à trois nervures*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	108703	*Moenchia erecta (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1799*	*Moenchie dressée, Moenchie commune, Céraiste dressé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST), JULIENNE C. (Bretagne Vivante - SEPNB), DREAN J.-M. (Bretagne Vivante - section Pays nantais) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2013
	108718	*Molinia caerulea (L.) Moench subsp. caerulea*	*Molinie bleue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2006 - 2019
	108785	*Montia fontana L., 1753*	*Montie des fontaines*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	137878	*Montia fontana subsp. chondrosperma (Fenzl) Walters, 1953*	*Montie naine, Montie à graines cartilagineuses, Montie printanière*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	109042	*Myosotis laxa Lehm., 1818*	*Myosotis lâche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	137914	*Myosotis laxa subsp. cespitosa (Schultz) Hyl. ex Nordh., 1940*	*Myosotis cespiteux, Myosotis gazonnant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	109150	*Myriophyllum spicatum L., 1753*	*Myriophylle en épi, Myriophylle à épi, Myriophylle à fleurs en épi*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2011
	109213	*Najas marina L., 1753*	*Naïade marine, Naïade majeure, Grande naïade*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	109359	*Nardurus tenuiflorus (Schrad.) Boiss., 1844*	*Vulpie unilatérale*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hallereau.S				
	109507	*Neottia ovata (L.) Bluff & Fingerh., 1837*	*Néottie ovale, Grande Listère, Double-feuille, Listère à feuilles ovales, Listère ovale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jardin Botanique de Nantes		1		1997 - 1997
	109732	*Nuphar lutea (L.) Sm., 1809*	*Nénuphar jaune, Nénufar jaune*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2011
	109750	*Nymphaea alba L., 1753*	*Nymphéa blanc, Nénuphar blanc, Lys des étangs*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hallereau.S				
	109861	*Oenanthe aquatica (L.) Poir., 1798*	*Œnanthe aquatique, Œnanthe phellandre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	109864	*Oenanthe crocata L., 1753*	*Œnanthe jaune safran, Œnanthe safranée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	110899	*Orchis laxiflora Lam., 1779*	*Anacamptide à fleurs lâches, Orchis à fleurs lâches*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hallereau.S				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	110914	*Orchis mascula (L.) L., 1755*	*Orchis mâle, Herbe-à-la-couleuvre, Pentecôte, Satirion*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	138392	*Orchis mascula subsp. mascula (L.) L., 1755*	*Orchis mâle, Herbe-à-la-couleuvre, Pentecôte, Satirion*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	82285	*Orchis morio L.*	*Anacamptide bouffon, Orchis bouffon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2019
	110927	*Orchis morio L., 1753*	*Anacamptide bouffon, Orchis bouffon*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hallereau.S				
	111419	*Ornithopus perpusillus L.*	*Ornithope délicat, Pied-d'oiseau délicat*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lachaud A.		1		2006 - 2019
	112130	*Panicum dichotomiflorum Michx.*	*Panic à fleurs dichotomes, Panic dichotome*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	112410	*Parietaria judaica L., 1756*	*Pariétaire de Judée, Pariétaire des murs, Pariétaire diffuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	112601	*Pedicularis sylvatica L., 1753*	*Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe-aux-poux*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hallereau.S				
	112739	*Persicaria hydropiper (L.) Spach, 1841*	*Persicaire poivre-d'eau, Renouée poivre-d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2009
	112745	*Persicaria maculosa Gray, 1821*	*Persicaire maculée, Renouée persicaire, Persicaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	112975	*Phalaris arundinacea L., 1753*	*Alpiste roseau, Baldingère faux roseau, Fromenteau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2009
	138682	*Phalaris arundinacea subsp. arundinacea L., 1753*	*Alpiste roseau, Baldingère faux roseau, Fromenteau*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lachaud A.		1		2009 - 2009
	113525	*Pilosella officinarum F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862*	*Pilloselle officinale, Épervière piloselle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2006 - 2019
	149522	*Plantago holosteum Scop. var. holosteum*	*Plantain holosté, Plantain caréné, Plantain recourbé, Plantain à têtes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2020 - 2020
	113893	*Plantago lanceolata L., 1753*	*Plantain lancéolé, Petit plantain, Herbe Caroline, Ti-plantain*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	113904	*Plantago major L., 1753*	*Plantain élevé, Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	138901	*Plantago major subsp. major L., 1753*	*Plantain élevé, Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	113945	*Plantago recurvata sensu P.Fourn., 1938*	*Plantain holosté, Plantain caréné, Plantain recourbé, Plantain à têtes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hallereau.S				
	114114	*Poa annua L.*	*Pâturin annuel*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lachaud A.		1		2007 - 2019
	114416	*Poa trivialis L., 1753*	*Pâturin commun, Gazon d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	139024	*Poa trivialis subsp. trivialis L., 1753*	*Pâturin commun, Gazon d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lachaud A.		1		2007 - 2007
	114589	*Polygala serpyllifolia HosÃ©*	*Polygale à feuilles de serpolet, Polygala à feuilles de serpolet, Polygala couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2019
	112727	*Polygonum amphibium L.*	*Persicaire amphibie, Persicaire flottante, Renouée amphibie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	114641	*Polygonum amphibium L., 1753*	*Persicaire amphibie, Persicaire flottante, Renouée amphibie*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hallereau.S				
	114658	*Polygonum aviculare L., 1753*	*Renouée des oiseaux, Renouée Traînasse, Traînasse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	115282	*Potamogeton nodosus Poir., 1816*	*Potamot noueux, Potamot à feuilles flottantes*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2011
	115470	*Potentilla erecta (L.) Raeusch.*	*Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2019
	115566	*Potentilla neglecta Baumg., 1816*	*Potentille négligée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	115624	*Potentilla reptans L., 1753*	*Potentille rampante, Quintefeuille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	115918	*Primula veris L., 1753*	*Primevère vraie, Coucou, Primevère officinale, Brérelle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116012	*Prunella vulgaris L., 1753*	*Herbe Catois*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	116043	*Prunus avium (L.) L., 1755*	*Prunier merisier, Cerisier*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	116142	*Prunus spinosa L., 1753*	*Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	116392	*Pulicaria dysenterica (L.) Bernh., 1800*	*Pulicaire dysentérique, Herbe de Saint-Roch, Inule dysentérique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	116405	*Pulicaria vulgaris Gaertn.*	*Pulicaire commune, Pulicaire annuelle, Herbe de Saint-Roch*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2009 - 2019
	116576	*Pyrus cordata Desv., 1818*	*Poirier cordé, Poirier à feuilles en cœur, Poirasse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	116600	*Pyrus pyraster (L.) Du Roi, 1772*	*Poirier sauvage, Aigrin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLUSSON I., CHAGNEAU D. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST), TEULADE L., DUJARDIN A., JULIENNE C. (Bretagne Vivante - SEPNB) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	116704	*Quercus ilex L., 1753*	*Chêne vert, yeuse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hallereau.S				
	116742	*Quercus pedunculata Ehrh. ex Hoffm., 1791*	*Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hallereau.S				
	116759	*Quercus robur L. subsp. robur*	*Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lachaud A.		1		2003 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116903	*Ranunculus acris L., 1753*	*Renoncule âcre, Bouton-d'or, Pied-de-coq*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	116952	*Ranunculus bulbosus L., 1753*	*Renoncule bulbeuse, Bouton-d'or bulbeux*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	117019	*Ranunculus ficaria L., 1753*	*Ficaire printanière, Renoncule ficaire*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	117022	*Ranunculus flabellatus Desf., 1798*	*Renoncule des marais, Renoncule à feuilles de cerfeuil*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hallereau.S				
	117025	*Ranunculus flammula L., 1753*	*Renoncule flammette, Renoncule flammette, Petite douve, Flammule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	117151	*Ranunculus paludosus Poir.*	*Renoncule des marais, Renoncule à feuilles de cerfeuil*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2006 - 2012
	117201	*Ranunculus repens L., 1753*	*Renoncule rampante, Bouton-d'or rampant*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	117220	*Ranunculus sardous Crantz*	*Renoncule de Sardaigne, Renoncule sarde, Sardonie, Renoncule des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	117221	*Ranunculus sardous Crantz, 1763*	*Renoncule de Sardaigne, Renoncule sarde, Sardonie, Renoncule des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST), JULIENNE C. (Bretagne Vivante - SEPNB), DREAN J.-M. (Bretagne Vivante - section Pays nantais) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	117533	*Rhamnus frangula L., 1753*	*Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hallereau.S				
	117860	*Robinia pseudoacacia L., 1753*	*Robinier faux-acacia, Acacia blanc, Robinier, Robinier faux acacia*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	118016	*Rosa arvensis Huds., 1762*	*Rosier des champs, Rosier rampant*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	118073	*Rosa canina L., 1753*	*Rosier des chiens, Rosier des haies, Églantier, Églantier des chiens*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	118416	*Rosa pouzinii Tratt., 1823*	*Rosier de Pouzin, Églantier de Pouzin*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	119418	*Rumex acetosa L., 1753*	*Patience oseille, Oseille des prés, Rumex oseille, Grande oseille, Oseille commune, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	119419	*Rumex acetosella L.*	*Patience petite-oseille, Petite oseille, Oseille des brebis, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lachaud A.		1		2003 - 2019
	140338	*Rumex acetosella subsp. acetosella L., 1753*	*Patience petite-oseille, Petite oseille, Oseille des brebis, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX Pascal				2003 - 2003

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	140341	*Rumex acetosella subsp. pyrenaicus (Pourr. ex Lapeyr.) Akeroyd, 1991*	*Patience petite-oseille, Petite oseille, Oseille des brebis, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST), JULIENNE C. (Bretagne Vivante - SEPNB), DREAN J.-M. (Bretagne Vivante - section Pays nantais) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2013
	119473	*Rumex crispus L., 1753*	*Rumex crépu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	119550	*Rumex obtusifolius L., 1753*	*Patience à feuilles obtuses, Oseille à feuilles obtuses, Patience sauvage, Parelle à feuilles obtuses, Rumex à feuilles obtuses*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	140371	*Rumex obtusifolius subsp. obtusifolius L., 1753*	*Patience à feuilles obtuses, Oseille à feuilles obtuses, Patience sauvage, Parelle à feuilles obtuses, Rumex à feuilles obtuses*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lachaud A.		1		2012 - 2012
	119585	*Rumex sanguineus L., 1753*	*Patience sanguine, Sang-de-dragon, Patience des bois*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	119698	*Ruscus aculeatus L.*	*Fragon piquant, Fragon, Petit houx, Buis piquant, Fragon petit houx*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lachaud A.		1		2007 - 2019
	119780	*Sagina apetala Ard., 1763*	*Sagine apétale, Sagine sans pétales*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST), JULIENNE C. (Bretagne Vivante - SEPNB), DREAN J.-M. (Bretagne Vivante - section Pays nantais) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2013
	119818	*Sagina procumbens L., 1753*	*Sagine couchée, Sagine rampante*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119910	*Salix acuminata Mill., 1768*	*Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2006 - 2006
	119948	*Salix atrocinerea Brot.*	*Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lachaud A.		1		2006 - 2019
	120192	*Salix repens L., 1753*	*Saule rampant, Saule à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hallereau.S				
	120717	*Sambucus nigra L., 1753*	*Sureau noir, Sampéchier*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	115975	*Scilla autumnalis L.*	*Scille d'automne, Prospéro d'automne*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lachaud A.		1		2006 - 2019
	121603	*Scilla autumnalis L., 1753*	*Scille d'automne, Prospéro d'automne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2006 - 2006
	121823	*Scleranthus annuus L., 1753*	*Scléranthe annuel, Gnavelle annuelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	121999	*Scrophularia auriculata L., 1753*	*Scrofulaire auriculée, Scrofulaire aquatique, Scrofulaire de Balbis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	122069	*Scutellaria galericulata L., 1753*	*Scutellaire à casque, Scutellaire casquée, Grande toque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	122115	*Sedum anglicum Huds. subsp. anglicum*	*Orpin d'Angleterre, Orpin anglais*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lachaud A.		1		2003 - 2019
	140853	*Sedum anglicum subsp. anglicum Huds., 1778*	*Orpin d'Angleterre, Orpin anglais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2006 - 2006
	122243	*Sedum rubens L., 1753*	*Orpin rougi, Orpin rougeâtre, Crassule rougeâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	122246	*Sedum rupestre L., 1753*	*Orpin réfléchi, Orpin des rochers*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	103162	*Sedum telephium L. subsp. telephium*	*Hylotéléphium téléphium, Orpin téléphium, Orpin reprise, Herbe à la coupure, Herbe de saint Jean*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	122267	*Sedum telephium L., 1753*	*Hylotéléphium téléphium, Orpin téléphium, Orpin reprise, Herbe à la coupure, Herbe de saint Jean*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hallereau.S				
	122726	*Senecio sylvaticus L., 1753*	*Séneçon des forêts, Séneçon des bois*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	122982	*Sesamoides canescens*	*Faux sésame pygmée, Astérocarpe nain, Faux sésame nain*	Reproduction indéterminée	Informateur : Hallereau.S				
	123481	*Silene flos-cuculi (L.) Clairv., 1811*	*Lychnide fleur-de-coucou, Lychnis fleur-de-coucou, Fleur-de-coucou, Œil-de-perdrix*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	123522	*Silene latifolia Poir., 1789*	*Silène à feuilles larges, Silène à larges feuilles, Compagnon blanc*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	123568	*Silene nutans L.*	*Silène penché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2010 - 2019
	124034	*Solanum dulcamara L., 1753*	*Morelle douce-amère, Douce amère, Bronde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	124233	*Sonchus asper (L.) Hill, 1769*	*Laiteron épineux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	124261	*Sonchus oleraceus L., 1753*	*Laiteron potager, Laiteron lisse, Laiteron maraîcher*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	124346	*Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763*	*Sorbier alisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2019 - 2019
	124407	*Sparganium emersum Rehmann, 1871*	*Rubanier émergé, Rubanier simple*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	124578	*Spergularia rubra (L.) J.Presl & C.Presl, 1819*	*Spergulaire rouge, Sabline rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	124707	*Spirodela polyrhiza (L.) Schleid., 1839*	*Spirodèle à racines nombreuses, Spirodèle à plusieurs racines, Lentille d'eau à racines nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	124798	*Stachys palustris L., 1753*	*Épiaire des marais, Ortie bourbière, Ortie morte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	124814	*Stachys sylvatica L., 1753*	*Épiaire des forêts, Épiaire des bois, Ortie à crapauds, Ortie puante, Ortie à crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	125000	*Stellaria graminea L., 1753*	*Stellaire graminée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	125006	*Stellaria holostea L.*	*Stellaire holostée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lachaud A.		1		2007 - 2019
	125014	*Stellaria media (L.) Vill., 1789*	*Stellaire intermédiaire, Mouron, Mouron blanc*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	125355	*Symphytum officinale L., 1753*	*Consoude officinale, Grande consoude*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	141499	*Symphytum officinale subsp. officinale L., 1753*	*Consoude officinale, Grande consoude*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lachaud A.		1		2007 - 2007
	125535	*Taraxacum campylodes G.E.Haglund, 1948*	*Pissenlit dent-de-lion*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	125831	*Teesdalia nudicaulis (L.) R.Br.*	*Téesdalie à tiges nues*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lachaud A.		1		2003 - 2019
	126035	*Teucrium scorodonia L. subsp. scorodonia*	*Germandrée scorodoine, Sauge des bois, Germandrée des bois*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lachaud A.		1		2006 - 2019
	126124	*Thalictrum flavum L., 1753*	*Pigamon jaune, Pigamon noircissant*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hallereau.S				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	126650	*Tilia platyphyllos Scop., 1771*	*Tilleul à grandes feuilles, Tilleul à feuilles larges, Tilleul à larges feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLUSSON I., CHAGNEAU D. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST), TEULADE L., DUJARDIN A., JULIENNE C. (Bretagne Vivante - SEPNB) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	127294	*Trifolium dubium Sibth., 1794*	*Trèfle douteux, Petit trèfle jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST), JULIENNE C. (Bretagne Vivante - SEPNB), DREAN J.-M. (Bretagne Vivante - section Pays nantais) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2013
	127387	*Trifolium micranthum Viv., 1824*	*Trèfle à petites fleurs, Trèfle filiforme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST), JULIENNE C. (Bretagne Vivante - SEPNB), DREAN J.-M. (Bretagne Vivante - section Pays nantais) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2013
	127416	*Trifolium ornithopodioides L., 1753*	*Trèfle faux pied-d'oiseau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST), JULIENNE C. (Bretagne Vivante - SEPNB), DREAN J.-M. (Bretagne Vivante - section Pays nantais) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	127498	*Trifolium subterraneum L., 1753*	*Trèfle souterrain, Trèfle semeur, Trèfle enterreur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST), JULIENNE C. (Bretagne Vivante - SEPNB), DREAN J.-M. (Bretagne Vivante - section Pays nantais) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2013
	127901	*Tuberaria guttata (L.) Fourr.*	*Tubéraire tachetée, Hélianthème taché, Grille-midi, Hélianthème tacheté*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2006 - 2012
	142020	*Ulex europaeus L. subsp. europaeus*	*Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landier*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lachaud A.		1		2007 - 2019
	128114	*Ulex europaeus L., 1753*	*Ajonc d'Europe, Zépinard des hauts, Genêt*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2003 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128123	*Ulex minor Roth, 1797*	*Ajonc mineur, Ajonc nain, Petit ajonc, Petit landin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU Dominique				2006 - 2006
	128125	*Ulex nanus T.F.Forst. ex Symons, 1798*	*Ajonc mineur, Ajonc nain, Petit ajonc, Petit landin*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hallereau.S				
	128175	*Ulmus minor Mill., 1768*	*Orme mineur, Petit orme, Orme cilié, Orme champêtre, Ormeau*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	128214	*Umbilicus pendulinus DC., 1805*	*Ombilic rupestre, Nombril-de-Vénus, Oreille-d'abbé, Ombilic des rochers*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hallereau.S				
	128215	*Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy*	*Ombilic rupestre, Nombril-de-Vénus, Oreille-d'abbé, Ombilic des rochers*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lachaud A.		1		2006 - 2019
	128268	*Urtica dioica L., 1753*	*Ortie dioïque, Grande ortie*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	128419	*Valeriana officinalis L., 1753*	*Valériane officinale*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	128460	*Valerianella carinata Loisel., 1810*	*Valérianelle potagère, Mache doucette, Mache, Doucette*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	128754	*Verbena officinalis L., 1753*	*Verveine officinale, verveine sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	128801	*Veronica arvensis L., 1753*	*Véronique des champs, Velvote sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST), JULIENNE C. (Bretagne Vivante - SEPNB), DREAN J.-M. (Bretagne Vivante - section Pays nantais) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128832	*Veronica chamaedrys L., 1753*	*Véronique petit-chêne, Fausse germandrée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	128880	*Veronica hederifolia L., 1753*	*Véronique à feuilles de lierre*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	129003	*Veronica serpyllifolia L., 1753*	*Véronique à feuilles de serpolet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	142164	*Veronica serpyllifolia subsp. serpyllifolia L., 1753*	*Véronique à feuilles de serpolet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	129147	*Vicia cracca L., 1753*	*Vesce cracca, Jarosse, Vesce à épis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2009
	129191	*Vicia hirsuta (L.) Gray, 1821*	*Vesce hérissée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	129298	*Vicia sativa L., 1753*	*Vesce cultivée, Vesce cultivée, Poisette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	129506	*Viola arvensis Murray, 1770*	*Violette des champs, Pensée des champs*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	129669	*Viola riviniana Rchb., 1823*	*Violette de Rivinus, Violette de Rivin*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	129906	*Viscum album L., 1753*	*Gui blanc, Gui des feuillus, Gui, Bois de la Sainte-Croix*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	142440	*Viscum album subsp. album L., 1753*	*Gui blanc, Gui des feuillus, Gui, Bois de la Sainte-Croix*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lachaud A.		1		2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	129997	*Vulpia bromoides (L.) Gray, 1821*	*Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux brome*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lachaud A.		1		2007 - 2019
	612364	*Vulpia myuros subsp. sciuroides (Roth) Rouy, 1913*	*Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux brome*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLUSSON I., CHAGNEAU D. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST), TEULADE L., DUJARDIN A., JULIENNE C. (Bretagne Vivante - SEPNB) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	116744	*Quercus petraea Liebl., 1784*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
Ptéridophytes	84458	*Asplenium adiantum-nigrum L., 1753*	*Doradille noire, Capillaire noire*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	84496	*Asplenium lanceolatum Huds., 1778*	*Asplenium de Billot, Asplénium lancéolé*	Reproduction certaine ou probable					
	131830	*Asplenium obovatum subsp. billotii (F.W.Schultz) Kerguélen, 1998*	*Asplenium de Billot, Asplénium lancéolé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2010 - 2019
	131829	*Asplenium obovatum subsp. billotii (F.W.Schultz) O.Bolòs, Vigo, Massales & Ninot, 1990*	*Asplenium de Billot, Asplénium lancéolé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLUSSON I., CHAGNEAU D. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST), TEULADE L., DUJARDIN A., JULIENNE C. (Bretagne Vivante - SEPNB) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2012
	84511	*Asplenium obovatum Viv., 1824*	*Doradille obovale, Doradille à feuilles ovales, Doradille à feuilles obovales*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLUSSON I., CHAGNEAU D. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST), TEULADE L., DUJARDIN A., JULIENNE C. (Bretagne Vivante - SEPNB) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2012
	84534	*Asplenium trichomanes L., 1753*	*Doradille des murailles, Capillaire des murailles, Fausse capillaire, Capillaire rouge*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hallereau.S				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	84999	*Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799*	*Fougère femelle, Polypode femelle, Athyrium fougère-femelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	86101	*Blechnum spicant (L.) Roth, 1794*	*Struthioptéride en épi, Struthioptéris en épi, Blechne en épi*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hallereau.S				
	161073	*Ceterach officinarum Willd., 1804*	*Doradille cétérac, Cétérac officinal, Cétérac, Cétérach*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hallereau.S				
	95558	*Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959*	*Dryoptéride des Chartreux, Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hallereau.S				
	95563	*Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848*	*Dryoptéride dilatée, Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	95567	*Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834*	*Dryoptéride fougère-mâle, Fougère-mâle, Dryoptéris fougère-mâle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	*Osmonde royale, Fougère fleurie, Fougère royale, Fougère aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Hallereau.S				
	114972	*Polypodium interjectum Shivas, 1961*	*Polypode intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PAILLUSSON I., CHAGNEAU D. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST), TEULADE L., DUJARDIN A., JULIENNE C. (Bretagne Vivante - SEPNB) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	115016	*Polypodium vulgare L.*	*Polypode commun, Réglisse des bois, Polypode vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn*	*Ptéridion aigle, Fougère à l'aigle, Fougère aigle, Fougère commune, Ptéride aquiline*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lachaud A.		1		2007 - 2019
Reptiles	77686	*Lacerta viridis auct. non (Laurenti, 1768)*	*Lézard à deux raies (Le), Lézard vert occidental*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LACHAUD Aurélia				
	78064	*Natrix natrix (Linnaeus, 1758)*	*Couleuvre helvétique, Couleuvre à collier*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LACHAUD Aurélia				
	77756	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	*Lézard des murailles (Le)*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LACHAUD Aurélia				

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	139	*Triturus cristatus (Laurenti, 1768)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	163	*Triturus marmoratus (Latreille, 1800)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	197	*Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	281	*Hyla arborea (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	444432	*Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
Mammifères	60295	*Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60313	*Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60383	*Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60418	*Myotis myotis (Borkhausen, 1797)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	61258	*Arvicola sapidus Miller, 1908*	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	61714	*Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	200118	*Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Oiseaux	1991	*Aythya ferina (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2741	*Anser anser (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3120	*Burhinus oedicnemus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3511	*Athene noctua (Scopoli, 1769)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4221	*Sylvia undata*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Poissons	67606	*Esox lucius Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
Reptiles	77756	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	77955	*Coronella austriaca*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	78048	*Natrix maura*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	78130	*Vipera aspis (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	78141	*Vipera berus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	444446	*Zamenis longissimus (Laurenti, 1768)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Angiospermes	80591	*Agrostis capillaris L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	80824	*Ailanthus altissima (Mill.) Swingle, 1916*	Autre	Liste des espèces végétales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain *(lien)*
	93803	*Cynodon dactylon (L.) Pers., 1805*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	100576	*Gratiola officinalis L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	103057	*Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm.*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	103514	*Ilex aquifolium L.*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	103862	*Isolepis fluitans (L.) R.Br., 1810*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	105433	*Lemna minuta Kunth, 1816*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
	109213	*Najas marina L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	115282	*Potamogeton nodosus Poir., 1816*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	116405	*Pulicaria vulgaris Gaertn.*	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	117139	*Ranunculus nodiflorus L.*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	119698	*Ruscus aculeatus L.*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	129003	*Veronica serpyllifolia L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	129906	*Viscum album L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	142440	*Viscum album subsp. album L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	611652	*Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin, 2002*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Ptéridophytes	84458	*Asplenium adiantum-nigrum L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Biotope	2003	Expériences de gestion de biotopes fragiles en Région des Pays de la Loire - DIREN des Pays de la Loire - 2003
	FARCY Olivier	2006	Inventaires des amphibiens et des chiroptères sur les coteaux du Don (Moisdon-La-Rivière, Grand Auverné).Bretagne Vivante-SEPNB.27p
	FARCY Olivier	2006	Inventaires des amphibiens et des chiroptères sur les coteaux du Don (Moisdon-La-Rivière, Grand Auverné).Bretagne Vivante-SEPNB.27p
	FARCY Olivier	2006	Inventaires des amphibiens et des chiroptères sur les coteaux du Don (Moisdon-La-Rivière, Grand Auverné).Bretagne Vivante-SEPNB.27p
	H. GUITTON (CBNB)	2019	Amélioration des connaissances floristiques et phytosociologiques à l'intérieur du réseau de ZNIEFF existant et propositions de nouvelles ZNIEFF de type 1
	Hallereau.S	1995	Landes et côteaux schisteux de l'étang de la Forge,mémoire de fin de stage,D.I.R.E.N des Pays de la Loire-Université de Rennes.
	Herbrecht Franck	2015	Iorio E. & Herbrecht F., 2015. Inventaire des araignées et de certains coléoptères des coteaux schisteux de la vallée amont du Don. Rapport du GRETIA pour Bretagne vivante: 24p.
	Iorio Etienne	2015	Iorio E. & Herbrecht F., 2015. Inventaire des araignées et de certains coléoptères des coteaux schisteux de la vallée amont du Don. Rapport du GRETIA pour Bretagne vivante: 24p.
	Lachaud A.	2007	Lachaud A., 2007 - Étude naturaliste du site du Val à Moisdon-la-Rivière. Conseil général de Loire-Atlantique. Brest : Bretagne vivante - SEPNB, 17 p.
	LACHAUD Aurélia	2007	Etude naturaliste du site du val à Moisdon-La-Rivière.Bretagne Vivante-SEPNB.14p

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)	2006	Inventaire de plantes remarquables des marais du Brivet. septembre 2006, 29 p., cartes
	Pailluson.I	1996	Pelouses et landes schisticoles de l'étang de la Forge ,25p +annexes,D.I.R.E.N des Pays de la Loire-Université de Rennes.
Informateur	Abel Prampart		
	Alain Neau		
	Alexandre Merot		
	Bretagne Vivante		
	CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)		
	CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	CHAGNEAU D. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	CHAGNEAU Dominique		
	DUPONT P.		
	Dupont.P		
	Francoise Halet		
	Gaetan Guiller		
	GROUPE MAMMALOGIQUE BRETON et GROUPE NATURALISTE DE LOIRE-ATLANTIQUE		
	Hallereau.S		
	HAMON D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	Herbrecht Franck		
	HERBRECHT J.		
	Jardin Botanique de Nantes		
	LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	LACROIX Pascal		
	LE BAIL J.		
	LE BAIL J.		
	Le Bail.J		
	MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	MESNAGE C. (CBNBREST), JULIENNE C. (Bretagne Vivante - SEPNB), DREAN J.-M. (Bretagne Vivante - section Pays nantais) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	MONTFORT Didier, 2008		
	MONTFORT, Didier, 2009		
	PAILLUSSON I.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	PAILLUSSON I., CHAGNEAU D. (CBNBREST), MESNAGE C. (CBNBREST), TEULADE L., DUJARDIN A., JULIENNE C. (Bretagne Vivante - SEPNB) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	Pascal Bellion		
	Personnel du Cbn de Brest		
	Philippe Chapon		
	Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		
	Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		
	Sebastien Angebaud		

ETANG DE LA BOURLIERE
(Identifiant national : 520006634)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00001039)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Le Bail.J - Lebossé J-P, .- 520006634, ETANG DE LA BOURLIERE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520006634.pdf*

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) :Le Bail.J - Lebossé J-P
Centroïde calculé : 332471°-2295151°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003
Date actuelle d'avis CSRPN : 24/06/2019
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 18/06/2014

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 4
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 12
9. SOURCES 12

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loire-Atlantique
- Commune : Chapelle-Glain (INSEE : 44031)

1.2 Superficie

27,4 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 64
Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Etang à riches végétations aquatiques avec d'importantes ceintures d'hélophytes (roselières ,cariçaies) bordées de boisements divers (saulaies,chênaies).

Intérêt avifaunistique: Cet abrite en période de reproduction une avifaune nicheuse riche et variée,dont un rapace rare et localisé dans notre région.Il est en particulier l'une des rares localités de nidification du Fuligule milouin dans notre département.Il joue part ailleurs un rôle complémentaire en relation avec les autres étangs de la région pour l'accueuil de l'avifaune aquatique hivernante .

Intérêt floristique:Intéressantes zonations végétales sur les pourtours de l'étang,avec entre autre la présence d'une espèce végétale rare en Pays de la Loire.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pêche
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Etang

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Insectes - Floristique	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs	- Paysager

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périme^tre de la zone inclu l'étang etles milieux périphériques en relation avec celui-ci.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Atterrissement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

L'atterrissement et la fermeture progressive des milieux constituent les principales menaces potentielles observées sur cette zone.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Phanérogames - Odonates	- Oiseaux	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.2 Communautés à grandes Laîches			12	
	44.9 Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais			11	
	22.1 Eaux douces			34	
	53.1 Roselières			18	
	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens			18	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.4 *Végétations aquatiques*			7	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 *Bocages*				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Odonates	65208	*Lestes sponsa (Hansemann, 1823)*	*Leste fiancé*	Reproduction indéterminée	Informateur : GURLIAT P.				
Oiseaux	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	*Martin-pêcheur d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MONNIER P.				1994 - 2000
	1991	*Aythya ferina (Linnaeus, 1758)*	*Fuligule milouin*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LPO44			36	1994 - 2000
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : RECORBET B.				
	2878	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	*Busard des roseaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dufland.JF (L.P.O 44)				
	4669	*Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)*	*Bruant des roseaux*	Reproduction certaine ou probable					
	3036	*Rallus aquaticus Linnaeus, 1758*	*Râle d'eau*	Reproduction certaine ou probable					

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	4195	*Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)*	*Rousserolle effarvatte*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2616	*Actitis hypoleucos (Linnaeus, 1758)*	*Chevalier guignette*	Passage, migration	Informateur : MONNIER P.				1994 - 2000
	1973	*Anas acuta Linnaeus, 1758*	*Canard pilet*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : MONNIER P.				1994 - 2000
	1970	*Anas clypeata Linnaeus, 1758*	*Canard souchet*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LPO44			13	1994 - 2000
	1958	*Anas crecca Linnaeus, 1758*	*Sarcelle d'hiver*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LPO44			25	1994 - 2000
	1950	*Anas penelope Linnaeus, 1758*	*Canard siffleur*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LPO44			15	1994 - 2000
	1966	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	*Canard colvert*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LPO44			32	1994 - 2000
				Reproduction certaine ou probable					
	1956	*Anas strepera Linnaeus, 1758*	*Canard chipeau*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LPO44			4	1994 - 2000
	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	*Héron cendré*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Passage, migration					
	1998	*Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)*	*Fuligule morillon*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : MONNIER P.				1994 - 2000
	2808	*Bucephala clangula (Linnaeus, 1758)*	*Garrot à oeil d'or*	Passage, migration					
	4151	*Cettia cetti (Temminck, 1820)*	*Bouscarle de Cetti*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2706	*Cygnus olor (Gmelin, 1803)*	*Cygne tuberculé*	Reproduction certaine ou probable					
	3703	*Delichon urbica (Linnaeus, 1758)*	*Hirondelle de fenêtre*	Passage, migration	Informateur : MONNIER P.				1994 - 2000
	2497	*Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)*	*Aigrette garzette*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : MONNIER P.				1994 - 2000
	2679	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	*Faucon hobereau*	Reproduction indéterminée	Informateur : MONNIER P.				
	3070	*Fulica atra Linnaeus, 1758*	*Foulque macroule*	Reproduction certaine ou probable					
	2543	*Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)*	*Bécassine des marais*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : MONNIER P.				1994 - 2000
	3059	*Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)*	*Gallinule poule-d'eau, Poule-d'eau*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : MONNIER P.				1994 - 2000
	3297	*Larus fuscus Linnaeus, 1758*	*Goéland brun*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : MONNIER P.				1994 - 2000
	3283	*Larus ridibundus Linnaeus, 1766*	*Mouette rieuse*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : MONNIER P.				1994 - 2000
	3803	*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*	*Loriot d'Europe, Loriot jaune*	Reproduction certaine ou probable					
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	*Bondrée apivore*	Reproduction indéterminée	Informateur : MONNIER P.				
	965	*Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)*	*Grèbe huppé*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
	974	*Podiceps nigricollis Brehm, 1831*	*Grèbe à cou noir*	Passage, migration	Informateur : MONNIER P.				1994 - 2000

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	980	*Podiceps ruficollis*	*Grèbe castagneux*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
	3688	*Riparia riparia (Linnaeus, 1758)*	*Hirondelle de rivage*	Passage, migration	Informateur : MONNIER P.				1994 - 2000
Phanérogames	103027	*Hottonia palustris L., 1753*	*Hottonie des marais, Millefeuille aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	965	*Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	974	*Podiceps nigricollis Brehm, 1831*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	1958	*Anas crecca Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1966	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	1973	*Anas acuta Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1991	*Aythya ferina (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1998	*Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2497	*Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	2543	*Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2616	*Actitis hypoleucos (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	2679	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2706	*Cygnus olor (Gmelin, 1803)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2808	*Bucephala clangula (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2878	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
	3036	*Rallus aquaticus Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3059	*Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3070	*Fulica atra Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3297	*Larus fuscus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3688	*Riparia riparia (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	3803	*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	4151	*Cettia cetti (Temminck, 1820)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4195	*Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4669	*Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	LPO44		SPATULE - Revue d'Ornithologie de Loire-Atlabtique
Informateur	Dufland.JF (L.P.O 44)		
	DUPONT P.		
	GURLIAT P.		
	Gurliat.P		
	MONNIER P.		
	RECORBET B.		
	Recorbet.B (G.O.L.A)		
	Voetzel.D		

FORET D'ANCENIS ET DE SAINT-MARS-LA-JAILLE ET ETANGS VOISINS (Identifiant national : 520006637)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 10420000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Le Bail.J, .- 520006637, FORET D'ANCENIS ET DE SAINT-MARS-LA-JAILLE ET ETANGS VOISINS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 82P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520006637.pdf*

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) :Le Bail.J
Centroïde calculé : 327260°-2288724°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 09/04/2013
Date actuelle d'avis CSRPN : 28/02/2022
Date de première diffusion INPN : 23/10/2020
Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 4
7. ESPECES 7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 82
9. SOURCES 82

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : 520013072 - (Id reg. : 10420001)
- Id nat. : 520006633 - (Id reg. : 10420002)

1.1 Localisation administrative

- Département : Loire-Atlantique

- Commune : Meilleraye-de-Bretagne (INSEE : 44095)
- Commune : Riaillé (INSEE : 44144)
- Commune : Vallons-de-l'Erdre (INSEE : 44180)
- Commune : Grand-Auverné (INSEE : 44065)
- Commune : Joué-sur-Erdre (INSEE : 44077)

1.2 Superficie

2010,46 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 26
Maximale (mètre): 27

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 520006633 - ETANG DE LA PROVOSTIERE ET CANAL D'ALIMENTATION (Type 1) (Id reg. : 10420002)
- Id nat. : 520013072 - ETANG DE LA POITEVINIERE (Type 1) (Id reg. : 10420001)

1.5 Commentaire général

Ensemble forestier formé de deux massifs contigus principalement peuplés de feuillus (chênaies, chênaies-charmaies) avec des zones de reboisements, quelques landes et un étang forestier.

Intérêt avifaunistique : Ces deux forêts abritent une avifaune nicheuse particulièrement intéressante avec entre autre plusieurs oiseaux peu répandus dans notre département (rapaces, pics, passereaux sylvicoles), dont certains pouvant êtres considérés comme rares ou menacés.

Intérêt floristique : Zones de feuillus à végétations de sous bois et divers types de landes abritant une flore intéressante avec en particulier plusieurs espèces végétales rares ou peu communes en Pays de la Loire.

Intérêt mycologique : Flore mycologique riche et variée comprenant pusieurs espèces de champignons rares.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture

- Pêche
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Etang
- Colline

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Poissons - Amphibiens - Oiseaux - Mammifères - Odonates - Coléoptères - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames - Basidiomycètes - Champignons	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Fonctions de protection du milieu physique	- Paysager

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre de la zone inclu la totalité de l'unité fonctionnelle formé par ces deux massif forestiers et l'étang qui agrite divers milieux présentant un intérêt sur leplan faunistique et floristique.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

L'enrérisement excessif constitue actuellement la principale menace sur cette zone.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mollusques - Crustacés - Myriapodes - Lépidoptères - Diptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Autres Fonges	- Amphibiens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Arachnides - Odonates - Orthoptères - Coléoptères - Hyménoptères	- Phanérogames - Ptéridophytes	- Oiseaux - Basidiomycètes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.1 *Eaux douces*			57	
	44.3 *Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens*			13	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.1 Roselières			6	
	22.4 Végétations aquatiques			9	
	22.1 Eaux douces			18	
	22.3 Communautés amphibies			5	
	31.2 Landes sèches			1	
	41.5 Chênaies acidiphiles			17	
	53.1 Roselières			2	
	31.1 Landes humides			3	
	22.4 Végétations aquatiques			4	
	22.1 Eaux douces			74	
	41.2 Chênaies-charmaies			8	
	43.5 Chênaies acidiphiles mixtes			6	
	41.5 Chênaies acidiphiles			62	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 Bocages			6	
	83.31 Plantations de conifères			3	
	37.2 Prairies humides eutrophes			4	
	24.1 Lits des rivières				
	31.1 Landes humides			1	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	8 Terres agricoles et paysages artificiels				
	84.4 Bocages				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	139	*Triturus cristatus (Laurenti, 1768)*	*Triton crêté (Le)*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Ouest am'				2009 - 2009
	163	*Triturus marmoratus (Latreille, 1800)*	*Triton marbré (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : FIGUREAU C.				
	179	*Triturus vulgaris (Linnaeus, 1758)*	*Triton ponctué (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : CSP et Fédération de Loire Atlantique pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique				
Coléoptères	223015	*Carabus arcensis Herbst, 1784*		Reproduction indéterminée					1978 - 1978
Mammifères	60630	*Lutra lutra (Linnaeus, 1758)*	*Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Ouest am'				2009 - 2009
	60468	*Nyctalus noctula (Schreber, 1774)*	*Noctule commune*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : GOURET Laurent- BELLION Pascal, 2010				2010 - 2010
	60490	*Pipistrellus nathusii (Keyserling & Blasius, 1839)*	*Pipistrelle de Nathusius*	Reproduction indéterminée	Informateur : GOURET Laurent- BELLION Pascal, 2010				2010 - 2010
	60479	*Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)*	*Pipistrelle commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : GOURET Laurent- BELLION Pascal, 2010				2010 - 2010
	60313	*Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)*	*Petit rhinolophe*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Ouest am'				2009 - 2009
Odonates	65208	*Lestes sponsa (Hansemann, 1823)*	*Leste fiancé*	Reproduction indéterminée	Informateur : LE BAIL J.				
Oiseaux	1973	*Anas acuta Linnaeus, 1758*	*Canard pilet*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LPO44				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	1958	*Anas crecca Linnaeus, 1758*	*Sarcelle d'hiver*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LPO44				
	2741	*Anser anser (Linnaeus, 1758)*	*Oie cendrée*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Le Bail.J				
	1991	*Aythya ferina (Linnaeus, 1758)*	*Fuligule milouin*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LPO44				
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : MONNIER P.				
	1998	*Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)*	*Fuligule morillon*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LPO44				
	2878	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	*Busard des roseaux*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LPO44				
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : MONNIER P.				
	3619	*Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)*	*Pic mar*	Reproduction indéterminée	Informateur : MONNIER P.				
	2497	*Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)*	*Aigrette garzette*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LPO44				
	4669	*Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)*	*Bruant des roseaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Le Bail.J				
	2543	*Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)*	*Bécassine des marais*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LPO44				
	2563	*Limosa limosa (Linnaeus, 1758)*	*Barge à queue noire*	Passage, migration	Bibliographie : LPO44				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2660	*Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758)*	*Balbuzard pêcheur*	Passage, migration	Bibliographie : LPO44				
	4040	*Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)*	*Rougequeue à front blanc*	Reproduction indéterminée					
	4272	*Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)*	*Pouillot siffleur*	Reproduction indéterminée					
	4289	*Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)*	*Pouillot fitis*	Reproduction indéterminée	Informateur : MONNIER P.				
	3601	*Picus canus Gmelin, 1788*	*Pic cendré*	Reproduction indéterminée	Informateur : MONNIER P.				
	3036	*Rallus aquaticus Linnaeus, 1758*	*Râle d'eau*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LPO44				
				Reproduction certaine ou probable					
	2559	*Scolopax rusticola Linnaeus, 1758*	*Bécasse des bois*	Reproduction indéterminée					
	4221	*Sylvia undata (Boddaert, 1783)*	*Fauvette pitchou*	Reproduction indéterminée	Informateur : MONNIER P.				
Phanérogames	81268	*Alisma natans L., 1753*	*Flûteau nageant, Plantain-d'eau nageant, Alisme nageant, Alisma nageant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	132377	*Calamagrostis canescens subsp. canescens (Weber) Roth, 1789*	*Calamagrostide blanchâtre, Calamagrostide lancéolée, Calamagrostide des marais, Calamagrostis lancéolé, Calamagrostis des marais, Calamagrostis blanchâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2010 - 2010
	87218	*Calamagrostis canescens (Weber) Roth, 1789*	*Calamagrostide blanchâtre, Calamagrostide lancéolée, Calamagrostide des marais, Calamagrostis lancéolé, Calamagrostis des marais, Calamagrostis blanchâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	91715	*Cistus salviifolius L., 1753*	*Ciste à feuilles de sauge, Mondré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	92217	*Comarum palustre L., 1753*	*Comaret des marais, Potentille des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	95864	*Elatine macropoda Guss.*	*Élatine à gros pédicelles, Élatine à longs pédicelles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	97904	*Exaculum pusillum (Lam.) Caruel, 1886*	*Cicendie naine, Exacule nain, Cicendie fluette, Exacule fluet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99922	*Gentiana pneumonanthe L., 1753*	*Gentiane pneumonanthe, Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	104208	*Juncus heterophyllus Dufour, 1825*	*Jonc hétérophylle, Jonc à feuilles variées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	104302	*Juncus pygmaeus Rich. ex Thuill., 1799*	*Jonc pygmée, Jonc nain*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	106419	*Littorella uniflora (L.) Asch.*	*Littorelle à une fleur, Littorelle des étangs, Littorelle des lacs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		1993 - 2009
	109139	*Myriophyllum alterniflorum DC., 1815*	*Myriophylle à fleurs alternes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	116979	*Ranunculus circinatus Sibth., 1794*	*Renoncule courbée en cercle, Renoncule divariquée, Renoncule en crosse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FERARD P.				
Poissons	66832	*Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)*	*Anguille d'Europe, Anguille européenne*	Reproduction indéterminée	Informateur : CSP et Fédération de Loire Atlantique pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique				
	67606	*Esox lucius Linnaeus, 1758*	*Brochet*	Reproduction indéterminée	Informateur : CSP et Fédération de Loire Atlantique pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique				
Reptiles	77993	*Elaphe longissima (Laurenti, 1768)*	*Couleuvre d'Esculape (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LE BAIL J.				

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Arachnides	233969	*Ballus chalybeius (Walckenaer, 1802)*		Reproduction indéterminée	Informateur : HERBRECHT F.		1		2012 - 2012
	1263	*Episinus truncatus Latreille, 1809*	*Épisine tronqué*	Reproduction indéterminée	Informateur : HERBRECHT F.		1		2012 - 2012
Basidiomycètes	29336	*Aureoboletus gentilis (Quélet) Pouzar*	*Bolet cramoisi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FERARD P.				
	38170	*Cystoderma granulosum (Batsch : Fr.) Fayod*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	29534	*Gyroporus cyanescens (Bull. : Fr.) Quélet*	*Bolet indigotier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	36180	*Hebeloma pusillum J.E. Lange ex J.E. Lange*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	38293	*Lepiota alba (Bresadola) Sacc.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	32414	*Lyophyllum semitale (Fr. : Fr.) Kühner ex Kalamees*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	37666	*Phellodon niger (Fr. : Fr.) P. Karsten*	*Hydne noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	40667	*Pisolithus arenarius Alb. & Schw.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
Coléoptères	11368	*Agrilus laticornis (Illiger, 1803)*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	11317	*Anthaxia sepulchralis (Fabricius, 1801)*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	12403	*Chlorophorus sartor (Müller, 1766)*		Reproduction indéterminée	Informateur : DE L'ISLE E.		1		1957 - 1957
	12241	*Leptura aethiops Poda, 1761*	*Vraie Lepture noire*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : TIBERGHIEN G.		1		2001 - 2001
	223102	*Plagionotus detritus (Linnaeus, 1758)*	*Clyte frelon*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : TIBERGHIEN G.		1		2001 - 2001
	12357	*Pyrrhidium sanguineum (Linnaeus, 1758)*	*Cardinal imposteur*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : TIBERGHIEN G.		1		2001 - 2001
	12205	*Rhagium bifasciatum Fabricius, 1775*	*Rhagie fâchée*	Reproduction indéterminée	Informateur : BELLION P.		1		2009 - 2009
	223152	*Rutpela maculata (Poda, 1761)*	*Lepture tachetée, Lepture cycliste*	Reproduction indéterminée	Informateur : BELLION P.		1		1957 - 2010
	12252	*Stenurella melanura (Linnaeus, 1758)*	*Lepture à poils durs*	Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	12472	*Tetrops praeustus (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : TIBERGHIEN G.		1		2001 - 2001
Hyménoptères	236592	*Agenioideus cinctellus (Spinola, 1808)*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	52848	*Anoplius nigerrimus (Scopoli, 1763)*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	52850	*Aporus unicolor Spinola, 1808*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	236562	*Arachnospila anceps (Wesmael, 1851)*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	52839	*Arachnospila spissa (Schioedte, 1837)*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	53095	*Bombus hortorum (Linnaeus, 1761)*	*Bourdon des jardins*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53099	*Bombus pascuorum (Scopoli, 1763)*	*Bourdon des champs*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	53100	*Bombus pratorum (Linnaeus, 1761)*	*Bourdon des prés*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	239557	*Bombus sylvestris (Lepeletier, 1832)*	*Psithyre sylvestre*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	53104	*Bombus terrestris (Linnaeus, 1758)*	*Bourdon terrestre (Le)*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	236652	*Caliadurgus fasciatellus (Spinola, 1808)*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	219154	*Cleptes nitidulus (Fabricius, 1793)*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	52958	*Crossocerus quadrimaculatus (Fabricius, 1793)*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	236645	*Cryptocheilus notatus (Rossius, 1792)*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	52989	*Dolichurus corniculus (Spinola, 1808)*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	236535	*Evagetes dubius (Vander Linden, 1827)*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	236542	*Evagetes siculus (Lepeletier, 1845)*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	208827	*Holopyga Dahlbom, 1845*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	236608	*Priocnemis cordivalvata Haupt, 1927*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	236629	*Priocnemis perturbator (Harris, 1780)*		Reproduction indéterminée					2011 - 2012
	53066	*Trypoxylon clavicerum Lepeletier de Saint Fargeau & Audinet-Serville, 1828*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	236297	*Trypoxylon minus Beaumont, 1945*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
Mammifères	61057	*Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)*	*Chevreuil européen, Chevreuil, Brocard (mâle), Chevrette (femelle)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LEBOSSE .JP				
	60981	*Sus scrofa Linnaeus, 1758*	*Sanglier*	Reproduction indéterminée	Informateur : LEBOSSE .JP				
Odonates	65456	*Aeshna affinis Vander Linden, 1820*	*Aeschne affine*	Reproduction indéterminée	Informateur : LE BAIL J.				
	65169	*Ceriagrion tenellum (de Villers, 1789)*	*Agrion délicat*	Reproduction indéterminée	Informateur : GURLIAT P.				
	65165	*Erythromma viridulum (Charpentier, 1840)*	*Naïade au corps vert (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LE BAIL J.				
	65284	*Orthetrum coerulescens (Fabricius, 1798)*	*Orthétrum bleuissant (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : GURLIAT P.				
	65192	*Sympecma fusca (Vander Linden, 1820)*	*Leste brun*	Reproduction indéterminée	Informateur : LE BAIL J.				
Oiseaux	2891	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	*Autour des palombes*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2895	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	*Épervier d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : MONNIER P.				
	4195	*Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)*	*Rousserolle effarvatte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples				
	2616	*Actitis hypoleucos (Linnaeus, 1758)*	*Chevalier guignette*	Passage, migration	Bibliographie : LPO44				
	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	*Martin-pêcheur d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CSP et Fédération de Loire Atlantique pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique				
	1970	*Anas clypeata Linnaeus, 1758*	*Canard souchet*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LPO44				
	1950	*Anas penelope Linnaeus, 1758*	*Canard siffleur*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LPO44				
				Passage, migration	Informateur : MONNIER P.				
	1966	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	*Canard colvert*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Le Bail.J				
	1956	*Anas strepera Linnaeus, 1758*	*Canard chipeau*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LPO44				
	2734	*Anser albifrons (Scopoli, 1769)*	*Oie rieuse*	Passage, migration	Informateur : Le Bail.J				
	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	*Héron cendré*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LPO44				
	4151	*Cettia cetti (Temminck, 1820)*	*Bouscarle de Cetti*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Le Bail.J				
	3608	*Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)*	*Pic noir*	Reproduction indéterminée	Informateur : MONNIER P.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2679	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	*Faucon hobereau*	Passage, migration	Bibliographie : LPO44				
				Reproduction indéterminée	Informateur : MONNIER P.				
	2407	*Fulicula atra*	*Foulque macroule*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LPO44				
	2813	*Mergus albellus Linnaeus, 1758*	*Harle piette*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LPO44				
	2840	*Milvus migrans (Boddaert, 1783)*	*Milan noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MONNIER P.				
	3803	*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*	*Loriot d'Europe, Loriot jaune*	Reproduction indéterminée					
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	*Bondrée apivore*	Passage, migration	Bibliographie : LPO44				
	2440	*Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)*	*Grand Cormoran*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LPO44				
	965	*Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)*	*Grèbe huppé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples				
	980	*Podiceps ruficollis*	*Grèbe castagneux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Sources multiples				
	3518	*Strix aluco Linnaeus, 1758*	*Chouette hulotte*	Reproduction indéterminée					
	2594	*Tringa nebularia (Gunnerus, 1767)*	*Chevalier aboyeur*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LPO44				
Orthoptères	66036	*Tetrix undulata (Sowerby, 1806)*	*Tétrix forestier, Tétrix des clairières, Tétrix commun*	Reproduction indéterminée					2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	79734	*Acer campestre L. subsp. campestre*	*Érable champêtre, Acéraille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2015
	130697	*Acer campestre L. subsp. campestre*	*Érable champêtre, Acéraille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	79783	*Acer pseudoplatanus L., 1753*	*Érable sycomore, Grand Érable, Érable faux platane*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	79908	*Achillea millefolium L. subsp. millefolium*	*Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus, Millefeuille, Chiendent rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2014
	79921	*Achillea ptarmica L., 1753*	*Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	80410	*Agrimonia eupatoria L., 1753*	*Aigremoine eupatoire, Francormier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	80590	*Agrostis canina L., 1753*	*Agrostide des chiens, Agrostide canine, Traînasse, Agrostis des chiens*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2009
	80591	*Agrostis capillaris L.*	*Agrostide capillaire, Agrostide commune, Agrostis capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		1993 - 2013
	130953	*Agrostis capillaris var. capillaris L., 1753*	*Agrostide capillaire, Agrostide commune, Agrostis capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2013
	80639	*Agrostis gigantea Roth, 1788*	*Agrostide géante, Fiorin, Agrostis géante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	80759	*Agrostis stolonifera L., 1753*	*Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2009
	142987	*Agrostis stolonifera var. stolonifera L., 1753*	*Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2015
	80798	*Agrostis vinealis Schreb., 1771*	*Agrostide des vignes, Agrostide des sables, Agrostis des vignes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	80819	*Agrostis x murbeckii Fouill., 1933*	*Agrostide de Murbeck*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	80990	*Ajuga reptans L., 1753*	*Bugle rampante*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2015
	81263	*Alisma lanceolatum With., 1796*	*Plantain-d'eau à feuilles lancéolées, Alisme lancéolé, Plantain-d'eau lancéolé*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2009
	81272	*Alisma plantago-aquatica L., 1753*	*Plantain-d'eau commun, Grand plantain-d'eau, Alisme plantain-d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 2016
	81273	*Alisma ranunculoides L., 1753*	*Baldellie fausse renoncule, Flûteau fausse renoncule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	81295	*Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913*	*Alliaire, Herbe aux aulx, Alliaire pétiolée, Alliaire officinale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2014 - 2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	131220	*Allium ursinum L. subsp. ursinum*	*Ail des ours, Ail à larges feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	81541	*Allium ursinum L., 1753*	*Ail des ours, Ail à larges feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	81569	*Alnus glutinosa (L.) Gaertn.*	*Aulne glutineux, Verne, Vergne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2014
	81637	*Alopecurus geniculatus L., 1753*	*Vulpin genouillé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	131242	*Alopecurus pratensis L. subsp. pratensis*	*Vulpin des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	82321	*Anagallis arvensis L., 1753*	*Lysimaque des champs, Mouron, Mouron des champs, Mouron rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	131328	*Anagallis arvensis subsp. arvensis L., 1753*	*Lysimaque des champs, Mouron, Mouron des champs, Mouron rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	82346	*Anagallis tenella (L.) L., 1771*	*Lysimaque délicate, Mouron délicat*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HERBRECHT.F				
	82637	*Anemone nemorosa L., 1753*	*Anémone des bois, Anémone sylvie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				2015 - 2015
	82738	*Angelica sylvestris L., 1753*	*Angélique sylvestre, Angélique sauvage, Impératoire sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	82922	*Anthoxanthum odoratum L., 1753*	*Flouve odorante*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2015
	82952	*Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm., 1814*	*Anthrisque sylvestre, Cerfeuil des bois, Persil des bois*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2015
	83159	*Aphanes arvensis L., 1753*	*Aphane des champs, Alchémille des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	83267	*Aquilegia vulgaris L. subsp. vulgaris*	*Ancolie commune, Ancolie vulgaire, Clochette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1996 - 2015
	131526	*Aquilegia vulgaris L. subsp. vulgaris*	*Ancolie commune, Ancolie vulgaire, Clochette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	83502	*Arctium minus (Hill) Bernh., 1800*	*Petite bardane, Bardane à petites têtes, Bardane à petits capitules*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 1993
	83714	*Argentina anserina (L.) Rydb., 1899*	*Potentille ansérine, Ansérine, Argentine ansérine, Potentille des oies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2015
	83912	*Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819*	*Fromental élevé, Avoine élevée, Fromental, Fénasse, Ray-grass français*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2009
	131692	*Arrhenatherum elatius subsp. bulbosum (Willd.) Schübl. & G.Martens, 1834*	*Fromental bulbeux, Avoine bulbeuse, Avoine à chapelets*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	131693	*Arrhenatherum elatius subsp. elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819*	*Fromental élevé, Avoine élevée, Fromental, Fénasse, Ray-grass français*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	84061	*Artemisia vulgaris L., 1753*	*Armoise commune, Herbe de feu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	84110	*Arum italicum Mill., 1768*	*Gouet d'Italie, Pied-de-veau, Arum d'Italie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	84112	*Arum maculatum L., 1753*	*Gouet tacheté, Arum maculé, Arum tacheté, Gouet maculé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELAUNAY G. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1996 - 2015
	84338	*Asphodelus albus Mill., 1768*	*Asphodèle blanc, Bâton royal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	85068	*Atriplex halimus L., 1753*	*Arroche halime, Halime*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	85486	*Baldellia ranunculoides (L.) Parl. subsp. ranunculoides*	*Baldellie fausse renoncule, Flûteau fausse renoncule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		1993 - 2009
	621327	*Baldellia ranunculoides (L.) Parl. subsp. repens (Lam.) Á.Löve & D.Löve*	*Baldellie de Cavanilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	132057	*Baldellia ranunculoides subsp. ranunculoides (L.) Parl., 1854*	*Baldellie fausse renoncule, Flûteau fausse renoncule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHARRIER M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	132058	*Baldellia ranunculoides subsp. repens*	*Baldellie rampante, Flûteau rampant, Alisme rampante*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2009
	85487	*Baldellia repens (Lam.) Ooststr. ex Lawalrée, 1973*	*Baldellie rampante, Flûteau rampant, Alisme rampante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	85740	*Bellis perennis L. subsp. perennis*	*Pâquerette vivace, Pâquerette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2015
	132105	*Bellis perennis L. subsp. perennis*	*Pâquerette vivace, Pâquerette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	85903	*Betula pendula Roth*	*Bouleau pleureur, Bouleau verruqueux, Boulard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	85904	*Betula pubescens Ehrh., 1791*	*Bouleau pubescent, Bouleau blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	85909	*Betula verrucosa Ehrh., 1790*	*Bouleau pleureur, Bouleau verruqueux, Boulard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	85946	*Bidens cernua L.*	*Bident penché, Chanvre d'eau penché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		1993 - 2019
	85957	*Bidens frondosa L.*	*Bident feuillé, Bident à fruits noirs, Bident feuillu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	85986	*Bidens tripartita L., 1753*	*Bident triparti, Bident trifolié, Eupatoire aquatique, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	86289	*Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv., 1812*	*Brachypode penné*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	86305	*Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812*	*Brachypode des forêts, Brachypode des bois, Brome des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	86492	*Briza minor L., 1753*	*Petite amourette, Brize mineure*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	86634	*Bromus hordeaceus L., 1753*	*Brome mou, Brome orge*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 1993
	132258	*Bromus hordeaceus subsp. hordeaceus L., 1753*	*Brome mou, Brome orge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	86732	*Bromus racemosus L.*	*Brome en grappe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	86763	*Bromus sterilis L., 1753*	*Brome stérile, Anisanthe stérile*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	159572	*Bryonia cretica L.*	*Bryone dioïque*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 1993
	86828	*Bryonia dioica Jacq., 1774*	*Bryone dioïque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	87136	*Butomus umbellatus L., 1753*	*Butome en ombelle, Jonc fleuri, Carélé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	613673	*Callitriche brutia var. brutia Petagna, 1787*	*Callitriche pédonculé*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	87476	*Callitriche obtusangula Le Gall, 1852*	*Callitriche à angles obtus*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	87484	*Callitriche stagnalis Scop., 1772*	*Callitriche des eaux stagnantes, Callitriche des étangs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2015
	161975	*Calluna vulgaris (L.) Hull*	*Callune commune, Callune, Béruée, Bruyère commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	87501	*Calluna vulgaris (L.) Hull*	*Callune commune, Callune, Béruée, Bruyère commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	132457	*Calystegia sepium (L.) R.Br. subsp. sepium*	*Liseron des haies, Liset, Calystégie des haies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	87560	*Calystegia sepium (L.) R.Br., 1810*	*Liseron des haies, Liset, Calystégie des haies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	87712	*Campanula rapunculus L., 1753*	*Campanule raiponce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	87849	*Capsella bursa-pastoris (L.) Medik., 1792*	*Capselle bourse-à-pasteur, Bourse-de-capucin, Bourse-à-pasteur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		1993 - 1993
	132541	*Capsella bursa-pastoris subsp. bursa-pastoris (L.) Medik., 1792*	*Capselle bourse-à-pasteur, Bourse-de-capucin, Bourse-à-pasteur*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 1993
	132545	*Capsella bursa-pastoris subsp. rubella (Reut.) Hobk., 1869*	*Capselle rougeâtre, Bourse-à-pasteur rougeâtre*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	87862	*Capsella rubella Reut.*	*Capselle rougeâtre, Bourse-à-pasteur rougeâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		1993 - 1993
	87964	*Cardamine pratensis L., 1753*	*Cardamine des prés, Cresson des prés, Cressonnette*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2015
	132568	*Cardamine pratensis subsp. pratensis L., 1753*	*Cardamine des prés, Cresson des prés, Cressonnette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 2015
	88314	*Carex acuta L., 1753*	*Laîche aiguë, Laîche grêle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	88483	*Carex divulsa Stokes subsp. divulsa*	*Laîche écartée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2015
	132689	*Carex divulsa Stokes subsp. divulsa*	*Laîche écartée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	132695	*Carex elata All. subsp. elata*	*Laîche élevée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	88491	*Carex elata All., 1785*	*Laîche raide, Laîche élevée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2009
	132707	*Carex flacca Schreb. subsp. flacca*	*Laîche glauque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	88721	*Carex nigra (L.) Reichard*	*Laîche noirâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	88720	*Carex nigra (L.) Reichard*	*Laîche noire, Laîche commune, Laîche vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88719	*Carex nigra (L.) Reichard*	*Laîche à petites fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	88742	*Carex ovalis Gooden., 1794*	*Laîche patte-de-lièvre, Laîche des lièvres, Laîche à épis ovales*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2015
	88747	*Carex pallescens L.*	*Laîche pâlissante, Laîche pâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	88752	*Carex panicea L., 1753*	*Laîche panic, Laîche bleuâtre, Laîche millet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	88753	*Carex paniculata L., 1755*	*Laîche paniculée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2013
	132790	*Carex pilulifera L. subsp. pilulifera*	*Laîche à pilules*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	88775	*Carex pilulifera L., 1753*	*Laîche à pilules*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	88819	*Carex remota L.*	*Laîche espacée, Laîche à épis espacés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2014
	88833	*Carex riparia Curtis*	*Laîche des rives*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		1993 - 2014
	132818	*Carex sylvatica Huds. subsp. sylvatica*	*Laîche des forêts*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	88905	*Carex sylvatica Huds., 1762*	*Laîche des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88942	*Carex vesicaria L., 1753*	*Laîche vésiculeuse, Laîche à utricules renflés*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2009
	89200	*Carpinus betulus L., 1753*	*Charme commun, Charme, Charmille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELAUNAY G. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1996 - 2015
	89264	*Carum verticillatum (L.) W.D.J.Koch, 1824*	*Trocdaride verticillée, Carum verticillé, Carvi verticillé, Trocdaris verticillé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	89304	*Castanea sativa Mill., 1768*	*Châtaignier cultivé, Châtaignier, Châtaignier commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 2015
	89619	*Centaurea jacea L., 1753*	*Centaurée jacée, Tête de moineau, Ambrette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1996 - 2013
	132903	*Centaurea jacea subsp. debeauxii (Godr. & Gren.) Douin, 1923*	*Centaurée trompeuse , Centaurée décevante, Centaurée de Debeaux, Centaurée des prés, Centaurée du Roussillon, Centaurée des bois, Centaurée d'Endress, Centaurée à appendice étroit*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	145374	*Centaurium erythraea var. erythraea*	*Petite-centaurée commune, Érythrée petite-centaurée, Petite-centaurée érythrée, Érythrée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	90008	*Cerastium fontanum Baumg., 1816*	*Céraiste des sources*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 2015
	90356	*Chaerophyllum temulum L., 1753*	*Cerfeuil enivrant, Cerfeuil penché, Chérophylle penché, Couquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	90470	*Chamaemelum nobile (L.) All., 1785*	*Camomille romaine, Camomille noble, Orménide noble, Chamémèle noble*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	717137	*Chenopodiastrum hybridum (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012*	*Chénopode hybride, Chénopodiastre hybride, Chénopode à feuilles de stramoine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		1992 - 1992
	90786	*Chenopodium polyspermum L., 1753*	*Lipandra polysperme, Chénopode polysperme, Chénopode à graines nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	91169	*Cichorium intybus L., 1753*	*Chicorée sauvage, Chicorée amère, Barbe-de-capucin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	91258	*Circaea lutetiana L.*	*Circée de Paris, Circée commune, Herbe des sorcières, Herbe aux sorcières*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	91284	*Cirsium anglicum (Lam.) DC., 1805*	*Cirse découpé, Cirse des prairies, Cirse anglais, Cirse d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	91289	*Cirsium arvense (L.) Scop., 1772*	*Cirse des champs, Chardon des champs, Calcide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 2015
	91322	*Cirsium dissectum (L.) Hill*	*Cirse découpé, Cirse des prairies, Cirse anglais, Cirse d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		1993 - 1993
	91382	*Cirsium palustre (L.) Scop., 1772*	*Cirse des marais, Bâton-du-diable*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2015
	91430	*Cirsium vulgare (Savi) Ten., 1838*	*Cirse commun, Cirse à feuilles lancéolées, Cirse lancéolé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	91912	*Clinopodium vulgare L., 1753*	*Clinopode commun, Calament clinopode, Sarriette commune, Grand basilic*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 1993
	133382	*Clinopodium vulgare subsp. vulgare L., 1753*	*Clinopode commun, Calament clinopode, Sarriette commune, Grand basilic*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	92242	*Conopodium majus (Gouan) Loret*	*Conopode dénudé, Grand conopode, Conopode élevé, Noisette de terre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		1993 - 2014
	92302	*Convolvulus arvensis L., 1753*	*Liseron des champs, Vrillée, Petit liseron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	92353	*Convolvulus sepium L., 1753*	*Liseron des haies, Liset, Calystégie des haies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	92379	*Conyza canadensis (L.) Cronquist, 1943*	*Érigéron du Canada, Conyze du Canada, Vergerette du Canada*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	92501	*Cornus sanguinea L., 1753*	*Cornouiller sanguin, Sanguine, Cornouiller femelle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2009
	133432	*Cornus sanguinea subsp. sanguinea L., 1753*	*Cornouiller sanguin, Sanguine, Cornouiller femelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	92606	*Corylus avellana L., 1753*	*Noisetier commun, Noisetier, Coudrier, Avelinier*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2015
	92876	*Crataegus monogyna Jacq. subsp. monogyna*	*Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2014
	145734	*Crataegus monogyna Jacq. subsp. monogyna var. monogyna*	*Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	93134	*Crepis setosa Haller f., 1797*	*Crépide hérissée, Barkhausie à soies, Crépide à soies, Crépis hérissé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	93308	*Cruciata laevipes Opiz, 1852*	*Croisette commune, Gaillet croisette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 2015
	93487	*Cucubalus baccifer L., 1753*	*Cucubale à baies, Cucubale couchée, Coulichon, Cucubale porte-baies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	93699	*Cyclamen hederifolium Aiton, 1789*	*Cyclamen à feuilles de lierre, Cyclamen napolitain, Cyclamen de Naples*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	93860	*Cynosurus cristatus L., 1753*	*Cynosure crételle, Crételle, Crételle commune, Crételle des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	93936	*Cyperus fuscus L., 1753*	*Souchet brun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				2016 - 2016
	613724	*Cytisus scoparius f. scoparius (L.) Link*	*Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	94164	*Cytisus scoparius (L.) Link subsp. scoparius/ subsp. maritimus*	*Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2014
	133646	*Cytisus scoparius subsp. scoparius (L.) Link, 1822*	*Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2015
	94207	*Dactylis glomerata L., 1753*	*Dactyle aggloméré, Pied-de-poule*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2015
	133652	*Dactylis glomerata subsp. glomerata L., 1753*	*Dactyle aggloméré, Pied-de-poule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		1993 - 1993
	94402	*Danthonia decumbens (L.) DC.*	*Danthonie retombante, Sieglingie retombante, Danthonie couchée, Danthonie décombante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	133726	*Daphne laureola L. subsp. laureola*	*Daphné lauréole, Laurier des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	94432	*Daphne laureola L., 1753*	*Daphné lauréole, Laurier des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	94503	*Daucus carota L., 1753*	*Carotte sauvage, Carotte commune, Daucus carotte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	133731	*Daucus carota subsp. carota L., 1753*	*Carotte sauvage, Carotte commune, Daucus carotte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 2015
	94626	*Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv., 1812*	*Canche cespiteuse, Canche des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 2015
	94693	*Dianthus armeria L., 1753*	*Œillet armérie, Œillet velu, Armoirie, Œillet à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 1993
	133810	*Dianthus armeria subsp. armeria L., 1753*	*Œillet armérie, Œillet velu, Armoirie, Œillet à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	94959	*Digitalis purpurea L., 1753*	*Digitale pourpre, Gantelée, Gant de Notre-Dame*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 2015
	633142	*Digitaria sanguinalis (L.) Scop.*	*Digitaire ciliée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	94995	*Digitaria sanguinalis (L.) Scop.*	*Digitaire sanguine, Digitaire commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	764287	*Digitaria sanguinalis (L.) Scop.*	*Digitaire ciliée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	95793	*Echium vulgare L., 1753*	*Vipérine commune, Vipérine vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	95858	*Elatine hexandra (Lapierre) DC., 1808*	*Élatine à six étamines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	162376	*Eleocharis acicularis (L.) Roem. & Schult.*	*Éléocharide épingle, Scirpe épingle, Éléocharis épingle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	95889	*Eleocharis acicularis (L.) Roem. & Schult., 1817*	*Éléocharide épingle, Scirpe épingle, Éléocharis épingle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2016
	162406	*Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult.*	*Éléocharide des marais, Scirpe des marais, Éléocharis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	95922	*Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult., 1817*	*Éléocharide des marais, Scirpe des marais, Éléocharis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2015
	134060	*Eleocharis palustris subsp. palustris (L.) Roem. & Schult., 1817*	*Éléocharide des marais, Scirpe des marais, Éléocharis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	95980	*Elodea canadensis Michx.*	*Élodée du Canada*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2014
	96084	*Endymion non-scriptus (L.) Garcke, 1849*	*Fausse jacinthe des bois, Endymion penché, Jacinthe des bois, Jacinthe sauvage, Scille penchée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	96180	*Epilobium hirsutum L., 1753*	*Épilobe hérissé, Épilobe hirsute*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2009
	96271	*Epilobium tetragonum L., 1753*	*Épilobe à tige carrée, Épilobe à quatre angles, Épilobe tétragone*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2009
	96665	*Erica ciliaris Loefl. ex L.*	*Bruyère ciliée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		1992 - 1992
	96667	*Erica cinerea L., 1753*	*Bruyère cendrée, Bucane*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHARRIER M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1996 - 2007
	96695	*Erica tetralix L., 1753*	*Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée, Bruyère des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	97008	*Erophila verna (L.) Chevall., 1827*	*Drave printanière, Drave de printemps, Érophile printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	97084	*Ervilia hirsuta (L.) Opiz, 1852*	*Vesce hérissée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		1993 - 1993
	609982	*Euonymus europaeus L.*	*Fusain d'Europe, Bonnet-d'évêque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2015
	97434	*Eupatorium cannabinum L., 1753*	*Eupatoire chanvrine, Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	134346	*Eupatorium cannabinum subsp. cannabinum L., 1753*	*Eupatoire chanvrine, Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2014 - 2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	134348	*Euphorbia amygdaloides L. subsp. amygdaloides*	*Euphorbe faux amandier, Euphorbe des bois, Herbe à la faux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	97452	*Euphorbia amygdaloides L., 1753*	*Euphorbe faux amandier, Euphorbe des bois, Herbe à la faux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2013
	97503	*Euphorbia dulcis L.*	*Euphorbe pourprée, Euphorbe négligée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	97502	*Euphorbia dulcis L., 1753*	*Euphorbe douce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELAUNAY G. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1996 - 2015
	97668	*Euphorbia serrulata Thuill.*	*Euphorbe raide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	97676	*Euphorbia serrulata Thuill.*	*Euphorbe raide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2015
	97896	*Evonymus europaeus L.*	*Fusain d'Europe, Bonnet-d'évêque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	134476	*Fagus sylvatica L. subsp. sylvatica*	*Hêtre des forêts, Hêtre, Fayard, Hêtre commun, Fouteau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	97947	*Fagus sylvatica L. subsp. sylvatica*	*Hêtre des forêts, Hêtre, Fayard, Hêtre commun, Fouteau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1996 - 2015
	97962	*Fallopia convolvulus (L.) Á.Löve, 1970*	*Fallopie liseron, Vrillée liseron, Renouée liseron, Vrillée sauvage, Vrillée bâtarde, Faux liseron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	98078	*Festuca arundinacea Schreb., 1771*	*Schédonore roseau, Fétuque roseau, Fétuque faux roseau*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	98707	*Filago vulgaris Lam., 1779*	*Cotonnière d'Allemagne, Cotonnière commune, Immortelle d'Allemagne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	98717	*Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879*	*Reine-des-prés, Spirée Ulmaire, Filipendule ulmaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 2015
	98865	*Fragaria vesca L., 1753*	*Fraisier sauvage, Fraisier des bois*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1996 - 2015
	98887	*Frangula alnus Mill.*	*Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2014
	98888	*Frangula dodonei Ard., 1766*	*Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2013
	134709	*Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa (M.Bieb. ex Willd.) Franco & Rocha Afonso, 1971*	*Frêne à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	98910	*Fraxinus angustifolia Vahl, 1804*	*Frêne à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	98921	*Fraxinus excelsior L., 1753*	*Frêne élevé, Frêne commun, Frêne, Frêne d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2009
	98977	*Fritillaria meleagris L., 1753*	*Fritillaire pintade, Fritillaire à damiers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2018 - 2018
	99106	*Fumaria muralis Sond. ex W.D.J.Koch, 1845*	*Fumeterre des remparts*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 1993
	134771	*Fumaria muralis subsp. boraei (Jord.) Pugsley, 1902*	*Fumeterre des remparts*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 1993
	99373	*Galium aparine L., 1753*	*Gaillet gratteron, Herbe collante, Gratteron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 2015
	134855	*Galium aparine subsp. aparine L., 1753*	*Gaillet gratteron, Herbe collante, Gratteron*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2009
	99473	*Galium mollugo L., 1753*	*Gaillet commun, Gaillet Mollugine, Caille-lait blanc*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 1993
	134893	*Galium mollugo subsp. mollugo L., 1753*	*Gaillet commun, Gaillet Mollugine, Caille-lait blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	99494	*Galium palustre L.*	*Gaillet des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	134900	*Galium palustre subsp. elongatum (C.Presl) Lange, 1869*	*Gaillet allongé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	134901	*Galium palustre subsp. palustre L., 1753*	*Gaillet des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99529	*Galium saxatile L.*	*Gaillet des rochers, Gaillet du Harz*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	99721	*Genista anglica L., 1753*	*Genêt d'Angleterre, Petit genêt épineux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	99828	*Genista tinctoria L., 1753*	*Genêt des teinturiers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	100045	*Geranium columbinum L., 1753*	*Géranium colombin, Pied-de-pigeon, Géranium des colombes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	100052	*Geranium dissectum L., 1755*	*Géranium découpé, Géranium à feuilles découpées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 2015
	100142	*Geranium robertianum L., 1753*	*Géranium herbe-à-Robert, Géranium Robert, Herbe tangue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 2015
	100225	*Geum urbanum L., 1753*	*Benoîte des villes, Benoîte commune, Herbe de saint Benoît*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 2015
	100310	*Glechoma hederacea L., 1753*	*Gléchome lierre terrestre, Lierre terrestre, Gléchome lierre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 2015
	100387	*Glyceria fluitans (L.) R.Br., 1810*	*Glycérie flottante, Manne de Pologne*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2009
	100394	*Glyceria maxima (Hartm.) Holmb., 1919*	*Glycérie élevée, Grande glycérie, Glycérie aquatique, Glycérie très élevée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100519	*Gnaphalium uliginosum L., 1753*	*Gnaphale des fanges, Gnaphale des lieux humides, Gnaphale des marais, Cotonnière des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 2016
	100576	*Gratiola officinalis L.*	*Gratiole officinale, Herbe au pauvre homme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2019
	100787	*Hedera helix L., 1753*	*Lierre grimpant, Herbe de saint Jean, Lierre commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 2015
	101210	*Helminthotheca echioides (L.) Holub, 1973*	*Picride fausse vipérine, Helminthothèque fausse vipérine, Picris fausse vipérine*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 1993
	101300	*Heracleum sphondylium L., 1753*	*Berce sphondyle, Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2015
	135306	*Heracleum sphondylium subsp. sphondylium L., 1753*	*Berce sphondyle, Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 2015
	102900	*Holcus lanatus L., 1753*	*Houlque laineuse, Blanchard*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2009
	136654	*Holcus mollis L. subsp. mollis*	*Houlque molle, Avoine molle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	102974	*Hordeum murinum L., 1753*	*Orge sauvage, Orge queue-de-rat, Orge des rats*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	136673	*Hordeum murinum subsp. murinum L., 1753*	*Orge sauvage, Orge queue-de-rat, Orge des rats*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	103027	*Hottonia palustris L.*	*Hottonie des marais, Millefeuille aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	103031	*Humulus lupulus L., 1753*	*Houblon lupulin, Houblon, Vigne du Nord, Houblon grimpant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	103057	*Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm.*	*Fausse jacinthe des bois, Endymion penché, Jacinthe des bois, Jacinthe sauvage, Scille penchée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2015
	103120	*Hydrocharis morsus-ranae L.*	*Hydrocharide morsure-des-grenouilles, Hydrocharide morène, Hydrocharis morsure-des-grenouilles, Hydrocharis morène, Morène, Petit nénuphar, Hydrocharide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2014
	103142	*Hydrocotyle vulgaris L., 1753*	*Hydrocotyle commune, Écuelle d'eau, Herbe aux patagons*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2016
	103162	*Hylotelephium telephium (L.) H.Ohba, 1977*	*Hylotéléphium téléphium, Orpin téléphium, Orpin reprise, Herbe à la coupure, Herbe de saint Jean*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2014 - 2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	103245	*Hypericum androsaemum L.*	*Millepertuis androsème, Androsème officinale, Toute-bonne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2014
	103272	*Hypericum elodes L., 1759*	*Millepertuis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	160993	*Hypericum helodes L.*	*Millepertuis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HERBRECHT.F				
	103288	*Hypericum humifusum L., 1753*	*Millepertuis couché, Petit millepertuis*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	103316	*Hypericum perforatum L., 1753*	*Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	103320	*Hypericum pulchrum L., 1753*	*Millepertuis élégant, Millepertuis joli*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELAUNAY G. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1996 - 2015
	103321	*Hypericum quadrangulum L., 1753*	*Millepertuis à quatre ailes, Millepertuis à quatre angles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	103329	*Hypericum tetrapterum Fr.*	*Millepertuis à quatre ailes, Millepertuis à quatre angles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2015
	103375	*Hypochaeris radicata L., 1753*	*Porcelle enracinée, Salade-de-porc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 2015
	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	*Houx commun, Houx*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	103772	*Iris pseudacorus L., 1753*	*Iris faux acore, Iris jaune, Flambe d'eau, Iris des marais*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2016
	103862	*Isolepis fluitans (L.) R.Br., 1810*	*Isolépide flottante, Éléogiton flottant, Scirpe flottant, Isolépis flottant*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	104022	*Jasione montana L., 1753*	*Jasione des montagnes, Herbe à midi*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 1993
	147877	*Jasione montana var. montana*	*Jasione des montagnes, Herbe à midi*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 1993
	104101	*Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm., 1791*	*Jonc à fleurs aiguës, Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	104126	*Juncus articulatus L., 1753*	*Jonc articulé, Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	104144	*Juncus bufonius L.*	*Jonc des crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2014
	136921	*Juncus bufonius subsp. bufonius L., 1753*	*Jonc des crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	104145	*Juncus bulbosus L.*	*Jonc bulbeux, Jonc couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2014
	104160	*Juncus conglomeratus L., 1753*	*Jonc aggloméré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	*Jonc épars*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 2015
	147910	*Juncus effusus var. effusus L., 1753*	*Jonc épars*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2009
	104214	*Juncus inflexus L., 1753*	*Jonc glauque, Jonc courbé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	104349	*Juncus tenageia Ehrh. ex L.f., 1782*	*Jonc des vasières, Jonc des marécages, Jonc des marais, Jonc des vases*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FIGUREAU C.				
	104353	*Juncus tenuis Willd., 1799*	*Jonc ténu, Jonc grêle, Jonc fin*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	104502	*Kickxia elatine (L.) Dumort., 1827*	*Kickxie élatine, Velvote, Linaire élatine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHARRIER M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	136995	*Kickxia elatine subsp. elatine (L.) Dumort., 1827*	*Kickxie élatine, Velvote, Linaire élatine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2007 - 2007
	104787	*Lactuca virosa L., 1753*	*Laitue vireuse, Laitue sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	104876	*Lamium galeobdolon (L.) L.*	*Lamier jaune, Lamier galéobdolon, Ortie jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	161980	*Lamium galeobdolon (L.) L.*	*Lamier jaune, Lamier galéobdolon, Ortie jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	104903	*Lamium purpureum L., 1753*	*Lamier pourpre, Ortie rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 2015
	105017	*Lapsana communis L.*	*Lampsane commune, Lastron marron, Herbe aux mamelles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2014
	137096	*Lapsana communis subsp. communis L., 1753*	*Lampsane commune, Graceline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	105145	*Lathraea clandestina L., 1753*	*Lathrée clandestine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				2015 - 2015
	105214	*Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler*	*Gesse à feuilles de Lin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	137125	*Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler subsp. montanus (Bernh.) Bässler*	*Gesse à feuilles de Lin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	613082	*Lathyrus linifolius var. montanus (Bernh.) Bässler, 1971*	*Gesse à feuilles de Lin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	105226	*Lathyrus montanus Bernh., 1800*	*Gesse à feuilles de Lin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	105247	*Lathyrus pratensis L.*	*Gesse des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2014
	105400	*Leersia oryzoides (L.) Sw., 1788*	*Leersie faux riz*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	105431	*Lemna minor L., 1753*	*Lentille d'eau mineure, Petite lenticule, Petite lentille d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	105615	*Lepidium didymum L., 1767*	*Passerage didyme, Sénebière didyme, Corne-de-cerf didyme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHARRIER M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	105817	*Leucanthemum vulgare Lam., 1779*	*Marguerite commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 2015
	105966	*Ligustrum vulgare L., 1753*	*Troène commun, Troène, Raisin de chien*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2015
	106213	*Linaria repens (L.) Mill., 1768*	*Linaire rampante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	106234	*Linaria vulgaris Mill., 1768*	*Linaire commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	106252	*Lindernia dubia (L.) Pennell, 1935*	*Lindernie douteuse, Lindernie fausse gratiole, Fausse gratiole*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2019 - 2019
	106435	*Lobelia urens L., 1753*	*Lobélie brûlante, Cardinale des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELAUNAY G. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1996 - 1996
	106497	*Lolium multiflorum Lam., 1779*	*Ivraie multiflore, Ray-grass d'Italie*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	106499	*Lolium perenne L., 1753*	*Ivraie vivace, Ray-grass anglais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	612512	*Loncomelos pyrenaicus subsp. pyrenaicus (L.) Hrouda, 1988*	*Ornithogale des Pyrénées, Loncomélos des Pyrénées, Aspergette, Asperge des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	106581	*Lonicera periclymenum L., 1753*	*Chèvrefeuille des bois, Chèvrefeuille grimpant, Cranquillier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 2015
	137440	*Lotus corniculatus L. subsp. corniculatus*	*Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	106653	*Lotus corniculatus L. subsp. corniculatus*	*Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2015
	137449	*Lotus corniculatus subsp. tenuis (Waldst. & Kit. ex Willd.) Berher, 1887*	*Lotier ténu, Lotier à feuilles ténues, Lotier glabre, Lotier à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 1993
	106670	*Lotus glaber Mill., 1768*	*Lotier ténu, Lotier à feuilles ténues, Lotier glabre, Lotier à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	106698	*Lotus uliginosus Schkuhr*	*Lotier pédonculé, Lotier des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2015
	106723	*Lotus uliginosus Schkuhr, 1796*	*Lotier pédonculé, Lotier des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 2015
	106742	*Ludwigia grandiflora (Michx.) Greuter & Burdet, 1987*	*Ludwigie à grandes fleurs, Jussie à grandes fleurs, Jussie de l'Uruguay*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	106747	*Ludwigia palustris (L.) Elliott, 1817*	*Ludwigie des marais, Isnardie des marais*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106748	*Ludwigia peploides (Kunth) P.H.Raven, 1963*	*Ludwigie faux péplis, Jussie faux péplis, Jussie rampante, Jussie*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	106750	*Ludwigia uruguayensis (Cambess.) H.Hara*	*Ludwigie à grandes fleurs, Jussie à grandes fleurs, Jussie de l'Uruguay*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	106818	*Luzula campestris (L.) DC., 1805*	*Luzule champêtre, Luzule des champs*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	106828	*Luzula forsteri (Sm.) DC.*	*Luzule de Forster*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	106842	*Luzula multiflora (Ehrh.) Lej., 1811*	*Luzule multiflore, Luzule à nombreuses fleurs, luzule à fleurs nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	106854	*Luzula pilosa (L.) Willd., 1809*	*Luzule poilue, Luzule de printemps, Luzule printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	106918	*Lychnis flos-cuculi L.*	*Lychnide fleur-de-coucou, Lychnis fleur-de-coucou, Fleur-de-coucou, Œil-de-perdrix*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2015
	107038	*Lycopus europaeus L., 1753*	*Lycope d'Europe, Chanvre d'eau, Marrube aquatique, Herbe des Égyptiens*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2016
	610909	*Lysimachia arvensis (L.) U.Manns & Anderb., 2009*	*Lysimaque des champs, Mouron, Mouron des champs, Mouron rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	612638	*Lysimachia arvensis subsp. arvensis (L.) U.Manns & Anderb., 2009*	*Lysimaque des champs, Mouron, Mouron des champs, Mouron rouge*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2009
	107073	*Lysimachia nummularia L., 1753*	*Lysimaque nummulaire, Herbe-aux-écus, Monnoyère*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2015
	107090	*Lysimachia vulgaris L., 1753*	*Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire, Chasse-bosse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2016
	107115	*Lythrum portula (L.) D.A.Webb*	*Salicaire pourpier, Péplis pourpier, Pourpier d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	107117	*Lythrum salicaria L., 1753*	*Salicaire commune, Salicaire pourpre*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2016
	107282	*Malva moschata L., 1753*	*Mauve musquée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	107318	*Malva sylvestris L., 1753*	*Mauve sylvestre, Grande mauve, Mauve sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	107470	*Matricaria perforata Mérat, 1812*	*Tripleurosperme inodore, Matricaire inodore, Matricaire perforée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	107574	*Medicago arabica (L.) Huds., 1762*	*Luzerne d'Arabie, Luzerne maculée, Luzerne tachetée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 2015
	107649	*Medicago lupulina L.*	*Luzerne lupuline, Minette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	107795	*Melampyrum pratense L., 1753*	*Mélampyre des prés*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2015
	107880	*Melica uniflora Retz., 1779*	*Mélique uniflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1996 - 2015
	137742	*Melittis melissophyllum L. subsp. melissophyllum*	*Mélitte à feuilles de mélisse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	108003	*Melittis melissophyllum L., 1753*	*Mélitte à feuilles de mélisse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1996 - 2007
	108027	*Mentha aquatica L., 1753*	*Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouilles*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	108029	*Mentha arvensis L., 1753*	*Menthe des champs*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2016
	108138	*Mentha pulegium L., 1753*	*Menthe pouliot, Menthe pouillot, Pouliot*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2009
	108168	*Mentha suaveolens Ehrh., 1792*	*Menthe à feuilles rondes, Menthe sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	108351	*Mercurialis annua L., 1753*	*Mercuriale annuelle, Vignette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	108361	*Mercurialis perennis L.*	*Mercuriale vivace, Mercuriale des montagnes, Mercuriale pérenne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	108645	*Misopates orontium (L.) Raf., 1840*	*Misopates rubicond*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	108698	*Moehringia trinervia (L.) Clairv., 1811*	*Moehringie trinervée, Sabline à trois nervures, Moehringie à trois nervures*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	108718	*Molinia caerulea (L.) Moench subsp. caerulea*	*Molinie bleue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2010 - 2015
	137868	*Molinia caerulea (L.) Moench subsp. caerulea*	*Molinie bleue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	109019	*Myosotis discolor Pers., 1797*	*Myosotis discolore, Myosotis bicolore, Myosotis changeant, Myosotis versicolore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	109042	*Myosotis laxa Lehm., 1818*	*Myosotis lâche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jardin Botanique de Nantes (SEVE ville de Nantes) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 1993
	137914	*Myosotis laxa subsp. cespitosa (Schultz) Hyl. ex Nordh., 1940*	*Myosotis cespiteux, Myosotis gazonnant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	109091	*Myosotis scorpioides L.*	*Myosotis faux scorpion, Myosotis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	109213	*Najas marina L.*	*Naïade marine, Naïade majeure, Grande naïade*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2019 - 2019
	109215	*Najas minor All., 1773*	*Naïade mineure, Petite naïade*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2019 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	109507	*Neottia ovata (L.) Bluff & Fingerh., 1837*	*Néottie ovale, Grande Listère, Double-feuille, Listère à feuilles ovales, Listère ovale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	109732	*Nuphar lutea (L.) Sm.*	*Nénuphar jaune, Nénufar jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2019
	109750	*Nymphaea alba L.*	*Nymphéa blanc, Nénuphar blanc, Lys des étangs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2019
	109845	*Odontites vernus (Bellardi) Dumort., 1827*	*Odontite printanier, Odontitès printanier, Odontite rouge, Euphraise rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHARRIER M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	109861	*Oenanthe aquatica (L.) Poir., 1798*	*Œnanthe aquatique, Œnanthe phellandre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	109864	*Oenanthe crocata L., 1753*	*Œnanthe jaune safran, Œnanthe safranée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2015
	109869	*Oenanthe fistulosa L., 1753*	*Œnanthe fistuleuse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2009
	110899	*Orchis laxiflora Lam., 1779*	*Anacamptide à fleurs lâches, Orchis à fleurs lâches*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	110914	*Orchis mascula (L.) L., 1755*	*Orchis mâle, Herbe-à-la-couleuvre, Pentecôte, Satirion*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	138392	*Orchis mascula subsp. mascula (L.) L., 1755*	*Orchis mâle, Herbe-à-la-couleuvre, Pentecôte, Satirion*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		1993 - 1993
	111369	*Ornithogalum pyrenaicum L., 1753*	*Ornithogale des Pyrénées, Loncomélos des Pyrénées, Aspergette, Asperge des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	149250	*Papaver rhoeas f. rhoeas*	*Coquelicot, Grand coquelicot, Pavot coquelicot*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 1993
	112355	*Papaver rhoeas L., 1753*	*Coquelicot, Grand coquelicot, Pavot coquelicot*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 1993
	112483	*Paspalum distichum L.*	*Paspale distique, Paspale à deux épis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	635414	*Paspalum distichum L.*	*Paspalum vaginé, Herbe la mare, Chiendent des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	112741	*Persicaria lapathifolia (L.) Delarbre, 1800*	*Persicaire à feuilles de patience, Renouée à feuilles de patience, Renouée gonflée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 1993
	112745	*Persicaria maculosa Gray, 1821*	*Persicaire maculée, Renouée persicaire, Persicaire*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 1993
	112746	*Persicaria minor (Huds.) Opiz, 1852*	*Persicaire mineure, Petite renouée, Petite persicaire, Renouée fluette, Renouée mineure*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	138682	*Phalaris arundinacea L. subsp. arundinacea*	*Alpiste roseau, Baldingère faux roseau, Fromenteau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	112975	*Phalaris arundinacea L., 1753*	*Alpiste roseau, Baldingère faux roseau, Fromenteau*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2009
	113221	*Phleum pratense L., 1753*	*Fléole des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	113260	*Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud., 1840*	*Phragmite austral, Roseau, Roseau commun, Roseau à balais, Phragmite commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2010
	113469	*Picris echioides L., 1753*	*Picride fausse vipérine, Helminthothèque fausse vipérine, Picris fausse vipérine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	113842	*Plantago coronopus L., 1753*	*Plantain corne-de-cerf, Plantain corne-de-bœuf, Pied-de-corbeau*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 1993
	138881	*Plantago coronopus subsp. coronopus L., 1753*	*Plantain corne-de-cerf, Plantain corne-de-bœuf, Pied-de-corbeau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	113893	*Plantago lanceolata L.*	*Plantain lancéolé, Petit plantain, Herbe Caroline, Ti-plantain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2014
	113904	*Plantago major L., 1753*	*Plantain élevé, Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	138899	*Plantago major subsp. intermedia (Gilib.) Lange, 1856*	*Plantain intermédiaire, Plantain à nombreuses graines, Plantain à graines nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	138901	*Plantago major subsp. major L., 1753*	*Plantain élevé, Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	114114	*Poa annua L., 1753*	*Pâturin annuel*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2015
	114297	*Poa nemoralis L., 1753*	*Pâturin des bois, Pâturin des forêts*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	114332	*Poa pratensis L., 1753*	*Pâturin des prés*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 1993
	159892	*Poa pratensis subsp. pratensis L., 1753*	*Pâturin des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	114416	*Poa trivialis L., 1753*	*Pâturin commun, Gazon d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2009
	139024	*Poa trivialis subsp. trivialis L., 1753*	*Pâturin commun, Gazon d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	114595	*Polygala vulgaris L., 1753*	*Polygale commun, Polygala commun, Polygala vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELAUNAY G. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1996 - 1996
	139075	*Polygala vulgaris subsp. vulgaris L., 1753*	*Polygale commun, Polygala commun, Polygala vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DELAUNAY G. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1996 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	114611	*Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785*	*Sceau-de-Salomon multiflore, Polygonate multiflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				2015 - 2015
	112727	*Polygonum amphibium L.*	*Persicaire amphibie, Persicaire flottante, Renouée amphibie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2009
	114641	*Polygonum amphibium L., 1753*	*Persicaire amphibie, Persicaire flottante, Renouée amphibie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	114658	*Polygonum aviculare L., 1753*	*Renouée des oiseaux, Renouée Traînasse, Traînasse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 1993
	112739	*Polygonum hydropiper L.*	*Persicaire poivre-d'eau, Renouée poivre-d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2014
	114745	*Polygonum hydropiper L., 1753*	*Persicaire poivre-d'eau, Renouée poivre-d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	114761	*Polygonum lapathifolium L., 1753*	*Persicaire à feuilles de patience, Renouée à feuilles de patience, Renouée gonflée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	114784	*Polygonum minus Huds., 1762*	*Persicaire mineure, Petite renouée, Petite persicaire, Renouée fluette, Renouée mineure*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	114822	*Polygonum persicaria L., 1753*	*Persicaire maculée, Renouée persicaire, Persicaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	115110	*Populus alba L., 1753*	*Peuplier blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	115145	*Populus nigra L., 1753*	*Peuplier noir, Peuplier commun noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	115156	*Populus tremula L., 1753*	*Peuplier tremble, Tremble*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2015
	115168	*Populus x canescens (Aiton) Sm.*	*Peuplier grisard, Peuplier gris de l'Oise, Grisard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	115233	*Potamogeton berchtoldii Fieber, 1838*	*Potamot de Berchtold*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	115245	*Potamogeton crispus L.*	*Potamot crépu, Potamot à feuilles crépues*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2019
	115258	*Potamogeton gramineus L.*	*Potamot graminé, Potamot à feuilles de graminée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2019
	115280	*Potamogeton natans L., 1753*	*Potamot nageant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	115282	*Potamogeton nodosus Poir.*	*Potamot noueux, Potamot à feuilles flottantes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2019
	115295	*Potamogeton pectinatus L., 1753*	*Stuckénie pectinée, Potamot pectiné, Stuckénie de Suisse, Potamot de Suisse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	115296	*Potamogeton perfoliatus L., 1753*	*Potamot perfolié, Potamot à feuilles perfoliées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	115301	*Potamogeton polygonifolius Pourr., 1788*	*Potamot à feuilles de renouée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	115305	*Potamogeton pusillus L., 1753*	*Potamot fluet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2019 - 2019
	139233	*Potentilla anserina L. subsp. anserina*	*Potentille ansérine, Ansérine, Argentine ansérine, Potentille des oies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	115402	*Potentilla anserina L., 1753*	*Potentille ansérine, Ansérine, Argentine ansérine, Potentille des oies*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2009
	115470	*Potentilla erecta (L.) Raeusch.*	*Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2015
	115566	*Potentilla neglecta Baumg., 1816*	*Potentille négligée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	115624	*Potentilla reptans L.*	*Potentille rampante, Quintefeuille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2014
	115655	*Potentilla sterilis (L.) Garcke, 1856*	*Potentille stérile, Potentille faux fraisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 2015
	115680	*Potentilla tormentilla Neck., 1770*	*Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	115832	*Primula acaulis (L.) Hill, 1765*	*Primevère commune, Primevère acaule, Primevère à grandes fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	139388	*Primula veris L. subsp. veris*	*Primevère vraie, Coucou, Primevère officinale, Brérelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	115918	*Primula veris L. subsp. veris*	*Primevère vraie, Coucou, Primevère officinale, Brérelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2015
	115925	*Primula vulgaris Huds., 1762*	*Primevère commune, Primevère acaule, Primevère à grandes fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2015
	115953	*Primula x polyantha Mill., 1768*	*Primevère à fleurs nombreuses, Primevère variable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2019 - 2019
	116012	*Prunella vulgaris L., 1753*	*Herbe Catois*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1996 - 2015
	116043	*Prunus avium (L.) L., 1755*	*Prunier merisier, Cerisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2015
	116089	*Prunus laurocerasus L.*	*Prunier laurier-cerise, Laurier-cerise, Laurier-palme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	116142	*Prunus spinosa L., 1753*	*Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2015
	116392	*Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.*	*Pulicaire dysentérique, Herbe de Saint-Roch, Inule dysentérique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2014
	116416	*Pulmonaria longifolia (Bastard) Boreau, 1857*	*Pulmonaire à feuilles longues, Pulmonaire à longues feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116575	*Pyrus communis L.*	*Poirier sauvage, Aigrin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	116574	*Pyrus communis L.*	*Poirier commun, Poirier cultivé, Poirier domestique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	620382	*Pyrus communis subsp. communis L., 1753*	*Poirier commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	139545	*Pyrus communis subsp. pyraster (L.) Ehrh., 1780*	*Poirier sauvage, Aigrin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	116601	*Pyrus pyraster (L.) Du Roi*	*Poirier sauvage, Aigrin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	116600	*Pyrus pyraster (L.) Du Roi*	*Poirier sauvage, Aigrin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	116742	*Quercus pedunculata Ehrh. ex Hoffm., 1791*	*Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	521658	*Quercus petraea Liebl.*	*Chêne sessile, Chêne rouvre, Chêne à trochets*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	116754	*Quercus pyrenaica Willd.*	*Chêne des Pyrénées, Chêne tauzin, Chêne-brosse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2010 - 2010
	116759	*Quercus robur L. subsp. robur*	*Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116768	*Quercus sessiliflora Salisb., 1796*	*Chêne sessile, Chêne rouvre, Chêne à trochets, Chêne des pierriers, Chêne mâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	116789	*Quercus toza auct. non Bosc ex DC.*	*Chêne des Pyrénées, Chêne tauzin, Chêne-brosse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	116903	*Ranunculus acris L.*	*Renoncule âcre, Bouton-d'or, Pied-de-coq*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2014
	139605	*Ranunculus acris L. subsp. acris*	*Renoncule âcre, Bouton-d'or, Pied-de-coq*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	116928	*Ranunculus aquatilis L., 1753*	*Renoncule aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	117019	*Ranunculus ficaria L., 1753*	*Ficaire printanière, Renoncule ficaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 2015
	117025	*Ranunculus flammula L., 1753*	*Renoncule flammette, Renoncule flammette, Petite douve, Flammule*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2016
	117156	*Ranunculus parviflorus L., 1758*	*Renoncule à petites fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	117164	*Ranunculus peltatus Schrank, 1789*	*Renoncule peltée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	139772	*Ranunculus peltatus subsp. peltatus Schrank, 1789*	*Renoncule peltée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	117201	*Ranunculus repens L., 1753*	*Renoncule rampante, Bouton-d'or rampant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 2015
	117221	*Ranunculus sardous Crantz, 1763*	*Renoncule de Sardaigne, Renoncule sarde, Sardonie, Renoncule des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	117353	*Raphanus raphanistrum L., 1753*	*Radis ravenelle, Ravenelle, Radis sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	117530	*Rhamnus cathartica L., 1753*	*Nerprun purgatif*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1996 - 2015
	117533	*Rhamnus frangula L., 1753*	*Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	117774	*Ribes rubrum L., 1753*	*Groseillier rouge, Groseillier à grappes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	117787	*Ribes uva-crispa L., 1753*	*Groseillier épineux, Groseillier à maquereaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	117860	*Robinia pseudoacacia L., 1753*	*Robinier faux-acacia, Acacia blanc, Robinier, Robinier faux acacia*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	117933	*Rorippa amphibia (L.) Besser, 1821*	*Rorippe amphibie*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	118016	*Rosa arvensis Huds.*	*Rosier des champs, Rosier rampant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	118073	*Rosa canina L., 1753*	*Rosier des chiens, Rosier des haies, Églantier, Églantier des chiens*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2009
	118416	*Rosa pouzinii Tratt., 1823*	*Rosier de Pouzin, Églantier de Pouzin*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2009
	118916	*Rubia peregrina L., 1753*	*Garance voyageuse, Petite garance*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 2015
	119201	*Rubus macrophyllus Weihe & Nees, 1824*	*Ronce à grandes feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	119297	*Rubus questieri P.J.Müll. & Lefèvre*	*Ronce de Questier, Ronce de Münter*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	119418	*Rumex acetosa L.*	*Patience oseille, Oseille des prés, Rumex oseille, Grande oseille, Oseille commune, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2014
	140321	*Rumex acetosa subsp. acetosa L., 1753*	*Patience oseille, Oseille des prés, Rumex oseille, Grande oseille, Oseille commune, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2015
	119419	*Rumex acetosella L., 1753*	*Patience petite-oseille, Petite oseille, Oseille des brebis, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	140338	*Rumex acetosella subsp. acetosella L., 1753*	*Patience petite-oseille, Petite oseille, Oseille des brebis, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	119471	*Rumex conglomeratus Murray, 1770*	*Patience agglomérée, Oseille agglomérée, Rumex aggloméré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	119473	*Rumex crispus L., 1753*	*Rumex crépu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	119509	*Rumex hydrolapathum Huds., 1778*	*Patience des eaux, Patience d'eau, Grande Parelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	119550	*Rumex obtusifolius L., 1753*	*Patience à feuilles obtuses, Oseille à feuilles obtuses, Patience sauvage, Parelle à feuilles obtuses, Rumex à feuilles obtuses*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 1993
	140371	*Rumex obtusifolius subsp. obtusifolius L., 1753*	*Patience à feuilles obtuses, Oseille à feuilles obtuses, Patience sauvage, Parelle à feuilles obtuses, Rumex à feuilles obtuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		1993 - 1993
	613593	*Rumex sanguineus L. var. viridis (Sibth.) W.D.J.Koch*	*Patience sanguine, Sang-de-dragon, Patience des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	119585	*Rumex sanguineus L., 1753*	*Patience sanguine, Sang-de-dragon, Patience des bois*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2009
	119698	*Ruscus aculeatus L., 1753*	*Fragon piquant, Fragon, Petit houx, Buis piquant, Fragon petit houx*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119860	*Sagittaria sagittifolia L., 1753*	*Sagittaire à feuilles en flèche, Sagittaire à feuilles en cœur, Flèche-d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	119910	*Salix acuminata Mill., 1768*	*Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	119915	*Salix alba L. subsp. alba*	*Saule blanc, Saule commun, Osier blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2016
	140437	*Salix alba var. alba L., 1753*	*Saule blanc, Saule commun, Osier blanc*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2016
	119948	*Salix atrocinerea Brot.*	*Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2016
	120040	*Salix fragilis L., 1753*	*Saule fragile, Saule cassant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	120192	*Salix repens L., 1753*	*Saule rampant, Saule à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	120246	*Salix triandra L., 1753*	*Saule à trois étamines, Osier brun, Saule amandier*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2009
	120717	*Sambucus nigra L., 1753*	*Sureau noir, Sampéchier*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2015
	121471	*Schedonorus giganteus (L.) Holub, 1998*	*Schédonore géant, Fétuque géante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2014 - 2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	121549	*Scirpus lacustris L. subsp. lacustris*	*Schénoplecte des lacs, Jonc des chaisiers, Jonc des tonneliers, Scirpe des lacs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		1993 - 1993
	121735	*Scirpus lacustris L., 1753*	*Schénoplecte des lacs, Jonc des chaisiers, Jonc des tonneliers, Scirpe des lacs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	121960	*Scorzonera humilis L., 1753*	*Scorsonère humble, Scorsonère des prés, Petite scorsonère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	121988	*Scorzoneroides autumnalis (L.) Moench, 1794*	*Liondent d'automne, Fausse scorsonère d'automne*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 1993
	121999	*Scrophularia auriculata L., 1753*	*Scrofulaire auriculée, Scrofulaire aquatique, Scrofulaire de Balbis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	122069	*Scutellaria galericulata L.*	*Scutellaire à casque, Scutellaire casquée, Grande toque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2014
	122073	*Scutellaria minor Huds., 1762*	*Scutellaire mineure, Petite scutellaire, Scutellaire naine, Petite toque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	610646	*Senecio jacobaea L.*	*Jacobée commune, Séneçon jacobée, Herbe de Saint-Jacques*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	122636	*Senecio jacobaea L., 1753*	*Jacobée commune, Séneçon jacobée, Herbe de Saint-Jacques*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 2015
	122745	*Senecio vulgaris L., 1753*	*Séneçon commun, Séneçon vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	140994	*Senecio vulgaris subsp. vulgaris L., 1753*	*Séneçon commun*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 1993
	123401	*Silene baccifera (L.) Roth, 1788*	*Cucubale à baies, Cucubale couchée, Coulichon, Cucubale porte-baies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	123481	*Silene flos-cuculi (L.) Clairv., 1811*	*Lychnide fleur-de-coucou, Lychnis fleur-de-coucou, Fleur-de-coucou, Œil-de-perdrix*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2009
	123522	*Silene latifolia Poir., 1789*	*Silène à feuilles larges, Silène à larges feuilles, Compagnon blanc*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 1993
	141165	*Silene latifolia subsp. alba (Mill.) Greuter & Burdet, 1982*	*Silène à feuilles larges, Silène à larges feuilles, Compagnon blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	124034	*Solanum dulcamara L., 1753*	*Morelle douce-amère, Douce amère, Bronde*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2015
	124080	*Solanum nigrum L., 1753*	*Morelle noire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	124205	*Solidago virgaurea L., 1753*	*Solidage verge-d'or, Herbe des Juifs, Verge-d'or*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	124233	*Sonchus asper (L.) Hill*	*Laiteron épineux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2016
	124261	*Sonchus oleraceus L., 1753*	*Laiteron potager, Laiteron lisse, Laiteron maraîcher*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	124319	*Sorbus domestica L.*	*Cormier, Sorbier domestique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		1992 - 1992
	124346	*Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763*	*Sorbier alisier*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2015
	124408	*Sparganium erectum L., 1753*	*Rubanier dressé, Ruban-d'eau, Rubanier rameux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	124578	*Spergularia rubra (L.) J.Presl & C.Presl, 1819*	*Spergulaire rouge, Sabline rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	124707	*Spirodela polyrhiza (L.) Schleid., 1839*	*Spirodèle à racines nombreuses, Spirodèle à plusieurs racines, Lentille d'eau à racines nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	124797	*Stachys officinalis (L.) Trévis., 1842*	*Bétoine officinale, Épiaire officinal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2015
	124798	*Stachys palustris L., 1753*	*Épiaire des marais, Ortie bourbière, Ortie morte*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2016
	124814	*Stachys sylvatica L., 1753*	*Épiaire des forêts, Épiaire des bois, Ortie à crapauds, Ortie puante, Ortie à crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	125000	*Stellaria graminea L., 1753*	*Stellaire graminée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	125006	*Stellaria holostea L., 1753*	*Stellaire holostée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 2015
	125014	*Stellaria media (L.) Vill., 1789*	*Stellaire intermédiaire, Mouron, Mouron blanc*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 1993
	141447	*Stellaria media subsp. media (L.) Vill., 1789*	*Stellaire intermédiaire, Mouron, Mouron blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	125294	*Succisa praemorsa Asch., 1864*	*Succise des prés, Herbe-du-diable, Mors-du-diable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	125295	*Succisa pratensis Moench*	*Succise des prés, Herbe-du-diable, Mors-du-diable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		1993 - 1993
	125355	*Symphytum officinale L., 1753*	*Consoude officinale, Grande consoude*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	141499	*Symphytum officinale subsp. officinale L., 1753*	*Consoude officinale, Grande consoude*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2009 - 2009
	611652	*Tamus communis L.*	*Dioscorée commune, Tamier commun, Herbe aux femmes battues, Taminier, Sceau-de-Notre-Dame*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	125447	*Tamus communis L., 1753*	*Dioscorée commune, Tamier commun, Herbe aux femmes battues, Taminier, Sceau-de-Notre-Dame*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 2015
	125535	*Taraxacum campylodes G.E.Haglund, 1948*	*Pissenlit dent-de-lion*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 1993
	126035	*Teucrium scorodonia L. subsp. scorodonia*	*Germandrée scorodoine, Sauge des bois, Germandrée des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2014
	126628	*Tilia cordata Mill., 1768*	*Tilleul cordé, Tilleul à petites feuilles, Tilleul des bois, Tilleul à feuilles en cœur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	127259	*Trifolium campestre Schreb., 1804*	*Trèfle champêtre, Trèfle champêtre, Trèfle jaune, Trance*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 1993
	127294	*Trifolium dubium Sibth., 1794*	*Trèfle douteux, Petit trèfle jaune*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2009
	127387	*Trifolium micranthum Viv.*	*Trèfle à petites fleurs, Trèfle filiforme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	152218	*Trifolium pratense L. var. pratense*	*Trèfle des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	127439	*Trifolium pratense L., 1753*	*Trèfle des prés, Trèfle violet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	141893	*Trifolium pratense subsp. pratense L., 1753*	*Trèfle des prés, Trèfle violet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	127454	*Trifolium repens L., 1753*	*Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	127613	*Tripleurospermum inodorum (L.) Sch.Bip., 1844*	*Tripleurosperme inodore, Matricaire inodore, Matricaire perforée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 1993
	141949	*Trisetum flavescens subsp. flavescens (L.) P.Beauv., 1812*	*Trisète jaunissant, Trisète commun, Avoine dorée, Avoine jaunâtre, Trisète jaunâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	128062	*Typha angustifolia L., 1753*	*Massette à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	128114	*Ulex europaeus L.*	*Ajonc d'Europe, Zépinard des hauts, Genêt*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		1993 - 2014
	142020	*Ulex europaeus subsp. europaeus L., 1753*	*Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landier*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2015
	128125	*Ulex nanus T.F.Forst. ex Symons, 1798*	*Ajonc mineur, Ajonc nain, Petit ajonc, Petit landin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	128175	*Ulmus minor Mill.*	*Orme mineur, Petit orme, Orme cilié, Orme champêtre, Ormeau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2014
	128268	*Urtica dioica L., 1753*	*Ortie dioïque, Grande ortie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128345	*Vaccinium myrtillus L., 1753*	*Airelle myrtille, Myrtille, Maurette, Brimbelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	128419	*Valeriana officinalis L.*	*Valériane officinale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		1993 - 2014
	128491	*Valerianella rimosa Bastard, 1814*	*Valérianelle dentée, Mâche dentée, Doucette dentée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	128504	*Vallisneria spiralis L.*	*Vallisnérie spiralée, Vallisnérie en spirale, Vallisnérie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2019
	128543	*Verbascum blattaria L., 1753*	*Molène blattaire, Herbe-aux-mites, Bouillon-mitier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	128660	*Verbascum thapsus L., 1753*	*Molène bouillon-blanc, Herbe-de-saint-Fiacre, Bouillon-blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	128667	*Verbascum virgatum Stokes, 1787*	*Molène en baguette, Molène effilée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		1992 - 1992
	128754	*Verbena officinalis L.*	*Verveine officinale, verveine sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2014
	128832	*Veronica chamaedrys L., 1753*	*Véronique petit-chêne, Fausse germandrée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2015
	128880	*Veronica hederifolia L., 1753*	*Véronique à feuilles de lierre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 2015
	128938	*Veronica officinalis L., 1753*	*Véronique officinale, Herbe aux ladres, Thé d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128956	*Veronica persica Poir., 1808*	*Véronique de Perse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	129000	*Veronica scutellata L., 1753*	*Véronique à écus, Véronique à écusson, Véronique à écuelles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHARRIER M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2007
	142164	*Veronica serpyllifolia L. subsp. serpyllifolia*	*Véronique à feuilles de serpolet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	129003	*Veronica serpyllifolia L., 1753*	*Véronique à feuilles de serpolet*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2009
	129087	*Viburnum opulus L.*	*Viorne obier, Viorne obier, Viorne aquatique, Boule-de-neige*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	129191	*Vicia hirsuta (L.) Gray, 1821*	*Vesce hérissée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	129298	*Vicia sativa L., 1753*	*Vesce cultivée, Vesce cultivée, Poisette*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 1993
	142232	*Vicia sativa subsp. nigra (L.) Ehrh., 1780*	*Vesce à folioles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	129305	*Vicia sepium L., 1753*	*Vesce des haies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 2015
	129325	*Vicia tetrasperma (L.) Schreb., 1771*	*Ers à quatre graines, Lentillon, Vesce à quatre graines*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	161310	*Vicia tetrasperma subsp. tetrasperma (L.) Schreb., 1771*	*Ers à quatre graines, Lentillon, Vesce à quatre graines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	129470	*Vinca minor L., 1753*	*Pervenche mineure, Petite pervenche, Violette de serpent, Pervenche humble*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1996 - 2015
	129506	*Viola arvensis Murray, 1770*	*Violette des champs, Pensée des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	129632	*Viola odorata L., 1753*	*Violette odorante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	142374	*Viola riviniana f. riviniana*	*Violette de Rivinus, Violette de Rivin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	129669	*Viola riviniana Rchb., 1823*	*Violette de Rivinus, Violette de Rivin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2014 - 2014
	129906	*Viscum album L., 1753*	*Gui blanc, Gui des feuillus, Gui, Bois de la Sainte-Croix*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DUPONT P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 1993
	142440	*Viscum album subsp. album L., 1753*	*Gui blanc, Gui des feuillus, Gui, Bois de la Sainte-Croix*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 1993
	130599	*Zannichellia palustris L., 1753*	*Zannichellie des marais, Alguette*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	116744	*Quercus petraea Liebl., 1784*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2015
Poissons	67286	*Leucaspius delineatus (Heckel, 1843)*	*L'Able de Heckel*	Reproduction indéterminée	Informateur : CSP et Fédération de Loire Atlantique pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	67304	*Leuciscus idus (Linnaeus, 1758)*	*Gardon rouge, Ide mélanote*	Reproduction indéterminée	Informateur : CSP et Fédération de Loire Atlantique pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique				
	67420	*Rhodeus amarus (Bloch, 1782)*	*Bouvière*	Reproduction indéterminée	Informateur : CSP et Fédération de Loire Atlantique pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique				
Ptéridophytes	84524	*Asplenium scolopendrium L.*	*Doradille scolopendre, Scolopendre, Scolopendre officinale, Langue-de-cerf*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	84999	*Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799*	*Fougère femelle, Polypode femelle, Athyrium fougère-femelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2015
	86101	*Blechnum spicant (L.) Roth, 1794*	*Struthioptéride en épi, Struthioptéris en épi, Blechne en épi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	95558	*Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959*	*Dryoptéride des Chartreux, Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	95563	*Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray*	*Dryoptéride dilatée, Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2014
	95567	*Dryopteris filix-mas (L.) Schott*	*Dryoptéride fougère-mâle, Fougère-mâle, Dryoptéris fougère-mâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	110313	*Ophioglossum vulgatum L.*	*Ophioglosse répandu, Herbe paille-en-queue, Herbe un cœur, Langue de serpent*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	*Osmonde royale, Fougère fleurie, Fougère royale, Fougère aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	113547	*Pilularia globulifera L., 1753*	*Pilulaire à globules, Boulette d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FIGUREAU C.				
	115016	*Polypodium vulgare L., 1753*	*Polypode commun, Réglisse des bois, Polypode vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1993 - 2015
	115041	*Polystichum aculeatum (L.) Roth*	*Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	115040	*Polystichum aculeatum (L.) Roth*	*Polystic à soies, Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	115076	*Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn.*	*Polystic à soies, Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn*	*Ptéridion aigle, Fougère à l'aigle, Fougère aigle, Fougère commune, Ptéride aquiline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2013 - 2014
	159792	*Polystichum spinulosum*		Reproduction indéterminée	Informateur : DUPONT P.				

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	139	*Triturus cristatus (Laurenti, 1768)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	163	*Triturus marmoratus (Latreille, 1800)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Mammifères	60313	*Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60468	*Nyctalus noctula (Schreber, 1774)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60479	*Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60490	*Pipistrellus nathusii (Keyserling & Blasius, 1839)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60630	*Lutra lutra (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60981	*Sus scrofa Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	61057	*Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
Oiseaux	965	*Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	1958	*Anas crecca Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1966	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	1973	*Anas acuta Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1991	*Aythya ferina (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1998	*Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2440	*Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2497	*Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	2543	*Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2559	*Scolopax rusticola Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2563	*Limosa limosa (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2594	*Tringa nebularia (Gunnerus, 1767)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2616	*Actitis hypoleucos (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	2660	*Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2679	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2734	*Anser albifrons (Scopoli, 1769)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2741	*Anser anser (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2840	*Milvus migrans (Boddaert, 1783)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	2878	*Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
	2891	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2895	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3036	*Rallus aquaticus Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	3518	*Strix aluco Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3601	*Picus canus Gmelin, 1788*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3608	*Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3619	*Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3803	*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4040	*Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4151	*Cettia cetti (Temminck, 1820)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4195	*Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4221	*Sylvia undata (Boddaert, 1783)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4272	*Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4289	*Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4669	*Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Poissons	67304	*Leuciscus idus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	67420	*Rhodeus amarus (Bloch, 1782)*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
	67606	*Esox lucius Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
Angiospermes	80591	*Agrostis capillaris L.*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	94693	*Dianthus armeria L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	98977	*Fritillaria meleagris L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	100576	*Gratiola officinalis L.*	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	103057	*Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm.*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	103862	*Isolepis fluitans (L.) R.Br., 1810*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	106419	*Littorella uniflora (L.) Asch.*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	106742	*Ludwigia grandiflora (Michx.) Greuter & Burdet, 1987*	Autre	Liste des espèces végétales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain *(lien)*
	106748	*Ludwigia peploides (Kunth) P.H.Raven, 1963*	Autre	Liste des espèces végétales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain *(lien)*
	109213	*Najas marina L.*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	112483	*Paspalum distichum L.*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	115282	*Potamogeton nodosus Poir.*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	119698	*Ruscus aculeatus L., 1753*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	128345	*Vaccinium myrtillus L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	129003	*Veronica serpyllifolia L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	129906	*Viscum album L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	130599	*Zannichellia palustris L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	142440	*Viscum album subsp. album L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	611652	*Tamus communis L.*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	612512	*Loncomelos pyrenaicus subsp. pyrenaicus (L.) Hrouda, 1988*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Ptéridophytes	110313	*Ophioglossum vulgatum L.*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	113547	*Pilularia globulifera L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	115041	*Polystichum aculeatum (L.) Roth*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	115076	*Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn.*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)	2007	Diagnostics écologique et socio-économique de la tourbière de Logné (44) : Dossier préalable au classement en Réserve Naturelle Régionale, 89 p.
	DUPONT P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)	1984	Les milieux naturels de l'Ile d'Yeu : Etude scientifique, 102 p.
	GOURET Laurent- BELLION Pascal, 2010		
	LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)	2006	Inventaire de plantes remarquables des marais du Brivet. septembre 2006, 29 p., cartes
	LPO44		SPATULE - Revue d'Ornithologie de Loire-Atlabtique
	Ouest am'	2010	Site Natura 2000 FR5200628, Etangs de Vioreau et de la Provostière : Elaboration du Document d'Objectifs. DREAL des Pays de la Loire.28p
	TIBERGHIEN G.	2010	Notes de faunistique armoricaine.2: Nouvelles observations sur quelques Cérambycidés (Phytophagoidea, Coleoptera). Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France, nouvelle série, 32(1): 33-41.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Association Mycologique de l'Ouest		
	BELLION P.		
	CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)		
	CHAGNEAU D. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	CHARRIER M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	CSP et Fédération de Loire Atlantique pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique		
	DE L'ISLE E.		
	DELAUNAY G. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	DUPONT P.		
	Dupont.P		
	FERARD P.		
	FIGUREAU C.		
	FIGUREAU.C		
	GOURET Laurent- BELLION Pascal, 2010		
	GURLIAT P.		
	HERBRECHT F.		
	HERBRECHT.F		
	Jardin Botanique de Nantes (SEVE ville de Nantes) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	LE BAIL J.		
	LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	Le Bail.J		
	LEBOSSE .JP		
	MONNIER P.		
	Monnier.P (G.O.L.A)		
	Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		
	Personnel du Cbn de Brest		
	Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest		
	Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		
	Sources multiples		

FORET PAVEE ET ETANG NEUF
(Identifiant national : 520006641)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 10460000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Le Bail.J, .- 520006641, FORET PAVEE ET ETANG NEUF. - INPN, SPN-MNHN Paris, 43P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520006641.pdf*

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) :Le Bail.J
Centroïde calculé : 320287°-2302121°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 09/11/2006
Date actuelle d'avis CSRPN : 28/02/2022
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 4
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 43
9. SOURCES 43

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loire-Atlantique
- Commune : Louisfert (INSEE : 44085)
- Commune : Moisdon-la-Rivière (INSEE : 44099)
- Commune : Issé (INSEE : 44075)
- Commune : Erbray (INSEE : 44054)

1.2 Superficie

752,73 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 50
Maximale (mètre): 70

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Ensemble constitué d'une forêt principalement peuplée de futaies de feuillus (chênaies) avec quelques zones de landes et un petit étang bordé de ceintures d'hélophytes et de boisements hygrophyles.

Intérêt floristique : Belles futaies avec riches végétations en sous bois. Intéressants groupements végétaux au niveau des landes sêches et humides, ainsi qu'en pourtour de l'étang avec en particulier, la présence de deux espèces végétales rares rares dont une protégée en Pays de la Loire.

Intérêt ornithologique : L'étang Neuf accueuille en période de reproduction une avifaune nicheuse intéressante. La queue de l'étang abrite en particulier une petite héronnière récemment installée. Il joue part ailleurs un rôle complémentaire avec les autres étangs du secteur comme site d'accueuil de l'avifaune hivernante.

Intérêt batracologique: Présence de plusieurs espèces rares (tritons) et bonne diversité, notamment dans deux mares abreuvoir aux abords de l'étang neuf à l'est du D178.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Etang
- Colline

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Odonates - Insectes - Floristique - Phanérogames - Basidiomycètes - Champignons	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique	- Paysager

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation de la zone s'appuie sur les limites du massif forestier en y incluant l'étang en relation avec ce dernier.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissement	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

L'atterrissement progressif de l'étang , la fermeture des milieux et le risque d'extension des surfaces enrésinées sont les principales menaces pesant actuellement sur cette zone.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Diptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Autres Fonges	- Amphibiens - Phanérogames - Ptéridophytes - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Hyménoptères - Basidiomycètes		- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.1 *Eaux douces*			1	
	43.5 *Chênaies acidiphiles mixtes*			4	
	41.5 *Chênaies acidiphiles*			83	
	41.2 *Chênaies-charmaies*			5	
	31.1 *Landes humides*			3	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.1 Roselières				
	22.4 Végétations aquatiques			1	
	31.2 Landes sèches			2	
	53.2 Communautés à grandes Laîches				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 Bocages				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	281	*Hyla arborea*	*Rainette verte (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Marc Bellion				2005 - 2015
	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	*Grenouille rousse (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Willy RaitiEre				2017
	139	*Triturus cristatus (Laurenti, 1768)*	*Triton crêté (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : MONTFORT D.				2005 - 2005
	163	*Triturus marmoratus*	*Triton marbré (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Jennifer Fabre				2005 - 2017
Lépidoptères	53315	*Carterocephalus palaemon (Pallas, 1771)*	*Hespérie du Brome (L'), Échiquier (L'), Palémon (Le), Petit Pan (Le)*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
	53312	*Heteropterus morpheus (Pallas, 1771)*	*Miroir (Le), Stérope (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Willy RaitiEre				2019
Odonates	65208	*Lestes sponsa (Hansemann, 1823)*	*Leste fiancé*	Reproduction indéterminée	Informateur : GURLIAT P.				
Oiseaux	1958	*Anas crecca Linnaeus, 1758*	*Sarcelle d'hiver*	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Francois Dufland				2019
	1991	*Aythya ferina (Linnaeus, 1758)*	*Fuligule milouin*	Reproduction indéterminée	Informateur : Kevin Richard				2020
	1998	*Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)*	*Fuligule morillon*	Reproduction indéterminée	Informateur : Kevin Richard				2012
	4625	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	*Grosbec casse-noyaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Kevin Richard				2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3619	*Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)*	*Pic mar*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Willy RaitiEre				2020
	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	*Alouette lulu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marc Bellion				2015
	1952	*Mareca penelope (Linnaeus, 1758)*	*Canard siffleur*	Reproduction indéterminée	Informateur : Willy RaitiEre				2016
	836203	*Mareca strepera (Linnaeus, 1758)*	*Canard chipeau*	Reproduction indéterminée	Informateur : Romain Lpo Batard				2015
	1972	*Spatula clypeata (Linnaeus, 1758)*	*Canard souchet*	Reproduction indéterminée	Informateur : Clovis Genuy				2016
Phanérogames	92217	*Comarum palustre L., 1753*	*Comaret des marais, Potentille des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HERBRECHT.F				
	99410	*Galium debile Desv., 1818*	*Gaillet faible, Gaillet chétif*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HERBRECHT.F				
	126322	*Thlaspi alliaceum L., 1753*	*Tabouret à odeur d'ail, Tabouret alliacé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				1995 - 1996

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	259	*Bufo bufo (Linnaeus, 1758)*	*Crapaud commun (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : MONTFORT D.				2005 - 2005
	313	*Rana agilis Thomas, 1855*	*Grenouille agile (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : MONTFORT D.				2005 - 2005
	318	*Rana kl. esculenta Linnaeus, 1758*	*Grenouille verte (La), Grenouille commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : MONTFORT D.				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	342	*Rana ridibunda Pallas, 1771*	*Grenouille rieuse (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : MONTFORT D.				2005 - 2005
	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	*Salamandre tachetée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : MONTFORT D.				2005 - 2005
	151	*Triturus blasii (De l'Isle, 1862)*	*Triton de Blasius (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : MONTFORT D.				2005 - 2005
	155	*Triturus helveticus (Razoumowsky, 1789)*	*Triton palmé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : MONTFORT D.				2005 - 2005
Arachnides	233993	*Evarcha falcata (Clerck, 1758)*	*Saltique entouré*	Reproduction indéterminée	Informateur : HERBRECHT F.		1		2012 - 2012
	2091	*Heliophanus cupreus (Walckenaer, 1802)*	*Saltique cuivré*	Reproduction indéterminée	Informateur : HERBRECHT F.		1		2012 - 2012
	234165	*Ozyptila simplex (O. Pickard-Cambridge, 1862)*		Reproduction indéterminée	Informateur : HERBRECHT F.		1		2012 - 2012
	457342	*Pardosa saltans Töpfer-Hofmann, 2000*	*Pardose forestière*	Reproduction indéterminée	Informateur : HERBRECHT F.		3		2012 - 2012
Autres insectes	65839	*Mantis religiosa (Linnaeus, 1758)*	*Mante religieuse*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
Basidiomycètes	34743	*Cortinarius croceocaeruleus (Pers. : Fr.) Fr.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	35019	*Cortinarius hemitrichus (Pers. : Fr.) Fr.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	36627	*Rozites caperatus (Pers. : Fr.) P. Karsten*	*Pholiote ridée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Coléoptères	223089	*Agapanthia cardui (Linnaeus, 1767)*	*Aiguille des piquants, Agapanthie du Chardon*	Reproduction indéterminée	Informateur : HERBRECHT F.		1		2006 - 2006
	11322	*Anthaxia quadripunctata (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	12338	*Cerambyx scopolii Fuessly, 1775*	*Petit Capricorne (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : HERBRECHT F.		1		2006 - 2006
	10992	*Cetonia aurata (Linnaeus, 1761)*	*Cétoine dorée (la), Hanneton des roses*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
	8321	*Cicindela campestris Linnaeus, 1758*	*Cicindèle des champs*	Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	306063	*Clerus mutillarius Fabricius, 1775*	*Grand Clairon, Clairon mutile*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
	12380	*Clytus arietis (Linnaeus, 1758)*	*Clyte d'Eastwood, Clyte bélier (Le), Clyte guêpe (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : HERBRECHT F.		1		2006 - 2006
	11165	*Coccinella septempunctata Linnaeus, 1758*	*Coccinelle à 7 points, Coccinelle, Bête à bon Dieu*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
	12605	*Cryptocephalus vittatus Fabricius, 1775*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	12232	*Grammoptera ruficornis (Fabricius, 1781)*	*Lepturette rousse*	Reproduction indéterminée	Informateur : HERBRECHT F.		1		2006 - 2006
	12176	*Oedemera nobilis (Scopoli, 1763)*	*Cycliste maillot-vert, Cycliste émeraude, Oedemère noble*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
	11030	*Oxythyrea funesta (Poda, 1761)*		Reproduction indéterminée					2006 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	12261	*Pachytodes cerambyciformis (Schrank, 1781)*	*Lepture trapue*	Reproduction indéterminée	Informateur : HERBRECHT F.		1		2006 - 2006
	239111	*Propylea quatuordecimpunctata (Linnaeus, 1758)*	*Coccinelle à damier, Coccinelle à 14 points, Coccinelle à sourire*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
	12208	*Rhagium sycophanta (Schrank, 1781)*	*Rhagie délatrice, Rhagie sycophante*	Reproduction indéterminée	Informateur : HERBRECHT F.		1		2006 - 2006
	12252	*Stenurella melanura (Linnaeus, 1758)*	*Lepture à poils durs*	Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	12255	*Stenurella nigra (Linnaeus, 1758)*	*Lepture de Stendhal, Lepture noire*	Reproduction indéterminée	Informateur : HERBRECHT F.		1		2006 - 2006
	11870	*Trichodes alvearius (Fabricius, 1792)*	*Clairon des abeilles solitaires, Clairon des ruches*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
	10977	*Valgus hemipterus (Linnaeus, 1758)*	*Cétoine punaise, Mini cétoine*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
Hyménoptères	236592	*Agenioideus cinctellus (Spinola, 1808)*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	52972	*Ammophila sabulosa (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée					2006 - 2006
	52848	*Anoplius nigerrimus (Scopoli, 1763)*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	236562	*Arachnospila anceps (Wesmael, 1851)*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	52839	*Arachnospila spissa (Schioedte, 1837)*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	236656	*Auplopus carbonarius (Scopoli, 1763)*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	53097	*Bombus lapidarius (Linnaeus, 1758)*	*Bourdon des pierres*	Reproduction indéterminée					2007 - 2007
	53098	*Bombus lucorum (Linnaeus, 1761)*	*Bourdon des forêts, Bourdon des saussaies, Petit bourdon terrestre*	Reproduction indéterminée					2007 - 2007
	53100	*Bombus pratorum (Linnaeus, 1761)*	*Bourdon des prés*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	239557	*Bombus sylvestris (Lepeletier, 1832)*	*Psithyre sylvestre*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	53104	*Bombus terrestris (Linnaeus, 1758)*	*Bourdon terrestre (Le)*	Reproduction indéterminée					2007 - 2007
	239558	*Bombus vestalis (Geoffroy, 1785)*	*Psithyre vestale*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	219154	*Cleptes nitidulus (Fabricius, 1793)*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	236143	*Diodontus tristis (Vander Linden, 1829)*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	236634	*Dipogon bifasciatus (Geoffroy, 1785)*	*Ichneumon noir à deux bandes sur les ailes*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
	52989	*Dolichurus corniculus (Spinola, 1808)*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	193117	*Hedychridium Abeille de Perrin, 1878*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	236135	*Passaloecus singularis Dahlbom, 1844*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	52861	*Priocnemis fennica Haupt, 1927*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	236297	*Trypoxylon minus Beaumont, 1945*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	52886	*Vespa crabro Linnaeus, 1758*	*Frelon d'Europe, Frelon, Guichard*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
	52902	*Vespula vulgaris (Linnaeus, 1758)*	*Guêpe commune*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
Lépidoptères	247063	*Adscita statices (Linnaeus, 1758)*	*Procris de l'Oseille (Le), Turquoise de la Sarcille (La), Turqoise commune*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
	54451	*Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)*	*Aurore (L')*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
	53623	*Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)*	*Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
	641941	*Colias crocea (Geoffroy in Fourcroy, 1785)*	*Souci (Le)*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
	53985	*Heodes tityrus (Poda, 1761)*	*Cuivré fuligineux (Le), Argus myope (L'), Polyommate Xanthé (Le)*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
	53736	*Inachis io (Linnaeus, 1758)*	*Paon-du-jour (Le), Paon de jour (Le), Oeil - de-Paon-du-Jour (Le), Paon (Le), Oeil-de-Paon (L')*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
	53908	*Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)*	*Petit Nacré (Le), Latonia (Le), Lathone (Le)*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53604	*Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)*	*Mégère (La), Satyre (Le)*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
	54376	*Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)*	*Piéride du Lotier (La), Piéride de la Moutarde (La), Blanc-de-lait (Le)*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
	53973	*Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1760)*	*Cuivré commun (Le), Argus bronzé (L'), Bronzé (Le)*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
	53595	*Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)*	*Tircis (Le), Argus des Bois (L'), Égérie (L')*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
	54342	*Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)*	*Piéride du Chou (La), Grande Piéride du Chou (La), Papillon du Chou (Le)*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
	219833	*Pieris napi (Linnaeus, 1758)*	*Piéride du Navet (La), Papillon blanc veiné de vert (Le)*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
	219831	*Pieris rapae (Linnaeus, 1758)*	*Piéride de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piéride du Chou (La)*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
	608405	*Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771)*	*Amaryllis (L'), Satyre tithon (Le), Titon (Le)*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
	53741	*Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)*	*Vulcain (Le), Amiral (L'), Vanesse Vulcain (La), Chiffre (Le), Atalante (L')*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53747	*Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)*	*Vanesse des Chardons (La), Belle-Dame (La), Vanesse de L'Artichaut (La), Vanesse du Chardon (La), Nymphe des Chardons (La)*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
Myriapodes	227753	*Cryptops hortensis (Donovan, 1810)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Angot Dorian, Gouraud Clément		1	1	2015 - 2015
Odonates	65451	*Aeshna mixta Latreille, 1805*	*Aeschne mixte*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
	65131	*Coenagrion scitulum (Rambur, 1842)*	*Agrion mignon (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : GURLIAT P.				
	65376	*Cordulia aenea (Linnaeus, 1758)*	*Cordulie bronzée (La)*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
	65109	*Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)*	*Agrion élégant*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
	65339	*Sympetrum meridionale (Selys, 1841)*	*Sympétrum méridional (Le)*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
Oiseaux	3723	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	*Pipit des arbres*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dufland.JF (L.P.O 44)				
	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	*Héron cendré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dufland.JF (L.P.O 44)				
	2840	*Milvus migrans (Boddaert, 1783)*	*Milan noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dufland.JF (L.P.O 44)				
Orthoptères	66270	*Calliptamus barbarus (O.G. Costa, 1836)*	*Caloptène ochracé, Criquet de Barbarie*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	66157	*Chorthippus albomarginatus (De Geer, 1773)*	*Criquet marginé*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
	66141	*Chorthippus biguttulus (Linnaeus, 1758)*	*Criquet mélodieux, Oedipode bimouchetée*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
	66161	*Chorthippus parallelus (Zetterstedt, 1821)*	*Criquet des pâtures, Oedipode parallèle*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
	240287	*Euchorthippus elegantulus Zeuner, 1940*		Reproduction indéterminée					2006 - 2006
	65910	*Gryllus campestris Linnaeus, 1758*	*Grillon champêtre, Grillon des champs, Gril, Riquet, Cricri,Grésillon, Grillon sauvage, Petit Cheval du Bon Dieu, Grill*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
	65932	*Nemobius sylvestris (Bosc, 1792)*	*Grillon des bois, Grillon forestier, Nemobie forestier, Némobie forestière*	Reproduction indéterminée					2006 - 2012
	65944	*Oecanthus pellucens (Scopoli, 1763)*	*Grillon d'Italie, Oecanthe transparent, Grillon transparent, Vairët*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
	65740	*Pholidoptera griseoaptera (De Geer, 1773)*	*Decticelle cendrée, Ptérolèpe aptère*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
	66036	*Tetrix undulata (Sowerby, 1806)*	*Tétrix forestier, Tétrix des clairières, Tétrix commun*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65774	*Tettigonia viridissima (Linnaeus, 1758)*	*Grande Sauterelle verte, Sauterelle verte (des prés), Tettigonie verte, Sauterelle à coutelas*	Reproduction indéterminée					2006 - 2006
Phanérogames	79734	*Acer campestre L., 1753*	*Érable champêtre, Acéraille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), DUJARDIN A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	79908	*Achillea millefolium L., 1753*	*Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus, Millefeuille, Chiendent rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	79921	*Achillea ptarmica L., 1753*	*Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	80591	*Agrostis capillaris L., 1753*	*Agrostide capillaire, Agrostide commune, Agrostis capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	130953	*Agrostis capillaris var. capillaris L., 1753*	*Agrostide capillaire, Agrostide commune, Agrostis capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	80605	*Agrostis curtisii Kerguélen, 1976*	*Agrostide de Curtis, Agrostide à soie, Agrostis à soies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2018 - 2018
	80759	*Agrostis stolonifera L., 1753*	*Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	142987	*Agrostis stolonifera var. stolonifera L., 1753*	*Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	80819	*Agrostis x murbeckii Fouill., 1933*	*Agrostide de Murbeck*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	80990	*Ajuga reptans L., 1753*	*Bugle rampante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2011 - 2018
	81272	*Alisma plantago-aquatica L., 1753*	*Plantain-d'eau commun, Grand plantain-d'eau, Alisme plantain-d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	81295	*Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913*	*Alliaire, Herbe aux aulx, Alliaire pétiolée, Alliaire officinale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), DUJARDIN A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	81992	*Amaranthus hybridus L., 1753*	*Amarante hybride, Brède pariétaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	82637	*Anemone nemorosa L., 1753*	*Anémone des bois, Anémone sylvie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), DUJARDIN A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	82922	*Anthoxanthum odoratum L., 1753*	*Flouve odorante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2011 - 2018
	82952	*Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm., 1814*	*Anthrisque sylvestre, Cerfeuil des bois, Persil des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	83912	*Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819*	*Fromental élevé, Avoine élevée, Fromental, Fénasse, Ray-grass français*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	131693	*Arrhenatherum elatius subsp. elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819*	*Fromental élevé, Avoine élevée, Fromental, Fénasse, Ray-grass français*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	84061	*Artemisia vulgaris L., 1753*	*Armoise commune, Herbe de feu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	84112	*Arum maculatum L., 1753*	*Gouet tacheté, Arum maculé, Arum tacheté, Gouet maculé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), DUJARDIN A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	85486	*Baldellia ranunculoides (L.) Parl., 1854*	*Baldellie fausse renoncule, Flûteau fausse renoncule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	132058	*Baldellia ranunculoides subsp. repens*	*Baldellie rampante, Flûteau rampant, Alisme rampante*	Reproduction indéterminée	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	85487	*Baldellia repens (Lam.) Ooststr. ex Lawalrée, 1973*	*Baldellie rampante, Flûteau rampant, Alisme rampante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	85740	*Bellis perennis L., 1753*	*Pâquerette vivace, Pâquerette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2011 - 2018
	85903	*Betula pendula Roth, 1788*	*Bouleau pleureur, Bouleau verruqueux, Boulard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2011 - 2018
	85904	*Betula pubescens Ehrh., 1791*	*Bouleau pubescent, Bouleau blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), DUJARDIN A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	85946	*Bidens cernua L., 1753*	*Bident penché, Chanvre d'eau penché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	85957	*Bidens frondosa L., 1753*	*Bident feuillé, Bident à fruits noirs, Bident feuillu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	86305	*Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812*	*Brachypode des forêts, Brachypode des bois, Brome des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), DUJARDIN A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	87501	*Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808*	*Callune commune, Callune, Béruée, Bruyère commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2018 - 2018
	87964	*Cardamine pratensis L., 1753*	*Cardamine des prés, Cresson des prés, Cressonnette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), DUJARDIN A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	88491	*Carex elata All., 1785*	*Laîche raide, Laîche élevée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	132695	*Carex elata subsp. elata All., 1785*	*Laîche élevée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	88510	*Carex flacca Schreb., 1771*	*Laîche glauque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2018 - 2018
	132707	*Carex flacca subsp. flacca Schreb., 1771*	*Laîche glauque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2018 - 2018
	88626	*Carex leporina L., 1753*	*Laîche patte-de-lièvre, Laîche des lièvres, Laîche à épis ovales*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	88775	*Carex pilulifera L., 1753*	*Laîche à pilules*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), DUJARDIN A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	132790	*Carex pilulifera subsp. pilulifera L., 1753*	*Laîche à pilules*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88905	*Carex sylvatica Huds., 1762*	*Laîche des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2011 - 2018
	132818	*Carex sylvatica subsp. sylvatica Huds., 1762*	*Laîche des forêts*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2018 - 2018
	89200	*Carpinus betulus L., 1753*	*Charme commun, Charme, Charmille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), DUJARDIN A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	89304	*Castanea sativa Mill., 1768*	*Châtaignier cultivé, Châtaignier, Châtaignier commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2011 - 2018
	90356	*Chaerophyllum temulum L., 1753*	*Cerfeuil enivrant, Cerfeuil penché, Chérophylle penché, Couquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), DUJARDIN A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	133219	*Chenopodium album subsp. album L., 1753*	*Chénopode blanc, Senousse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	91284	*Cirsium anglicum (Lam.) DC., 1805*	*Cirse découpé, Cirse des prairies, Cirse anglais, Cirse d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	91289	*Cirsium arvense (L.) Scop., 1772*	*Cirse des champs, Chardon des champs, Calcide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), DUJARDIN A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	91382	*Cirsium palustre (L.) Scop., 1772*	*Cirse des marais, Bâton-du-diable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	91430	*Cirsium vulgare (Savi) Ten., 1838*	*Cirse commun, Cirse à feuilles lancéolées, Cirse lancéolé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), DUJARDIN A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	133346	*Cirsium vulgare subsp. vulgare (Savi) Ten., 1838*	*Cirse commun, Cirse à feuilles lancéolées, Cirse lancéolé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), DUJARDIN A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	92242	*Conopodium majus (Gouan) Loret, 1886*	*Conopode dénudé, Grand conopode, Conopode élevé, Noisette de terre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), DUJARDIN A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	92282	*Convallaria majalis L., 1753*	*Muguet de mai, Muguet, Clochette des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), DUJARDIN A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	92501	*Cornus sanguinea L., 1753*	*Cornouiller sanguin, Sanguine, Cornouiller femelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), DUJARDIN A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	133432	*Cornus sanguinea subsp. sanguinea L., 1753*	*Cornouiller sanguin, Sanguine, Cornouiller femelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	92606	*Corylus avellana L., 1753*	*Noisetier commun, Noisetier, Coudrier, Avelinier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2011 - 2018
	92864	*Crataegus laevigata (Poir.) DC., 1825*	*Aubépine à deux styles, Aubépine lisse, Noble épine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), DUJARDIN A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	145734	*Crataegus monogyna Jacq. subsp. monogyna var. monogyna*	*Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2018
	92876	*Crataegus monogyna Jacq., 1775*	*Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	93308	*Cruciata laevipes Opiz, 1852*	*Croisette commune, Gaillet croisette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), DUJARDIN A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	613724	*Cytisus scoparius f. scoparius (L.) Link*	*Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2018 - 2018
	94164	*Cytisus scoparius (L.) Link, 1822*	*Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	133646	*Cytisus scoparius subsp. scoparius (L.) Link, 1822*	*Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	94207	*Dactylis glomerata L., 1753*	*Dactyle aggloméré, Pied-de-poule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	133652	*Dactylis glomerata subsp. glomerata L., 1753*	*Dactyle aggloméré, Pied-de-poule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	94266	*Dactylorhiza maculata (L.) Soó, 1962*	*Dactylorhize maculé, Orchis tacheté, Orchis maculé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		1998 - 1998
	94626	*Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv., 1812*	*Canche cespiteuse, Canche des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	94959	*Digitalis purpurea L., 1753*	*Digitale pourpre, Gantelée, Gant de Notre-Dame*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2011 - 2018
	96665	*Erica ciliaris Loefl. ex L., 1753*	*Bruyère ciliée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	96667	*Erica cinerea L., 1753*	*Bruyère cendrée, Bucane*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	96695	*Erica tetralix L., 1753*	*Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée, Bruyère des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HERBRECHT.F				
	609982	*Euonymus europaeus L., 1753*	*Fusain d'Europe, Bonnet-d'évêque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	97452	*Euphorbia amygdaloides L., 1753*	*Euphorbe faux amandier, Euphorbe des bois, Herbe à la faux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	134348	*Euphorbia amygdaloides subsp. amygdaloides L., 1753*	*Euphorbe faux amandier, Euphorbe des bois, Herbe à la faux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	97947	*Fagus sylvatica L., 1753*	*Hêtre des forêts, Hêtre, Fayard, Hêtre commun, Fouteau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2011 - 2018
	97962	*Fallopia convolvulus (L.) Á.Löve, 1970*	*Fallopie liseron, Vrillée liseron, Renouée liseron, Vrillée sauvage, Vrillée bâtarde, Faux liseron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	718231	*Ficaria verna subsp. fertilis (A.R.Clapham ex Laegaard) Stace, 2009*	*Ficaire fertile*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2018 - 2018
	98865	*Fragaria vesca L., 1753*	*Fraisier sauvage, Fraisier des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	98887	*Frangula alnus Mill.*	*Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2018
	98888	*Frangula dodonei Ard., 1766*	*Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	98921	*Fraxinus excelsior L., 1753*	*Frêne élevé, Frêne commun, Frêne, Frêne d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	99373	*Galium aparine L., 1753*	*Gaillet gratteron, Herbe collante, Gratteron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	134855	*Galium aparine subsp. aparine L., 1753*	*Gaillet gratteron, Herbe collante, Gratteron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), DUJARDIN A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	99473	*Galium mollugo L., 1753*	*Gaillet commun, Gaillet Mollugine, Caille-lait blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	100142	*Geranium robertianum L., 1753*	*Géranium herbe-à-Robert, Géranium Robert, Herbe tangue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	135068	*Geranium robertianum subsp. purpureum (Vill.) Nyman, 1878*	*Géranium pourpre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	100310	*Glechoma hederacea L., 1753*	*Gléchome lierre terrestre, Lierre terrestre, Gléchome lierre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100519	*Gnaphalium uliginosum L., 1753*	*Gnaphale des fanges, Gnaphale des lieux humides, Gnaphale des marais, Cotonnière des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	100787	*Hedera helix L., 1753*	*Lierre grimpant, Herbe de saint Jean, Lierre commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2018 - 2018
	101210	*Helminthotheca echioides (L.) Holub, 1973*	*Picride fausse vipérine, Helminthothèque fausse vipérine, Picris fausse vipérine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	101300	*Heracleum sphondylium L., 1753*	*Berce sphondyle, Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	135306	*Heracleum sphondylium subsp. sphondylium L., 1753*	*Berce sphondyle, Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	102671	*Hieracium umbellatum L., 1753*	*Épervière en ombelle, Épervière à fleurs en ombelle, Accipitrine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	102900	*Holcus lanatus L., 1753*	*Houlque laineuse, Blanchard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	102901	*Holcus mollis L., 1759*	*Houlque molle, Avoine molle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), DUJARDIN A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	136654	*Holcus mollis subsp. mollis L., 1759*	*Houlque molle, Avoine molle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	103057	*Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944*	*Fausse jacinthe des bois, Endymion penché, Jacinthe des bois, Jacinthe sauvage, Scille penchée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), DUJARDIN A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	103142	*Hydrocotyle vulgaris L., 1753*	*Hydrocotyle commune, Écuelle d'eau, Herbe aux patagons*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	103245	*Hypericum androsaemum L.*	*Millepertuis androsème, Androsème officinale, Toute-bonne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2020 - 2020
	103272	*Hypericum elodes L.*	*Millepertuis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	160993	*Hypericum helodes L.*	*Millepertuis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HERBRECHT.F				
	103316	*Hypericum perforatum L., 1753*	*Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	103320	*Hypericum pulchrum L., 1753*	*Millepertuis élégant, Millepertuis joli*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2011 - 2018
	103375	*Hypochaeris radicata L., 1753*	*Porcelle enracinée, Salade-de-porc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	*Houx commun, Houx*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2018 - 2018
	610646	*Jacobaea vulgaris Gaertn., 1791*	*Jacobée commune, Séneçon jacobée, Herbe de Saint-Jacques*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2011 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	104145	*Juncus bulbosus L., 1753*	*Jonc bulbeux, Jonc couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	*Jonc épars*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2018 - 2018
	147910	*Juncus effusus var. effusus L., 1753*	*Jonc épars*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	104502	*Kickxia elatine (L.) Dumort., 1827*	*Kickxie élatine, Velvote, Linaire élatine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	136995	*Kickxia elatine subsp. elatine (L.) Dumort., 1827*	*Kickxie élatine, Velvote, Linaire élatine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	104876	*Lamium galeobdolon (L.) L., 1759*	*Lamier jaune, Lamier galéobdolon, Ortie jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), DUJARDIN A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	105017	*Lapsana communis L., 1753*	*Lampsane commune, Lastron marron, Herbe aux mamelles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	105145	*Lathraea clandestina L., 1753*	*Lathrée clandestine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), DUJARDIN A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	105226	*Lathyrus montanus Bernh., 1800*	*Gesse à feuilles de Lin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	105817	*Leucanthemum vulgare Lam., 1779*	*Marguerite commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	105966	*Ligustrum vulgare L., 1753*	*Troène commun, Troène, Raisin de chien*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106234	*Linaria vulgaris Mill., 1768*	*Linaire commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	106435	*Lobelia urens L., 1753*	*Lobélie brûlante, Cardinale des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	106581	*Lonicera periclymenum L., 1753*	*Chèvrefeuille des bois, Chèvrefeuille grimpant, Cranquillier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2018 - 2018
	106653	*Lotus corniculatus L., 1753*	*Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	137440	*Lotus corniculatus subsp. corniculatus L., 1753*	*Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	106698	*Lotus pedunculatus Cav., 1793*	*Lotier pédonculé, Lotier des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2018 - 2018
	106818	*Luzula campestris (L.) DC., 1805*	*Luzule champêtre, Luzule des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2018 - 2018
	106823	*Luzula congesta (Thuill.) Lej., 1811*	*Luzule ramassée, Luzule à inflorescences denses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), DUJARDIN A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	106828	*Luzula forsteri (Sm.) DC., 1806*	*Luzule de Forster*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2018 - 2018
	106854	*Luzula pilosa (L.) Willd., 1809*	*Luzule poilue, Luzule de printemps, Luzule printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), DUJARDIN A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	107038	*Lycopus europaeus L., 1753*	*Lycope d'Europe, Chanvre d'eau, Marrube aquatique, Herbe des Égyptiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	107073	*Lysimachia nummularia L., 1753*	*Lysimaque nummulaire, Herbe-aux-écus, Monnoyère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	107090	*Lysimachia vulgaris L., 1753*	*Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire, Chasse-bosse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	107117	*Lythrum salicaria L., 1753*	*Salicaire commune, Salicaire pourpre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	107282	*Malva moschata L., 1753*	*Mauve musquée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	107795	*Melampyrum pratense L., 1753*	*Mélampyre des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2011 - 2018
	107880	*Melica uniflora Retz., 1779*	*Mélique uniflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	108027	*Mentha aquatica L., 1753*	*Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	108361	*Mercurialis perennis L., 1753*	*Mercuriale vivace, Mercuriale des montagnes, Mercuriale pérenne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), DUJARDIN A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	108537	*Milium effusum L., 1753*	*Millet diffus, Millet épars, Millet étalé, Mil diffus*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), DUJARDIN A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	108718	*Molinia caerulea (L.) Moench, 1794*	*Molinie bleue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2011 - 2018
	109042	*Myosotis laxa Lehm., 1818*	*Myosotis lâche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	137914	*Myosotis laxa subsp. cespitosa (Schultz) Hyl. ex Nordh., 1940*	*Myosotis cespiteux, Myosotis gazonnant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	109732	*Nuphar lutea (L.) Sm., 1809*	*Nénuphar jaune, Nénufar jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	109750	*Nymphaea alba L., 1753*	*Nymphéa blanc, Nénuphar blanc, Lys des étangs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	112727	*Persicaria amphibia (L.) Gray, 1821*	*Persicaire amphibie, Persicaire flottante, Renouée amphibie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	112741	*Persicaria lapathifolia (L.) Delarbre, 1800*	*Persicaire à feuilles de patience, Renouée à feuilles de patience, Renouée gonflée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	113703	*Pinus sylvestris L., 1753*	*Pin sylvestre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), DUJARDIN A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	113842	*Plantago coronopus L., 1753*	*Plantain corne-de-cerf, Plantain corne-de-bœuf, Pied-de-corbeau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	138881	*Plantago coronopus subsp. coronopus L., 1753*	*Plantain corne-de-cerf, Plantain corne-de-bœuf, Pied-de-corbeau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	113893	*Plantago lanceolata L., 1753*	*Plantain lancéolé, Petit plantain, Herbe Caroline, Ti-plantain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2011 - 2018
	113904	*Plantago major L., 1753*	*Plantain élevé, Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	114114	*Poa annua L., 1753*	*Pâturin annuel*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2018 - 2018
	114297	*Poa nemoralis L., 1753*	*Pâturin des bois, Pâturin des forêts*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	114589	*Polygala serpyllifolia Hose, 1797*	*Polygale à feuilles de serpolet, Polygala à feuilles de serpolet, Polygala couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	114611	*Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785*	*Sceau-de-Salomon multiflore, Polygonate multiflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), DUJARDIN A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	114658	*Polygonum aviculare L., 1753*	*Renouée des oiseaux, Renouée Traînasse, Traînasse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	139089	*Polygonum aviculare subsp. depressum (Meisn.) Arcang., 1882*	*Renouée déprimée, Renouée littorale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	115156	*Populus tremula L., 1753*	*Peuplier tremble, Tremble*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	115470	*Potentilla erecta (L.) Raeusch., 1797*	*Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2018 - 2018
	115624	*Potentilla reptans L., 1753*	*Potentille rampante, Quintefeuille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2018 - 2018
	115655	*Potentilla sterilis (L.) Garcke, 1856*	*Potentille stérile, Potentille faux fraisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	115680	*Potentilla tormentilla Neck., 1770*	*Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	115900	*Primula officinalis Hill, 1765*	*Primevère vraie, Coucou, Primevère officinale, Brérelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	115918	*Primula veris L. subsp. veris*	*Primevère vraie, Coucou, Primevère officinale, Brérelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	115925	*Primula vulgaris Huds., 1762*	*Primevère commune, Primevère acaule, Primevère à grandes fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), DUJARDIN A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	116043	*Prunus avium (L.) L., 1755*	*Prunier merisier, Cerisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	116142	*Prunus spinosa L., 1753*	*Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116216	*Pseudotsuga menziesii (Mirb.) Franco, 1950*	*Douglas de Menzies, Sapin de Douglas, Pin de l'Orégon, Douglas, Sapin de Douglas, Pseudotsuga de Menzies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), DUJARDIN A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	116574	*Pyrus communis L., 1753*	*Poirier commun, Poirier cultivé, Poirier domestique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	116576	*Pyrus cordata Desv., 1818*	*Poirier cordé, Poirier à feuilles en cœur, Poirasse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	116600	*Pyrus pyraster (L.) Du Roi, 1772*	*Poirier sauvage, Aigrin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), DUJARDIN A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	116742	*Quercus pedunculata Ehrh. ex Hoffm., 1791*	*Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	116759	*Quercus robur L. subsp. robur*	*Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2018
	116768	*Quercus sessiliflora Salisb., 1796*	*Chêne sessile, Chêne rouvre, Chêne à trochets, Chêne des pierriers, Chêne mâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	116903	*Ranunculus acris L., 1753*	*Renoncule âcre, Bouton-d'or, Pied-de-coq*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), DUJARDIN A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	139605	*Ranunculus acris subsp. acris L., 1753*	*Renoncule âcre, Bouton-d'or, Pied-de-coq*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2018 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	117025	*Ranunculus flammula L., 1753*	*Renoncule flammette, Renoncule flammette, Petite douve, Flammule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	117201	*Ranunculus repens L., 1753*	*Renoncule rampante, Bouton-d'or rampant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2011 - 2018
	117221	*Ranunculus sardous Crantz, 1763*	*Renoncule de Sardaigne, Renoncule sarde, Sardonie, Renoncule des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), DUJARDIN A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	117533	*Rhamnus frangula L., 1753*	*Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	117860	*Robinia pseudoacacia L., 1753*	*Robinier faux-acacia, Acacia blanc, Robinier, Robinier faux acacia*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), DUJARDIN A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	118016	*Rosa arvensis Huds., 1762*	*Rosier des champs, Rosier rampant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), DUJARDIN A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	118073	*Rosa canina L., 1753*	*Rosier des chiens, Rosier des haies, Églantier, Églantier des chiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	118416	*Rosa pouzinii Tratt., 1823*	*Rosier de Pouzin, Églantier de Pouzin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	119373	*Rubus ulmifolius Schott, 1818*	*Ronce à feuilles d'Orme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119418	*Rumex acetosa L., 1753*	*Patience oseille, Oseille des prés, Rumex oseille, Grande oseille, Oseille commune, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	140321	*Rumex acetosa subsp. acetosa L., 1753*	*Patience oseille, Oseille des prés, Rumex oseille, Grande oseille, Oseille commune, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), DUJARDIN A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	119419	*Rumex acetosella L., 1753*	*Patience petite-oseille, Petite oseille, Oseille des brebis, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	140341	*Rumex acetosella subsp. pyrenaicus (Pourr. ex Lapeyr.) Akeroyd, 1991*	*Patience petite-oseille, Petite oseille, Oseille des brebis, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	119698	*Ruscus aculeatus L., 1753*	*Fragon piquant, Fragon, Petit houx, Buis piquant, Fragon petit houx*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2011 - 2018
	119948	*Salix atrocinerea Brot., 1804*	*Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2011 - 2018
	119977	*Salix caprea L., 1753*	*Saule marsault, Saule des chèvres, Marsaule, Marsault*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	120717	*Sambucus nigra L., 1753*	*Sureau noir, Sampéchier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), DUJARDIN A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	120867	*Sarothamnus scoparius (L.) Wimm. ex W.D.J.Koch, 1837*	*Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	121735	*Scirpus lacustris L., 1753*	*Schénoplecte des lacs, Jonc des chaisiers, Jonc des tonneliers, Scirpe des lacs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	121960	*Scorzonera humilis L., 1753*	*Scorsonère humble, Scorsonère des prés, Petite scorsonère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2018 - 2018
	122028	*Scrophularia nodosa L., 1753*	*Scrofulaire noueuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), DUJARDIN A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	122971	*Serratula tinctoria L., 1753*	*Serratule des teinturiers, Sarrette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	123522	*Silene latifolia Poir., 1789*	*Silène à feuilles larges, Silène à larges feuilles, Compagnon blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	124034	*Solanum dulcamara L., 1753*	*Morelle douce-amère, Douce amère, Bronde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	124080	*Solanum nigrum L., 1753*	*Morelle noire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	124205	*Solidago virgaurea L., 1753*	*Solidage verge-d'or, Herbe des Juifs, Verge-d'or*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	124233	*Sonchus asper (L.) Hill, 1769*	*Laiteron épineux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	124319	*Sorbus domestica L., 1753*	*Cormier, Sorbier domestique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), DUJARDIN A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	124346	*Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763*	*Sorbier alisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2011 - 2018
	124797	*Stachys officinalis (L.) Trévis., 1842*	*Bétoine officinale, Épiaire officinal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	125000	*Stellaria graminea L., 1753*	*Stellaire graminée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	125006	*Stellaria holostea L., 1753*	*Stellaire holostée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2011 - 2018
	125014	*Stellaria media (L.) Vill., 1789*	*Stellaire intermédiaire, Mouron, Mouron blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	125294	*Succisa praemorsa Asch., 1864*	*Succise des prés, Herbe-du-diable, Mors-du-diable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	125295	*Succisa pratensis Moench*	*Succise des prés, Herbe-du-diable, Mors-du-diable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	126035	*Teucrium scorodonia L., 1753*	*Germandrée scorodoine, Sauge des bois, Germandrée des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2011 - 2018
	127454	*Trifolium repens L., 1753*	*Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	128062	*Typha angustifolia L., 1753*	*Massette à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128077	*Typha latifolia L., 1753*	*Massette à feuilles larges, Massette à larges feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	142020	*Ulex europaeus L. subsp. europaeus*	*Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2018
	128114	*Ulex europaeus L., 1753*	*Ajonc d'Europe, Zépinard des hauts, Genêt*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	128125	*Ulex nanus T.F.Forst. ex Symons, 1798*	*Ajonc mineur, Ajonc nain, Petit ajonc, Petit landin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	128268	*Urtica dioica L., 1753*	*Ortie dioïque, Grande ortie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), DUJARDIN A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	128832	*Veronica chamaedrys L., 1753*	*Véronique petit-chêne, Fausse germandrée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2011 - 2018
	128938	*Veronica officinalis L., 1753*	*Véronique officinale, Herbe aux ladres, Thé d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2011 - 2018
	129003	*Veronica serpyllifolia L., 1753*	*Véronique à feuilles de serpolet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2018 - 2018
	142164	*Veronica serpyllifolia subsp. serpyllifolia L., 1753*	*Véronique à feuilles de serpolet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2018 - 2018
	129087	*Viburnum opulus L., 1753*	*Viorne obier, Viorne obier, Viorne aquatique, Boule-de-neige*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), DUJARDIN A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	129470	*Vinca minor L., 1753*	*Pervenche mineure, Petite pervenche, Violette de serpent, Pervenche humble*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAGNEAU D. (CBNBREST), DUJARDIN A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	129669	*Viola riviniana Rchb., 1823*	*Violette de Rivinus, Violette de Rivin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2011 - 2018
	129906	*Viscum album L., 1753*	*Gui blanc, Gui des feuillus, Gui, Bois de la Sainte-Croix*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	142440	*Viscum album subsp. album L., 1753*	*Gui blanc, Gui des feuillus, Gui, Bois de la Sainte-Croix*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	612364	*Vulpia myuros subsp. sciuroides (Roth) Rouy, 1913*	*Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux brome*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	116744	*Quercus petraea Liebl., 1784*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
Ptéridophytes	84999	*Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799*	*Fougère femelle, Polypode femelle, Athyrium fougère-femelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	86101	*Blechnum spicant (L.) Roth, 1794*	*Struthioptéride en épi, Struthioptéris en épi, Blechne en épi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2018 - 2018
	95567	*Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834*	*Dryoptéride fougère-mâle, Fougère-mâle, Dryoptéris fougère-mâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	114972	*Polypodium interjectum Shivas, 1961*	*Polypode intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	*Ptéridion aigle, Fougère à l'aigle, Fougère aigle, Fougère commune, Ptéride aquiline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2011 - 2018

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	139	*Triturus cristatus (Laurenti, 1768)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	163	*Triturus marmoratus*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	259	*Bufo bufo (Linnaeus, 1758)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	281	*Hyla arborea*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Production des spécimens de grenouille rousse *(lien)*
Oiseaux	1952	*Mareca penelope (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1958	*Anas crecca Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1972	*Spatula clypeata (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1991	*Aythya ferina (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1998	*Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	2840	*Milvus migrans (Boddaert, 1783)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	3619	*Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3723	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4625	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	836203	*Mareca strepera (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
Angiospermes	80591	*Agrostis capillaris L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	92282	*Convallaria majalis L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	103057	*Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	119698	*Ruscus aculeatus L., 1753*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	129003	*Veronica serpyllifolia L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	129906	*Viscum album L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	142440	*Viscum album subsp. album L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Ptéridophytes	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Angot Dorian, Gouraud Clément		
	Association Mycologique de l'Ouest		
	CHAGNEAU D. (CBNBREST), DUJARDIN A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	Clovis Genuy		
	Dufland.JF (L.P.O 44)		
	DUPONT P.		
	Dupont.P		
	GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	GURLIAT P.		
	Gurliat.P		
	HERBRECHT F.		
	HERBRECHT.F		
	Jean-Francois Dufland		
	Jennifer Fabre		
	Kevin Richard		
	Marc Bellion		
	MONTFORT D.		
	Personnel du Cbn de Brest		
	Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest		
	Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		
	Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		
	Romain Lpo Batard		
	Willy RaitiEre		

BOIS DE LA FOI
(Identifiant national : 520006642)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 10480000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Le Bail.J, .- 520006642, BOIS DE LA FOI. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520006642.pdf*

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) :Le Bail.J
Centroïde calculé : 317647°-2294096°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003
Date actuelle d'avis CSRPN : 28/02/2022
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 4
7. ESPECES 5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 11
9. SOURCES 12

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loire-Atlantique
- Commune : Moisdon-la-Rivière (INSEE : 44099)
- Commune : Meilleraye-de-Bretagne (INSEE : 44095)
- Commune : Issé (INSEE : 44075)

1.2 Superficie

170,61 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 50
Maximale (mètre): 71

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Bois constitué de peuplements de feuillus et de conifères avec divers types de landes et un petit étang.

Intérêt floristique : Intéressantes végétations de landes sêches et humides abritant quelques espèces végétales peu communes.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Colline

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Floristique	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Zone incluant la totalité du boisement l'unité fonctionnelle)abritant divers habitats intéressants sur le plan phytosociologique.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

L'enrésinement des rares secteurs de landes et la fermeture progressive de ces milieux constituent les principales menaces observées sur cette zone.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Diptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Phanérogames - Ptéridophytes - Reptiles - Coléoptères - Hyménoptères		- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.2 *Landes sèches*			1	
	43.5 *Chênaies acidiphiles mixtes*			97	
	31.1 *Landes humides*			2	

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 *Bocages*				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	163	*Triturus marmoratus (Latreille, 1800)*	*Triton marbré (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Willy RaitiEre				2011
Oiseaux	2881	*Circus cyaneus*	*Busard Saint-Martin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hugo TOUZE				2009 - 2014
	4625	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	*Grosbec casse-noyaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Willy RaitiEre				2013
	3807	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	*Pie-grièche écorcheur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Willy Raitière				2009 - 2009
	4272	*Phylloscopus sibilatrix*	*Pouillot siffleur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Willy RaitiEre				2009 - 2013
Reptiles	78141	*Vipera berus (Linnaeus, 1758)*	*Vipère péliade (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas Leroy				2020

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Coléoptères	12307	*Arhopalus rusticus (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée	Informateur : TEXIER E.		1		1995 - 1995
	223094	*Mesosa nebulosa (Fabricius, 1781)*	*Lamie écorce de chêne, Mésose nébuleuse*	Reproduction indéterminée	Informateur : TEXIER E.		1		1995 - 1995

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	12205	*Rhagium bifasciatum Fabricius, 1775*	*Rhagie fâchée*	Reproduction indéterminée	Informateur : TEXIER E.		1		1995 - 1995
	12206	*Rhagium inquisitor (Linnaeus, 1758)*	*Rhagie grondeuse, Rhagie inquisitrice*	Reproduction indéterminée	Informateur : TEXIER E.		2		1995 - 1995
	223164	*Stictoleptura rubra (Linnaeus, 1758)*	*Lepture cardinale (femelle), Lepture papale (mÃ¢le), Lepture rouge*	Reproduction indéterminée	Informateur : TEXIER E.		2		1995 - 1995
	200637	*Typhaeus typhoeus (Linnaeus, 1758)*	*Minotaure (Le), Minotaure typhée*	Reproduction indéterminée	Informateur : DROUET E.		1		2010 - 2010
Hyménoptères	53095	*Bombus hortorum (Linnaeus, 1761)*	*Bourdon des jardins*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	53096	*Bombus hypnorum (Linnaeus, 1758)*	*Bourdon des arbres*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	53097	*Bombus lapidarius (Linnaeus, 1758)*	*Bourdon des pierres*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	239557	*Bombus sylvestris (Lepeletier, 1832)*	*Psithyre sylvestre*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	53104	*Bombus terrestris (Linnaeus, 1758)*	*Bourdon terrestre (Le)*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	239558	*Bombus vestalis (Geoffroy, 1785)*	*Psithyre vestale*	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
Oiseaux	2891	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	*Autour des palombes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Willy Raitière				2009 - 2009
	3723	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	*Pipit des arbres*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J.				
	3540	*Caprimulgus europaeus Linnaeus, 1758*	*Engoulevent d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Willy Raitière				1999 - 1999

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4151	*Cettia cetti (Temminck, 1820)*	*Bouscarle de Cetti*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J.				
	3803	*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*	*Loriot d'Europe, Loriot jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Willy Raitière				2009 - 2009
	4252	*Sylvia communis Latham, 1787*	*Fauvette grisette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Willy Raitière				2009 - 2009
Phanérogames	85904	*Betula pubescens Ehrh., 1791*	*Bouleau pubescent, Bouleau blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	87501	*Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808*	*Callune commune, Callune, Béruée, Bruyère commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	88385	*Carex binervis Sm., 1800*	*Laîche à deux nervures*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J.				
	89304	*Castanea sativa Mill., 1768*	*Châtaignier cultivé, Châtaignier, Châtaignier commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	92876	*Crataegus monogyna Jacq., 1775*	*Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	96665	*Erica ciliaris Loefl. ex L., 1753*	*Bruyère ciliée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	97947	*Fagus sylvatica L., 1753*	*Hêtre des forêts, Hêtre, Fayard, Hêtre commun, Fouteau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	160993	*Hypericum helodes L.*	*Millepertuis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J.				
	103320	*Hypericum pulchrum L., 1753*	*Millepertuis élégant, Millepertuis joli*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	*Houx commun, Houx*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	106435	*Lobelia urens L., 1753*	*Lobélie brûlante, Cardinale des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	113689	*Pinus pinaster Aiton, 1789*	*Pin maritime, Pin mésogéen, Pin des Landes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	115680	*Potentilla tormentilla Neck., 1770*	*Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	116742	*Quercus pedunculata Ehrh. ex Hoffm., 1791*	*Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	116768	*Quercus sessiliflora Salisb., 1796*	*Chêne sessile, Chêne rouvre, Chêne à trochets, Chêne des pierriers, Chêne mâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	116789	*Quercus toza auct. non Bosc ex DC.*	*Chêne des Pyrénées, Chêne tauzin, Chêne-brosse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	121960	*Scorzonera humilis L., 1753*	*Scorsonère humble, Scorsonère des prés, Petite scorsonère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	122073	*Scutellaria minor Huds., 1762*	*Scutellaire mineure, Petite scutellaire, Scutellaire naine, Petite toque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	123709	*Simethis planifolia (L.) Gren. & Godr., 1855*	*Siméthide de Mattiazzi, Simethis à feuilles aplaties, Siméthis de Mattiazzi, Siméthide à feuilles planes, Phalangère à feuilles planes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J.				
	124346	*Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763*	*Sorbier alisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	126035	*Teucrium scorodonia L., 1753*	*Germandrée scorodoine, Sauge des bois, Germandrée des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				
	128125	*Ulex nanus T.F.Forst. ex Symons, 1798*	*Ajonc mineur, Ajonc nain, Petit ajonc, Petit landin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J.				
Ptéridophytes	86101	*Blechnum spicant (L.) Roth, 1794*	*Struthioptéride en épi, Struthioptéris en épi, Blechne en épi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J.				
Reptiles	78064	*Natrix natrix (Linnaeus, 1758)*	*Couleuvre helvétique, Couleuvre à collier*	Reproduction indéterminée	Informateur : LE BAIL J.				

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	163	*Triturus marmoratus (Latreille, 1800)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Oiseaux	2881	*Circus cyaneus*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2891	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3540	*Caprimulgus europaeus Linnaeus, 1758*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3723	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3803	*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3807	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4151	*Cettia cetti (Temminck, 1820)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4252	*Sylvia communis Latham, 1787*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4272	*Phylloscopus sibilatrix*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4625	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Reptiles	78141	*Vipera berus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	DROUET E.		
	DUPONT P.		
	Dupont.P		
	Hugo TOUZE		
	LE BAIL J.		
	Le Bail.J		
	TEXIER E.		
	Thomas Leroy		
	Willy RaitiEre		
	Willy Raitière		

BOCAGE MIXTE CHENE PEDONCULE-CHENE TAUZIN A L'OUEST D'ANGERS (Identifiant national : 520007294)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 20160000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MOURGAUD Gilles, Lebossé J-P., .- 520007294, BOCAGE MIXTE CHENE PEDONCULE-CHENE TAUZIN A L'OUEST D'ANGERS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 145P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520007294.pdf*

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) :MOURGAUD Gilles, Lebossé J-P.
Centroïde calculé : 371089°-2276382°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 09/11/2006
Date actuelle d'avis CSRPN : 28/02/2022
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 5
6. HABITATS 5
7. ESPECES 7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 145
9. SOURCES 145

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : 520030075 - (Id reg. : 20160006)

1.1 Localisation administrative

- Département : Maine-et-Loire

- Commune : Saint-Georges-sur-Loire (INSEE : 49283)
- Commune : Possonnière (INSEE : 49247)
- Commune : Longuenée-en-Anjou (INSEE : 49200)
- Commune : Beaucouzé (INSEE : 49020)
- Commune : Saint-Clément-de-la-Place (INSEE : 49271)
- Commune : Saint-Martin-du-Fouilloux (INSEE : 49306)
- Commune : Savennières (INSEE : 49329)
- Commune : Bouchemaine (INSEE : 49035)
- Commune : Saint-Lambert-la-Potherie (INSEE : 49294)
- Commune : Saint-Léger-de-Linières (INSEE : 49298)

1.2 Superficie

7185,98 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 46
Maximale (mètre): 81

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 520030075 - COMBLES ET DEPENDANCES DU CHÂTEAU DE SERRANT (Type 1) (Id reg. : 20160006)

1.5 Commentaire général

Vaste zone bocagère à chêne pédonculé et chêne tauzin (proche de sa limite nord de répartition). Maillage bocager bien conservé.

Grande diversité faunistique et floristique, avec présence de plusieurs espèces rares ou peu communes. Cette diversité est renforcée par la présence de nombreuses mares, des étangs, et des bosquets plus ou moins étendus . La présence de l'Ecrevisse à pattes blanches témoigne de la qualité de certains ruisseaux.

Présence de plusieurs espèces espèces végétales protégées.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture

- Sylviculture
- Elevage
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière
- Activités militaires

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Mare, mardelle
- Etang
- Vallon

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Poissons - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Crustacés - Odonates - Lépidoptères - Coléoptères - Autre Faune (préciser) - Insectes - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Ralentissement du ruissellement - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Zone particulière liée à la reproduction	- Paysager - Archéologique - Historique

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation de la zone est essentiellement basée sur des critères écologiques, paysagers, et liés à l'occupation du sol. Elle s'appuie sur les contours d'un milieu bocager homogène , susceptible d'évoluer en fonction des activités agricoles.

L'ensemble regroupe des milieux naturels (bocage, milieux boisés et étangs), des zones à vocation plus agricole mais néanmoins en production extensive, et des habitats humains dispersés.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement,drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

Cette zone bocagère est un peu plus dégradée chaque année (arasements de talus et disparition des haies, mise en culture...). Il importe de préserver au mieux cet ensemble remarquable.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Bryophytes - Lichens - Mollusques - Myriapodes - Orthoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Autre Faunes - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - Crustacés - Arachnides	- Amphibiens - Phanérogames - Reptiles - Odonates - Lépidoptères - Coléoptères	- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38 *Prairies mésophiles*			8	
	22 *Eaux douces stagnantes*			8	
	84.4 *Bocages*			46	
	41.5 *Chênaies acidiphiles*			25	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31 *Landes et fruticées*			3	
	86 *Villes, villages et sites industriels*				
	86.2 *Villages*			5	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	85 *Parcs urbains et grands jardins*				
	82 *Cultures*				
	81 *Prairies améliorées*				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	197	*Alytes obstetricans*	*Alyte accoucheur (L'), Crapaud accoucheur*	Reproduction indéterminée	Informateur : Thomas Rullier				2014
	281	*Hyla arborea*	*Rainette verte (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Patrice Pailley				2019
	252	*Pelodytes punctatus*	*Pélodyte ponctué (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude Beaudoin				2018
	444441	*Pelophylax lessonae (Camerano, 1882)*	*Grenouille de Lessona (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Yvon Guenescheau				2018
	139	*Triturus cristatus*	*Triton crêté (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Edouard Beslot				2018
	163	*Triturus marmoratus (Latreille, 1800)*	*Triton marbré (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Patrice Pailley				2012
	179	*Triturus vulgaris (Linnaeus, 1758)*	*Triton ponctué (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
Lépidoptères	53865	*Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)*	*Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Anjou Salaries				2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53867	*Eurodryas aurinia (Rottemburg, 1775)*	*Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : DROCHON Sébastien	Faible			2002
	54302	*Strymonidia pruni (Linnaeus, 1758)*	*Thécla du Prunier (La), Thécla du Coudrier (La), Porte-Queue brun à lignes blanches (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Anjou Salaries				2016
Mammifères	61258	*Arvicola sapidus Miller, 1908*	*Campagnol amphibie, Rat d'eau*	Reproduction indéterminée	Informateur : PAILLEY P.				
	60345	*Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)*	*Barbastelle d'Europe, Barbastelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Patrice Pailley				2020
	61618	*Eliomys quercinus*	*Lérot*	Reproduction indéterminée	Informateur : Patrice Pailley				2011
	60360	*Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)*	*Sérotine commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Anjou Salaries				2018
	60831	*Genetta genetta*	*Genette commune, Genette*	Reproduction indéterminée	Informateur : Patrice Pailley				2013
	60731	*Mustela putorius*	*Putois d'Europe, Putois, Furet*	Reproduction indéterminée	Informateur : Patrice Pailley				2019
	79299	*Myotis alcathoe Helversen & Heller, 2001*	*Murin d'Alcathoe*	Reproduction indéterminée	Informateur : Benjamin Meme-Lafond				2018
	79301	*Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)*	*Murin de Bechstein*	Reproduction indéterminée	Informateur : Benjamin Meme-Lafond				2018
	200118	*Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)*	*Murin de Daubenton*	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Anjou Salaries				2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	60400	*Myotis emarginatus (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)*	*Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées*	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Anjou Salaries				2018
	60418	*Myotis myotis (Borkhausen, 1797)*	*Grand Murin*	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Anjou Salaries				2018
	60408	*Myotis nattereri (Kuhl, 1817)*	*Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer*	Reproduction indéterminée	Informateur : Benjamin Meme-Lafond				2018
	60127	*Neomys fodiens (Pennant, 1771)*	*Crossope aquatique, Musaraigne aquatique, Musaraigne d'eau, Musaraigne porte-rame*	Reproduction indéterminée	Informateur : DROCHON Sébastien				2002
	60461	*Nyctalus leisleri (Kuhl, 1817)*	*Noctule de Leisler*	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Anjou Salaries				2018
	60468	*Nyctalus noctula (Schreber, 1774)*	*Noctule commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Benjamin Meme-Lafond				2018
	61714	*Oryctolagus cuniculus*	*Lapin de garenne*	Reproduction indéterminée	Informateur : Emmanuel Noyer				2021
	60490	*Pipistrellus nathusii (Keyserling & Blasius, 1839)*	*Pipistrelle de Nathusius*	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Anjou Salaries				2018
	60479	*Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)*	*Pipistrelle commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Nicolas Rochard				2019
	61587	*Rattus rattus (Linnaeus, 1758)*	*Rat noir, Rat commun*	Reproduction indéterminée	Informateur : PAILLEY P.				1983 - 1983
	60295	*Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)*	*Grand rhinolophe*	Reproduction indéterminée	Informateur : Jessica Lafon				2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	60313	*Rhinolophus hipposideros (Borkhausen, 1797)*	*Petit rhinolophe*	Reproduction indéterminée	Informateur : Benjamin Meme-Lafond				2018
Odonates	65415	*Brachytron pratense*	*Aeschne printanière (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Sylvain Courant				2010
	65133	*Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)*	*Agrion de Mercure*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CHARRIER M.				1995 - 1995
	65236	*Gomphus flavipes (Charpentier, 1825)*	*Gomphe à pattes jaunes (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : BRAUD S.				1995 - 1998
	653291	*Gomphus simillimus Selys, 1840*	*Gomphe semblable (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Sylvain Courant				2018
	65214	*Lestes dryas Kirby, 1890*	*Leste des bois, Leste dryade*	Reproduction indéterminée	Informateur : Nicolas Rochard				2014
	65208	*Lestes sponsa*	*Leste fiancé*	Reproduction indéterminée	Informateur : Edouard Beslot				2018
	65243	*Ophiogomphus cecilia*	*Gomphe serpentin, Cécile*	Reproduction indéterminée	Informateur : Sylvain Courant				1995 - 2018
Oiseaux	1973	*Anas acuta Linnaeus, 1758*	*Canard pilet*	Reproduction indéterminée	Informateur : Didier Bizien				2021
	1958	*Anas crecca Linnaeus, 1758*	*Sarcelle d'hiver*	Reproduction indéterminée	Informateur : Dominique Servant				2021
	2741	*Anser anser (Linnaeus, 1758)*	*Oie cendrée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Didier Bizien				2021
	3726	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	*Pipit farlouse*	Reproduction indéterminée					
	2504	*Ardea alba Linnaeus, 1758*	*Grande Aigrette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dominique Servant				2021
	2508	*Ardea purpurea Linnaeus, 1766*	*Héron pourpré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Samuel Angebault				2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3511	*Athene noctua*	*Chevêche d'Athéna, Chouette chevêche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Edouard Beslot				2020
	1991	*Aythya ferina (Linnaeus, 1758)*	*Fuligule milouin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Patrice Bizien				2021
	1998	*Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)*	*Fuligule morillon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Patrice Bizien				2021
	2757	*Branta bernicla (Linnaeus, 1758)*	*Bernache cravant*	Reproduction indéterminée	Informateur : Julien Maziere				2017
	3120	*Burhinus oedicnemus*	*Oedicnème criard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Florian Bertin				2021
	3195	*Calidris alba (Pallas, 1764)*	*Bécasseau sanderling*	Reproduction indéterminée	Informateur : Vincent Short				2021
	2911	*Calidris alpina (Linnaeus, 1758)*	*Bécasseau variable*	Reproduction indéterminée	Informateur : Alain FOSSE				2021
	3192	*Calidris canutus (Linnaeus, 1758)*	*Bécasseau maubèche*	Reproduction indéterminée	Informateur : Vincent Short				2021
	814245	*Calidris pugnax (Linnaeus, 1758)*	*Combattant varié, Chevalier combattant*	Reproduction indéterminée	Informateur : Didier Bizien				2021
	3140	*Charadrius hiaticula Linnaeus, 1758*	*Grand Gravelot*	Reproduction indéterminée	Informateur : Patrice Bizien				2021
	2878	*Circus aeruginosus*	*Busard des roseaux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Claude Beaudoin				2012
	2881	*Circus cyaneus*	*Busard Saint-Martin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Patrice Bizien				2021
	4625	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	*Grosbec casse-noyaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Edouard Beslot				2021

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3619	*Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)*	*Pic mar*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Claude Beaudoin				2021
	4686	*Emberiza calandra Linnaeus, 1758*	*Bruant proyer*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Samuel Angebault				2015
	3807	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	*Pie-grièche écorcheur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Patrice Pailley				2021
	2563	*Limosa limosa (Linnaeus, 1758)*	*Barge à queue noire*	Reproduction indéterminée	Informateur : Didier Bizien				2021
	3670	*Lullula arborea*	*Alouette lulu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Didier Gaschet				2021
	1952	*Mareca penelope (Linnaeus, 1758)*	*Canard siffleur*	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Francois Michel				2021
	836203	*Mareca strepera (Linnaeus, 1758)*	*Canard chipeau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Claude Beaudoin				2021
	2576	*Numenius arquata (Linnaeus, 1758)*	*Courlis cendré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Florian Bertin				2021
	2571	*Numenius phaeopus (Linnaeus, 1758)*	*Courlis corlieu*	Reproduction indéterminée	Informateur : Patrice Bizien				2020
	4289	*Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)*	*Pouillot fitis*	Reproduction indéterminée					
	2530	*Platalea leucorodia Linnaeus, 1758*	*Spatule blanche*	Reproduction indéterminée	Informateur : Didier Macquart				2021
	3165	*Pluvialis squatarola (Linnaeus, 1758)*	*Pluvier argenté*	Reproduction indéterminée	Informateur : Dominique Servant				2021
	974	*Podiceps nigricollis Brehm, 1831*	*Grèbe à cou noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Claude Beaudoin				2021

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4619	*Pyrrhula pyrrhula*	*Bouvreuil pivoine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Herve Le Morvan				2019
	3036	*Rallus aquaticus*	*Râle d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Florian Bertin				2020
	3116	*Recurvirostra avosetta Linnaeus, 1758*	*Avocette élégante*	Reproduction indéterminée	Informateur : Florian Bertin				2021
	3688	*Riparia riparia (Linnaeus, 1758)*	*Hirondelle de rivage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Emmanuel Noyer				2021
	2559	*Scolopax rusticola Linnaeus, 1758*	*Bécasse des bois*	Reproduction indéterminée					
	1972	*Spatula clypeata (Linnaeus, 1758)*	*Canard souchet*	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Francois Michel				2021
	836222	*Spatula querquedula (Linnaeus, 1758)*	*Sarcelle d'été*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Patrice Pailley				2013
	3343	*Sterna hirundo Linnaeus, 1758*	*Sterne pierregarin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VASLIN M.				
	2767	*Tadorna tadorna (Linnaeus, 1758)*	*Tadorne de Belon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Emmanuel Noyer				2021
	2586	*Tringa totanus (Linnaeus, 1758)*	*Chevalier gambette*	Reproduction indéterminée	Informateur : Florian Bertin				2021
	3187	*Vanellus vanellus*	*Vanneau huppé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Alain Ruchaud				2021
Phanérogames	87957	*Cardamine parviflora L., 1759*	*Cardamine à petites fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88624	*Carex lepidocarpa Tausch, 1834*	*Laîche écailleuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARSAULT Loïc				1999 - 1999
	88916	*Carex tomentosa L.*	*Laîche tomenteuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	88949	*Carex viridula Michx., 1803*	*Laîche tardive, Laîche tardive*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2010
	132826	*Carex viridula subsp. brachyrrhyncha (Celak.) B.Schmid, 1983*	*Laîche écailleuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARSAULT L. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 1999
	91132	*Cicendia filiformis (L.) Delarbre, 1800*	*Cicendie filiforme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2001
	92097	*Coeloglossum viride (L.) Hartm.*	*Coeloglosse vert, Orchis grenouille, Dactylorhize vert, Orchis vert*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	888128	*Cyperus michelianus (L.) Delile, 1813*	*Souchet de Michel*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2013 - 2013
	94289	*Dactylorhiza viridis (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	*Coeloglosse vert, Orchis grenouille, Dactylorhize vert, Orchis vert*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BIHAN R. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2013
	94716	*Dianthus carthusianorum L., 1753*	*Œillet des Chartreux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2019 - 2019
	96226	*Epilobium palustre L., 1753*	*Épilobe des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	97904	*Exaculum pusillum (Lam.) Caruel*	*Cicendie naine, Exacule nain, Cicendie fluette, Exacule fluet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2010 - 2019
	100607	*Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813*	*Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	105241	*Lathyrus pannonicus (Jacq.) Garcke, 1863*	*Gesse de Pannonie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2012
	892201	*Lathyrus pannonicus var. pannonicus (Jacq.) Garcke, 1863*	*Gesse de Pannonie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	106807	*Luronium natans (L.) Raf., 1840*	*Flûteau nageant, Plantain-d'eau nageant, Alisme nageant, Alisma nageant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2000 - 2000
	109769	*Nymphoides peltata (S.G.Gmel.) Kuntze*	*Faux nénuphar pelté, Limnanthème faux nénuphar, Faux nénuphar, Petit nénuphar pelté, Petit nénuphar*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2020 - 2020
	109833	*Odontites jaubertianus (Boreau) D.Dietr. ex Walp., 1844*	*Odontite de Jaubert, Odontitès de Jaubert*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	82282	*Orchis coriophora L. subsp. coriophora*	*Anacamptide punaise, Orchis punaise, Orchis à odeur de punaise*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux		1		2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	110834	*Orchis coriophora L., 1753*	*Anacamptide punaise, Orchis punaise, Orchis à odeur de punaise*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				2015 - 2015
	112853	*Peucedanum gallicum Latourr.*	*Peucédan de France, Peucédan de Paris*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	115326	*Potamogeton trichoides Cham. & Schltr.*	*Potamot capillaire, Potamot filiforme, Potamot à feuilles capillaires*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	120758	*Sanguisorba officinalis L., 1753*	*Sanguisorbe officinale, Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Pimprenelle officinale*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : COURANT S. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2008
	127081	*Trapa natans L.*	*Macre nageante, Châtaigne d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2020 - 2020
	142006	*Tulipa sylvestris L. subsp. sylvestris*	*Tulipe sylvestre, Tulipe de Gaule, Tulipe des bois, Tulipe de France*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2014
	128307	*Utricularia australis R.Br.*	*Utriculaire australe, Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire, Utriculaire négligée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2018
	128394	*Valeriana dioica L., 1753*	*Valériane dioïque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.				
Poissons	66832	*Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)*	*Anguille d'Europe, Anguille européenne*	Reproduction indéterminée	Informateur : DROCHON Sébastien				2002
Reptiles	77947	*Coluber viridiflavus Lacepède, 1789*	*Couleuvre verte et jaune (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	77955	*Coronella austriaca Laurenti, 1768*	*Coronelle lisse (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	77993	*Elaphe longissima (Laurenti, 1768)*	*Couleuvre d'Esculape (La)*	Reproduction indéterminée					
	77949	*Hierophis viridiflavus (Lacepède, 1789)*	*Couleuvre verte et jaune (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Edouard Beslot				2021
	78048	*Natrix maura*	*Couleuvre vipérine (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Patrice Charrier				2019
	78130	*Vipera aspis (Linnaeus, 1758)*	*Vipère aspic (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : VASLIN M.				
	78141	*Vipera berus*	*Vipère péliade (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Antoine Le Pajolec				2019
	444446	*Zamenis longissimus (Laurenti, 1768)*	*Couleuvre d'Esculape (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Edouard Beslot				2021

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	259	*Bufo bufo (Linnaeus, 1758)*	*Crapaud commun (Le)*	Reproduction indéterminée					
	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	*Grenouille agile (La)*	Reproduction indéterminée					
	318	*Rana kl. esculenta Linnaeus, 1758*	*Grenouille verte (La), Grenouille commune*	Reproduction indéterminée					
	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	*Salamandre tachetée (La)*	Reproduction indéterminée					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	155	*Triturus helveticus (Razoumowsky, 1789)*	*Triton palmé (Le)*	Reproduction indéterminée					
Arachnides	1556	*Agalenatea redii (Scopoli, 1763)*	*Épeire de velours*	Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	1550	*Argiope bruennichi (Scopoli, 1772)*	*Épeire frelon*	Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	1741	*Clubiona brevipes Blackwall, 1841*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	1265	*Episinus maculipes Cavanna, 1876*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	1263	*Episinus truncatus Latreille, 1809*	*Épisine tronqué*	Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	1610	*Misumena vatia (Clerck, 1758)*	*Misumène variable*	Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	1882	*Pisaura mirabilis (Clerck, 1758)*	*Pisaure admirable*	Reproduction indéterminée					2012 - 2012
	1647	*Xysticus erraticus (Blackwall, 1834)*		Reproduction indéterminée					2012 - 2012
Autres insectes	251908	*Ctenophthalmus baeticus arvernus Jordan, 1931*		Reproduction indéterminée					1967 - 1967
	52265	*Megabothris turbidus (Rothschild, 1909)*		Reproduction indéterminée					1967 - 1967
Coléoptères	223089	*Agapanthia cardui (Linnaeus, 1767)*	*Aiguille des piquants, Agapanthie du Chardon*	Reproduction indéterminée	Informateur : FAUX D.		1		2008 - 2008
	8428	*Carabus problematicus Herbst, 1786*	*Carabe à probléme*	Reproduction indéterminée					1900 - 1928
	12336	*Cerambyx cerdo Linnaeus, 1758*	*Grand Capricorne (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : DROCHON Sébastien				2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	10502	*Lucanus cervus (Linnaeus, 1758)*	*Cerf-volant (mâle), Biche (femelle), Lucane, Lucane cerf-volant*	Reproduction indéterminée	Informateur : DROCHON Sébastien				2002
	223080	*Pogonocherus hispidus (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée	Bibliographie : ABOT G.		1		1915 - 1915
	223152	*Rutpela maculata (Poda, 1761)*	*Lepture tachetée, Lepture cycliste*	Reproduction indéterminée	Informateur : FAUX D.		2		2008 - 2008
Crustacés	18437	*Austropotamobius pallipes (Lereboullet, 1858)*	*Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : DROCHON Sébastien				2002
Mammifères	61057	*Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)*	*Chevreuil européen, Chevreuil, Brocard (mâle), Chevrette (femelle)*	Reproduction indéterminée					
	61290	*Clethrionomys glareolus (Schreber, 1780)*	*Campagnol roussâtre*	Reproduction indéterminée					
	60015	*Erinaceus europaeus Linnaeus, 1758*	*Hérisson d'Europe*	Reproduction indéterminée					
	60674	*Martes foina (Erxleben, 1777)*	*Fouine*	Reproduction indéterminée					
	60658	*Martes martes (Linnaeus, 1758)*	*Martre des pins, Martre*	Reproduction indéterminée	Informateur : PAILLEY P.				
	60636	*Meles meles (Linnaeus, 1758)*	*Blaireau européen, Blaireau*	Reproduction indéterminée					
	61357	*Microtus agrestis (Linnaeus, 1761)*	*Campagnol agreste*	Reproduction indéterminée					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	61379	*Microtus arvalis (Pallas, 1778)*	*Campagnol des champs*	Reproduction indéterminée					
	60716	*Mustela nivalis Linnaeus, 1766*	*Belette d'Europe, Belette*	Reproduction indéterminée					
	61153	*Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758*	*Écureuil roux*	Reproduction indéterminée					
	60249	*Talpa europaea Linnaeus, 1758*	*Taupe d'Europe*	Reproduction indéterminée					
	60585	*Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)*	*Renard roux, Renard, Goupil*	Reproduction indéterminée					
Odonates	65456	*Aeshna affinis Vander Linden, 1820*	*Aeschne affine*	Reproduction indéterminée					
	65473	*Anax imperator Leach, 1815*	*Anax empereur (L')*	Reproduction indéterminée					
	65088	*Calopteryx splendens (Harris, 1782)*	*Caloptéryx éclatant*	Reproduction indéterminée					
	65169	*Ceriagrion tenellum (de Villers, 1789)*	*Agrion délicat*	Reproduction indéterminée	Informateur : LOIR O.				
	65126	*Coenagrion lindenii (Selys, 1840)*	*Agrion de Vander Linden, Naïade de Vander Linden*	Reproduction indéterminée					
	65141	*Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)*	*Agrion jouvencelle*	Reproduction indéterminée					
	65131	*Coenagrion scitulum (Rambur, 1842)*	*Agrion mignon (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : LOIR O.				
	65300	*Crocothemis erythraea (Brullé, 1832)*	*Crocothémis écarlate (Le)*	Reproduction indéterminée					
	65155	*Enallagma cyathigerum (Charpentier, 1840)*	*Agrion porte-coupe*	Reproduction indéterminée					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65161	*Erythromma najas (Hansemann, 1823)*	*Naïade aux yeux rouges (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LOIR O.				
	65165	*Erythromma viridulum (Charpentier, 1840)*	*Naïade au corps vert (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LOIR O.				
	65227	*Gomphus pulchellus Selys, 1840*	*Gomphe joli (Le)*	Reproduction indéterminée					
	65109	*Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)*	*Agrion élégant*	Reproduction indéterminée					
	65199	*Lestes barbarus (Fabricius, 1798)*	*Leste sauvage*	Reproduction indéterminée					
	65262	*Libellula depressa Linnaeus, 1758*	*Libellule déprimée (La)*	Reproduction indéterminée					
	65265	*Libellula fulva O.F. Müller, 1764*	*Libellule fauve (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LOIR O.				
	65271	*Libellula quadrimaculata Linnaeus, 1758*	*Libellule quadrimaculée (La), Libellule à quatre taches (La)*	Reproduction indéterminée					
	65282	*Orthetrum albistylum (Selys, 1848)*	*Orthétrum à stylets blancs (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : LOIR O.				
	65290	*Orthetrum brunneum (Boyer de Fonscolombe, 1837)*	*Orthétrum brun (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : LOIR O.				
	65278	*Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)*	*Orthétrum réticulé (L')*	Reproduction indéterminée					
	65179	*Platycnemis acutipennis Selys, 1841*	*Agrion orangé*	Reproduction indéterminée					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65184	*Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)*	*Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre*	Reproduction indéterminée					
	65101	*Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776)*	*Petite nymphe au corps de feu (La)*	Reproduction indéterminée					
	65322	*Sympetrum sanguineum (O.F. Müller, 1764)*	*Sympétrum sanguin (Le), Sympétrum rouge sang (Le)*	Reproduction indéterminée					
Oiseaux	2895	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	*Épervier d'Europe*	Reproduction indéterminée					
	4195	*Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)*	*Rousserolle effarvatte*	Reproduction indéterminée					
	4342	*Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)*	*Mésange à longue queue, Orite à longue queue*	Reproduction indéterminée					
	2975	*Alectoris rufa (Linnaeus, 1758)*	*Perdrix rouge*	Reproduction indéterminée					
	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	*Héron cendré*	Reproduction indéterminée					
	3522	*Asio otus (Linnaeus, 1758)*	*Hibou moyen-duc*	Reproduction indéterminée					
	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	*Buse variable*	Reproduction indéterminée					
	3540	*Caprimulgus europaeus Linnaeus, 1758*	*Engoulevent d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BEAUDOIN J.C.				
	4588	*Carduelis cannabina (Linnaeus, 1758)*	*Linotte mélodieuse*	Reproduction indéterminée					
	4583	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	*Chardonneret élégant*	Reproduction indéterminée					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4580	*Carduelis chloris (Linnaeus, 1758)*	*Verdier d'Europe*	Reproduction indéterminée					
	3791	*Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820*	*Grimpereau des jardins*	Reproduction indéterminée					
	4151	*Cettia cetti (Temminck, 1820)*	*Bouscarle de Cetti*	Reproduction indéterminée					
	3424	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	*Pigeon ramier*	Reproduction indéterminée					
	3465	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	*Coucou gris*	Reproduction indéterminée					
	3703	*Delichon urbica (Linnaeus, 1758)*	*Hirondelle de fenêtre*	Reproduction indéterminée					
	3611	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	*Pic épeiche*	Reproduction indéterminée					
	3630	*Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)*	*Pic épeichette*	Reproduction indéterminée					
	3608	*Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)*	*Pic noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU	Faible			
	4659	*Emberiza cirlus Linnaeus, 1758*	*Bruant zizi*	Reproduction indéterminée					
	4657	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	*Bruant jaune*	Reproduction indéterminée					
	4001	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	*Rougegorge familier*	Reproduction indéterminée					
	2679	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	*Faucon hobereau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU	Faible			
	2669	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	*Faucon crécerelle*	Reproduction indéterminée					
	4564	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	*Pinson des arbres*	Reproduction indéterminée					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3059	*Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)*	*Gallinule poule-d'eau, Poule-d'eau*	Reproduction indéterminée					
	4466	*Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)*	*Geai des chênes*	Reproduction indéterminée					
	4215	*Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)*	*Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant*	Reproduction indéterminée					
	2840	*Milvus migrans (Boddaert, 1783)*	*Milan noir*	Reproduction indéterminée					
	3941	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	*Bergeronnette grise*	Reproduction indéterminée					
	3755	*Motacilla cinerea Tunstall, 1771*	*Bergeronnette des ruisseaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VASLIN M.				
	4319	*Muscicapa striata (Pallas, 1764)*	*Gobemouche gris*	Reproduction indéterminée					
	3803	*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*	*Loriot d'Europe, Loriot jaune*	Reproduction indéterminée					
	3760	*Parus caeruleus Linnaeus, 1758*	*Mésange bleue*	Reproduction indéterminée					
	3764	*Parus major Linnaeus, 1758*	*Mésange charbonnière*	Reproduction indéterminée					
	4525	*Passer domesticus (Linnaeus, 1758)*	*Moineau domestique*	Reproduction indéterminée					
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	*Bondrée apivore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU	Faible			
	4035	*Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)*	*Rougequeue noir*	Reproduction indéterminée					
	4280	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)*	*Pouillot véloce*	Reproduction indéterminée					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4474	*Pica pica (Linnaeus, 1758)*	*Pie bavarde*	Reproduction indéterminée					
	3603	*Picus viridis Linnaeus, 1758*	*Pic vert, Pivert*	Reproduction indéterminée					
	3978	*Prunella modularis (Linnaeus, 1758)*	*Accenteur mouchet*	Reproduction indéterminée					
	4053	*Saxicola torquata (Linnaeus, 1766)*	*Tarier pâtre*	Reproduction indéterminée					
	4571	*Serinus serinus (Linnaeus, 1766)*	*Serin cini*	Reproduction indéterminée					
	3774	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	*Sittelle torchepot*	Reproduction indéterminée					
	3429	*Streptopelia decaocto (Frivaldszky, 1838)*	*Tourterelle turque*	Reproduction indéterminée					
	3439	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	*Tourterelle des bois*	Reproduction indéterminée					
	3518	*Strix aluco Linnaeus, 1758*	*Chouette hulotte*	Reproduction indéterminée					
	4516	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	*Étourneau sansonnet*	Reproduction indéterminée					
	4257	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	*Fauvette à tête noire*	Reproduction indéterminée					
	4254	*Sylvia borin (Boddaert, 1783)*	*Fauvette des jardins*	Reproduction indéterminée					
	4252	*Sylvia communis Latham, 1787*	*Fauvette grisette*	Reproduction indéterminée					
	977	*Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)*	*Grèbe castagneux*	Reproduction indéterminée					
	3967	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	*Troglodyte mignon*	Reproduction indéterminée					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4117	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	*Merle noir*	Reproduction indéterminée					
	4129	*Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831*	*Grive musicienne*	Reproduction indéterminée					
	4142	*Turdus viscivorus Linnaeus, 1758*	*Grive draine*	Reproduction indéterminée					
	3482	*Tyto alba (Scopoli, 1769)*	*Effraie des clochers, Chouette effraie*	Reproduction indéterminée					
	3590	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	*Huppe fasciée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU	Faible			
Phanérogames	130697	*Acer campestre L. subsp. campestre*	*Érable champêtre, Acéraille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	79734	*Acer campestre L. subsp. campestre*	*Érable champêtre, Acéraille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	161828	*Acer campestre var. hebecarpum DC., 1828*	*Érable champêtre, Acéraille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOUBIN Fabrice - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2016
	79779	*Acer platanoides L., 1753*	*Érable plane, Plane, Aserau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2010
	79783	*Acer pseudoplatanus L., 1753*	*Érable sycomore, Grand Érable, Érable faux platane*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1992
	79908	*Achillea millefolium L. subsp. millefolium*	*Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus, Millefeuille, Chiendent rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	130736	*Achillea millefolium L. subsp. millefolium*	*Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus, Millefeuille, Chiendent rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	79921	*Achillea ptarmica L.*	*Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2017
	80243	*Adoxa moschatellina L., 1753*	*Herbe musquée, Moscatelline, Moschatelline, Muscatelle, Adoxe musquée, Adoxe moscatelline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2001 - 2017
	80334	*Aesculus hippocastanum L., 1753*	*Marronnier d'Inde, Marronnier commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 1995
	80358	*Aethusa cynapium L., 1753*	*Petite cigüe, Faux persil, Éthuse ache-des-chiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 1995
	80410	*Agrimonia eupatoria L.*	*Aigremoine eupatoire, Francormier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	80590	*Agrostis canina L.*	*Agrostide des chiens, Agrostide canine, Traînasse, Agrostis des chiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2001 - 2019
	80591	*Agrostis capillaris L.*	*Agrostide capillaire, Agrostide commune, Agrostis capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2001 - 2018
	130953	*Agrostis capillaris var. capillaris L., 1753*	*Agrostide capillaire, Agrostide commune, Agrostis capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	80759	*Agrostis stolonifera L. subsp. stolonifera*	*Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2016
	130986	*Agrostis stolonifera L. subsp. stolonifera*	*Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	142987	*Agrostis stolonifera L. subsp. stolonifera var. stolonifera*	*Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	80819	*Agrostis x murbeckii Fouill., 1933*	*Agrostide de Murbeck*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2019 - 2019
	80857	*Aira caryophyllea L. subsp. caryophyllea*	*Aïra caryophyllé, Canche caryophyllée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2019
	131012	*Aira caryophyllea subsp. caryophyllea L., 1753*	*Aïra caryophyllé, Canche caryophyllée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	131014	*Aira caryophyllea subsp. multiculmis (Dumort.) Bonnier & Layens, 1894*	*Aïra à tiges nombreuses, Canche à tiges nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), TISON J.-M., MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2013
	80911	*Aira praecox L., 1753*	*Aïra précoce, Canche précoce, Canche printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2012
	80990	*Ajuga reptans L.*	*Bugle rampante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019
	81263	*Alisma lanceolatum With.*	*Plantain-d'eau à feuilles lancéolées, Alisme lancéolé, Plantain-d'eau lancéolé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	81272	*Alisma plantago-aquatica L.*	*Plantain-d'eau commun, Grand plantain-d'eau, Alisme plantain-d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2021 - 2021
	81295	*Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande*	*Alliaire, Herbe aux aulx, Alliaire pétiolée, Alliaire officinale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	81544	*Allium vineale L.*	*Ail des vignes, Oignon bâtard, Aillet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	81569	*Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790*	*Aulne glutineux, Verne, Vergne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1994 - 1994
	81610	*Alopecurus aequalis Sobol., 1799*	*Vulpin roux, Vulpin fauve, Vulpin égal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	81637	*Alopecurus geniculatus L.*	*Vulpin genouillé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	81648	*Alopecurus myosuroides Huds.*	*Vulpin des champs, Queue-de-renard, Vulpin fausse ratoncule, Vulpin faux myosurus, Fausse queue de souris*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1995 - 2017
	131242	*Alopecurus pratensis L. subsp. pratensis*	*Vulpin des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2017
	81656	*Alopecurus pratensis L., 1753*	*Vulpin des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				1994 - 2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	81978	*Amaranthus deflexus L., 1771*	*Amarante couchée, Amarante étalée, Amarante recourbée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLES Pascal				1999 - 1999
	81992	*Amaranthus hybridus L., 1753*	*Amarante hybride, Brède pariétaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2012
	131294	*Amaranthus hybridus subsp. bouchonii (Thell.) O.Bolòs & Vigo, 1974*	*Amarante de Bouchon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 1995
	162132	*Anacamptis coriophora subsp. coriophora (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	*Anacamptide punaise, Orchis punaise, Orchis à odeur de punaise*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARSAULT L. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 1999
	82288	*Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817*	*Anacamptide pyramidale, Orchis pyramidal, Anacamptide en pyramide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2018 - 2018
	612638	*Anagallis arvensis L. subsp. arvensis*	*Lysimaque des champs, Mouron, Mouron des champs, Mouron rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1995 - 2016
	131328	*Anagallis arvensis L. subsp. arvensis*	*Lysimaque des champs, Mouron, Mouron des champs, Mouron rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	82321	*Anagallis arvensis L., 1753*	*Lysimaque des champs, Mouron, Mouron des champs, Mouron rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2001

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	82562	*Andryala integrifolia L.*	*Andryale à feuilles entières, Andryale sinueuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1995 - 2019
	82637	*Anemone nemorosa L.*	*Anémone des bois, Anémone sylvie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2018
	82738	*Angelica sylvestris L., 1753*	*Angélique sylvestre, Angélique sauvage, Impératoire sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2012
	82755	*Anisantha rigida (Roth) Hyl., 1945*	*Brome raide, Anisanthe raide, Brome rigide, Brome d'Husnot*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	90470	*Anthemis nobilis L.*	*Camomille romaine, Camomille noble, Orménide noble, Chamémèle noble*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2019
	82863	*Anthemis nobilis L.*	*Camomille romaine, Camomille noble, Orménide noble, Chamémèle noble*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	82922	*Anthoxanthum odoratum L.*	*Flouve odorante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2019
	82952	*Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm., 1814*	*Anthrisque sylvestre, Cerfeuil des bois, Persil des bois*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : COURANT S. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2016
	83159	*Aphanes arvensis L., 1753*	*Aphane des champs, Alchémille des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), TISON J.-M., MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	83160	*Aphanes microcarpa (Boiss. & Reut.) Rothm.*	*Aphane australe, Alchémille oubliée, Alchémille à petits fruits, Alchémille australe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	83166	*Aphanes microcarpa (Boiss. & Reut.) Rothm.*	*Aphane australe, Alchémille oubliée, Alchémille à petits fruits, Alchémille australe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2017 - 2017
	717087	*Aphanes microcarpa (Boiss. & Reut.) Rothm.*	*Aphane à petits fruits*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2017 - 2017
	83205	*Apium nodiflorum (L.) Lag.*	*Ache nodiflore, Ache noueuse, Ache faux cresson, Ache à fleurs nodales*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	83267	*Aquilegia vulgaris L., 1753*	*Ancolie commune, Ancolie vulgaire, Clochette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., AUGEREAU M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2008
	83272	*Arabidopsis thaliana (L.) Heynh.*	*Fausse arabette de Thalius, Arabette de Thalius, Arabette des dames*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2016
	83502	*Arctium minus (Hill) Bernh.*	*Petite bardane, Bardane à petites têtes, Bardane à petits capitules*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	83596	*Arenaria leptoclados (Rchb.) Guss., 1844*	*Sabline à rameaux grêles, Sabline à parois fines, Sabline grêle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2019 - 2019
	143778	*Arenaria serpyllifolia L. subsp. serpyllifolia var. serpyllifolia*	*Sabline à feuilles de serpolet, Sabline des murs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	83912	*Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl*	*Fromental élevé, Avoine élevée, Fromental, Fénasse, Ray-grass français*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	131692	*Arrhenatherum elatius subsp. bulbosum (Willd.) Schübl. & G.Martens, 1834*	*Fromental bulbeux, Avoine bulbeuse, Avoine à chapelets*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), TISON J.-M., MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2016
	131693	*Arrhenatherum elatius subsp. elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819*	*Fromental élevé, Avoine élevée, Fromental, Fénasse, Ray-grass français*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARSAULT L. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 1999
	83953	*Artemisia campestris L., 1753*	*Armoise champêtre, Aurone des champs, Armoise rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1994 - 1994
	84061	*Artemisia vulgaris L., 1753*	*Armoise commune, Herbe de feu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2012
	84110	*Arum italicum Mill., 1768*	*Gouet d'Italie, Pied-de-veau, Arum d'Italie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOUBIN Fabrice - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	84112	*Arum maculatum L., 1753*	*Gouet tacheté, Arum maculé, Arum tacheté, Gouet maculé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., ZERNA P., MERCIER D., BESLOT E., CROUE J., LE ROY J.-P., DABURON L., COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2012
	85102	*Atriplex patula L., 1753*	*Arroche étalée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	85112	*Atriplex prostrata Boucher ex DC.*	*Arroche prostrée, Arroche hastée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	131973	*Avena barbata Pott ex Link subsp. barbata*	*Avoine barbue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	85250	*Avena fatua L.*	*Avoine folle, Folle avoine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2010 - 2016
	612409	*Avena sativa subsp. fatua (L.) Thell., 1912*	*Avoine folle, Folle avoine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	85418	*Avenella flexuosa (L.) Drejer, 1838*	*Canche flexueuse, Avénelle flexueuse, Foin tortueux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1999 - 2018
	132053	*Avenula pubescens subsp. pubescens (Huds.) Dumort., 1868*	*Avoine pubescente, Avénule pubescente*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2019 - 2019
	85486	*Baldellia ranunculoides (L.) Parl., 1854*	*Baldellie fausse renoncule, Flûteau fausse renoncule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E., VALLEZ E. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2010
	132057	*Baldellia ranunculoides subsp. ranunculoides (L.) Parl., 1854*	*Baldellie fausse renoncule, Flûteau fausse renoncule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E., VALLEZ E. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2010
	85487	*Baldellia repens (Lam.) Ooststr. ex Lawalrée, 1973*	*Baldellie rampante, Flûteau rampant, Alisme rampante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2019 - 2019
	132060	*Ballota nigra subsp. foetida (Vis.) Hayek, 1929*	*Ballote fétide, Ballote du Midi, Ballote méridionale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	85536	*Barbarea intermedia Boreau, 1840*	*Barbarée intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	85555	*Barbarea verna (Mill.) Asch.*	*Barbarée printanière, Barbarée du printemps, Barbarée précoce, Cresson de jardin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2017 - 2017
	761965	*Barbarea vulgaris R.Br.*	*Barbarée commune, Herbe de Sainte-Barbe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	85557	*Barbarea vulgaris R.Br., 1812*	*Barbarée commune, Herbe de Sainte-Barbe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2016
	85740	*Bellis perennis L. subsp. perennis*	*Pâquerette vivace, Pâquerette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019
	132105	*Bellis perennis L. subsp. perennis*	*Pâquerette vivace, Pâquerette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	85903	*Betula pendula Roth, 1788*	*Bouleau pleureur, Bouleau verruqueux, Boulard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOUBIN Fabrice - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2012
	85957	*Bidens frondosa L., 1753*	*Bident feuillé, Bident à fruits noirs, Bident feuillu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2019 - 2019
	85978	*Bidens radiata Thuill., 1799*	*Bident radié, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	85986	*Bidens tripartita L.*	*Bident triparti, Bident trifolié, Eupatoire aquatique, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	86156	*Borago officinalis L., 1753*	*Bourrache officinale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 1995

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	86301	*Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv. subsp. rupestre (Host) SchÃ¼bl. & G.Martens*	*Brachypode rupestre, Brachypode des rochers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1995 - 2017
	132182	*Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv. subsp. rupestre (Host) Schübl. & G.Martens*	*Brachypode rupestre, Brachypode des rochers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2017 - 2017
	86289	*Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv., 1812*	*Brachypode penné*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2001
	132190	*Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv. subsp. sylvaticum*	*Brachypode des forêts, Brachypode des bois, Brome des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	86305	*Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv. subsp. sylvaticum*	*Brachypode des forêts, Brachypode des bois, Brome des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1999 - 2019
	86490	*Briza media L.*	*Brize intermédiaire, Amourette commune, Amourette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1999 - 2019
	86492	*Briza minor L., 1753*	*Petite amourette, Brize mineure*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARECHAL R. (Conseil général de Maine-et-Loire) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2011
	718318	*Bromopsis erecta subsp. erecta (Huds.) Fourr., 1869*	*Brome érigé, Brome dressé, Faux brome érigé, Faux brome dressé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2019 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	86564	*Bromus catharticus Vahl, 1791*	*Brome cathartique, Cératochloa cathartique, Brome faux uniola, Brome purgatif*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	132243	*Bromus commutatus Schrad. subsp. commutatus*	*Brome variable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	86588	*Bromus diandrus Roth*	*Anisanthe de Madrid, Brome de Madrid*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	86589	*Bromus diandrus Roth, 1787*	*Brome à deux étamines, Anisanthe à deux étamines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2016
	86601	*Bromus erectus Huds., 1762*	*Brome érigé, Brome dressé, Faux brome érigé, Faux brome dressé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2008
	86634	*Bromus hordeaceus L.*	*Brome mou, Brome orge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2015 - 2015
	132258	*Bromus hordeaceus L. subsp. hordeaceus*	*Brome mou, Brome orge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	86732	*Bromus racemosus L.*	*Brome en grappe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	82757	*Bromus sterilis L.*	*Brome stérile, Anisanthe stérile*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	86763	*Bromus sterilis L., 1753*	*Brome stérile, Anisanthe stérile*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GABORY O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P., ROY A., CLEMENT O. (Fédération Régionale des Chasseurs des Pays de la Loire), AUBE G. (Fédération départementale des Chasseurs de Maine-et-Loire) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2015
	86803	*Bromus willdenowii Kunth*	*Brome cathartique, Cératochloa cathartique, Brome faux uniola, Brome purgatif*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	159572	*Bryonia dioica Jacq.*	*Bryone dioïque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2016
	86828	*Bryonia dioica Jacq., 1774*	*Bryone dioïque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLES Pascal				1999 - 2016
	86869	*Buddleja davidii Franch., 1887*	*Buddleia de David, Buddleia du père David, Arbre-à-papillon, Arbre-aux-papillons*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2018 - 2018
	86890	*Buglossoides arvensis (L.) I.M.Johnst., 1954*	*Fausse buglosse des champs, Grémil des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 1995
	87143	*Buxus sempervirens L., 1753*	*Buis toujours vert, Buis commun, Buis sempervirent, Bois béni*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	87227	*Calamagrostis epigejos (L.) Roth, 1788*	*Calamagrostide épigéios, Calamagrostide commune, Roseau des bois, Calamagrostide terrestre, Calamagrostis épigéios*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2019 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	87476	*Callitriche obtusangula Le Gall, 1852*	*Callitriche à angles obtus*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1994 - 1994
	87484	*Callitriche stagnalis Scop.*	*Callitriche des eaux stagnantes, Callitriche des étangs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2018
	161975	*Calluna vulgaris (L.) Hull*	*Callune commune, Callune, Béruée, Bruyère commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	87501	*Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808*	*Callune commune, Callune, Béruée, Bruyère commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				1992 - 2017
	87560	*Calystegia sepium (L.) R.Br., 1810*	*Liseron des haies, Liset, Calystégie des haies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1994 - 2015
	87712	*Campanula rapunculus L.*	*Campanule raiponce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019
	87742	*Campanula trachelium L., 1753*	*Campanule gantelée, Gant de Notre-Dame, Ortie bleue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLES Pascal - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 1999
	132529	*Campanula trachelium subsp. trachelium L., 1753*	*Campanule gantelée, Gant de Notre-Dame, Ortie bleue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		1999 - 1999
	87849	*Capsella bursa-pastoris (L.) Medik., 1792*	*Capselle bourse-à-pasteur, Bourse-de-capucin, Bourse-à-pasteur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2019 - 2019
	132541	*Capsella bursa-pastoris subsp. bursa-pastoris (L.) Medik., 1792*	*Capselle bourse-à-pasteur, Bourse-de-capucin, Bourse-à-pasteur*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : COURANT S. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	87862	*Capsella rubella Reut.*	*Capselle rougeâtre, Bourse-à-pasteur rougeâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	87930	*Cardamine hirsuta L., 1753*	*Cardamine hérissée, Cardamine hirsute, Cresson de muraille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., ZERNA P., MERCIER D., BESLOT E., CROUE J., LE ROY J.-P., DABURON L., COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	87964	*Cardamine pratensis L., 1753*	*Cardamine des prés, Cresson des prés, Cressonnette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				1994 - 2017
	132568	*Cardamine pratensis subsp. pratensis L., 1753*	*Cardamine des prés, Cresson des prés, Cressonnette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLES Pascal				1999 - 1999
	132611	*Carduus nutans L. subsp. nutans*	*Chardon penché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	88167	*Carduus nutans L., 1753*	*Chardon penché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	132618	*Carduus pycnocephalus L. subsp. pycnocephalus*	*Chardon à tête dense, Chardon à capitules denses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	88207	*Carduus tenuiflorus Curtis*	*Chardon à petites fleurs, Chardon à petits capitules, Chardon à capitules étroits, Chardon à fleurs ténues*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019
	88314	*Carex acuta L., 1753*	*Laîche aiguë, Laîche grêle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1994 - 1994
	88318	*Carex acutiformis Ehrh., 1789*	*Laîche des marais, Laîche fausse laîche aiguë*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1994 - 1994

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88415	*Carex caryophyllea Latourr.*	*Laîche caryophyllée, Laîche printanière, Laîche du printemps*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	88414	*Carex caryophyllea Latourr.*	*Laîche des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	88448	*Carex cuprina (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern., 1863*	*Laîche cuivrée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., ZERNA P., MERCIER D., BESLOT E., CROUE J., LE ROY J.-P., DABURON L., COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2015
	88463	*Carex demissa Hornem.*	*Laîche modeste, Laîche vert jaunâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	88478	*Carex disticha Huds.*	*Laîche distique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	132689	*Carex divulsa Stokes subsp. divulsa*	*Laîche écartée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	88483	*Carex divulsa Stokes subsp. divulsa*	*Laîche écartée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1995 - 2019
	132690	*Carex divulsa Stokes subsp. leersii (Kneuck.) W.Koch*	*Laîche de Leers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	88489	*Carex echinata Murray, 1770*	*Laîche étoilée, Laîche-hérisson, Laîche épineuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARSAULT Loïc				1999 - 1999
	88502	*Carex extensa Gooden., 1794*	*Laîche étirée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2001

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	132707	*Carex flacca Schreb. subsp. flacca*	*Laîche glauque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2017 - 2019
	88510	*Carex flacca Schreb., 1771*	*Laîche glauque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				1994 - 2017
	88569	*Carex hirta L.*	*Laîche hérissée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	88622	*Carex leersii F.W.Schultz, 1870*	*Laîche de Leers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	88626	*Carex ovalis Gooden.*	*Laîche patte-de-lièvre, Laîche des lièvres, Laîche à épis ovales*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2020 - 2020
	88742	*Carex ovalis Gooden., 1794*	*Laîche patte-de-lièvre, Laîche des lièvres, Laîche à épis ovales*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2015
	88745	*Carex pairae F.W.Schultz, 1868*	*Laîche de Paira*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARSAULT Loïc				1999 - 1999
	88747	*Carex pallescens L., 1753*	*Laîche pâlissante, Laîche pâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2015
	88752	*Carex panicea L., 1753*	*Laîche panic, Laîche bleuâtre, Laîche millet*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GABORY O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P., ROY A., CLEMENT O. (Fédération Régionale des Chasseurs des Pays de la Loire), AUBE G. (Fédération départementale des Chasseurs de Maine-et-Loire) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2015
	88766	*Carex pendula Huds., 1762*	*Laîche à épis pendants, Laîche pendante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., AUGEREAU M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	132790	*Carex pilulifera L. subsp. pilulifera*	*Laîche à pilules*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2017
	88775	*Carex pilulifera L., 1753*	*Laîche à pilules*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				1999 - 2017
	88794	*Carex pseudocyperus L.*	*Laîche faux souchet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	88819	*Carex remota L., 1755*	*Laîche espacée, Laîche à épis espacés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				1994 - 2017
	88833	*Carex riparia Curtis, 1783*	*Laîche des rives*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				1994 - 2017
	88885	*Carex spicata Huds.*	*Laîche en épi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	88905	*Carex sylvatica Huds., 1762*	*Laîche des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2001 - 2017
	132818	*Carex sylvatica subsp. sylvatica Huds., 1762*	*Laîche des forêts*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2018 - 2018
	88942	*Carex vesicaria L., 1753*	*Laîche vésiculeuse, Laîche à utricules renflés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARSAULT Loïc				1999 - 1999
	132829	*Carex viridula subsp. oedocarpa (Andersson) B.Schmid, 1983*	*Laîche modeste, Laîche vert jaunâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2010
	88952	*Carex vulpina L., 1753*	*Laîche des renards*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1994 - 1994

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	89200	*Carpinus betulus L.*	*Charme commun, Charme, Charmille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019
	89264	*Carum verticillatum (L.) W.D.J.Koch, 1824*	*Trocdaride verticillée, Carum verticillé, Carvi verticillé, Trocdaris verticillé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2015
	89304	*Castanea sativa Mill., 1768*	*Châtaignier cultivé, Châtaignier, Châtaignier commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2016
	89579	*Centaurea decipiens Thuill., 1799*	*Centaurée trompeuse , Centaurée décevante, Centaurée de Debeaux, Centaurée des prés, Centaurée du Roussillon, Centaurée des bois, Centaurée d'Endress, Centaurée à appendice étroit*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2001 - 2012
	89619	*Centaurea jacea L., 1753*	*Centaurée jacée, Tête de moineau, Ambrette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	132904	*Centaurea jacea subsp. decipiens (Thuill.) Celak., 1871*	*Centaurée trompeuse , Centaurée décevante, Centaurée de Debeaux, Centaurée des prés, Centaurée du Roussillon, Centaurée des bois, Centaurée d'Endress, Centaurée à appendice étroit*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2001
	132907	*Centaurea jacea subsp. grandiflora (Gaudin) Schübl. & G.Martens, 1834*	*Centaurée trompeuse , Centaurée décevante, Centaurée de Debeaux, Centaurée des prés, Centaurée du Roussillon, Centaurée des bois, Centaurée d'Endress, Centaurée à appendice étroit*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2011
	132911	*Centaurea jacea subsp. nigra (L.) Bonnier & Layens, 1894*	*Centaurée noire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLES Pascal - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 1999

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	161132	*Centaurea jacea var. microptilon (Godr.) Briq., 1902*	*Centaurée trompeuse , Centaurée décevante, Centaurée de Debeaux, Centaurée des prés, Centaurée du Roussillon, Centaurée des bois, Centaurée d'Endress, Centaurée à appendice étroit*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2001
	89644	*Centaurea microptilon (Godr.) Godr. & Gren., 1850*	*Centaurée trompeuse , Centaurée décevante, Centaurée de Debeaux, Centaurée des prés, Centaurée du Roussillon, Centaurée des bois, Centaurée d'Endress, Centaurée à appendice étroit*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2001
	89653	*Centaurea nigra L., 1753*	*Centaurée noire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLES Pascal				1999 - 1999
	145374	*Centaurium erythraea Rafn subsp. erythraea var. erythraea*	*Petite-centaurée commune, Érythrée petite-centaurée, Petite-centaurée érythrée, Érythrée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	89840	*Centaurium erythraea Rafn, 1800*	*Érythrée petite-centaurée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	133028	*Centaurium erythraea subsp. erythraea Rafn, 1800*	*Érythrée petite-centaurée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	89979	*Cerastium brachypetalum Desp. ex Pers., 1805*	*Céraiste à pétales courts*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	90008	*Cerastium fontanum Baumg.*	*Céraiste des sources*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	90017	*Cerastium glomeratum Thuill.*	*Céraiste aggloméré, Oreille de souris*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	90178	*Ceratocapnos claviculata (L.) Lidén, 1984*	*Corydale à vrilles, Cératocapnos à vrilles*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MOURGAUD G. (L.P.O. Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1990 - 1990
	90222	*Ceratophyllum submersum L., 1763*	*Cératophylle submergé, Cornifle submergé, Cératophylle inerme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1994 - 1994
	90356	*Chaerophyllum temulum L.*	*Cerfeuil enivrant, Cerfeuil penché, Chérophylle penché, Couquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019
	90669	*Chelidonium majus L.*	*Grande chélidoine, Chélidoine élevée, Herbe à la verrue, Éclaire, Grande éclaire, Chélidoine éclaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		1994 - 2018
	133219	*Chenopodium album L.*	*Chénopode blanc, Senousse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	90681	*Chenopodium album L., 1753*	*Chénopode blanc, Senousse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1994 - 2016
	90767	*Chenopodium murale L., 1753*	*Chénopodiastre des murs, Chénopode des murs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 1995
	90786	*Chenopodium polyspermum L., 1753*	*Lipandra polysperme, Chénopode polysperme, Chénopode à graines nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2012
	91169	*Cichorium intybus L., 1753*	*Chicorée sauvage, Chicorée amère, Barbe-de-capucin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2008
	91258	*Circaea lutetiana L., 1753*	*Circée de Paris, Circée commune, Herbe des sorcières, Herbe aux sorcières*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2001
	91289	*Cirsium arvense (L.) Scop.*	*Cirse des champs, Chardon des champs, Calcide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	91322	*Cirsium dissectum (L.) Hill*	*Cirse découpé, Cirse des prairies, Cirse anglais, Cirse d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	91382	*Cirsium palustre (L.) Scop.*	*Cirse des marais, Bâton-du-diable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2018
	91430	*Cirsium vulgare (Savi) Ten.*	*Cirse commun, Cirse à feuilles lancéolées, Cirse lancéolé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	133346	*Cirsium vulgare subsp. vulgare (Savi) Ten., 1838*	*Cirse commun, Cirse à feuilles lancéolées, Cirse lancéolé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARSAULT L. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 1999
	91886	*Clematis vitalba L., 1753*	*Clématite des haies, Clématite vigne blanche, Herbe aux gueux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLES Pascal				1999 - 2016
	91912	*Clinopodium vulgare L., 1753*	*Clinopode commun, Calament clinopode, Sarriette commune, Grand basilic*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLES Pascal - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 1999
	133382	*Clinopodium vulgare subsp. vulgare L., 1753*	*Clinopode commun, Calament clinopode, Sarriette commune, Grand basilic*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLES Pascal				1999 - 1999
	92237	*Conium maculatum L., 1753*	*Ciguë maculée, Grande ciguë, Ciguë tachetée, Ciguë tachée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLES Pascal				1999 - 2016
	92242	*Conopodium majus (Gouan) Loret*	*Conopode dénudé, Grand conopode, Conopode élevé, Noisette de terre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	92302	*Convolvulus arvensis L., 1753*	*Liseron des champs, Vrillée, Petit liseron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2016
	92353	*Convolvulus sepium L., 1753*	*Liseron des haies, Liset, Calystégie des haies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	92379	*Conyza canadensis (L.) Cronquist, 1943*	*Érigéron du Canada, Conyze du Canada, Vergerette du Canada*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	611690	*Conyza floribunda Kunth*	*Érigéron très fleuri, Conyze très fleurie, Vergerette à fleurs nombreuses, Vergerette très fleurie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2015
	92384	*Conyza floribunda Kunth*	*Érigéron très fleuri, Conyze très fleurie, Vergerette à fleurs nombreuses, Vergerette très fleurie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	96814	*Conyza sumatrensis (Retz.) E.Walker*	*Érigéron de Sumatra, Conyze de Sumatra, Vergerette blanchâtre, Vergerette de Sumatra*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	92401	*Conyza sumatrensis (Retz.) E.Walker, 1971*	*Érigéron de Sumatra, Conyze de Sumatra, Vergerette blanchâtre, Vergerette de Sumatra*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1994 - 2016
	133432	*Cornus sanguinea L. subsp. sanguinea*	*Cornouiller sanguin, Sanguine, Cornouiller femelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2019
	92501	*Cornus sanguinea L., 1753*	*Cornouiller sanguin, Sanguine, Cornouiller femelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., ZERNA P., MERCIER D., BESLOT E., CROUE J., LE ROY J.-P., DABURON L., COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	105680	*Coronopus squamatus (Forssk.) Asch.*	*Passerage écailleuse, Sénebière commune, Corne-de-cerf commune, Corne-de-cerf écailleuse, Sénebière corne-de-cerf*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1995 - 2015
	92558	*Coronopus squamatus (Forssk.) Asch.*	*Passerage écailleuse, Sénebière commune, Corne-de-cerf commune, Corne-de-cerf écailleuse, Sénebière corne-de-cerf*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	92566	*Corrigiola littoralis L., 1753*	*Corrigiole du littoral, Corrigiole des grèves, Courroyette des sables, Corrigiole des rives*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 1994
	133443	*Corrigiola littoralis subsp. littoralis L., 1753*	*Corrigiole du littoral, Corrigiole des grèves, Corrigiole des rives*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		1994 - 1994
	92606	*Corylus avellana L.*	*Noisetier commun, Noisetier, Coudrier, Avelinier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2018
	92670	*Cotoneaster lacteus W.W.Sm., 1917*	*Cotonéaster coriace, Cotonéaster laiteux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	92806	*Crassula tillaea Lest.-Garl., 1903*	*Crassule tillée,Tillée mousse, Crassule mousse, Mousse fleurie*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GABORY O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	92864	*Crataegus laevigata (Poir.) DC., 1825*	*Aubépine à deux styles, Aubépine lisse, Noble épine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., ZERNA P., MERCIER D., BESLOT E., CROUE J., LE ROY J.-P., DABURON L., COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	92876	*Crataegus monogyna Jacq. subsp. monogyna*	*Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2018
	145734	*Crataegus monogyna Jacq. subsp. monogyna var. monogyna*	*Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2019
	93015	*Crepis biennis L., 1753*	*Crépide bisannuelle, Crépide des prés, Crépis bisannuel*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 1995
	93023	*Crepis capillaris (L.) Wallr.*	*Crépide capillaire, Crépide à tiges capillaires, Crépide verdâtre, Crépis capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	93134	*Crepis setosa Haller f., 1797*	*Crépide hérissée, Barkhausie à soies, Crépide à soies, Crépis hérissé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2016
	133531	*Crepis vesicaria subsp. taraxacifolia (Thuill.) Thell. ex Schinz & R.Keller, 1914*	*Crépide à feuilles de pissenlit, Barkhausie à feuilles de Pissenlit, Crépide de Haenseler, Crépis à feuilles de pissenlit*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2012
	93308	*Cruciata laevipes Opiz, 1852*	*Croisette commune, Gaillet croisette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				1992 - 2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	123401	*Cucubalus baccifer L.*	*Cucubale à baies, Cucubale couchée, Coulichon, Cucubale porte-baies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1995 - 2017
	93487	*Cucubalus baccifer L., 1753*	*Cucubale à baies, Cucubale couchée, Coulichon, Cucubale porte-baies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2016
	93680	*Cyanus segetum Hill, 1762*	*Bleuet des moissons, Bleuet, Barbeau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	93763	*Cymbalaria muralis G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800*	*Cymbalaire, Ruine de Rome, Cymbalaire des murs, Linaire cymbalaire, Ruine de Rome, Lierre fleuri*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 1995
	93803	*Cynodon dactylon (L.) Pers., 1805*	*Cynodon dactyle, Petit-chiendent, Chiendent fil-de-fer, Capriole, Chiendent pied-de-poule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	93860	*Cynosurus cristatus L.*	*Cynosure crételle, Crételle, Crételle commune, Crételle des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	93936	*Cyperus fuscus L., 1753*	*Souchet brun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	613724	*Cytisus scoparius f. scoparius (L.) Link*	*Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2019 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	94164	*Cytisus scoparius (L.) Link, 1822*	*Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2013
	133646	*Cytisus scoparius subsp. scoparius (L.) Link, 1822*	*Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2016
	94207	*Dactylis glomerata L.*	*Dactyle aggloméré, Pied-de-poule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019
	133652	*Dactylis glomerata L. subsp. glomerata*	*Dactyle aggloméré, Pied-de-poule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2019
	94266	*Dactylorhiza maculata (L.) Soó, 1962*	*Dactylorhize maculé, Orchis tacheté, Orchis maculé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLEZ E. (CBNBREST), LEGENDRE B. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2015
	133691	*Dactylorhiza maculata subsp. maculata (L.) Soó, 1962*	*Dactylorhize maculé, Orchis tacheté, Orchis maculé*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : COURANT S. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2008
	94402	*Danthonia decumbens (L.) DC.*	*Danthonie retombante, Sieglingie retombante, Danthonie couchée, Danthonie décombante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	94432	*Daphne laureola L., 1753*	*Daphné lauréole, Laurier des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	94503	*Daucus carota L.*	*Carotte sauvage, Carotte commune, Daucus carotte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	133731	*Daucus carota L. subsp. carota*	*Carotte sauvage, Carotte commune, Daucus carotte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2019
	94626	*Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv.*	*Canche cespiteuse, Canche des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019
	94628	*Deschampsia flexuosa (L.) Trin., 1836*	*Canche flexueuse, Avénelle flexueuse, Foin tortueux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2016
	133810	*Dianthus armeria L. subsp. armeria*	*Œillet armérie, Œillet velu, Armoirie, Œillet à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1999 - 2019
	94693	*Dianthus armeria L., 1753*	*Œillet armérie, Œillet velu, Armoirie, Œillet à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., ZERNA P., MERCIER D., BESLOT E., CROUE J., LE ROY J.-P., DABURON L., COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2012
	94959	*Digitalis purpurea L.*	*Digitale pourpre, Gantelée, Gant de Notre-Dame*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2016
	95149	*Dipsacus fullonum L.*	*Cardère à foulon, Cabaret des oiseaux, Cardère sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019
	95148	*Dipsacus fullonum L.*	*Cardère cultivée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	95186	*Dittrichia graveolens (L.) Greuter, 1973*	*Inule fétide, Inule à forte odeur, Inule odorante, Vergerette odorante, Dittrichie fétide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	95372	*Draba verna L., 1753*	*Drave printanière, Drave de printemps, Érophile printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	95629	*Duchesnea indica (Andrews) Focke, 1888*	*Potentille des Indes, Fraisier de Duchesne, Fraisier d'Inde, Duchesnée des Indes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 1995
	95671	*Echinochloa crus-galli (L.) P.Beauv., 1812*	*Échinochloa pied-de-coq, Échinochloé Pied-de-coq, Pied-de-coq, Panic pied-de-coq*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	95793	*Echium vulgare L., 1753*	*Vipérine commune, Vipérine vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2012
	95889	*Eleocharis acicularis (L.) Roem. & Schult., 1817*	*Éléocharide épingle, Scirpe épingle, Éléocharis épingle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1994 - 1994
	95919	*Eleocharis ovata (Roth) Roem. & Schult., 1817*	*Éléocharide ovale, Éléocharide à épis ovales, Scirpe à épis ovales, Scirpe à inflorescence ovoïde, Éléocharis ovale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1994 - 1994
	95922	*Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult.*	*Éléocharide des marais, Scirpe des marais, Éléocharis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	612462	*Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult. subsp. vulgaris Walters*	*Éléocharide de Walters, Éléocharide commune, Scirpe commun, Souchet commun, Éléocharis de Walters*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2021 - 2021

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	134063	*Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult. subsp. vulgaris Walters*	*Éléocharide de Walters, Éléocharide commune, Scirpe commun, Souchet commun, Éléocharis de Walters*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	134060	*Eleocharis palustris subsp. palustris (L.) Roem. & Schult., 1817*	*Éléocharide des marais, Scirpe des marais, Éléocharis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2007
	95933	*Eleocharis uniglumis (Link) Schult., 1824*	*Éléocharide à une écaille, Scirpe à une écaille, Éléocharis à une écaille*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2016
	96011	*Elymus repens (L.) Gould*	*Chiendent rampant, Chiendent commun, Élytrigie rampante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	96046	*Elymus repens (L.) Gould*	*Chiendent rampant, Chiendent commun, Élytrigie rampante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2016
	96040	*Elytrigia obtusiflora (DC.) Tzvelev, 1993*	*Chiendent à fleurs obtuses, Élytrigie à fleurs obtuses, Chiendent du Pont*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	96180	*Epilobium hirsutum L.*	*Épilobe hérissé, Épilobe hirsute*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2018
	96229	*Epilobium parviflorum Schreb., 1771*	*Épilobe à petites fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	96271	*Epilobium tetragonum L., 1753*	*Épilobe à tige carrée, Épilobe à quatre angles, Épilobe tétragone*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., ZERNA P., MERCIER D., BESLOT E., CROUE J., LE ROY J.-P., DABURON L., COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	96447	*Epipactis helleborine (L.) Crantz, 1769*	*Épipactide helléborine, Épipactis à larges feuilles, Épipactis à feuilles larges, Elléborine à larges feuilles, Helléborine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1994 - 1994
	96665	*Erica ciliaris Loefl. ex L., 1753*	*Bruyère ciliée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	96667	*Erica cinerea L., 1753*	*Bruyère cendrée, Bucane*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2016
	96691	*Erica scoparia L., 1753*	*Bruyère à balais, Brande*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				1992 - 2017
	134198	*Erica scoparia subsp. scoparia L., 1753*	*Bruyère à balais, Brande*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2019 - 2019
	96695	*Erica tetralix L., 1753*	*Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée, Bruyère des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1994 - 1994
	96739	*Erigeron annuus (L.) Desf., 1804*	*Érigéron annuel, Vergerette annuelle, Sténactide annuelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	96749	*Erigeron canadensis L., 1753*	*Érigéron du Canada, Conyze du Canada, Vergerette du Canada*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1995 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	134238	*Erodium cicutarium (L.) L'Hér. subsp. cicutarium*	*Érodium à feuilles de ciguë, Bec-de-grue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	96895	*Erodium cicutarium (L.) L'Hér., 1789*	*Érodium à feuilles de ciguë, Bec-de-grue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	97008	*Erophila verna (L.) Chevall., 1827*	*Drave printanière, Drave de printemps, Érophile printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2015
	97084	*Ervilia hirsuta (L.) Opiz, 1852*	*Vesce hérissée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2019 - 2019
	97128	*Ervum tetraspermum L., 1753*	*Ers à quatre graines, Lentillon, Vesce à quatre graines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2018
	97141	*Eryngium campestre L.*	*Panicaut champêtre, Chardon Roland*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		1999 - 2018
	609982	*Euonymus europaeus L.*	*Fusain d'Europe, Bonnet-d'évêque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019
	97434	*Eupatorium cannabinum L., 1753*	*Eupatoire chanvrine, Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2012
	134346	*Eupatorium cannabinum subsp. cannabinum L., 1753*	*Eupatoire chanvrine, Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	134348	*Euphorbia amygdaloides L. subsp. amygdaloides*	*Euphorbe faux amandier, Euphorbe des bois, Herbe à la faux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	97452	*Euphorbia amygdaloides L., 1753*	*Euphorbe faux amandier, Euphorbe des bois, Herbe à la faux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				1992 - 2017
	97490	*Euphorbia cyparissias L., 1753*	*Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux cyprès, Petite ésule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1994 - 1994
	134362	*Euphorbia dulcis L. subsp. incompta (Ces.) Nyman*	*Euphorbe pourprée, Euphorbe négligée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2017 - 2017
	97502	*Euphorbia dulcis L., 1753*	*Euphorbe douce*	Reproduction certaine ou probable					
	97508	*Euphorbia esula L., 1753*	*Euphorbe ésule, Euphorbe feuillue, Euphorbe âcre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., AUGEREAU M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2008
	97537	*Euphorbia helioscopia L.*	*Euphorbe réveil matin, Herbe aux verrues*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1995 - 2017
	97556	*Euphorbia lathyris L., 1753*	*Euphorbe épurge, Euphorbe des jardins, Herbe-aux-taupes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2016
	97609	*Euphorbia peplus L., 1753*	*Euphorbe péplus, Euphorbe des jardins, Euphorbe omblette, Ésule ronde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 1995
	97616	*Euphorbia platyphyllos L., 1753*	*Euphorbe à feuilles larges, Euphorbe à feuilles plates*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1994 - 1994
	97676	*Euphorbia serrulata Thuill.*	*Euphorbe raide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		1992 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	97896	*Evonymus europaeus L.*	*Fusain d'Europe, Bonnet-d'évêque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2001
	97947	*Fagus sylvatica L., 1753*	*Hêtre des forêts, Hêtre, Fayard, Hêtre commun, Fouteau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	97956	*Falcaria vulgaris Bernh.*	*Falcaire commune, Falcaire de Rivinus, Falcaire des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	97962	*Fallopia convolvulus (L.) Á.Löve, 1970*	*Fallopie liseron, Vrillée liseron, Renouée liseron, Vrillée sauvage, Vrillée bâtarde, Faux liseron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2016
	97963	*Fallopia dumetorum (L.) Holub, 1971*	*Fallopie des haies, Fallopie des buissons, Vrillée des buissons, Renouée des buissons, Renouée des haies, Grande vrillée bâtarde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLES Pascal				1999 - 1999
	717533	*Festuca arundinacea Schreb.*	*Schédonore roseau, Fétuque roseau, Fétuque faux roseau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2007 - 2019
	98078	*Festuca arundinacea Schreb., 1771*	*Schédonore roseau, Fétuque roseau, Fétuque faux roseau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., ZERNA P., MERCIER D., BESLOT E., CROUE J., LE ROY J.-P., DABURON L., COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2016
	639320	*Festuca filiformis Pourr.*	*Dinèbre branchue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	98228	*Festuca filiformis Pourr.*	*Fétuque filiforme, Fétuque capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	134562	*Festuca nigrescens f. nigrescens*	*Fétuque noircissante, Fétuque noirâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	98404	*Festuca nigrescens Lam., 1788*	*Fétuque noircissante, Fétuque noirâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	134601	*Festuca pratensis Huds. subsp. pratensis*	*Schédonore des prés, Fétuque des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	98512	*Festuca rubra L., 1753*	*Fétuque rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., ZERNA P., MERCIER D., BESLOT E., CROUE J., LE ROY J.-P., DABURON L., COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	134631	*Festuca rubra subsp. rubra L., 1753*	*Fétuque rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., ZERNA P., MERCIER D., BESLOT E., CROUE J., LE ROY J.-P., DABURON L., COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	98651	*Ficaria verna Huds., 1762*	*Ficaire printanière, Renoncule ficaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2016
	134666	*Ficaria verna subsp. grandiflora (Robert) Hayek, 1924*	*Ficaire à grandes fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2017 - 2017
	98707	*Filago vulgaris Lam., 1779*	*Cotonnière d'Allemagne, Cotonnière commune, Immortelle d'Allemagne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2015
	98756	*Foeniculum vulgare Mill., 1768*	*Fenouil commun, Lani, Anis doux, Fenouil*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	134696	*Foeniculum vulgare subsp. vulgare Mill., 1768*	*Fenouil commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	98865	*Fragaria vesca L.*	*Fraisier sauvage, Fraisier des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1995 - 2019
	98887	*Frangula alnus Mill.*	*Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019
	98888	*Frangula dodonei Ard., 1766*	*Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	134709	*Fraxinus angustifolia Vahl subsp. oxycarpa (M.Bieb. ex Willd.) Franco & Rocha Afonso*	*Frêne à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	98910	*Fraxinus angustifolia Vahl, 1804*	*Frêne à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2012
	98921	*Fraxinus excelsior L. subsp. excelsior*	*Frêne élevé, Frêne commun, Frêne, Frêne d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	134713	*Fraxinus excelsior L. subsp. excelsior*	*Frêne élevé, Frêne commun, Frêne, Frêne d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	98977	*Fritillaria meleagris L. subsp. meleagris*	*Fritillaire pintade, Fritillaire à damiers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2021 - 2021

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	134732	*Fritillaria meleagris L. subsp. meleagris*	*Fritillaire pintade, Fritillaire à damiers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2017 - 2017
	99051	*Fumaria bastardii Boreau, 1847*	*Fumeterre de Bastard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1992
	134771	*Fumaria muralis Sond. ex W.D.J.Koch subsp. boraei (Jord.) Pugsley*	*Fumeterre des remparts*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2016
	99106	*Fumaria muralis Sond. ex W.D.J.Koch, 1845*	*Fumeterre des remparts*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 1995
	99108	*Fumaria officinalis L., 1753*	*Fumeterre officinale, Herbe à la veuve*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2012
	99334	*Galeopsis tetrahit L., 1753*	*Galéopsis tétrahit, Ortie royale, Galéope tétrahit*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2008
	134844	*Galeopsis tetrahit subsp. tetrahit L., 1753*	*Galéopsis tétrahit, Ortie royale, Galéope tétrahit*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2008
	99366	*Galium album Mill., 1768*	*Gaillet blanc, Gaillet dressé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2018 - 2018
	99373	*Galium aparine L.*	*Gaillet gratteron, Herbe collante, Gratteron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2019 - 2019
	134855	*Galium aparine subsp. aparine L., 1753*	*Gaillet gratteron, Herbe collante, Gratteron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	134888	*Galium mollugo L. subsp. erectum Syme*	*Gaillet blanc, Gaillet dressé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99473	*Galium mollugo L., 1753*	*Gaillet commun, Gaillet Mollugine, Caille-lait blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2015
	134893	*Galium mollugo subsp. mollugo L., 1753*	*Gaillet commun, Gaillet Mollugine, Caille-lait blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2001
	99494	*Galium palustre L.*	*Gaillet des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	134900	*Galium palustre subsp. elongatum (C.Presl) Lange, 1869*	*Gaillet allongé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	134901	*Galium palustre subsp. palustre L., 1753*	*Gaillet des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARSAULT Loïc				1999 - 1999
	99529	*Galium saxatile L., 1753*	*Gaillet des rochers, Gaillet du Harz*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1992
	99570	*Galium uliginosum L., 1753*	*Gaillet des fanges, Gaillet aquatique, Gaillet fangeux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2001
	134957	*Galium verum L. subsp. verum*	*Gaillet vrai, Gaillet jaune, Caille-lait jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2013 - 2013
	99582	*Galium verum L., 1753*	*Gaillet vrai, Gaillet jaune, Caille-lait jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	99668	*Gastridium ventricosum (Gouan) Schinz & Thell., 1913*	*Gastridie ventrue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2013 - 2013
	99683	*Gaudinia fragilis (L.) P.Beauv.*	*Gaudinie fragile*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1995 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99721	*Genista anglica L., 1753*	*Genêt d'Angleterre, Petit genêt épineux*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LPO Anjou - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2007
	99828	*Genista tinctoria L., 1753*	*Genêt des teinturiers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FERARD P. (Jardin Botanique de Nantes) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2000
	134996	*Genista tinctoria subsp. tinctoria L., 1753*	*Genêt des teinturiers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FERARD P. (Jardin Botanique de Nantes) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2000
	100045	*Geranium columbinum L., 1753*	*Géranium colombin, Pied-de-pigeon, Géranium des colombes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., ZERNA P., MERCIER D., BESLOT E., CROUE J., LE ROY J.-P., DABURON L., COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2015
	100052	*Geranium dissectum L., 1755*	*Géranium découpé, Géranium à feuilles découpées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				1992 - 2017
	100085	*Geranium lucidum L.*	*Géranium luisant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019
	100104	*Geranium molle L.*	*Géranium mou, Géranium à feuilles molles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	100132	*Geranium purpureum Vill.*	*Géranium pourpre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019
	100133	*Geranium pusillum L., 1759*	*Géranium fluet, Géranium grêle, Géranium à tiges grêles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	100136	*Geranium pyrenaicum Burm.f.*	*Géranium des Pyrénées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	100142	*Geranium robertianum L.*	*Géranium herbe-à-Robert, Géranium Robert, Herbe tangue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2001 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	135068	*Geranium robertianum subsp. purpureum (Vill.) Nyman, 1878*	*Géranium pourpre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., ZERNA P., MERCIER D., BESLOT E., CROUE J., LE ROY J.-P., DABURON L., COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	100144	*Geranium rotundifolium L.*	*Géranium à feuilles rondes, Mauvette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2015 - 2017
	100225	*Geum urbanum L.*	*Benoîte des villes, Benoîte commune, Herbe de saint Benoît*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019
	100310	*Glechoma hederacea L., 1753*	*Gléchome lierre terrestre, Lierre terrestre, Gléchome lierre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				1992 - 2017
	100382	*Glyceria declinata Bréb., 1859*	*Glycérie déclinée, Glycérie dentée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., ZERNA P., MERCIER D., BESLOT E., CROUE J., LE ROY J.-P., DABURON L., COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2015
	100387	*Glyceria fluitans (L.) R.Br.*	*Glycérie flottante, Manne de Pologne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	100394	*Glyceria maxima (Hartm.) Holmb.*	*Glycérie élevée, Grande glycérie, Glycérie aquatique, Glycérie très élevée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	100519	*Gnaphalium uliginosum L.*	*Gnaphale des fanges, Gnaphale des lieux humides, Gnaphale des marais, Cotonnière des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	100576	*Gratiola officinalis L., 1753*	*Gratiole officinale, Herbe au pauvre homme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1994 - 1994

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100787	*Hedera helix L. subsp. helix*	*Lierre grimpant, Herbe de saint Jean, Lierre commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2019
	101221	*Helosciadium nodiflorum (L.) W.D.J.Koch, 1824*	*Ache nodiflore, Ache noueuse, Ache faux cresson, Ache à fleurs nodales*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	101300	*Heracleum sphondylium L.*	*Berce sphondyle, Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2019
	135306	*Heracleum sphondylium L. subsp. sphondylium*	*Berce sphondyle, Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1999 - 2017
	101412	*Herniaria hirsuta L.*	*Herniaire hirsute, Herniaire velue, Herniaire hérissée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	135335	*Hesperis matronalis L., 1753 subsp. matronalis*	*Julienne des dames, Giroflée des dames*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2013 - 2013
	102111	*Hieracium lactucella Wallr., 1822*	*Piloselle petite-laitue, Épervière petite-laitue, Épervière auriculée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., ZERNA P., MERCIER D., BESLOT E., CROUE J., LE ROY J.-P., DABURON L., COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	102352	*Hieracium pilosella L., 1753*	*Pilloselle officinale, Épervière piloselle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2016
	102671	*Hieracium umbellatum L., 1753*	*Épervière en ombelle, Épervière à fleurs en ombelle, Accipitrine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	102797	*Himantoglossum hircinum (L.) Spreng. subsp. hircinum*	*Himantoglosse bouc, Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		1999 - 2018
	102900	*Holcus lanatus L.*	*Houlque laineuse, Blanchard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2019
	136654	*Holcus mollis L. subsp. mollis*	*Houlque molle, Avoine molle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2019
	102901	*Holcus mollis L., 1759*	*Houlque molle, Avoine molle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2012
	102974	*Hordeum murinum L.*	*Orge sauvage, Orge queue-de-rat, Orge des rats*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1995 - 2016
	136673	*Hordeum murinum subsp. murinum L., 1753*	*Orge sauvage, Orge queue-de-rat, Orge des rats*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 1995
	102990	*Hordeum secalinum Schreb., 1771*	*Orge petit-seigle, Orge faux seigle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GABORY O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P., ROY A., CLEMENT O. (Fédération Régionale des Chasseurs des Pays de la Loire), AUBE G. (Fédération départementale des Chasseurs de Maine-et-Loire) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2015
	103031	*Humulus lupulus L., 1753*	*Houblon lupulin, Houblon, Vigne du Nord, Houblon grimpant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARSAULT Loïc				1999 - 1999
	103057	*Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm.*	*Fausse jacinthe des bois, Endymion penché, Jacinthe des bois, Jacinthe sauvage, Scille penchée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	103120	*Hydrocharis morsus-ranae L., 1753*	*Hydrocharide morsure-des-grenouilles, Hydrocharide morène, Hydrocharis morsure-des-grenouilles, Hydrocharis morène, Morène, Petit nénuphar, Hydrocharide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1994 - 1994
	103142	*Hydrocotyle vulgaris L.*	*Hydrocotyle commune, Écuelle d'eau, Herbe aux patagons*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	103162	*Hylotelephium telephium (L.) H.Ohba, 1977*	*Hylotéléphium téléphium, Orpin téléphium, Orpin reprise, Herbe à la coupure, Herbe de saint Jean*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLES Pascal - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 1999
	103254	*Hypericum calycinum L., 1767*	*Millepertuis calycinal, Millepertuis à calice, Millepertuis à grandes fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	103272	*Hypericum elodes L., 1759*	*Millepertuis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GOUBIN Fabrice - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2012
	103287	*Hypericum hirsutum L.*	*Millepertuis hirsute, Millepertuis velu, Millepertuis hérissé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2018
	103288	*Hypericum humifusum L.*	*Millepertuis couché, Petit millepertuis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	103292	*Hypericum linariifolium Vahl, 1790*	*Millepertuis à feuilles de linaire, Millepertuis à feuilles de saule, Millepertuis à feuilles linéaires*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1992
	103298	*Hypericum maculatum Crantz, 1763*	*Millepertuis maculé, Millepertuis à quatre angles, Millepertuis tacheté*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	103316	*Hypericum perforatum L.*	*Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019
	103320	*Hypericum pulchrum L.*	*Millepertuis élégant, Millepertuis joli*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2018
	103321	*Hypericum quadrangulum L., 1753*	*Millepertuis à quatre ailes, Millepertuis à quatre angles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1994 - 1994
	103329	*Hypericum tetrapterum Fr.*	*Millepertuis à quatre ailes, Millepertuis à quatre angles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		1994 - 1995
	103364	*Hypochaeris glabra L., 1753*	*Porcelle glabre, Porcelle des sables*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEORGES Nicolas				2002 - 2002
	103375	*Hypochaeris radicata L.*	*Porcelle enracinée, Salade-de-porc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	103514	*Ilex aquifolium L.*	*Houx commun, Houx*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	103608	*Inula conyza DC., 1836*	*Inule conyze, Inule squarreuse, Herbe aux mouches, Inule commune, Herbe aux punaises*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLES Pascal				1999 - 1999
	103734	*Iris foetidissima L., 1753*	*Iris fétide, Iris gigot, Iris puant, Glaïeul puant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				1994 - 2017
	103737	*Iris germanica L., 1753*	*Iris d'Allemagne, Flambe, Iris des jardins*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1994 - 1994
	103772	*Iris pseudacorus L.*	*Iris faux acore, Iris jaune, Flambe d'eau, Iris des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	104022	*Jasione montana L., 1753*	*Jasione des montagnes, Herbe à midi*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : COURANT S. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2008
	147877	*Jasione montana var. montana*	*Jasione des montagnes, Herbe à midi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1992
	104101	*Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm.*	*Jonc à fleurs aiguës, Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	104126	*Juncus articulatus L., 1753*	*Jonc articulé, Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2016
	104144	*Juncus bufonius L.*	*Jonc des crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	136921	*Juncus bufonius subsp. bufonius L., 1753*	*Jonc des crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2001

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	104145	*Juncus bulbosus L.*	*Jonc bulbeux, Jonc couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2018
	136927	*Juncus bulbosus L. subsp. bulbosus*	*Jonc bulbeux, Jonc couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2021 - 2021
	104155	*Juncus compressus Jacq., 1762*	*Jonc comprimé, Jonc à tiges comprimées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1994 - 1994
	104160	*Juncus conglomeratus L.*	*Jonc aggloméré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2019
	104173	*Juncus effusus L.*	*Jonc épars*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2001 - 2019
	147910	*Juncus effusus var. effusus L., 1753*	*Jonc épars*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2013
	104214	*Juncus inflexus L.*	*Jonc glauque, Jonc courbé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2019
	104349	*Juncus tenageia Ehrh. ex L.f., 1782*	*Jonc des vasières, Jonc des marécages, Jonc des marais, Jonc des vases*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2008
	104353	*Juncus tenuis Willd.*	*Jonc ténu, Jonc grêle, Jonc fin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2001 - 2019
	104379	*Juncus x diffusus Hoppe, 1819*	*Jonc diffus*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2008 - 2008
	104502	*Kickxia elatine (L.) Dumort., 1827*	*Kickxie élatine, Velvote, Linaire élatine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	136995	*Kickxia elatine subsp. elatine (L.) Dumort., 1827*	*Kickxie élatine, Velvote, Linaire élatine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	104506	*Kickxia spuria (L.) Dumort., 1827*	*Kickxie bâtarde, Fausse velvote, Linaire bâtarde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 1995
	104516	*Knautia arvensis (L.) Coult., 1828*	*Knautie des champs, Oreille-d'âne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	104775	*Lactuca serriola L.*	*Laitue scariole, Escarole, Laitue sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	104787	*Lactuca virosa L., 1753*	*Laitue vireuse, Laitue sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	104879	*Lamium hybridum Vill., 1786*	*Lamier hybride*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 1995
	104889	*Lamium maculatum (L.) L., 1763*	*Lamier maculé, Lamier à feuilles panachées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 1995
	104903	*Lamium purpureum L., 1753*	*Lamier pourpre, Ortie rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				1994 - 2017
	105017	*Lapsana communis L.*	*Lampsane commune, Lastron marron, Herbe aux mamelles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019
	137096	*Lapsana communis subsp. communis L., 1753*	*Lampsane commune, Graceline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2001
	105145	*Lathraea clandestina L.*	*Lathrée clandestine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux		1		2021 - 2021

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	105201	*Lathyrus hirsutus L., 1753*	*Gesse hérissée, Gesse hirsute*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2016
	105214	*Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler*	*Gesse à feuilles de Lin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2021 - 2021
	137125	*Lathyrus linifolius subsp. montanus (Bernh.) Bässler*	*Gesse à feuilles de Lin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2001
	105226	*Lathyrus montanus Bernh., 1800*	*Gesse à feuilles de Lin*	Reproduction certaine ou probable					
	105232	*Lathyrus nissolia L.*	*Gesse de Nissole, Gesse graminée, Gesse sans vrilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2016
	137140	*Lathyrus pannonicus subsp. asphodeloides (Gouan) Bässler, 1966*	*Gesse fausse asphodèle, Gesse blanchâtre, Gesse blanche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARSAULT Loïc				1999 - 2015
	105247	*Lathyrus pratensis L.*	*Gesse des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019
	105410	*Legousia speculum-veneris (L.) Chaix, 1785*	*Légousie miroir-de-Vénus, Miroir-de-Vénus, Spéculaire miroir-de-Vénus*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	105427	*Lemna gibba L.*	*Lentille d'eau gibbeuse, Lenticule gibbeuse, Lentille d'eau bossue, Canillée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2013 - 2013

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	105431	*Lemna minor L.*	*Lentille d'eau mineure, Petite lenticule, Petite lentille d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1998 - 2018
	105433	*Lemna minuta Kunth, 1816*	*Lentille d'eau menue, Lenticule minuscule, Lentille d'eau minuscule*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GABORY O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	105441	*Lemna trisulca L., 1753*	*Lentille d'eau à trois lobes, Lenticule à trois lobes, Lentille d'eau à trois sillons*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	121988	*Leontodon autumnalis L. subsp. autumnalis*	*Liondent d'automne, Fausse scorsonère d'automne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2007 - 2019
	105502	*Leontodon hispidus L., 1753*	*Liondent hispide, Liondent variable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2001
	105521	*Leontodon saxatilis Lam.*	*Liondent des rochers, Liondent faux pissenlit, Thrincie, Liondent à tige nue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2007 - 2019
	105607	*Lepidium campestre (L.) R.Br.*	*Passerage champêtre, Passerage des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2012
	105615	*Lepidium didymum L., 1767*	*Passerage didyme, Sénebière didyme, Corne-de-cerf didyme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1992
	105621	*Lepidium draba L., 1753*	*Passerage drave , Pain-blanc*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GABORY O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	105630	*Lepidium heterophyllum Benth.*	*Passerage hétérophylle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	105689	*Lepidium virginicum L., 1753*	*Passerage de Virginie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	105795	*Leucanthemum ircutianum DC., 1838*	*Marguerite d'Irkutsk*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2019 - 2019
	105817	*Leucanthemum vulgare Lam., 1779*	*Marguerite commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2015
	105966	*Ligustrum vulgare L.*	*Troène commun, Troène, Raisin de chien*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019
	106128	*Limosella aquatica L., 1753*	*Limoselle aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : COURANT S. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2008
	106213	*Linaria repens (L.) Mill.*	*Linaire rampante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019
	106234	*Linaria vulgaris Mill., 1768*	*Linaire commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2012
	137388	*Linum bienne Mill.*	*Lin à feuilles étroites, Lin bisannuel*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	106283	*Linum bienne Mill., 1768*	*Lin à feuilles étroites, Lin bisannuel*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1994 - 1994
	106288	*Linum catharticum L., 1753*	*Lin purgatif*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLES Pascal				1999 - 1999

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	717294	*Lipandra polysperma (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012*	*Lipandra polysperme, Chénopode polysperme, Chénopode à graines nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	106435	*Lobelia urens L.*	*Lobélie brûlante, Cardinale des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2020 - 2020
	106496	*Lolium multiflorum Lam.*	*Ivraie enivrante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	106497	*Lolium multiflorum Lam., 1779*	*Ivraie multiflore, Ray-grass d'Italie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2015
	106499	*Lolium perenne L.*	*Ivraie vivace, Ray-grass anglais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	106546	*Loncomelos pyrenaicus (L.) Hrouda, 1988*	*Ornithogale des Pyrénées, Loncomélos des Pyrénées, Aspergette, Asperge des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2001 - 2017
	612512	*Loncomelos pyrenaicus subsp. pyrenaicus (L.) Hrouda, 1988*	*Ornithogale des Pyrénées, Loncomélos des Pyrénées, Aspergette, Asperge des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2017 - 2017
	106581	*Lonicera periclymenum L.*	*Chèvrefeuille des bois, Chèvrefeuille grimpant, Cranquillier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106634	*Lotus angustissimus L.*	*Lotier très étroit, Lotier grêle, Lotier à gousses très étroites, Lotier à fruits très étroits*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2015
	137435	*Lotus angustissimus subsp. angustissimus L., 1753*	*Lotier très étroit, Lotier grêle, Lotier à gousses très étroites, Lotier à fruits très étroits*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2012
	106653	*Lotus corniculatus L. subsp. corniculatus*	*Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019
	106670	*Lotus corniculatus L. subsp. tenuis (Waldst. & Kit. ex Willd.) Berher*	*Lotier ténu, Lotier à feuilles ténues, Lotier glabre, Lotier à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	137440	*Lotus corniculatus subsp. corniculatus L., 1753*	*Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2016
	137449	*Lotus corniculatus subsp. tenuis (Waldst. & Kit. ex Willd.) Berher, 1887*	*Lotier ténu, Lotier à feuilles ténues, Lotier glabre, Lotier à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 1994
	106698	*Lotus uliginosus Schkuhr*	*Lotier pédonculé, Lotier des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	106723	*Lotus uliginosus Schkuhr, 1796*	*Lotier pédonculé, Lotier des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2015
	106748	*Ludwigia peploides (Kunth) P.H.Raven, 1963*	*Ludwigie faux péplis, Jussie faux péplis, Jussie rampante, Jussie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2019 - 2019
	106818	*Luzula campestris (L.) DC.*	*Luzule champêtre, Luzule des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106828	*Luzula forsteri (Sm.) DC.*	*Luzule de Forster*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2018
	106823	*Luzula multiflora (Ehrh.) Lej. subsp. congesta (Thuill.) Arcang.*	*Luzule ramassée, Luzule à inflorescences denses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2021 - 2021
	106842	*Luzula multiflora (Ehrh.) Lej. subsp. multiflora*	*Luzule multiflore, Luzule à nombreuses fleurs, luzule à fleurs nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2020 - 2020
	137506	*Luzula multiflora subsp. congesta (Thuill.) Arcang., 1882*	*Luzule ramassée, Luzule à inflorescences denses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2001
	137507	*Luzula multiflora subsp. multiflora (Ehrh.) Lej., 1811*	*Luzule multiflore, Luzule à nombreuses fleurs, luzule à fleurs nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2015
	106854	*Luzula pilosa (L.) Willd., 1809*	*Luzule poilue, Luzule de printemps, Luzule printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLES Pascal				1999 - 1999
	106918	*Lychnis flos-cuculi L.*	*Lychnide fleur-de-coucou, Lychnis fleur-de-coucou, Fleur-de-coucou, Œil-de-perdrix*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019
	107038	*Lycopus europaeus L.*	*Lycope d'Europe, Chanvre d'eau, Marrube aquatique, Herbe des Égyptiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	610909	*Lysimachia arvensis (L.) U.Manns & Anderb., 2009*	*Lysimaque des champs, Mouron, Mouron des champs, Mouron rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2001 - 2010
	107073	*Lysimachia nummularia L.*	*Lysimaque nummulaire, Herbe-aux-écus, Monnoyère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019
	107090	*Lysimachia vulgaris L.*	*Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire, Chasse-bosse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019
	107106	*Lythrum hyssopifolia L.*	*Salicaire à feuilles d'hysope*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2007 - 2016
	107115	*Lythrum portula (L.) D.A.Webb*	*Salicaire pourpier, Péplis pourpier, Pourpier d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	107117	*Lythrum salicaria L.*	*Salicaire commune, Salicaire pourpre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2021 - 2021
	107207	*Malus domestica Borkh., 1803*	*Pommier nain, Pommier, Pomme, Pommier 'Paradis'*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1992
	107213	*Malus pumila Mill., 1768*	*Pommier nain, Pommier, Pomme, Pommier 'Paradis'*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		1992 - 1992
	107217	*Malus sylvestris Mill., 1768*	*Pommier sylvestre, Pommier sauvage, Pommier des bois, Boquettier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2012
	107224	*Malva alcea L., 1753*	*Mauve alcée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 1995

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	107282	*Malva moschata L., 1753*	*Mauve musquée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				1999 - 2017
	107284	*Malva neglecta Wallr., 1824*	*Mauve négligée, Petite mauve, Mauve à feuilles rondes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1995
	107318	*Malva sylvestris L., 1753*	*Mauve sylvestre, Grande mauve, Mauve sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2015
	107440	*Matricaria chamomilla L., 1753*	*Matricaire camomille, Camomille sauvage, Matricaire déchirée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2008 - 2019
	107446	*Matricaria discoidea DC., 1838*	*Matricaire discoïde, Matricaire fausse camomille*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2015
	107473	*Matricaria recutita L., 1753*	*Matricaire camomille, Camomille sauvage, Matricaire déchirée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2015
	107574	*Medicago arabica (L.) Huds., 1762*	*Luzerne d'Arabie, Luzerne maculée, Luzerne tachetée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2016
	107649	*Medicago lupulina L.*	*Luzerne lupuline, Minette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1995 - 2019
	107711	*Medicago sativa L., 1753*	*Luzerne cultivée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2012
	137673	*Medicago sativa subsp. sativa L., 1753*	*Luzerne cultivée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLES Pascal - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 1999

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	107786	*Melampyrum arvense L., 1753*	*Mélampyre des champs, Rougeole*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2019 - 2019
	107795	*Melampyrum pratense L.*	*Mélampyre des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019
	107880	*Melica uniflora Retz.*	*Mélique uniflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	107886	*Melilotus albus Medik., 1787*	*Mélilot blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	137741	*Melissa officinalis L. subsp. officinalis*	*Mélisse officinale, Mélisse citronnelle, Citronnelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	137742	*Melittis melissophyllum L. subsp. melissophyllum*	*Mélitte à feuilles de mélisse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2019 - 2019
	108003	*Melittis melissophyllum L., 1753*	*Mélitte à feuilles de mélisse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				1994 - 2017
	108027	*Mentha aquatica L.*	*Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2019
	108029	*Mentha arvensis L.*	*Menthe des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	108138	*Mentha pulegium L.*	*Menthe pouliot, Menthe pouillot, Pouliot*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	108168	*Mentha suaveolens Ehrh., 1792*	*Menthe à feuilles rondes, Menthe sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2012
	108351	*Mercurialis annua L., 1753*	*Mercuriale annuelle, Vignette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2016
	108421	*Mespilus germanica L., 1753*	*Néflier d'Allemagne, Néflier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2012
	108537	*Milium effusum L., 1753*	*Millet diffus, Millet épars, Millet étalé, Mil diffus*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2013 - 2013
	108645	*Misopates orontium (L.) Raf., 1840*	*Misopates rubicond*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2010
	108698	*Moehringia trinervia (L.) Clairv.*	*Moehringie trinervée, Sabline à trois nervures, Moehringie à trois nervures*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2018
	108703	*Moenchia erecta (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1799*	*Moenchie dressée, Moenchie commune, Céraiste dressé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEORGES Nicolas - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2001
	108718	*Molinia caerulea (L.) Moench, 1794*	*Molinie bleue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2012
	108785	*Montia fontana L., 1753*	*Montie des fontaines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., ZERNA P., MERCIER D., BESLOT E., CROUE J., LE ROY J.-P., DABURON L., COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2012
	137878	*Montia fontana subsp. chondrosperma (Fenzl) Walters, 1953*	*Montie naine, Montie à graines cartilagineuses, Montie printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., ZERNA P., MERCIER D., BESLOT E., CROUE J., LE ROY J.-P., DABURON L., COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	108869	*Muscari botryoides (L.) Mill., 1768*	*Muscari fausse botryde, Muscari faux botrys, Muscari botryoïde, Muscari en grappe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEORGES Nicolas				2002 - 2002
	137891	*Muscari botryoides subsp. botryoides (L.) Mill., 1768*	*Muscari fausse botryde, Muscari faux botrys, Muscari botryoïde, Muscari en grappe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEORGES Nicolas - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2002
	108874	*Muscari comosum (L.) Mill.*	*Muscari chevelu, Muscari à toupet, Muscari chevelu, Muscari à toupet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	108998	*Myosotis arvensis Hill*	*Myosotis des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	108996	*Myosotis arvensis Hill*	*Myosotis des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2017
	109019	*Myosotis discolor Pers. subsp. discolor*	*Myosotis discolore, Myosotis bicolore, Myosotis changeant, Myosotis versicolore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2007
	109020	*Myosotis discolor Pers. subsp. dubia (Arrond.) Blaise*	*Myosotis douteux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	137911	*Myosotis discolor subsp. discolor Pers., 1797*	*Myosotis discolore, Myosotis bicolore, Myosotis changeant, Myosotis versicolore*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	137912	*Myosotis discolor subsp. dubia (Arrond.) Blaise, 1972*	*Myosotis douteux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., ZERNA P., MERCIER D., BESLOT E., CROUE J., LE ROY J.-P., DABURON L., COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	137914	*Myosotis laxa Lehm. subsp. cespitosa (C.F.Schultz) Hyl. ex Nordh.*	*Myosotis cespiteux, Myosotis gazonnant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1999 - 2019
	109042	*Myosotis laxa Lehm., 1818*	*Myosotis lâche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., ZERNA P., MERCIER D., BESLOT E., CROUE J., LE ROY J.-P., DABURON L., COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2012
	109084	*Myosotis ramosissima Rochel*	*Myosotis très rameux, Myosotis rameux, Myosotis hérissé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2001 - 2019
	109091	*Myosotis scorpioides L., 1753*	*Myosotis faux scorpion, Myosotis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., ZERNA P., MERCIER D., BESLOT E., CROUE J., LE ROY J.-P., DABURON L., COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	109092	*Myosotis secunda A.Murray, 1836*	*Myosotis rampant, Myosotis unilatéral*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1994 - 1994
	109104	*Myosotis sylvatica Hoffm., 1791*	*Myosotis des forêts*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLES Pascal - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 1999
	109150	*Myriophyllum spicatum L., 1753*	*Myriophylle en épi, Myriophylle à épi, Myriophylle à fleurs en épi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1994 - 1994
	109213	*Najas marina L., 1753*	*Naïade marine, Naïade majeure, Grande naïade*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2019 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	109297	*Narcissus pseudonarcissus L., 1753*	*Narcisse faux narcisse, Jonquille des bois, Jonquille, Narcisse trompette*	Reproduction certaine ou probable					
	109845	*Odontites vernus (Bellardi) Dumort.*	*Odontite printanier, Odontitès printanier, Odontite rouge, Euphraise rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2013 - 2013
	138136	*Odontites vernus subsp. serotinus (Coss. & Germ.) Corb., 1894*	*Odontite tardif, Odontitès tardif*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2012
	138137	*Odontites vernus subsp. vernus (Bellardi) Dumort., 1827*	*Odontite printanier, Odontitès printanier, Odontite rouge, Euphraise rouge*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : COURANT S. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2008
	109861	*Oenanthe aquatica (L.) Poir., 1798*	*Œnanthe aquatique, Œnanthe phellandre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2012
	109864	*Oenanthe crocata L.*	*Œnanthe jaune safran, Œnanthe safranée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019
	109869	*Oenanthe fistulosa L., 1753*	*Œnanthe fistuleuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2015
	109890	*Oenanthe peucedanifolia Pollich, 1776*	*Œnanthe à feuilles de peucédan*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	109893	*Oenanthe pimpinelloides L.*	*Œnanthe faux boucage, Œnanthe fausse pimpinelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	109898	*Oenanthe silaifolia M.Bieb., 1819*	*Œnanthe à feuilles de silaüs, Œnanthe intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., ZERNA P., MERCIER D., BESLOT E., CROUE J., LE ROY J.-P., DABURON L., COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2017
	138212	*Ononis repens L.*	*Bugrane étalée, Bugrane maritime*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2019 - 2019
	110335	*Ophrys apifera Huds.*	*Ophrys abeille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2018
	138368	*Orchis coriophora subsp. coriophora*	*Anacamptide punaise, Orchis punaise, Orchis à odeur de punaise*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARSAULT Loïc				1999 - 2015
	82283	*Orchis laxiflora Lam.*	*Anacamptide à fleurs lâches, Orchis à fleurs lâches*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2016
	110899	*Orchis laxiflora Lam., 1779*	*Anacamptide à fleurs lâches, Orchis à fleurs lâches*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARSAULT Loïc				1999 - 2015
	138392	*Orchis mascula (L.) L. subsp. mascula*	*Orchis mâle, Herbe-à-la-couleuvre, Pentecôte, Satirion*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2021 - 2021
	110914	*Orchis mascula (L.) L., 1755*	*Orchis mâle, Herbe-à-la-couleuvre, Pentecôte, Satirion*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				1994 - 2017
	82285	*Orchis morio L.*	*Anacamptide bouffon, Orchis bouffon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1999 - 2019
	110927	*Orchis morio L., 1753*	*Anacamptide bouffon, Orchis bouffon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLES Pascal				1999 - 1999

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	109501	*Orchis ustulata L.*	*Néotinée brûlée, Orchis brûlé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	111012	*Orchis ustulata L., 1753*	*Néotinée brûlée, Orchis brûlé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARSAULT Loïc				1999 - 2015
	111369	*Ornithogalum pyrenaicum L., 1753*	*Ornithogale des Pyrénées, Loncomélos des Pyrénées, Aspergette, Asperge des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2001
	111391	*Ornithogalum umbellatum L., 1753*	*Ornithogale en ombelle, Dame-d'onze-heures*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GABORY O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2012
	111419	*Ornithopus perpusillus L.*	*Ornithope délicat, Pied-d'oiseau délicat*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2001 - 2019
	111614	*Orobanche minor Sm., 1797*	*Orobanche à petites fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	111647	*Orobanche rapum-genistae Thuill., 1799*	*Orobanche du genêt*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2012
	111876	*Oxalis corniculata L., 1753*	*Trèfle oseille à fleurs jaunes, fausse oseille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2010
	112303	*Papaver dubium L., 1753*	*Pavot douteux, Petit coquelicot*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 1995
	138564	*Papaver dubium subsp. dubium L., 1753*	*Pavot douteux, Petit coquelicot*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 1995
	149250	*Papaver rhoeas L. var. rhoeas*	*Coquelicot, Grand coquelicot, Pavot coquelicot*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1995 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	112355	*Papaver rhoeas L., 1753*	*Coquelicot, Grand coquelicot, Pavot coquelicot*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2012
	112405	*Parentucellia viscosa (L.) Caruel, 1885*	*Bellardie visqueuse, Parentucelle visqueuse, Bartsie visqueuse, Eufragie visqueuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2012
	112413	*Parietaria officinalis L., 1753*	*Pariétaire officinale, Herbe à bouteille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 1995
	112482	*Paspalum dilatatum Poir.*	*Paspale dilaté*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2019
	112550	*Pastinaca sativa L., 1753*	*Panais cultivé, Pastinacier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLES Pascal				1999 - 1999
	112601	*Pedicularis sylvatica L., 1753*	*Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe-aux-poux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., AUGEREAU M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2008
	138637	*Pedicularis sylvatica subsp. sylvatica L., 1753*	*Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe-aux-poux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2008 - 2008
	112739	*Persicaria hydropiper (L.) Spach, 1841*	*Persicaire poivre-d'eau, Renouée poivre-d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2019 - 2019
	612539	*Persicaria lapathifolia subsp. lapathifolia (L.) Delarbre, 1800*	*Persicaire à feuilles de patience, Renouée à feuilles de patience, Renouée gonflée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 1994

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	112808	*Petrorhagia prolifera (L.) P.W.Ball & Heywood*	*Pétrorhagie prolifère, Œillet prolifère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2001 - 2018
	112826	*Petroselinum segetum (L.) W.D.J.Koch, 1824*	*Sison des moissons, Berle des blés, Persil des moissons*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLES Pascal				1999 - 1999
	112975	*Phalaris arundinacea L., 1753*	*Alpiste roseau, Baldingère faux roseau, Fromenteau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2012
	138682	*Phalaris arundinacea subsp. arundinacea L., 1753*	*Alpiste roseau, Baldingère faux roseau, Fromenteau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2019 - 2019
	610868	*Phedimus spurius (M.Bieb) 't Hart, 1995*	*Orpin bâtard, Phédime bâtard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2001
	113212	*Phleum nodosum L., 1759*	*Fléole noueuse, Fléole tardive, Fléole de Bertoloni*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2019
	113221	*Phleum pratense L. subsp. pratense*	*Fléole des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2016
	138726	*Phleum pratense subsp. pratense L., 1753*	*Fléole des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1994 - 2016
	138727	*Phleum pratense subsp. serotinum (Jord.) Berher, 1887*	*Fléole noueuse, Fléole tardive, Fléole de Bertoloni*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	113260	*Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud., 1840*	*Phragmite austral, Roseau, Roseau commun, Roseau à balais, Phragmite commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	101210	*Picris echioides L.*	*Picride fausse vipérine, Helminthothèque fausse vipérine, Picris fausse vipérine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	113469	*Picris echioides L., 1753*	*Picride fausse vipérine, Helminthothèque fausse vipérine, Picris fausse vipérine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1994 - 2015
	113474	*Picris hieracioides L., 1753*	*Picride fausse épervière, Picride épervière, Herbe-aux-vermisseaux, Picris fausse épervière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2015
	113525	*Pilosella officinarum F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862*	*Pilloselle officinale, Épervière piloselle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1995 - 2019
	113703	*Pinus sylvestris L., 1753*	*Pin sylvestre*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : COURANT S. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2008
	138881	*Plantago coronopus L. subsp. coronopus*	*Plantain corne-de-cerf, Plantain corne-de-bœuf, Pied-de-corbeau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	113842	*Plantago coronopus L., 1753*	*Plantain corne-de-cerf, Plantain corne-de-bœuf, Pied-de-corbeau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	113893	*Plantago lanceolata L.*	*Plantain lancéolé, Petit plantain, Herbe Caroline, Ti-plantain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	138901	*Plantago major L. subsp. major*	*Plantain élevé, Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2017
	113904	*Plantago major L., 1753*	*Plantain élevé, Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2016
	138899	*Plantago major subsp. intermedia (Gilib.) Lange, 1856*	*Plantain intermédiaire, Plantain à nombreuses graines, Plantain à graines nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	138903	*Plantago major subsp. pleiosperma Pilg., 1937*	*Plantain intermédiaire, Plantain à nombreuses graines, Plantain à graines nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2007 - 2019
	114114	*Poa annua L.*	*Pâturin annuel*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	149630	*Poa bulbosa L., 1753 var. bulbosa*	*Pâturin bulbeux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	114297	*Poa nemoralis L.*	*Pâturin des bois, Pâturin des forêts*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2001 - 2019
	159892	*Poa pratensis L. subsp. pratensis*	*Pâturin des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2017
	114332	*Poa pratensis L., 1753*	*Pâturin des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., ZERNA P., MERCIER D., BESLOT E., CROUE J., LE ROY J.-P., DABURON L., COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	139024	*Poa trivialis L. subsp. trivialis*	*Pâturin commun, Gazon d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2018
	114416	*Poa trivialis L., 1753*	*Pâturin commun, Gazon d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				1994 - 2017
	114589	*Polygala serpyllifolia HosÃ©*	*Polygale à feuilles de serpolet, Polygala à feuilles de serpolet, Polygala couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2001 - 2018
	114595	*Polygala vulgaris L., 1753*	*Polygale commun, Polygala commun, Polygala vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2013
	139075	*Polygala vulgaris subsp. vulgaris L., 1753*	*Polygale commun, Polygala commun, Polygala vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2013
	114611	*Polygonatum multiflorum (L.) All.*	*Sceau-de-Salomon multiflore, Polygonate multiflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2018
	112727	*Polygonum amphibium L.*	*Persicaire amphibie, Persicaire flottante, Renouée amphibie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	114641	*Polygonum amphibium L., 1753*	*Persicaire amphibie, Persicaire flottante, Renouée amphibie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1998 - 1998
	114658	*Polygonum aviculare L., 1753*	*Renouée des oiseaux, Renouée Traînasse, Traînasse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2012
	139089	*Polygonum aviculare subsp. depressum (Meisn.) Arcang., 1882*	*Renouée déprimée, Renouée littorale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	112741	*Polygonum lapathifolium L.*	*Persicaire à feuilles de patience, Renouée à feuilles de patience, Renouée gonflée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	114761	*Polygonum lapathifolium L., 1753*	*Persicaire à feuilles de patience, Renouée à feuilles de patience, Renouée gonflée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1994 - 1994
	112745	*Polygonum persicaria L.*	*Persicaire maculée, Renouée persicaire, Persicaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		1995 - 2012
	114822	*Polygonum persicaria L., 1753*	*Persicaire maculée, Renouée persicaire, Persicaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2001
	115031	*Polypogon viridis (Gouan) Breistr.*	*Polypogon vert, Polypogon vrai*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	115110	*Populus alba L., 1753*	*Peuplier blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2008 - 2017
	115145	*Populus nigra L., 1753*	*Peuplier noir, Peuplier commun noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	115156	*Populus tremula L.*	*Peuplier tremble, Tremble*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2018
	115215	*Portulaca oleracea L., 1753*	*Pourpier potager, Pourpier rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	139177	*Portulaca oleracea subsp. oleracea L., 1753*	*Pourpier potager, Pourpier rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	150000	*Portulaca oleracea var. oleracea*	*Pourpier potager, Pourpier rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	115245	*Potamogeton crispus L.*	*Potamot crépu, Potamot à feuilles crépues*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2008 - 2017
	115280	*Potamogeton natans L., 1753*	*Potamot nageant*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : COURANT S. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2008
	115282	*Potamogeton nodosus Poir., 1816*	*Potamot noueux, Potamot à feuilles flottantes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., ZERNA P., MERCIER D., BESLOT E., CROUE J., LE ROY J.-P., DABURON L., COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	115295	*Potamogeton pectinatus L., 1753*	*Stuckénie pectinée, Potamot pectiné, Stuckénie de Suisse, Potamot de Suisse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	115402	*Potentilla anserina L., 1753*	*Potentille ansérine, Ansérine, Argentine ansérine, Potentille des oies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 1994
	115470	*Potentilla erecta (L.) Raeusch.*	*Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2018
	115566	*Potentilla neglecta Baumg.*	*Potentille négligée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	115620	*Potentilla recta L., 1753*	*Potentille droite, Potentille dressée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2015
	115624	*Potentilla reptans L.*	*Potentille rampante, Quintefeuille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	115655	*Potentilla sterilis (L.) Garcke, 1856*	*Potentille stérile, Potentille faux fraisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				1994 - 2017
	115789	*Poterium sanguisorba L., 1753*	*Potérium sanguisorbe, Pimprenelle à fruits réticulés, Petite sanguisorbe, Petite pimprenelle, Sanguisorbe mineure*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		1999 - 2019
	115832	*Primula acaulis (L.) Hill, 1765*	*Primevère commune, Primevère acaule, Primevère à grandes fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEORGES Nicolas				2001 - 2001
	115918	*Primula veris L. subsp. veris*	*Primevère vraie, Coucou, Primevère officinale, Brérelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2019 - 2019
	139388	*Primula veris L. subsp. veris*	*Primevère vraie, Coucou, Primevère officinale, Brérelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2017 - 2017
	115925	*Primula vulgaris Huds., 1762*	*Primevère commune, Primevère acaule, Primevère à grandes fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., ZERNA P., MERCIER D., BESLOT E., CROUE J., LE ROY J.-P., DABURON L., COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2012
	116012	*Prunella vulgaris L.*	*Herbe Catois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2019
	116043	*Prunus avium (L.) L.*	*Prunier merisier, Cerisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019
	116067	*Prunus domestica L., 1753*	*Prunier domestique, Prunier, Prunier commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1992

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	139433	*Prunus domestica subsp. insititia (L.) Bonnier & Layens, 1894*	*Prunier hybride, Prunier Crèque, Prunier sauvage, Prunier à greffer*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1992
	116089	*Prunus laurocerasus L.*	*Prunier laurier-cerise, Laurier-cerise, Laurier-palme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2019
	116109	*Prunus padus L., 1753*	*Prunier à grappes, Cerisier à grappes, Merisier à grappes, Putier, Bois puant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2016
	139444	*Prunus padus var. padus L., 1753*	*Prunier à grappes, Cerisier à grappes, Merisier à grappes, Putier, Bois puant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	116142	*Prunus spinosa L.*	*Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019
	116392	*Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.*	*Pulicaire dysentérique, Herbe de Saint-Roch, Inule dysentérique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2019
	161855	*Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.*	*Pulicaire dysentérique, Herbe de Saint-Roch, Inule dysentérique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	116411	*Pulmonaria angustifolia L., 1753*	*Pulmonaire australe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1994 - 1994
	116416	*Pulmonaria longifolia (Bastard) Boreau*	*Pulmonaire à feuilles longues, Pulmonaire à longues feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116574	*Pyrus communis L., 1753*	*Poirier commun, Poirier cultivé, Poirier domestique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., ZERNA P., MERCIER D., BESLOT E., CROUE J., LE ROY J.-P., DABURON L., COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	620382	*Pyrus communis subsp. communis L., 1753*	*Poirier commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	116576	*Pyrus cordata Desv., 1818*	*Poirier cordé, Poirier à feuilles en cœur, Poirasse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2012
	116600	*Pyrus pyraster (L.) Du Roi, 1772*	*Poirier sauvage, Aigrin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2001
	116670	*Quercus cerris L., 1753*	*Chêne chevelu, Chêne de Turquie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2016
	116704	*Quercus ilex L., 1753*	*Chêne vert, yeuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2017 - 2017
	116751	*Quercus pubescens Willd., 1805*	*Chêne pubescent, chêne humble*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1992
	116754	*Quercus pyrenaica Willd.*	*Chêne des Pyrénées, Chêne tauzin, Chêne-brosse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	116759	*Quercus robur L. subsp. robur*	*Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	116799	*Quercus x andegavensis Hy, 1895*	*Chêne d'Angers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	116870	*Radiola linoides Roth, 1788*	*Radiole faux lin, Radiole, Faux lin, Petit lin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2001

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116903	*Ranunculus acris L.*	*Renoncule âcre, Bouton-d'or, Pied-de-coq*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2018
	139605	*Ranunculus acris L. subsp. acris*	*Renoncule âcre, Bouton-d'or, Pied-de-coq*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2019
	116928	*Ranunculus aquatilis L., 1753*	*Renoncule aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	116932	*Ranunculus arvensis L., 1753*	*Renoncule des champs, Chausse-trappe des blés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), TISON J.-M., MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2017
	116936	*Ranunculus auricomus L., 1753*	*Renoncule tête-d'or, Renoncule à tête d'or*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1994 - 1994
	139682	*Ranunculus bulbosus L. subsp. bulbosus*	*Renoncule bulbeuse, Bouton-d'or bulbeux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	116952	*Ranunculus bulbosus L. subsp. bulbosus*	*Renoncule bulbeuse, Bouton-d'or bulbeux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	117019	*Ranunculus ficaria L., 1753*	*Ficaire printanière, Renoncule ficaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., ZERNA P., MERCIER D., BESLOT E., CROUE J., LE ROY J.-P., DABURON L., COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2015
	139696	*Ranunculus ficaria subsp. bulbilifer Lambinon, 1981*	*Ficaire printanière, Ficaire à bulbilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., ZERNA P., MERCIER D., BESLOT E., CROUE J., LE ROY J.-P., DABURON L., COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	139698	*Ranunculus ficaria subsp. ficaria L., 1753*	*Ficaire printanière, Ficaire à bulbilles*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : COURANT S. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	117025	*Ranunculus flammula L.*	*Renoncule flammette, Renoncule flammette, Petite douve, Flammule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2021 - 2021
	117146	*Ranunculus ophioglossifolius Vill., 1789*	*Renoncule à feuilles d'ophioglosse, Bouton-d'or à feuilles d'ophioglosse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2016
	117151	*Ranunculus paludosus Poir.*	*Renoncule des marais, Renoncule à feuilles de cerfeuil*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	117156	*Ranunculus parviflorus L.*	*Renoncule à petites fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019
	117163	*Ranunculus peltatus Schrank*	*Renoncule aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	117164	*Ranunculus peltatus Schrank, 1789*	*Renoncule peltée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2016
	139772	*Ranunculus peltatus subsp. peltatus Schrank, 1789*	*Renoncule peltée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	117201	*Ranunculus repens L.*	*Renoncule rampante, Bouton-d'or rampant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019
	117220	*Ranunculus sardous Crantz*	*Renoncule de Sardaigne, Renoncule sarde, Sardonie, Renoncule des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2017 - 2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	117221	*Ranunculus sardous Crantz, 1763*	*Renoncule de Sardaigne, Renoncule sarde, Sardonie, Renoncule des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., ZERNA P., MERCIER D., BESLOT E., CROUE J., LE ROY J.-P., DABURON L., COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2017
	117224	*Ranunculus sceleratus L.*	*Renoncule scélérate, Renoncule à feuilles de céleri*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019
	117255	*Ranunculus trichophyllus Chaix, 1785*	*Renoncule à feuilles capillaires, Renoncule de Drouet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2012
	139828	*Ranunculus trichophyllus subsp. trichophyllus Chaix, 1785*	*Renoncule à feuilles capillaires, Renoncule de Drouet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2012
	117262	*Ranunculus tuberosus Lapeyr., 1813*	*Renoncule tubéreuse, Renoncule serpent, Renoncule radicante, Renoncule des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2017 - 2017
	117353	*Raphanus raphanistrum L., 1753*	*Radis ravenelle, Ravenelle, Radis sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., ZERNA P., MERCIER D., BESLOT E., CROUE J., LE ROY J.-P., DABURON L., COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2015
	139841	*Raphanus raphanistrum subsp. raphanistrum L., 1753*	*Radis ravenelle, Ravenelle, Radis sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., ZERNA P., MERCIER D., BESLOT E., CROUE J., LE ROY J.-P., DABURON L., COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2012
	117459	*Reseda luteola L., 1753*	*Réséda jaunâtre, Réséda des teinturiers, Mignonette jaunâtre, Gaude, Réséda gaude*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	117503	*Reynoutria japonica Houtt., 1777*	*Renouée du Japon, Reynoutrie du Japon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	117530	*Rhamnus cathartica L., 1753*	*Nerprun purgatif*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2016
	161945	*Rhinanthus minor L.*	*Rhinanthe mineur, Petit cocriste, Petit rhinanthe, Rhinanthe à petites fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	117616	*Rhinanthus minor L., 1756*	*Rhinanthe mineur, Petit cocriste, Petit rhinanthe, Rhinanthe à petites fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2015
	117860	*Robinia pseudoacacia L., 1753*	*Robinier faux-acacia, Acacia blanc, Robinier, Robinier faux acacia*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2016
	117933	*Rorippa amphibia (L.) Besser*	*Rorippe amphibie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	118016	*Rosa arvensis Huds.*	*Rosier des champs, Rosier rampant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019
	118073	*Rosa canina L., 1753*	*Rosier des chiens, Rosier des haies, Églantier, Églantier des chiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., ZERNA P., MERCIER D., BESLOT E., CROUE J., LE ROY J.-P., DABURON L., COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2015
	118121	*Rosa corymbifera Borkh., 1790*	*Rosier corymbifère, Rosier à fleurs en corymbe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	118416	*Rosa pouzinii Tratt., 1823*	*Rosier de Pouzin, Églantier de Pouzin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., ZERNA P., MERCIER D., BESLOT E., CROUE J., LE ROY J.-P., DABURON L., COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1993 - 2012
	118529	*Rosa stylosa Desv., 1809*	*Rosier à styles soudés, Rosier à styles unis, rosier à styles longs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., AUGEREAU M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2008
	118916	*Rubia peregrina L.*	*Garance voyageuse, Petite garance*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019
	118932	*Rubus adscitus Genev., 1860*	*Ronce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	717863	*Rubus bipartitus Boulay & Bouvet ex Genev., 1880*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	118993	*Rubus caesius L., 1753*	*Ronce bleue, Ronce bleu-vert, Ronce à fruits bleus, Ronce glauque*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : COURANT S. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2008
	197281	*Rubus L., 1753*	*Ronce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2001
	119257	*Rubus pedatifolius Genev., 1860*	*Ronce à feuilles pédalées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	119302	*Rubus rhombifolius Weihe ex Boenn., 1824*	*Ronce à feuilles en losange, Ronce à fleurs blanches*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	119373	*Rubus ulmifolius Schott*	*Ronce à feuilles d'Orme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119418	*Rumex acetosa L.*	*Patience oseille, Oseille des prés, Rumex oseille, Grande oseille, Oseille commune, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2019
	140321	*Rumex acetosa subsp. acetosa L., 1753*	*Patience oseille, Oseille des prés, Rumex oseille, Grande oseille, Oseille commune, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., ZERNA P., MERCIER D., BESLOT E., CROUE J., LE ROY J.-P., DABURON L., COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2012
	119419	*Rumex acetosella L.*	*Patience petite-oseille, Petite oseille, Oseille des brebis, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	140338	*Rumex acetosella subsp. acetosella L., 1753*	*Patience petite-oseille, Petite oseille, Oseille des brebis, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2001
	140341	*Rumex acetosella subsp. pyrenaicus (Pourr. ex Lapeyr.) Akeroyd, 1991*	*Patience petite-oseille, Petite oseille, Oseille des brebis, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., ZERNA P., MERCIER D., BESLOT E., CROUE J., LE ROY J.-P., DABURON L., COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	651357	*Rumex conglomeratus Murray*	*Rumex crépu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	119471	*Rumex conglomeratus Murray*	*Patience agglomérée, Oseille agglomérée, Rumex aggloméré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	119473	*Rumex crispus L.*	*Rumex crépu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1999 - 2016
	140362	*Rumex crispus var. crispus L., 1753*	*Patience crépue, Oseille crépue, Parelle crépue, Rumex crépu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2017 - 2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119509	*Rumex hydrolapathum Huds., 1778*	*Patience des eaux, Patience d'eau, Grande Parelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARSAULT Loïc				1999 - 1999
	119533	*Rumex maritimus L.*	*Patience maritime, Oseille maritime*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2003 - 2019
	140371	*Rumex obtusifolius L. subsp. obtusifolius*	*Patience à feuilles obtuses, Oseille à feuilles obtuses, Patience sauvage, Parelle à feuilles obtuses, Rumex à feuilles obtuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2017
	119550	*Rumex obtusifolius L., 1753*	*Patience à feuilles obtuses, Oseille à feuilles obtuses, Patience sauvage, Parelle à feuilles obtuses, Rumex à feuilles obtuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				1994 - 2017
	140383	*Rumex pulcher L. subsp. pulcher*	*Patience élégante, Oseille élégante, Rumex joli, Violon, Patience jolie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	119569	*Rumex pulcher L., 1753*	*Patience élégante, Oseille élégante, Rumex joli, Violon, Patience jolie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2012
	771867	*Rumex sanguineus L.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	119585	*Rumex sanguineus L.*	*Patience sanguine, Sang-de-dragon, Patience des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2007 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119586	*Rumex sanguineus L.*	*Patience à feuilles obtuses, Oseille à feuilles obtuses, Patience sauvage, Parelle à feuilles obtuses, Rumex à feuilles obtuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	613593	*Rumex sanguineus L. var. viridis (Sibth.) W.D.J.Koch*	*Patience sanguine, Sang-de-dragon, Patience des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2019
	119666	*Rumex x pratensis Mert. & W.D.J.Koch*	*Patience des prés, Oseille des champs, Rumex des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	119698	*Ruscus aculeatus L.*	*Fragon piquant, Fragon, Petit houx, Buis piquant, Fragon petit houx*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019
	119780	*Sagina apetala Ard., 1763*	*Sagine apétale, Sagine sans pétales*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	140414	*Sagina apetala subsp. erecta F.Herm., 1912*	*Sagine dressée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	119818	*Sagina procumbens L. subsp. procumbens*	*Sagine couchée, Sagine rampante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2019
	119910	*Salix acuminata Mill., 1768*	*Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2001
	119915	*Salix alba L., 1753*	*Saule blanc, Saule commun, Osier blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2019 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119948	*Salix atrocinerea Brot.*	*Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2019
	119952	*Salix aurita L., 1753*	*Saule à oreillettes, Petit marsault*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1992
	119977	*Salix caprea L., 1753*	*Saule marsault, Saule des chèvres, Marsaule, Marsault*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEORGES Nicolas				2001 - 2001
	120717	*Sambucus nigra L.*	*Sureau noir, Sampéchier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019
	120753	*Sanguisorba minor Scop., 1771*	*Potérium sanguisorbe, Pimprenelle à fruits réticulés, Petite sanguisorbe, Petite pimprenelle, Sanguisorbe mineure*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : COURANT S. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2008
	140551	*Sanguisorba minor subsp. minor Scop., 1771*	*Potérium sanguisorbe, Pimprenelle à fruits réticulés, Petite sanguisorbe, Petite pimprenelle, Sanguisorbe mineure*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : COURANT S. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2008
	121065	*Saxifraga granulata L. subsp. granulata*	*Saxifrage granulée, Herbe à la gravelle, Casse-pierre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	140637	*Saxifraga granulata L. subsp. granulata*	*Saxifrage granulée, Herbe à la gravelle, Casse-pierre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	718406	*Schedonorus pratensis subsp. pratensis (Huds.) P.Beauv., 1812*	*Schédonore des prés, Fétuque des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	103862	*Scirpus fluitans L.*	*Isolépide flottante, Éléogiton flottant, Scirpe flottant, Isolépis flottant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2019
	121549	*Scirpus lacustris L. subsp. lacustris*	*Schénoplecte des lacs, Jonc des chaisiers, Jonc des tonneliers, Scirpe des lacs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	121785	*Scirpus setaceus L.*	*Isolépide sétacée, Scirpe sétacé, Isolépis sétacé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	103898	*Scirpus setaceus L.*	*Isolépide sétacée, Scirpe sétacé, Isolépis sétacé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2001 - 2015
	121786	*Scirpus setaceus L.*	*Schénoplectielle couchée, Schénoplecte couché, Scirpe couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	121823	*Scleranthus annuus L., 1753*	*Scléranthe annuel, Gnavelle annuelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	140786	*Scleranthus annuus subsp. polycarpos (L.) Bonnier & Layens, 1894*	*Scléranthe polycarpe, Scléranthe à fruits nombreux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	121960	*Scorzonera humilis L.*	*Scorsonère humble, Scorsonère des prés, Petite scorsonère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2021 - 2021

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	121999	*Scrophularia auriculata L.*	*Scrofulaire auriculée, Scrofulaire aquatique, Scrofulaire de Balbis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2012
	122028	*Scrophularia nodosa L., 1753*	*Scrofulaire noueuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2008 - 2017
	122069	*Scutellaria galericulata L., 1753*	*Scutellaire à casque, Scutellaire casquée, Grande toque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1994 - 1994
	122073	*Scutellaria minor Huds.*	*Scutellaire mineure, Petite scutellaire, Scutellaire naine, Petite toque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2018
	122101	*Sedum acre L.*	*Orpin âcre, Poivre de muraille, Vermiculaire, Poivre des murailles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	122106	*Sedum album L., 1753*	*Orpin blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEORGES Nicolas - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2001
	140848	*Sedum album subsp. album L., 1753*	*Orpin blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEORGES Nicolas				2001 - 2001
	122140	*Sedum cepaea L., 1753*	*Orpin pourpier, Orpin paniculé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2016
	140858	*Sedum dasyphyllum L. subsp. dasyphyllum*	*Orpin à feuilles poilues, Orpin à feuilles serrées, Orpin à feuilles épaisses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	122150	*Sedum dasyphyllum L., 1753*	*Orpin à feuilles poilues, Orpin à feuilles serrées, Orpin à feuilles épaisses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	122243	*Sedum rubens L. subsp. rubens*	*Orpin rougi, Orpin rougeâtre, Crassule rougeâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	122246	*Sedum rupestre L., 1753*	*Orpin réfléchi, Orpin des rochers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2015
	122264	*Sedum spurium M.Bieb., 1808*	*Orpin bâtard, Phédime bâtard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2001
	140898	*Sedum telephium subsp. telephium L., 1753*	*Hylotéléphium téléphium, Orpin téléphium, Orpin reprise, Herbe à la coupure, Herbe de saint Jean*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLES Pascal				1999 - 1999
	159831	*Senecio aquaticus Hill, 1761*	*Jacobée aquatique, Séneçon aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1994 - 1994
	122630	*Senecio inaequidens DC.*	*Séneçon du Cap, Séneçon à dents inégales, Séneçon sud-africain, Séneçon à feuilles étroites, Séneçon d'Harvey*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	610646	*Senecio jacobaea L.*	*Jacobée commune, Séneçon jacobée, Herbe de Saint-Jacques*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019
	122636	*Senecio jacobaea L., 1753*	*Jacobée commune, Séneçon jacobée, Herbe de Saint-Jacques*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	122726	*Senecio sylvaticus L.*	*Séneçon des forêts, Séneçon des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2013 - 2013
	122745	*Senecio vulgaris L., 1753*	*Séneçon commun, Séneçon vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	140994	*Senecio vulgaris subsp. vulgaris L., 1753*	*Séneçon commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEORGES Nicolas - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2016
	122971	*Serratula tinctoria L.*	*Serratule des teinturiers, Sarrette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1999 - 2018
	141028	*Serratula tinctoria L. subsp. tinctoria*	*Serratule des teinturiers, Sarrette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1999 - 2019
	123156	*Setaria viridis (L.) P.Beauv., 1812*	*Sétaire verte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	123164	*Sherardia arvensis L., 1753*	*Shérardie des champs, Rubéole des champs, Gratteron fleuri, Shérarde des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	123367	*Silaum silaus (L.) Schinz & Thell.*	*Silaüs des prés, Cumin des prés, Silaüs jaunâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	123481	*Silene flos-cuculi (L.) Clairv., 1811*	*Lychnide fleur-de-coucou, Lychnis fleur-de-coucou, Fleur-de-coucou, Œil-de-perdrix*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BIHAN R. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2013
	123522	*Silene latifolia Poir. subsp. alba (Mill.) Greuter & Burdet*	*Silène à feuilles larges, Silène à larges feuilles, Compagnon blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	141165	*Silene latifolia subsp. alba (Mill.) Greuter & Burdet, 1982*	*Silène à feuilles larges, Silène à larges feuilles, Compagnon blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEORGES Nicolas				2001 - 2016
	123568	*Silene nutans L., 1753*	*Silène penché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., AUGEREAU M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2008
	123713	*Sinapis arvensis L., 1753*	*Moutarde des champs, Raveluche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015
	123773	*Sison amomum L.*	*Sison amome, Sison, Sison aromatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019
	123785	*Sison segetum L., 1753*	*Sison des moissons, Berle des blés, Persil des moissons*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLES Pascal - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 1999
	123863	*Sisymbrium officinale (L.) Scop., 1772*	*Sisymbre officinal, Herbe aux chantres, Vélar officinal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2016
	124034	*Solanum dulcamara L.*	*Morelle douce-amère, Douce amère, Bronde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2019
	124080	*Solanum nigrum L., 1753*	*Morelle noire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2012
	124205	*Solidago virgaurea L., 1753*	*Solidage verge-d'or, Herbe des Juifs, Verge-d'or*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2010
	141299	*Solidago virgaurea subsp. virgaurea L., 1753*	*Solidage verge-d'or, Herbe des Juifs, Verge-d'or*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2016
	124233	*Sonchus asper (L.) Hill*	*Laiteron épineux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	124261	*Sonchus oleraceus L., 1753*	*Laiteron potager, Laiteron lisse, Laiteron maraîcher*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2016
	124308	*Sorbus aucuparia L., 1753*	*Sorbier des oiseleurs, Sorbier sauvage, Sorbier des oiseaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2001
	141317	*Sorbus aucuparia subsp. aucuparia L., 1753*	*Sorbier des oiseleurs, Sorbier sauvage, Sorbier des oiseaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2001 - 2001
	124319	*Sorbus domestica L.*	*Cormier, Sorbier domestique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019
	124346	*Sorbus torminalis (L.) Crantz*	*Sorbier alisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019
	124407	*Sparganium emersum Rehmann, 1871*	*Rubanier émergé, Rubanier simple*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2010
	124408	*Sparganium erectum L. subsp. erectum*	*Rubanier dressé, Ruban-d'eau, Rubanier rameux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	141332	*Sparganium erectum subsp. erectum L., 1753*	*Rubanier dressé, Ruban-d'eau, Rubanier rameux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1994 - 1994
	124499	*Spergula arvensis L. subsp. arvensis*	*Spargoute des champs, Spergule des champs, Espargoute des champs, Spargelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	124528	*Spergula rubra (L.) D.Dietr., 1840*	*Spergulaire rouge, Sabline rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2008 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	124578	*Spergularia rubra (L.) J.Presl & C.Presl, 1819*	*Spergulaire rouge, Sabline rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2016
	124700	*Spiranthes autumnalis Rich., 1817*	*Spiranthe d'automne, Spiranthe spiralée*	Reproduction certaine ou probable					
	124701	*Spiranthes spiralis (L.) Chevall.*	*Spiranthe d'automne, Spiranthe spiralée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	124707	*Spirodela polyrhiza (L.) Schleid., 1839*	*Spirodèle à racines nombreuses, Spirodèle à plusieurs racines, Lentille d'eau à racines nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1994 - 1994
	124719	*Sporobolus indicus (L.) R.Br.*	*Sporobole des Indes, Sporobole fertile, Sporobole tenace*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2014 - 2014
	124744	*Stachys arvensis (L.) L., 1763*	*Épiaire des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 1995
	85852	*Stachys officinalis (L.) Trevis.*	*Bétoine officinale, Épiaire officinal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	124797	*Stachys officinalis (L.) Trévis., 1842*	*Bétoine officinale, Épiaire officinal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2015
	124798	*Stachys palustris L.*	*Épiaire des marais, Ortie bourbière, Ortie morte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	124814	*Stachys sylvatica L., 1753*	*Épiaire des forêts, Épiaire des bois, Ortie à crapauds, Ortie puante, Ortie à crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., ZERNA P., MERCIER D., BESLOT E., CROUE J., LE ROY J.-P., DABURON L., COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2016
	125000	*Stellaria graminea L., 1753*	*Stellaire graminée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				1992 - 2017
	125006	*Stellaria holostea L.*	*Stellaire holostée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019
	125014	*Stellaria media (L.) Vill. subsp. media*	*Stellaire intermédiaire, Mouron, Mouron blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2016
	141447	*Stellaria media subsp. media (L.) Vill., 1789*	*Stellaire intermédiaire, Mouron, Mouron blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2015
	125019	*Stellaria neglecta Weihe, 1825*	*Stellaire négligée, Grande stellaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	125295	*Succisa pratensis Moench*	*Succise des prés, Herbe-du-diable, Mors-du-diable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1999 - 2019
	125355	*Symphytum officinale L., 1753*	*Consoude officinale, Grande consoude*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2008
	141499	*Symphytum officinale subsp. officinale L., 1753*	*Consoude officinale, Grande consoude*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2008 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	611652	*Tamus communis L.*	*Dioscorée commune, Tamier commun, Herbe aux femmes battues, Taminier, Sceau-de-Notre-Dame*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2018
	125447	*Tamus communis L., 1753*	*Dioscorée commune, Tamier commun, Herbe aux femmes battues, Taminier, Sceau-de-Notre-Dame*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2016
	125474	*Tanacetum vulgare L., 1753*	*Tanaisie commune, Sent-bon, Barbotine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 1995
	125535	*Taraxacum campylodes G.E.Haglund, 1948*	*Pissenlit dent-de-lion*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				1994 - 2017
	125816	*Taxus baccata L., 1753*	*If à baies, if commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEORGES Nicolas				2001 - 2001
	125831	*Teesdalia nudicaulis (L.) R.Br., 1812*	*Téesdalie à tiges nues*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2010
	126035	*Teucrium scorodonia L. subsp. scorodonia*	*Germandrée scorodoine, Sauge des bois, Germandrée des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019
	141583	*Teucrium scorodonia L. subsp. scorodonia*	*Germandrée scorodoine, Sauge des bois, Germandrée des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	126124	*Thalictrum flavum L., 1753*	*Pigamon jaune, Pigamon noircissant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1994 - 1994
	126566	*Thymus pulegioides L., 1753*	*Thym faux pouliot, Thym commun, Serpolet faux pouliot*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2019 - 2019
	126628	*Tilia cordata Mill., 1768*	*Tilleul cordé, Tilleul à petites feuilles, Tilleul des bois, Tilleul à feuilles en cœur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2001
	126846	*Torilis arvensis (Huds.) Link, 1821*	*Torilide des champs, Torilis des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	126859	*Torilis japonica (Houtt.) DC., 1830*	*Torilide du Japon, Torilis du Japon, Torilis faux cerfeuil, Grattau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLES Pascal				1999 - 1999
	127029	*Tragopogon pratensis L.*	*Salsifis des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		1993 - 2012
	141819	*Tragopogon pratensis subsp. minor (Mill.) Hartm., 1846*	*Salsifis mineur, Petit salsifis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	141821	*Tragopogon pratensis subsp. pratensis L., 1753*	*Salsifis des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARSAULT Loïc				1999 - 1999
	127230	*Trifolium arvense L.*	*Trèfle des champs, Trèfle Pied-de-lièvre, Pied-de-lièvre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2008 - 2019
	141846	*Trifolium campestre Schreb. subsp. campestre*	*Trèfle champêtre, Trèfle champêtre, Trèfle jaune, Trance*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	127259	*Trifolium campestre Schreb. subsp. campestre*	*Trèfle champêtre, Trèfle champêtre, Trèfle jaune, Trance*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2018
	127294	*Trifolium dubium Sibth.*	*Trèfle douteux, Petit trèfle jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	127314	*Trifolium fragiferum L., 1753*	*Trèfle porte-fraise, Trèfle-fraise, Porte-fraise*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., ZERNA P., MERCIER D., BESLOT E., CROUE J., LE ROY J.-P., DABURON L., COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2012
	127326	*Trifolium glomeratum L.*	*Trèfle aggloméré, Petit trèfle à boules*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	141860	*Trifolium hybridum L. subsp. hybridum*	*Trèfle hybride, Trèfle bâtard, Trèfle fistuleux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	127439	*Trifolium pratense L.*	*Trèfle des prés, Trèfle violet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2019
	141893	*Trifolium pratense L. var. pratense*	*Trèfle des prés, Trèfle violet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2011 - 2019
	152218	*Trifolium pratense L. var. pratense*	*Trèfle des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	141895	*Trifolium pratense subsp. serotinum (Witte) Holub, 1993*	*Trèfle violet cultivé, Trèfle des prés tardif, Trèfle des prés cultivé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARSAULT L. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 1999
	127454	*Trifolium repens L.*	*Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2019
	160269	*Trifolium squamosum L.*	*Trèfle squameux, Trèfle écailleux, Trèfle maritime*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	127495	*Trifolium striatum L.*	*Trèfle strié*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	127498	*Trifolium subterraneum L.*	*Trèfle souterrain, Trèfle semeur, Trèfle enterreur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	127613	*Tripleurospermum inodorum (L.) Sch.Bip., 1844*	*Tripleurosperme inodore, Matricaire inodore, Matricaire perforée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2012
	141949	*Trisetum flavescens (L.) P.Beauv. subsp. flavescens*	*Trisète jaunissant, Trisète commun, Avoine dorée, Avoine jaunâtre, Trisète jaunâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2018
	127660	*Trisetum flavescens (L.) P.Beauv., 1812*	*Trisète jaunissant, Trisète commun, Avoine dorée, Avoine jaunâtre, Trisète jaunâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	127901	*Tuberaria guttata (L.) Fourr., 1868*	*Tubéraire tachetée, Hélianthème taché, Grille-midi, Hélianthème tacheté*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1992
	127966	*Tulipa sylvestris L., 1753*	*Tulipe sylvestre, Tulipe de Gaule, Tulipe des bois, Tulipe de France*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUILLOU E. (LPO Anjou), SUZE B. (LPO Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2013
	809428	*Typha angustifolia L.*	*Massette de Saint-Domingue, Voune, Jonc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2017 - 2017
	128062	*Typha angustifolia L., 1753*	*Massette à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., ZERNA P., MERCIER D., BESLOT E., CROUE J., LE ROY J.-P., DABURON L., COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128077	*Typha latifolia L.*	*Massette à feuilles larges, Massette à larges feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	142020	*Ulex europaeus L. subsp. europaeus*	*Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	128114	*Ulex europaeus L., 1753*	*Ajonc d'Europe, Zépinard des hauts, Genêt*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2013
	128123	*Ulex minor Roth, 1797*	*Ajonc mineur, Ajonc nain, Petit ajonc, Petit landin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2010 - 2017
	128171	*Ulmus laevis Pall., 1784*	*Orme lisse, Orme blanc, Orme pédonculé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2008
	128175	*Ulmus minor Mill.*	*Orme mineur, Petit orme, Orme cilié, Orme champêtre, Ormeau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019
	128215	*Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy*	*Ombilic rupestre, Nombril-de-Vénus, Oreille-d'abbé, Ombilic des rochers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	128268	*Urtica dioica L., 1753*	*Ortie dioïque, Grande ortie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				1994 - 2017
	128298	*Urtica urens L., 1753*	*Ortie brûlante, Ortie grièche, Petite ortie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	128419	*Valeriana officinalis L., 1753*	*Valériane officinale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACROIX P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128460	*Valerianella carinata Loisel., 1810*	*Valérianelle potagère, Mache doucette, Mache, Doucette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., ZERNA P., MERCIER D., BESLOT E., CROUE J., LE ROY J.-P., DABURON L., COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2015
	718833	*Valerianella locusta f. locusta*	*Valérianelle potagère, Mache doucette, Mache, Doucette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2008 - 2008
	128476	*Valerianella locusta (L.) Laterr., 1821*	*Valérianelle potagère, Mache doucette, Mache, Doucette*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : COURANT S. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2008
	128543	*Verbascum blattaria L., 1753*	*Molène blattaire, Herbe-aux-mites, Bouillon-mitier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2012
	128660	*Verbascum thapsus L., 1753*	*Molène bouillon-blanc, Herbe-de-saint-Fiacre, Bouillon-blanc*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : COURANT S. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2008
	128754	*Verbena officinalis L., 1753*	*Verveine officinale, verveine sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2015
	128792	*Veronica anagallis-aquatica L., 1753*	*Véronique mouron-d'eau, Mouron aquatique, Mouron-d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	161315	*Veronica anagallis-aquatica subsp. anagallis-aquatica L., 1753*	*Véronique mouron-d'eau, Mouron aquatique, Mouron-d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	128801	*Veronica arvensis L.*	*Véronique des champs, Velvote sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128808	*Veronica beccabunga L., 1753*	*Véronique beccabonga, Cresson de cheval, Véronique des ruisseaux, Salade de chouette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., AUGEREAU M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 2008
	128832	*Veronica chamaedrys L.*	*Véronique petit-chêne, Fausse germandrée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1993 - 2019
	128880	*Veronica hederifolia L., 1753*	*Véronique à feuilles de lierre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2013
	142147	*Veronica hederifolia subsp. hederifolia L., 1753*	*Véronique à feuilles de lierre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2013
	128938	*Veronica officinalis L.*	*Véronique officinale, Herbe aux ladres, Thé d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019
	128956	*Veronica persica Poir.*	*Véronique de Perse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2019
	129000	*Veronica scutellata L., 1753*	*Véronique à écus, Véronique à écusson, Véronique à écuelles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2012
	152410	*Veronica scutellata var. scutellata L., 1753*	*Véronique à écus, Véronique à écusson, Véronique à écuelles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2019 - 2019
	142164	*Veronica serpyllifolia L. subsp. serpyllifolia*	*Véronique à feuilles de serpolet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2016 - 2019
	129003	*Veronica serpyllifolia L., 1753*	*Véronique à feuilles de serpolet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., ZERNA P., MERCIER D., BESLOT E., CROUE J., LE ROY J.-P., DABURON L., COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	129083	*Viburnum lantana L., 1753*	*Viorne lantane, Viorne mancienne, Mancienne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2012
	129127	*Vicia bithynica (L.) L.*	*Vesce de Bithynie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2019
	129147	*Vicia cracca L., 1753*	*Vesce cracca, Jarosse, Vesce à épis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., ZERNA P., MERCIER D., BESLOT E., CROUE J., LE ROY J.-P., DABURON L., COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2012
	129191	*Vicia hirsuta (L.) Gray, 1821*	*Vesce hérissée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				1994 - 2017
	142212	*Vicia lutea L. subsp. lutea*	*Vesce jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2018
	129225	*Vicia lutea L., 1753*	*Vesce jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	129298	*Vicia sativa L. subsp. sativa*	*Vesce cultivée, Vesce cultivée, Poisette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2015
	129302	*Vicia sativa L. subsp. segetalis (Thuill.) Celak.*	*Vesce des moissons*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2017
	142232	*Vicia sativa subsp. nigra (L.) Ehrh., 1780*	*Vesce à folioles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2015
	142236	*Vicia sativa subsp. sativa L., 1753*	*Vesce cultivée, Vesce cultivée, Poisette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2015
	142237	*Vicia sativa subsp. segetalis (Thuill.) Celak., 1875*	*Vesce des moissons*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., ZERNA P., MERCIER D., BESLOT E., CROUE J., LE ROY J.-P., DABURON L., COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	129305	*Vicia sepium L., 1753*	*Vesce des haies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2001 - 2017
	129322	*Vicia tenuifolia Roth, 1788*	*Vesce à feuilles ténues, Vesce à petites feuilles, Vesce à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E., VALLEZ E. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	129325	*Vicia tetrasperma (L.) Schreb., 1771*	*Ers à quatre graines, Lentillon, Vesce à quatre graines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2012
	161310	*Vicia tetrasperma subsp. tetrasperma (L.) Schreb., 1771*	*Ers à quatre graines, Lentillon, Vesce à quatre graines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2015
	129468	*Vinca major L., 1753*	*Pervenche élevée, Grande pervenche, Pervenche à grandes fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 1995
	129470	*Vinca minor L.*	*Pervenche mineure, Petite pervenche, Violette de serpent, Pervenche humble*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2018
	129506	*Viola arvensis Murray, 1770*	*Violette des champs, Pensée des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1994 - 2016
	129529	*Viola canina L., 1753*	*Violette des chiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 1994
	129586	*Viola hirta L., 1753*	*Violette hérissée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				1994 - 2017
	129632	*Viola odorata L., 1753*	*Violette odorante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., AUGEREAU M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	129666	*Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau, 1857*	*Violette de Reichenbach, Violette des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLES Pascal				1999 - 1999
	142374	*Viola riviniana f. riviniana*	*Violette de Rivinus, Violette de Rivin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1992
	129669	*Viola riviniana Rchb., 1823*	*Violette de Rivinus, Violette de Rivin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				1992 - 2017
	129723	*Viola tricolor L., 1753*	*Violette tricolore, Pensée sauvage, Pensée tricolore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	142440	*Viscum album L. subsp. album*	*Gui blanc, Gui des feuillus, Gui, Bois de la Sainte-Croix*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		1994 - 2008
	129906	*Viscum album L., 1753*	*Gui blanc, Gui des feuillus, Gui, Bois de la Sainte-Croix*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : COURANT S. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2008
	129997	*Vulpia bromoides (L.) S.F.Gray*	*Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux brome*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	130028	*Vulpia myuros (L.) C.C.Gmel.*	*Vulpie queue-de-rat, Vulpie queue-de-souris*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2008 - 2019
	621041	*Vulpia myuros (L.) C.C.Gmel.*	*Vulpie queue-de-renard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	142472	*Vulpia myuros subsp. myuros (L.) C.C.Gmel., 1805*	*Vulpie queue-de-rat, Vulpie queue-de-souris*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2008 - 2012
	612364	*Vulpia myuros subsp. sciuroides (Roth) Rouy, 1913*	*Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux brome*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2001 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	130119	*Wolffia arrhiza (L.) Horkel ex Wimm.*	*Wolffie sans racines, Lentille d'eau sans racines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2015 - 2018
	85249	*Avena fatua L.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	100103	*Geranium molle L.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	634409	*Lemna minor L.*	*Lentille d'eau équatoriale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	521648	*Lepidium heterophyllum Benth.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2017 - 2017
	108997	*Myosotis arvensis Hill*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	109868	*Oenanthe fistulosa L.*	*Œnanthe à feuilles de silaüs, Œnanthe intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	109894	*Oenanthe pimpinelloides L.*	*Œnanthe de Lachenal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	116744	*Quercus petraea Liebl.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2019
	651358	*Rumex conglomeratus Murray*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	124262	*Sonchus oleraceus L.*	*Laiteron rude, Laiteron piquant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
Poissons	67420	*Rhodeus amarus (Bloch, 1782)*	*Bouvière*	Reproduction indéterminée	Informateur : DROCHON Sébastien				2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Ptéridophytes	84458	*Asplenium adiantum-nigrum L., 1753*	*Doradille noire, Capillaire noire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEORGES Nicolas				2001 - 2016
	84521	*Asplenium ruta-muraria L., 1753*	*Doradille rue-des-murailles, Rue-des-murailles*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CHARRIER M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1994 - 1994
	84524	*Asplenium scolopendrium L., 1753*	*Doradille scolopendre, Scolopendre, Scolopendre officinale, Langue-de-cerf*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GABORY O. (BD CPIE Loire Anjou), HENDOUX F. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1989 - 1989
	84534	*Asplenium trichomanes L., 1753*	*Doradille des murailles, Capillaire des murailles, Fausse capillaire, Capillaire rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1989 - 2012
	131859	*Asplenium trichomanes subsp. quadrivalens D.E.Mey., 1964*	*Doradille fausse capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1989 - 2012
	84999	*Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799*	*Fougère femelle, Polypode femelle, Athyrium fougère-femelle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MOURGAUD G. (L.P.O. Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1989 - 1990
	85469	*Azolla filiculoides Lam.*	*Azolle fausse fougère, Azolla fausse fougère, Fougère d'eau, Azolle fausse filicule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2019
	86101	*Blechnum spicant (L.) Roth, 1794*	*Struthioptéride en épi, Struthioptéris en épi, Blechne en épi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GABORY O. (BD CPIE Loire Anjou), HENDOUX F. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1989 - 1989
	84472	*Ceterach officinarum Willd.*	*Doradille cétérac, Cétérac officinal, Cétérac, Cétérach*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1994 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	90292	*Ceterach officinarum Willd.*	*Doradille cétérac, Cétérac officinal, Cétérac, Cétérach*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	161073	*Ceterach officinarum Willd.*	*Doradille cétérac, Cétérac officinal, Cétérac, Cétérach*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	95547	*Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenk., 1979*	*Dryoptéride écailleuse, Dryoptéride affine, Dryoptéris écailleux, Fausse fougère mâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GABORY O. (BD CPIE Loire Anjou), HENDOUX F. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1989 - 1989
	133968	*Dryopteris affinis subsp. affinis (Lowe) Fraser-Jenk., 1979*	*Dryoptéride écailleuse, Dryoptéride affine, Dryoptéris écailleux, Fausse fougère mâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GABORY O. (BD CPIE Loire Anjou), HENDOUX F. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1989 - 1989
	95558	*Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959*	*Dryoptéride des Chartreux, Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1989 - 2012
	95563	*Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848*	*Dryoptéride dilatée, Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GABORY O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1989 - 1992
	95567	*Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834*	*Dryoptéride fougère-mâle, Fougère-mâle, Dryoptéris fougère-mâle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				1989 - 2017
	96508	*Equisetum arvense L., 1753*	*Prêle des champs, Queue-de-renard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GABORY O. (BD CPIE Loire Anjou), HENDOUX F. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1989 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	96519	*Equisetum fluviatile L., 1753*	*Prêle des eaux, Prêle des cours d'eau, Prêle des rivières, Prêle des bourbiers, Prêle des fanges*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD Jean-Michel				1994 - 1994
	96534	*Equisetum palustre L., 1753*	*Prêle des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GABORY O. (BD CPIE Loire Anjou), HENDOUX F. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1989 - 1989
	110313	*Ophioglossum vulgatum L.*	*Ophioglosse répandu, Herbe paille-en-queue, Herbe un cœur, Langue de serpent*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2021 - 2021
	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	*Osmonde royale, Fougère fleurie, Fougère royale, Fougère aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GABORY O. (BD CPIE Loire Anjou), HENDOUX F. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1989 - 1989
	114972	*Polypodium interjectum Shivas, 1961*	*Polypode intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				1989 - 2017
	115016	*Polypodium vulgare L., 1753*	*Polypode commun, Réglisse des bois, Polypode vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2001 - 2016
	115076	*Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913*	*Polystic à soies, Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1989 - 2016
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn*	*Ptéridion aigle, Fougère à l'aigle, Fougère aigle, Fougère commune, Ptéride aquiline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1989 - 2019
Reptiles	77490	*Anguis fragilis Linnaeus, 1758*	*Orvet fragile (L')*	Reproduction indéterminée					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	77686	*Lacerta viridis auct. non (Laurenti, 1768)*	*Lézard à deux raies (Le), Lézard vert occidental*	Reproduction indéterminée					
	78064	*Natrix natrix (Linnaeus, 1758)*	*Couleuvre helvétique, Couleuvre à collier*	Reproduction indéterminée					
	77756	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	*Lézard des murailles (Le)*	Reproduction indéterminée					

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	139	*Triturus cristatus*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	163	*Triturus marmoratus (Latreille, 1800)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	197	*Alytes obstetricans*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	252	*Pelodytes punctatus*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	259	*Bufo bufo (Linnaeus, 1758)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	281	*Hyla arborea*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	444441	*Pelophylax lessonae (Camerano, 1882)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Crustacés	18437	*Austropotamobius pallipes (Lereboullet, 1858)*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain *(lien)*
Insectes	10502	*Lucanus cervus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	12336	*Cerambyx cerdo Linnaeus, 1758*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	53865	*Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	65133	*Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	65243	*Ophiogomphus cecilia*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Mammifères	60015	*Erinaceus europaeus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60127	*Neomys fodiens (Pennant, 1771)*	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60295	*Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60313	*Rhinolophus hipposideros (Borkhausen, 1797)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60345	*Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60360	*Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60400	*Myotis emarginatus (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60408	*Myotis nattereri (Kuhl, 1817)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60418	*Myotis myotis (Borkhausen, 1797)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	60461	*Nyctalus leisleri (Kuhl, 1817)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60468	*Nyctalus noctula (Schreber, 1774)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60479	*Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60490	*Pipistrellus nathusii (Keyserling & Blasius, 1839)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60585	*Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60636	*Meles meles (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60658	*Martes martes (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60674	*Martes foina (Erxleben, 1777)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60716	*Mustela nivalis Linnaeus, 1766*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60731	*Mustela putorius*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60831	*Genetta genetta*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	61057	*Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	61153	*Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	61258	*Arvicola sapidus Miller, 1908*	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	61714	*Oryctolagus cuniculus*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	79299	*Myotis alcathoe Helversen & Heller, 2001*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	79301	*Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	200118	*Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Oiseaux	974	*Podiceps nigricollis Brehm, 1831*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	977	*Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	1952	*Mareca penelope (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1958	*Anas crecca Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1972	*Spatula clypeata (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1973	*Anas acuta Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1991	*Aythya ferina (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1998	*Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2504	*Ardea alba Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	2508	*Ardea purpurea Linnaeus, 1766*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2530	*Platalea leucorodia Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	2559	*Scolopax rusticola Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2563	*Limosa limosa (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2571	*Numenius phaeopus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2576	*Numenius arquata (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2586	*Tringa totanus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2669	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	2679	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2741	*Anser anser (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2757	*Branta bernicla (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2767	*Tadorna tadorna (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2840	*Milvus migrans (Boddaert, 1783)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	2878	*Circus aeruginosus*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
	2881	*Circus cyaneus*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2895	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2911	*Calidris alpina (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	2975	*Alectoris rufa (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	3036	*Rallus aquaticus*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3059	*Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3116	*Recurvirostra avosetta Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3120	*Burhinus oedicnemus*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3140	*Charadrius hiaticula Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	3165	*Pluvialis squatarola (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3187	*Vanellus vanellus*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3192	*Calidris canutus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3195	*Calidris alba (Pallas, 1764)*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	3343	*Sterna hirundo Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	3424	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	3429	*Streptopelia decaocto (Frivaldszky, 1838)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3439	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3465	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3482	*Tyto alba (Scopoli, 1769)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3511	*Athene noctua*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3518	*Strix aluco Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3522	*Asio otus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	3540	*Caprimulgus europaeus Linnaeus, 1758*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3590	*Upupa epops Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3603	*Picus viridis Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3608	*Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3611	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3619	*Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3630	*Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3670	*Lullula arborea*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3688	*Riparia riparia (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	3726	*Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3755	*Motacilla cinerea Tunstall, 1771*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3764	*Parus major Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3774	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3791	*Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3803	*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3807	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3941	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	3967	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3978	*Prunella modularis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4001	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4035	*Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4117	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	4129	*Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	4142	*Turdus viscivorus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	4151	*Cettia cetti (Temminck, 1820)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4195	*Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4215	*Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4252	*Sylvia communis Latham, 1787*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4254	*Sylvia borin (Boddaert, 1783)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4257	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4280	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4289	*Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4319	*Muscicapa striata (Pallas, 1764)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4342	*Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4516	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	4525	*Passer domesticus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	4564	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4571	*Serinus serinus (Linnaeus, 1766)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4583	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4619	*Pyrrhula pyrrhula*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4625	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4657	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4659	*Emberiza cirlus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4686	*Emberiza calandra Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	814245	*Calidris pugnax (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	836203	*Mareca strepera (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	836222	*Spatula querquedula (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
Poissons	67420	*Rhodeus amarus (Bloch, 1782)*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national *(lien)*
Reptiles	77490	*Anguis fragilis Linnaeus, 1758*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	77756	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	77949	*Hierophis viridiflavus (Lacepède, 1789)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	77955	*Coronella austriaca Laurenti, 1768*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	78048	*Natrix maura*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	78130	*Vipera aspis (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	78141	*Vipera berus*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	444446	*Zamenis longissimus (Laurenti, 1768)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Angiospermes	80591	*Agrostis capillaris L.*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	82282	*Orchis coriophora L. subsp. coriophora*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	87143	*Buxus sempervirens L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	93803	*Cynodon dactylon (L.) Pers., 1805*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	94693	*Dianthus armeria L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	94716	*Dianthus carthusianorum L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	98977	*Fritillaria meleagris L. subsp. meleagris*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	100576	*Gratiola officinalis L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	103057	*Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm.*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	103514	*Ilex aquifolium L.*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	103862	*Scirpus fluitans L.*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	104173	*Juncus effusus L.*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	105433	*Lemna minuta Kunth, 1816*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
	106546	*Loncomelos pyrenaicus (L.) Hrouda, 1988*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	106748	*Ludwigia peploides (Kunth) P.H.Raven, 1963*	Autre	Liste des espèces végétales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain *(lien)*
	106807	*Luronium natans (L.) Raf., 1840*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	109213	*Najas marina L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	109297	*Narcissus pseudonarcissus L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	109833	*Odontites jaubertianus (Boreau) D.Dietr. ex Walp., 1844*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	115215	*Portulaca oleracea L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	115282	*Potamogeton nodosus Poir., 1816*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	117146	*Ranunculus ophioglossifolius Vill., 1789*	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	119698	*Ruscus aculeatus L.*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	124719	*Sporobolus indicus (L.) R.Br.*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	129003	*Veronica serpyllifolia L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	129906	*Viscum album L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	142006	*Tulipa sylvestris L. subsp. sylvestris*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	142440	*Viscum album L. subsp. album*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	162132	*Anacamptis coriophora subsp. coriophora (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	611652	*Tamus communis L.*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	612512	*Loncomelos pyrenaicus subsp. pyrenaicus (L.) Hrouda, 1988*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Gymnospermes	125816	*Taxus baccata L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Ptéridophytes	84458	*Asplenium adiantum-nigrum L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	110313	*Ophioglossum vulgatum L.*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	115076	*Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	ABOT G.	1928	Catalogue des Coléoptères du Maine-et-Loire. Université catholique d'Angers.
	BLANCHARD J.M., PAILLEY P.	1996	Descriptif floristique et faunistique des bois des chênes ronds et du petit Fouilloux à Saint-Martin-Le-Fouilloux
	CHARRIER M.	1994	L'année des Odonates. Bulletin de Mauges-Nature n°37, non paginé.
	CHARRIER M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)	2009	La Fritillaire pintade (Fritillaria meleagris, Linné 1753) en Maine-et-Loire : synthèse de l'enquête 2007-2008, 16 p., annexes
	COURANT S. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)	2009	La Fritillaire pintade (Fritillaria meleagris, Linné 1753) en Maine-et-Loire : synthèse de l'enquête 2007-2008, 16 p., annexes
	GABORY O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)	2009	La Fritillaire pintade (Fritillaria meleagris, Linné 1753) en Maine-et-Loire : synthèse de l'enquête 2007-2008, 16 p., annexes
	GABORY O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P., ROY A., CLEMENT O. (Fédération Régionale des Chasseurs des Pays de la Loire), AUBE G. (Fédération départementale des Chasseurs de Maine-et-Loire) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)	2011	Projet de classement en Réserve Naturelle Régionale du site des Basse-Brosses et des Chevalleries, 1. Diagnostic écologique et socio-économique, 129 p.
	HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)	2006	Etude d'impact environnementale relative à la construction d'un port de plaisance en eau profonde à Brétignolles-sur-Mer (Vendée), 109 p.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	LPO Anjou - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)	2007	Expertise sur la biodiversité de la commune de Bouchemaine : Inventaires faunistiques et floristiques, diagnostic écologiques et propositions de gestion, np, annexes
	MOURGAUD G. (L.P.O. Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)	1992	Bulletin de synthèse sur une espèce remarquable de la pteridoflore de Maine-et-Loire : Asplenium septentrionale (L.) Hoffm.. , pp. 103-110
	ZERNA P. (LPO Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)	2007	Expertise sur la biodiversité de la commune de Bouchemaine : Inventaires faunistiques et floristiques, diagnostic écologiques et propositions de gestion, np, annexes
Informateur	Alain FOSSE		
	Alain Ruchaud		
	Antoine Le Pajolec		
	BEAUDOIN J.C.		
	Benjamin Meme-Lafond		
	BESLOT E. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	BESLOT E., LOIR O. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	BESLOT E., VALLEZ E. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	BLANCHARD J. M.		
	BLANCHARD Jean-Michel		
	BLANCHARD J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	BRAUD S.		
	CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)		
	COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	CORILLION R		
	CPIE Loire Anjou		
	Didier Bizien		
	Didier Gaschet		
	Didier Macquart		
	Dominique Servant		
	DROCHON Sébastien		
	DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	Edouard Beslot		
	Emmanuel Noyer		
	FAUX D.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	FERARD P. (Jardin Botanique de Nantes) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	Florian Bertin		
	GABORY O. (BD CPIE Loire Anjou), HENDOUX F. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	GEORGES Nicolas		
	GEORGES Nicolas - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	GESLIN J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	GESLIN J. (CBNBREST), TISON J.-M., MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	GILLES Pascal		
	GILLES Pascal - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	GOUBIN Fabrice - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	GUILLOU E. (LPO Anjou), SUZE B. (LPO Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	GUITTON H. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	GUITTON Hermann		
	HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	Herve Le Morvan		
	Jean-Claude Beaudoin		
	Jean-Francois Michel		
	Jessica Lafon		
	Julien Maziere		
	LACHAUD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	LACHAUD Aurélia		
	LACROIX P. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	LANTIN B. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	LANTIN B., AUGEREAU M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	LANTIN B., ZERNA P., MERCIER D., BESLOT E., CROUE J., LE ROY J.-P., DABURON L., COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	LE BIHAN R. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Ligue pour la Protection des Oiseaux		
	LOIR O.		
	LPO ANJOU		
	LPO Anjou Salaries		
	MARECHAL R. (Conseil général de Maine-et-Loire) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	MARSAULT L. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	MARSAULT Loïc		
	MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	MARZIO M.C et GBA		
	MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	MESNAGE C. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	MOURGAUD G.		
	Nicolas Rochard		
	Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		
	PAILLEY P.		
	Patrice Bizien		
	Patrice Charrier		
	Patrice Pailley		
	Personnel du CBN de Brest		
	Personnel du Cbn de Brest		
	Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest		
	Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		
	Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		
	Samuel Angebault		
	Sylvain Courant		
	Thomas Rullier		
	TILLY J.-P. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), PINEAU A. (BD CPIE Loire Anjou), CHARPENTIER A.-L.(BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	VALLEZ E. (CBNBREST), LEGENDRE B. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	VASLIN M.		
	Vincent Short		
	Yvon Guenescheau		

BOIS DE MAUMUSSON
(Identifiant national : 520013084)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 10710000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Le Bail.J, .- 520013084, BOIS DE MAUMUSSON. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520013084.pdf*

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) :Le Bail.J
Centroïde calculé : 337741°-2283448°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003
Date actuelle d'avis CSRPN : 24/06/2019
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 18/06/2014

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 4
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 13
9. SOURCES 13

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loire-Atlantique
- Commune : Vallons-de-l'Erdre (INSEE : 44180)
- Commune : Pannecé (INSEE : 44118)

1.2 Superficie

228,48 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 50
Maximale (mètre): 84

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Massif forestier constitué de peuplements mixtes avec quelques secteurs de landes résiduelles.

Intérêt mycologique : Cette forêt abrite un certain nombre de champignons rares dans notre région.

Intérêt floristique : Intéressantes végétations de Landes.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Colline

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Faunistique - Floristique - Phanérogames - Champignons	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Cette zone inclu les secteurs les plus intéressants sur le plan mycologique et floristique.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Autres Fonges	- Phanérogames - Ptéridophytes - Lépidoptères - Basidiomycètes		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.5 *Chênaies acidiphiles*			55	
	31 *Landes et fruticées*			4	
	43.5 *Chênaies acidiphiles mixtes*			41	

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 *Bocages*				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Basidiomycètes	29336	*Aureoboletus gentilis (Quélet) Pouzar*	*Bolet cramoisi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	36057	*Galerina sphagnorum (Pers. : Fr.) Kühner*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	29869	*Gomphidius roseus (Nees von Esenbeck : Fr. ?) Fr.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
	39329	*Lactarius hysginus (Fr. : Fr.) Fr.*	*Lactaire cireux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Association Mycologique de l'Ouest				
Phanérogames	87501	*Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808*	*Callune commune, Callune, Béruée, Bruyère commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	88385	*Carex binervis Sm., 1800*	*Laîche à deux nervures*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	99828	*Genista tinctoria L., 1753*	*Genêt des teinturiers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	110899	*Orchis laxiflora Lam., 1779*	*Anacamptide à fleurs lâches, Orchis à fleurs lâches*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mallet.I				
	122971	*Serratula tinctoria L., 1753*	*Serratule des teinturiers, Sarrette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	126564	*Thymus praecox Opiz, 1824*	*Thym précoce, Serpolet couché, Serpolet précoce, Thym couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	53773	*Ladoga camilla (Linnaeus, 1764)*	*Petit Sylvain (Le), Petit Sylvain azuré (Le), Deuil (Le), Sibille (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LE BAIL J.				
Phanérogames	80410	*Agrimonia eupatoria L., 1753*	*Aigremoine eupatoire, Francormier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	82637	*Anemone nemorosa L., 1753*	*Anémone des bois, Anémone sylvie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	89200	*Carpinus betulus L., 1753*	*Charme commun, Charme, Charmille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	89264	*Carum verticillatum (L.) W.D.J.Koch, 1824*	*Trocdaride verticillée, Carum verticillé, Carvi verticillé, Trocdaris verticillé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	89304	*Castanea sativa Mill., 1768*	*Châtaignier cultivé, Châtaignier, Châtaignier commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	92242	*Conopodium majus (Gouan) Loret, 1886*	*Conopode dénudé, Grand conopode, Conopode élevé, Noisette de terre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	92606	*Corylus avellana L., 1753*	*Noisetier commun, Noisetier, Coudrier, Avelinier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	94164	*Cytisus scoparius (L.) Link, 1822*	*Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	94266	*Dactylorhiza maculata (L.) Soó, 1962*	*Dactylorhize maculé, Orchis tacheté, Orchis maculé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mallet.I				
	94402	*Danthonia decumbens (L.) DC., 1805*	*Danthonie retombante, Sieglingie retombante, Danthonie couchée, Danthonie décombante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	94626	*Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv., 1812*	*Canche cespiteuse, Canche des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	94959	*Digitalis purpurea L., 1753*	*Digitale pourpre, Gantelée, Gant de Notre-Dame*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	96665	*Erica ciliaris Loefl. ex L., 1753*	*Bruyère ciliée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	96667	*Erica cinerea L., 1753*	*Bruyère cendrée, Bucane*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	98887	*Frangula alnus Mill., 1768*	*Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100787	*Hedera helix L., 1753*	*Lierre grimpant, Herbe de saint Jean, Lierre commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	103057	*Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944*	*Fausse jacinthe des bois, Endymion penché, Jacinthe des bois, Jacinthe sauvage, Scille penchée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	103320	*Hypericum pulchrum L., 1753*	*Millepertuis élégant, Millepertuis joli*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	*Houx commun, Houx*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	104160	*Juncus conglomeratus L., 1753*	*Jonc aggloméré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	106213	*Linaria repens (L.) Mill., 1768*	*Linaire rampante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	106234	*Linaria vulgaris Mill., 1768*	*Linaire commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	106581	*Lonicera periclymenum L., 1753*	*Chèvrefeuille des bois, Chèvrefeuille grimpant, Cranquillier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	106842	*Luzula multiflora (Ehrh.) Lej., 1811*	*Luzule multiflore, Luzule à nombreuses fleurs, luzule à fleurs nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	137506	*Luzula multiflora subsp. congesta (Thuill.) Arcang., 1882*	*Luzule ramassée, Luzule à inflorescences denses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	107117	*Lythrum salicaria L., 1753*	*Salicaire commune, Salicaire pourpre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	107795	*Melampyrum pratense L., 1753*	*Mélampyre des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	108027	*Mentha aquatica L., 1753*	*Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	109864	*Oenanthe crocata L., 1753*	*Œnanthe jaune safran, Œnanthe safranée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	113703	*Pinus sylvestris L., 1753*	*Pin sylvestre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	115470	*Potentilla erecta (L.) Räusch., 1797*	*Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	116043	*Prunus avium (L.) L., 1755*	*Prunier merisier, Cerisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	116142	*Prunus spinosa L., 1753*	*Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116392	*Pulicaria dysenterica (L.) Bernh., 1800*	*Pulicaire dysentérique, Herbe de Saint-Roch, Inule dysentérique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	116574	*Pyrus communis L., 1753*	*Poirier commun, Poirier cultivé, Poirier domestique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	118916	*Rubia peregrina L., 1753*	*Garance voyageuse, Petite garance*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	119698	*Ruscus aculeatus L., 1753*	*Fragon piquant, Fragon, Petit houx, Buis piquant, Fragon petit houx*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	121960	*Scorzonera humilis L., 1753*	*Scorsonère humble, Scorsonère des prés, Petite scorsonère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	122636	*Senecio jacobaea L., 1753*	*Jacobée commune, Séneçon jacobée, Herbe de Saint-Jacques*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	122726	*Senecio sylvaticus L., 1753*	*Séneçon des forêts, Séneçon des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	141028	*Serratula tinctoria subsp. tinctoria L., 1753*	*Serratule des teinturiers, Sarrette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	124319	*Sorbus domestica L., 1753*	*Cormier, Sorbier domestique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	124346	*Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763*	*Sorbier alisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	124797	*Stachys officinalis (L.) Trévis., 1842*	*Bétoine officinale, Épiaire officinal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	125000	*Stellaria graminea L., 1753*	*Stellaire graminée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	125295	*Succisa pratensis Moench, 1794*	*Succise des prés, Herbe-du-diable, Mors-du-diable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	128114	*Ulex europaeus L., 1753*	*Ajonc d'Europe, Zépinard des hauts, Genêt*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	128123	*Ulex minor Roth, 1797*	*Ajonc mineur, Ajonc nain, Petit ajonc, Petit landin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	129669	*Viola riviniana Rchb., 1823*	*Violette de Rivinus, Violette de Rivin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
	116744	*Quercus petraea Liebl., 1784*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997
Ptéridophytes	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	*Ptéridion aigle, Fougère à l'aigle, Fougère aigle, Fougère commune, Ptéride aquiline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1997 - 1997

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Angiospermes	103057	*Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	119698	*Ruscus aculeatus L., 1753*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Ptéridophytes	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Association Mycologique de l'Ouest		
	Groupe Ornithologique de Loire Atlantique		
	LE BAIL J.		
	LE BAIL Jean		
	Le Bail.J		
	Mallet.I		

ETANG DE DEIL
(Identifiant national : 520013087)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00001074)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Le Bail.J, .- 520013087, ETANG DE DEIL. - INPN, SPN-MNHN Paris, 18P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520013087.pdf*

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) :Le Bail.J
Centroïde calculé : 322074°-2310504°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003
Date actuelle d'avis CSRPN : 24/06/2019
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 18/06/2014

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 4
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 18
9. SOURCES 18

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loire-Atlantique
- Commune : Châteaubriant (INSEE : 44036)

1.2 Superficie

14,04 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 70
Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Etang à riche végétations aquatiques ,bordé de ceintures marécageuses.

Intérêt avifaunistique: Cet étang bénéficiant d'une grande tranquilité abrite une avifaune nicheuse intéressante.Il joue d'autre part un rôle non négligeable comme site d'accueuil pour l'avifaune aquatique migratrice et hivernante en relation avec les différents étangs de la région de Châteaubriant.

Intérêt floristique:Végétations aquatiques et des ceintures périphériques diversifiées.

Intérêt entomologique: Intéressante diversité d'odonates dont certaines espèces peu communes ou rares dans notre région.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Réserve de chasse et de faune sauvage

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pêche

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Etang

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Insectes - Floristique - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique	

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmêtre de la zone englobe la totalité de l'étang et ses ceintures de végétations périphériques.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

Risques de pollution diffuse provenant des zones cultivées environnantes. Construction d'un lotissement au sud du site.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Phanérogames - Odonates	- Oiseaux	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.2 *Communautés à grandes Laîches*			2	
	22.4 *Végétations aquatiques*			14	
	22.1 *Eaux douces*			76	
	37 *Prairies humides et mégaphorbiaies*			8	

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 *Bocages*				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Odonates	65208	*Lestes sponsa (Hansemann, 1823)*	*Leste fiancé*	Reproduction indéterminée	Informateur : GURLIAT P.				
	65290	*Orthetrum brunneum (Boyer de Fonscolombe, 1837)*	*Orthétrum brun (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : GURLIAT P.				
	65284	*Orthetrum coerulescens (Fabricius, 1798)*	*Orthétrum bleuissant (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : GURLIAT P.				
Oiseaux	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	*Martin-pêcheur d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LPO44				1994 - 2000
	1970	*Anas clypeata Linnaeus, 1758*	*Canard souchet*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LPO44			59	1994 - 2000
	1958	*Anas crecca Linnaeus, 1758*	*Sarcelle d'hiver*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LPO44		36	82	1994 - 2000
	1991	*Aythya ferina (Linnaeus, 1758)*	*Fuligule milouin*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LPO44				1994 - 2000
	1998	*Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)*	*Fuligule morillon*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LPO44			48	1994 - 2000
	4669	*Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)*	*Bruant des roseaux*	Reproduction certaine ou probable					
	4619	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	*Bouvreuil pivoine*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	92217	*Comarum palustre L., 1753*	*Comaret des marais, Potentille des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUPONT P.				

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Odonates	65169	*Ceriagrion tenellum (de Villers, 1789)*	*Agrion délicat*	Reproduction indéterminée					
	65300	*Crocothemis erythraea (Brullé, 1832)*	*Crocothémis écarlate (Le)*	Reproduction indéterminée					
	65199	*Lestes barbarus (Fabricius, 1798)*	*Leste sauvage*	Reproduction indéterminée					
	65271	*Libellula quadrimaculata Linnaeus, 1758*	*Libellule quadrimaculée (La), Libellule à quatre taches (La)*	Reproduction indéterminée					
Oiseaux	2895	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	*Épervier d'Europe*	Reproduction certaine ou probable					
	2616	*Actitis hypoleucos (Linnaeus, 1758)*	*Chevalier guignette*	Passage, migration					
	1973	*Anas acuta Linnaeus, 1758*	*Canard pilet*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
	1950	*Anas penelope Linnaeus, 1758*	*Canard siffleur*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
	1966	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	*Canard colvert*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction			60	134	1994 - 2000

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	1956	*Anas strepera Linnaeus, 1758*	*Canard chipeau*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Passage, migration					
	3733	*Anthus spinoletta (Linnaeus, 1758)*	*Pipit spioncelle*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Dufland.JF (L.P.O 44)				2003
	3551	*Apus apus (Linnaeus, 1758)*	*Martinet noir*	Passage, migration	Informateur : Dufland.JF (L.P.O 44)				2003
	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	*Héron cendré*	Passage, migration					
	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	*Buse variable*	Passage, migration					
	4583	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	*Chardonneret élégant*	Reproduction certaine ou probable					
	4580	*Carduelis chloris (Linnaeus, 1758)*	*Verdier d'Europe*	Reproduction certaine ou probable					
	3791	*Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820*	*Grimpereau des jardins*	Reproduction certaine ou probable					
	4151	*Cettia cetti (Temminck, 1820)*	*Bouscarle de Cetti*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dufland.JF (L.P.O 44)				2003
	3371	*Chlidonias niger (Linnaeus, 1758)*	*Guifette noire*	Reproduction indéterminée					
	2881	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)*	*Busard Saint-Martin*	Reproduction indéterminée					
	3424	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	*Pigeon ramier*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4507	*Corvus corone corone Linnaeus, 1758*		Reproduction certaine ou probable					
	3465	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	*Coucou gris*	Reproduction certaine ou probable					
	2706	*Cygnus olor (Gmelin, 1803)*	*Cygne tuberculé*	Passage, migration					
	3703	*Delichon urbica (Linnaeus, 1758)*	*Hirondelle de fenêtre*	Passage, migration	Informateur : Dufland.JF (L.P.O 44)				2003
	3611	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	*Pic épeiche*	Reproduction certaine ou probable					
	3630	*Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)*	*Pic épeichette*	Reproduction certaine ou probable					
	2500	*Egretta alba (Linnaeus, 1758)*	*Grande Aigrette*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LPO44				1909
	2497	*Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)*	*Aigrette garzette*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
	4659	*Emberiza cirlus Linnaeus, 1758*	*Bruant zizi*	Reproduction certaine ou probable					
	4657	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	*Bruant jaune*	Reproduction certaine ou probable					
	2669	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	*Faucon crécerelle*	Reproduction certaine ou probable					
	4564	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	*Pinson des arbres*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3070	*Fulica atra Linnaeus, 1758*	*Foulque macroule*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
	2543	*Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)*	*Bécassine des marais*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction			18		1994 - 2000
	3059	*Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)*	*Gallinule poule-d'eau, Poule-d'eau*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction certaine ou probable					
	4466	*Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)*	*Geai des chênes*	Reproduction certaine ou probable					
	4215	*Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)*	*Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant*	Reproduction certaine ou probable					
	3696	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	*Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée*	Passage, migration	Informateur : Dufland.JF (L.P.O 44)				2003
	3302	*Larus argentatus Pontoppidan, 1763*	*Goéland argenté*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					1994 - 2000
	3297	*Larus fuscus Linnaeus, 1758*	*Goéland brun*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Dufland.JF (L.P.O 44)				2003
	3283	*Larus ridibundus Linnaeus, 1766*	*Mouette rieuse*	Reproduction indéterminée					
	2813	*Mergus albellus Linnaeus, 1758*	*Harle piette*	Reproduction indéterminée	Informateur : Dufland.JF (L.P.O 44)				
	2844	*Milvus milvus (Linnaeus, 1758)*	*Milan royal*	Passage, migration					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3941	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	*Bergeronnette grise*	Reproduction certaine ou probable					
	2823	*Oxyura jamaicensis (Gmelin, 1789)*	*Érismature rousse*	Reproduction indéterminée	Informateur : Dufland.JF (L.P.O 44)				
	3760	*Parus caeruleus Linnaeus, 1758*	*Mésange bleue*	Reproduction certaine ou probable					
	3764	*Parus major Linnaeus, 1758*	*Mésange charbonnière*	Reproduction certaine ou probable					
	4351	*Parus palustris Linnaeus, 1758*	*Mésange nonnette*	Reproduction certaine ou probable					
	2440	*Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)*	*Grand Cormoran*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
	4280	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)*	*Pouillot véloce*	Reproduction certaine ou probable					
	3603	*Picus viridis Linnaeus, 1758*	*Pic vert, Pivert*	Reproduction certaine ou probable					
	965	*Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)*	*Grèbe huppé*	Reproduction certaine ou probable					
	974	*Podiceps nigricollis Brehm, 1831*	*Grèbe à cou noir*	Passage, migration					
	3978	*Prunella modularis (Linnaeus, 1758)*	*Accenteur mouchet*	Reproduction certaine ou probable					
	3116	*Recurvirostra avosetta Linnaeus, 1758*	*Avocette élégante*	Reproduction indéterminée	Informateur : Dufland.JF (L.P.O 44)				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3688	*Riparia riparia (Linnaeus, 1758)*	*Hirondelle de rivage*	Passage, migration					
	4053	*Saxicola torquata (Linnaeus, 1766)*	*Tarier pâtre*	Reproduction certaine ou probable					
	3774	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	*Sittelle torchepot*	Reproduction certaine ou probable					
	3439	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	*Tourterelle des bois*	Reproduction certaine ou probable					
	4516	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	*Étourneau sansonnet*	Reproduction certaine ou probable					
	4257	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	*Fauvette à tête noire*	Reproduction certaine ou probable					
	4254	*Sylvia borin (Boddaert, 1783)*	*Fauvette des jardins*	Reproduction certaine ou probable					
	2767	*Tadorna tadorna (Linnaeus, 1758)*	*Tadorne de Belon*	Passage, migration					
	2594	*Tringa nebularia (Gunnerus, 1767)*	*Chevalier aboyeur*	Passage, migration	Informateur : Dufland.JF (L.P.O 44)				2003
	2603	*Tringa ochropus Linnaeus, 1758*	*Chevalier culblanc*	Passage, migration	Informateur : Dufland.JF (L.P.O 44)				2003
	4142	*Turdus viscivorus Linnaeus, 1758*	*Grive draine*	Reproduction certaine ou probable					
	3187	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	*Vanneau huppé*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : LPO44		70	700	1994 - 2000

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	965	*Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	974	*Podiceps nigricollis Brehm, 1831*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	1958	*Anas crecca Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1966	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	1973	*Anas acuta Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1991	*Aythya ferina (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	1998	*Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2440	*Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2497	*Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	2506	*Ardea cinerea Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	2543	*Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	2594	*Tringa nebularia (Gunnerus, 1767)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2603	*Tringa ochropus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2616	*Actitis hypoleucos (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2669	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	2706	*Cygnus olor (Gmelin, 1803)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2767	*Tadorna tadorna (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	2823	*Oxyura jamaicensis (Gmelin, 1789)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des espèces animales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	2844	*Milvus milvus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2881	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2895	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3059	*Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3070	*Fulica atra Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3116	*Recurvirostra avosetta Linnaeus, 1758*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3187	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3297	*Larus fuscus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
	3302	*Larus argentatus Pontoppidan, 1763*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3371	*Chlidonias niger (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3424	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	3439	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3465	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3551	*Apus apus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3571	*Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	3603	*Picus viridis Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3611	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3630	*Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3688	*Riparia riparia (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	3696	*Hirundo rustica Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3733	*Anthus spinoletta (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3764	*Parus major Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3774	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3791	*Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3941	*Motacilla alba Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	3978	*Prunella modularis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4142	*Turdus viscivorus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	4151	*Cettia cetti (Temminck, 1820)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4215	*Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4254	*Sylvia borin (Boddaert, 1783)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	4257	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4280	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4516	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	4564	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4583	*Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4619	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4657	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4659	*Emberiza cirlus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4669	*Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	LPO44		SPATULE - Revue d'Ornithologie de Loire-Atlabtique
Informateur	Dufland.JF (L.P.O 44)		
	DUPONT P.		
	Dupont.P		
	GURLIAT P.		
	Gurliat.P		
	Voetzel.D		

TOURBIERE DE VILLENEUVE
(Identifiant national : 520015082)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00001088)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Le Bail.J, .- 520015082, TOURBIERE DE VILLENEUVE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520015082.pdf*

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) :Le Bail.J
Centroïde calculé : 326703°-2290999°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 09/11/2006
Date actuelle d'avis CSRPN : 24/06/2019
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 18/06/2014

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 4
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 11
9. SOURCES 12

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loire-Atlantique
- Commune : Grand-Auverné (INSEE : 44065)

1.2 Superficie

29,66 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 56
Maximale (mètre): 64

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Ensemble de milieux tourbeux et humides diversifié constitué de landes à éricacées et à molinie,de bosquets et de petits étangs.

Intérêt floristique:Intéressante richesse floristique avec en particulier diverses espèces végétales rares ou peu communes en Pays de la Loire,dont trois plantes protégées au niveau national et régional.

Intérêt entomologique:Peuplementsd'odonates et de lépidoptères rhopalocères riches et variés,avec entre autre deux papillons et plusieurs libellules et agrions rares dans notre région.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallon

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Faunistique - Insectes - Floristique - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmêtre de la zone inclu les milieux et habitats présentant un intérêt majeur sur le plan floristique et faunistique

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

L'assèchement progressif des zones tourbeuses et la fermeture des milieux(boisement)risque de compromettre à terme l'intérêt floristique de cette zone.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Odonates - Lépidoptères	- Mammifères - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.1 *Landes humides*			23	
	41 *Forêts caducifoliées*			18	
	22.1 *Eaux douces*			20	
	37.2 *Prairies humides eutrophes*			35	

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 *Bocages*				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	53312	*Heteropterus morpheus (Pallas, 1771)*	*Miroir (Le), Stérope (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LE BAIL J.				1995
Odonates	65131	*Coenagrion scitulum (Rambur, 1842)*	*Agrion mignon (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : LE BAIL J.				1995
	65284	*Orthetrum coerulescens (Fabricius, 1798)*	*Orthétrum bleuissant (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : LE BAIL J.				1995
Oiseaux	3036	*Rallus aquaticus Linnaeus, 1758*	*Râle d'eau*	Reproduction indéterminée	Informateur : CHICHE.F				
Phanérogames	81273	*Alisma ranunculoides L., 1753*	*Baldellie fausse renoncule, Flûteau fausse renoncule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hallereau.S				1995
	88318	*Carex acutiformis Ehrh., 1789*	*Laîche des marais, Laîche fausse laîche aiguë*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hallereau.S				1995
	95438	*Drosera intermedia Hayne, 1798*	*Rossolis intermédiaire, Droséra intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHICHE.F				1992
	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	*Rossolis à feuilles rondes, Droséra à feuilles rondes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHICHE.F				1992
	96226	*Epilobium palustre L., 1753*	*Épilobe des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hallereau.S				1995
	120192	*Salix repens L., 1753*	*Saule rampant, Saule à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHICHE.F				1992

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	54339	*Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)*	*Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LE BAIL J.				
	53724	*Araschnia levana (Linnaeus, 1758)*	*Carte géographique (La), Jaspé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LE BAIL J.				
Mammifères	61057	*Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)*	*Chevreuil européen, Chevreuil, Brocard (mâle), Chevrette (femelle)*	Reproduction indéterminée	Informateur : CHICHE.F				
	60674	*Martes foina (Erxleben, 1777)*	*Fouine*	Reproduction indéterminée	Informateur : CHICHE.F				
	60731	*Mustela putorius Linnaeus, 1758*	*Putois d'Europe, Putois, Furet*	Reproduction indéterminée	Informateur : CHICHE.F				
	60981	*Sus scrofa Linnaeus, 1758*	*Sanglier*	Reproduction indéterminée	Informateur : CHICHE.F				
	60585	*Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)*	*Renard roux, Renard, Goupil*	Reproduction indéterminée	Informateur : CHICHE.F				
Odonates	65169	*Ceriagrion tenellum (de Villers, 1789)*	*Agrion délicat*	Reproduction indéterminée	Informateur : LE BAIL J.				
	65271	*Libellula quadrimaculata Linnaeus, 1758*	*Libellule quadrimaculée (La), Libellule à quatre taches (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LE BAIL J.				
Oiseaux	1966	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	*Canard colvert*	Reproduction indéterminée	Informateur : CHICHE.F				
	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	*Buse variable*	Reproduction indéterminée	Informateur : CHICHE.F				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2881	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)*	*Busard Saint-Martin*	Reproduction indéterminée	Informateur : CHICHE.F				
	4657	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	*Bruant jaune*	Reproduction indéterminée	Informateur : CHICHE.F				
	3059	*Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)*	*Gallinule poule-d'eau, Poule-d'eau*	Reproduction indéterminée	Informateur : CHICHE.F				
	4289	*Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)*	*Pouillot fitis*	Reproduction indéterminée	Informateur : CHICHE.F				
Phanérogames	82346	*Anagallis tenella (L.) L., 1771*	*Lysimaque délicate, Mouron délicat*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHICHE.F				
	87501	*Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808*	*Callune commune, Callune, Béruée, Bruyère commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHICHE.F				
	91382	*Cirsium palustre (L.) Scop., 1772*	*Cirse des marais, Bâton-du-diable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHICHE.F				
	94266	*Dactylorhiza maculata (L.) Soó, 1962*	*Dactylorhize maculé, Orchis tacheté, Orchis maculé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hallereau.S				
	96136	*Epilobium angustifolium L., 1753*	*Épilobe à feuilles étroites, Épilobe en épi, Laurier de saint Antoine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHICHE.F				
	96665	*Erica ciliaris Loefl. ex L., 1753*	*Bruyère ciliée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHICHE.F				
	96695	*Erica tetralix L., 1753*	*Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée, Bruyère des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHICHE.F				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	103142	*Hydrocotyle vulgaris L., 1753*	*Hydrocotyle commune, Écuelle d'eau, Herbe aux patagons*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHICHE.F				
	160993	*Hypericum helodes L.*	*Millepertuis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHICHE.F				
	106413	*Littorella lacustris L., 1771*	*Littorelle à une fleur, Littorelle des étangs, Littorelle des lacs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hallereau.S				
	106435	*Lobelia urens L., 1753*	*Lobélie brûlante, Cardinale des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHICHE.F				
	107038	*Lycopus europaeus L., 1753*	*Lycope d'Europe, Chanvre d'eau, Marrube aquatique, Herbe des Égyptiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHICHE.F				
	114589	*Polygala serpyllifolia Hose, 1797*	*Polygale à feuilles de serpolet, Polygala à feuilles de serpolet, Polygala couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHICHE.F				
	117533	*Rhamnus frangula L., 1753*	*Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHICHE.F				
	119952	*Salix aurita L., 1753*	*Saule à oreillettes, Petit marsault*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHICHE.F				
	122073	*Scutellaria minor Huds., 1762*	*Scutellaire mineure, Petite scutellaire, Scutellaire naine, Petite toque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hallereau.S				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128125	*Ulex nanus T.F.Forst. ex Symons, 1798*	*Ajonc mineur, Ajonc nain, Petit ajonc, Petit landin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHICHE.F				
	130065	*Wahlenbergia hederacea (L.) Rchb., 1827*	*Walhenbergie à feuilles de lierre, Campanille à feuilles de lierre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHICHE.F				
Ptéridophytes	86101	*Blechnum spicant (L.) Roth, 1794*	*Struthioptéride en épi, Struthioptéris en épi, Blechne en épi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHICHE.F				
	95558	*Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959*	*Dryoptéride des Chartreux, Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Hallereau.S				
	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	*Osmonde royale, Fougère fleurie, Fougère royale, Fougère aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHICHE.F				
	115082	*Polystichum thelypteris (L.) Roth, 1799*	*Thélyptéride des marais, Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Théliptéris des marécages*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHICHE.F				

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	60585	*Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60674	*Martes foina (Erxleben, 1777)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60731	*Mustela putorius Linnaeus, 1758*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60981	*Sus scrofa Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	61057	*Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
Oiseaux	1966	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2881	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3036	*Rallus aquaticus Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3059	*Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	4289	*Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4657	*Emberiza citrinella Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	95438	*Drosera intermedia Hayne, 1798*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
Ptéridophytes	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Hallereau.S,Le Bail.J,Lebossé.JP	1995	Marais et micro-tourbière de Villeneuve (commune du Grand-Auverné),9p +annexes,D.I.R.E.N des Pays de la Loire.
Informateur	CHICHE.F		
	Hallereau.S		
	LE BAIL J.		
	Le Bail.J		

FORET DE LONGUENEE
(Identifiant national : 520015088)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 20700000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Mourgaud gilles, .- 520015088, FORET DE LONGUENEE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 65P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520015088.pdf*

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) :Mourgaud gilles
Centroïde calculé : 367793°-2289477°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003
Date actuelle d'avis CSRPN : 28/02/2022
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 4
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 65
9. SOURCES 65

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Maine-et-Loire
- Commune : Longuenée-en-Anjou (INSEE : 49200)
- Commune : Saint-Clément-de-la-Place (INSEE : 49271)
- Commune : Grez-Neuville (INSEE : 49155)
- Commune : Erdre-en-Anjou (INSEE : 49367)

1.2 Superficie

660,95 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 72
Maximale (mètre): 103

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Massif boisé homogène à dominance de conifère. La présence de parcelles en futaie de chênes et de cordons de feuillus le long des routes lui permet de conserver un intérêt biologique important.

Intérêt botanique lié à la présence d'une plante protégée au niveau régional. Riche flore fongique : plus de 600 espèces ont été recensées sur la zone, dix d'entre-elles étant en danger ou menacées d'extinction dans le département.

Présence également de plusieurs espèces d'oiseaux, rares ou peu communs.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé
- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine de l'état
- Domaine privé de l'état

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Orthoptères - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Oiseaux - Mammifères - Insectes - Floristique - Phanérogames - Ascomycètes - Basidiomycètes - Champignons	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	- Paysager

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation englobe le massif boisé, en grande partie enrésiné, et les petites pièces d'eau qui le parsèment.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Diptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Autres Fonges	- Phanérogames - Ptéridophytes - Reptiles - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Hyménoptères	- Amphibiens - Mammifères	- Oiseaux - Ascomycètes - Basidiomycètes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22 *Eaux douces stagnantes*				
	41.5 *Chênaies acidiphiles*			20	
	31.2 *Landes sèches*				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.31 *Plantations de conifères*			80	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.2 *Bordures de haies*				
	38 *Prairies mésophiles*				
	82 *Cultures*				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	197	*Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)*	*Alyte accoucheur (L'), Crapaud accoucheur*	Reproduction indéterminée	Informateur : Benjamin Meme-Lafond				2012
	281	*Hyla arborea (Linnaeus, 1758)*	*Rainette verte (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Carole StEvenin				2019
	139	*Triturus cristatus (Laurenti, 1768)*	*Triton crêté (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Carole StEvenin				2020
	179	*Triturus vulgaris (Linnaeus, 1758)*	*Triton ponctué (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO ANJOU	Faible			
Lépidoptères	53312	*Heteropterus morpheus (Pallas, 1771)*	*Miroir (Le), Stérope (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Hugo Berteloot				2015
Mammifères	60345	*Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)*	*Barbastelle d'Europe, Barbastelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Benjamin Meme-Lafond				2017
	61618	*Eliomys quercinus (Linnaeus, 1766)*	*Lérot*	Reproduction indéterminée	Informateur : Carole StEvenin				2018
	60360	*Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)*	*Sérotine commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Benjamin Meme-Lafond				2015
	200118	*Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)*	*Murin de Daubenton*	Reproduction indéterminée	Informateur : Benjamin Meme-Lafond				2017
	60400	*Myotis emarginatus (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)*	*Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées*	Reproduction indéterminée	Informateur : Benjamin Meme-Lafond				2017
	60408	*Myotis nattereri (Kuhl, 1817)*	*Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer*	Reproduction indéterminée	Informateur : Benjamin Meme-Lafond				2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	60468	*Nyctalus noctula (Schreber, 1774)*	*Noctule commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Benjamin Meme-Lafond				2015
	60490	*Pipistrellus nathusii (Keyserling & Blasius, 1839)*	*Pipistrelle de Nathusius*	Reproduction indéterminée	Informateur : Benjamin Meme-Lafond				2015
	60479	*Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)*	*Pipistrelle commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Benjamin Meme-Lafond				2017
	59999	*Pitymys pyrenaicus*	*Campagnol des Pyrénées*	Reproduction indéterminée	Informateur : PAILLEY P.				
Oiseaux	2741	*Anser anser (Linnaeus, 1758)*	*Oie cendrée*	Reproduction indéterminée	Informateur : Sylvain Henaff				2014
	2881	*Circus cyaneus*	*Busard Saint-Martin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Didier Gaschet				2000 - 2021
	4625	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	*Grosbec casse-noyaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guy Gaschet				2021
	3619	*Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)*	*Pic mar*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Guy Gaschet				2021
	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	*Alouette lulu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benjamin Meme-Lafond				2018
	4040	*Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)*	*Rougequeue à front blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Didier Gaschet				2021
	4269	*Phylloscopus bonelli (Vieillot, 1819)*	*Pouillot de Bonelli*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benjamin Meme-Lafond				2012
	4289	*Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)*	*Pouillot fitis*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	4619	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	*Bouvreuil pivoine*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4221	*Sylvia undata*	*Fauvette pitchou*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Benjamin Meme-Lafond				2017
	3187	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	*Vanneau huppé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Romain Bonnet				2013
Orthoptères	65878	*Conocephalus dorsalis*	*Conocéphale des Roseaux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Gilles Mourgaud				2010 - 2016
Phanérogames	104302	*Juncus pygmaeus Rich. ex Thuill., 1799*	*Jonc pygmée, Jonc nain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1995
	104340	*Juncus subnodulosus Schrank, 1789*	*Jonc à fleurs obtuses, Jonc à tépales obtus*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1992
	112853	*Peucedanum gallicum Latourr., 1785*	*Peucédan de France, Peucédan de Paris*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2010

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	259	*Bufo bufo (Linnaeus, 1758)*	*Crapaud commun (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LOIR O.				2010 - 2010
	444432	*Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)*	*Triton palmé (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2011 - 2011
	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	*Grenouille agile (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LOIR O.				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	318	*Rana kl. esculenta Linnaeus, 1758*	*Grenouille verte (La), Grenouille commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	*Salamandre tachetée (La)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LOIR O.	Moyen	10	160	2010 - 2011
Ascomycètes	46475	*Cordyceps capitata (Holmskj. ex Fr.) Link*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	49001	*Otidea grandis (Pers.) Massee, sensu Boudier*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.				
Basidiomycètes	39031	*Amanita franchetii (Boudier) Fayod*	*Amanite à voile jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	29450	*Boletus queletii Schulzer von Müggenburg*	*Bolet de Quélet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	30557	*Callistosporium xanthophyllum (Malençon & Bertault) ex Bon*	*Collybie à lames jaunes*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	38140	*Chamaemyces fracidus (Fr.) Donk*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MORNAND J.				
	34789	*Cortinarius danili Henry*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	35315	*Cortinarius orellanus Fr.*	*Cortinaire à couleur de rocou, Cortinaire des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	42264	*Dichostereum effuscatum (Cooke & J.B. Ellis) Boidin & Lanquetin*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	33845	*Entoloma icterinum (Fr. : Fr.) Moser*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	42524	*Funalia gallica (Fr. : Fr.) Bondarzew & Singer*	*Tramète des gaules*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	40354	*Geastrum lageniforme Vittadini*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	42751	*Hydnellum concrescens (Pers.) Banker*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	42775	*Hydnellum scrobiculatum (Fr.) P. Karsten*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	8089	*Hydropus scabripes (Murrill) Singer*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	30349	*Hygrophorus arbustivus Fr.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	30406	*Hygrophorus hypothejus (Fr. : Fr.) Fr.*	*Hygrophore à lames jaune soufre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	43103	*Inonotus hispidus (Bull. : Fr.) P. Karsten*	*Polypore herissé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	38531	*Leucoagaricus jubilaei (Josserand) Bon*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	37613	*Phellinus pini (Thore : Fr.) Ames*	*Polypore du pin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	37640	*Phellinus torulosus (Pers.) Bourdot & Galzin*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	29667	*Pulveroboletus gentilis (Quélet) Singer*	*Bolet cramoisi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	29673	*Pulveroboletus lignicola (Kallenbach) Dick & Snell*	*Bolet lignicole*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	34198	*Resupinatus cyphelliformis (Berk.) Singer*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	44616	*Stereopsis vitellina (Plowr.) D.A. Reid*		Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	44625	*Stereum insignitum Quélet*	*Stérée remarquable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	44978	*Tremella exigua Desmazières*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	29364	*Boletus appendiculatus J.C. Sch. : Fr.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.				
Coléoptères	11165	*Coccinella septempunctata Linnaeus, 1758*	*Coccinelle à 7 points, Coccinelle, Bête à bon Dieu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2010 - 2010
	12200	*Prionus coriarius (Linnaeus, 1758)*	*Prione tanneur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2010 - 2010
Hyménoptères	52848	*Anoplius nigerrimus (Scopoli, 1763)*		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	236656	*Auplopus carbonarius (Scopoli, 1763)*		Reproduction indéterminée					2011 - 2011

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	236648	*Cryptocheilus versicolor (Scopoli, 1763)*		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	52861	*Priocnemis fennica Haupt, 1927*		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
Lépidoptères	53623	*Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)*	*Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2010 - 2010
	53985	*Heodes tityrus (Poda, 1761)*	*Cuivré fuligineux (Le), Argus myope (L'), Polyommate Xanthé (Le)*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2010 - 2010
	54279	*Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)*	*Azuré de la Bugrane (L'), Argus bleu (L'), Azuré d'Icare (L'), Icare (L'), Lycène Icare (Le), Argus Icare (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2010 - 2010
	53741	*Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)*	*Vulcain (Le), Amiral (L'), Vanesse Vulcain (La), Chiffre (Le), Atalante (L')*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2010 - 2010
Mammifères	61510	*Apodemus sylvaticus (Linnaeus, 1758)*	*Mulot sylvestre*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	61057	*Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)*	*Chevreuil européen, Chevreuil, Brocard (mâle), Chevrette (femelle)*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	61290	*Clethrionomys glareolus (Schreber, 1780)*	*Campagnol roussâtre*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	60205	*Crocidura russula (Hermann, 1780)*	*Crocidure musette*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	60015	*Erinaceus europaeus Linnaeus, 1758*	*Hérisson d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	61678	*Lepus europaeus Pallas, 1778*	*Lièvre d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	60674	*Martes foina (Erxleben, 1777)*	*Fouine*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	60658	*Martes martes (Linnaeus, 1758)*	*Martre des pins, Martre*	Reproduction indéterminée	Informateur : PAILLEY P.				
	61543	*Micromys minutus (Pallas, 1771)*	*Rat des moissons*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	61357	*Microtus agrestis (Linnaeus, 1761)*	*Campagnol agreste*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	61379	*Microtus arvalis (Pallas, 1778)*	*Campagnol des champs*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	61153	*Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758*	*Écureuil roux*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	60102	*Sorex coronatus Millet, 1828*	*Musaraigne couronnée*	Reproduction indéterminée	Informateur : BESLOT E.				2010 - 2010
	60981	*Sus scrofa Linnaeus, 1758*	*Sanglier*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	60585	*Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)*	*Renard roux, Renard, Goupil*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				
Odonates	65440	*Aeshna cyanea (O.F. Müller, 1764)*	*Aeschne bleue (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	65473	*Anax imperator Leach, 1815*	*Anax empereur (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	65126	*Coenagrion lindenii (Selys, 1840)*	*Agrion de Vander Linden, Naïade de Vander Linden*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65141	*Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)*	*Agrion jouvencelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	65227	*Gomphus pulchellus Selys, 1840*	*Gomphe joli (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	65262	*Libellula depressa Linnaeus, 1758*	*Libellule déprimée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	65278	*Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)*	*Orthétrum réticulé (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	65184	*Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)*	*Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2010 - 2010
	65101	*Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776)*	*Petite nymphe au corps de feu (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	65322	*Sympetrum sanguineum (O.F. Müller, 1764)*	*Sympétrum sanguin (Le), Sympétrum rouge sang (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				
Oiseaux	2891	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	*Autour des palombes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU	Faible		1	2010 - 2010
	2895	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	*Épervier d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU				2009 - 2009
	4342	*Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)*	*Mésange à longue queue, Orite à longue queue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU				2009 - 2009
	1966	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	*Canard colvert*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU				2009 - 2010
	3723	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	*Pipit des arbres*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	3522	*Asio otus (Linnaeus, 1758)*	*Hibou moyen-duc*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	*Buse variable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU	Faible	1		2009 - 2009
	3540	*Caprimulgus europaeus Linnaeus, 1758*	*Engoulevent d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU	Moyen	1	3	2000 - 2010
	4580	*Carduelis chloris (Linnaeus, 1758)*	*Verdier d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	3791	*Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820*	*Grimpereau des jardins*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU				2009 - 2010
	3424	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	*Pigeon ramier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU				2009 - 2009
	3465	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	*Coucou gris*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	3611	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	*Pic épeiche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU				2009 - 2009
	3608	*Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)*	*Pic noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU	Faible			
	4001	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	*Rougegorge familier*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	2679	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	*Faucon hobereau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU	Faible			
	2669	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	*Faucon crécerelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	4564	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	*Pinson des arbres*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	4568	*Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758*	*Pinson du nord, Pinson des Ardennes*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4466	*Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)*	*Geai des chênes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU				2009 - 2009
	4013	*Luscinia megarhynchos C. L. Brehm, 1831*	*Rossignol philomèle*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	4319	*Muscicapa striata (Pallas, 1764)*	*Gobemouche gris*	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO ANJOU				2009 - 2009
	3803	*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*	*Loriot d'Europe, Loriot jaune*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	4367	*Parus ater Linnaeus, 1758*	*Mésange noire*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	3760	*Parus caeruleus Linnaeus, 1758*	*Mésange bleue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU				2009 - 2009
	4361	*Parus cristatus Linnaeus, 1758*	*Mésange huppée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU				2009 - 2009
	3764	*Parus major Linnaeus, 1758*	*Mésange charbonnière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU				2009 - 2009
	4351	*Parus palustris Linnaeus, 1758*	*Mésange nonnette*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LPO ANJOU				2010 - 2010
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU				2009 - 2009
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	*Bondrée apivore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU	Faible			
	4280	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)*	*Pouillot véloce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU				2009 - 2009
	4474	*Pica pica (Linnaeus, 1758)*	*Pie bavarde*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3603	*Picus viridis Linnaeus, 1758*	*Pic vert, Pivert*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	3978	*Prunella modularis (Linnaeus, 1758)*	*Accenteur mouchet*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	4314	*Regulus ignicapillus (Temminck, 1820)*	*Roitelet à triple bandeau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU				2009 - 2009
	4308	*Regulus regulus (Linnaeus, 1758)*	*Roitelet huppé*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				2009 - 2009
	3774	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	*Sittelle torchepot*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU				2009 - 2009
	3439	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	*Tourterelle des bois*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	3518	*Strix aluco Linnaeus, 1758*	*Chouette hulotte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.				2009 - 2009
	4516	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	*Étourneau sansonnet*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	4257	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	*Fauvette à tête noire*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	4254	*Sylvia borin (Boddaert, 1783)*	*Fauvette des jardins*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	3967	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	*Troglodyte mignon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU				2009 - 2009
	4137	*Turdus iliacus Linnaeus, 1766*	*Grive mauvis*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	4117	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	*Merle noir*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	4129	*Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831*	*Grive musicienne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4142	*Turdus viscivorus Linnaeus, 1758*	*Grive draine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.				2009 - 2009
Orthoptères	66157	*Chorthippus albomarginatus (De Geer, 1773)*	*Criquet marginé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2010 - 2010
	66138	*Chorthippus brunneus (Thunberg, 1815)*	*Criquet duettiste, Sauteriot*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2010 - 2010
	66161	*Chorthippus parallelus (Zetterstedt, 1821)*	*Criquet des pâtures, Oedipode parallèle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2010 - 2010
	65877	*Conocephalus fuscus (Fabricius, 1793)*	*Conocéphale bigarré, Xiphidion Brun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2010 - 2010
	66173	*Euchorthippus declivus (Brisout de Barneville, 1848)*	*Criquet des mouillères, Criquet des Bromes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2010 - 2010
	66114	*Gomphocerippus rufus (Linnaeus, 1758)*	*Gomphocère roux, Gomphocère, Gomphocère fauve*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2010 - 2010
	65910	*Gryllus campestris Linnaeus, 1758*	*Grillon champêtre, Grillon des champs, Gril, Riquet, Cricri,Grésillon, Grillon sauvage, Petit Cheval du Bon Dieu, Grill*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2010 - 2010
	65882	*Ruspolia nitidula (Scopoli, 1786)*	*Conocéphale gracieux, Conocéphale mandibulaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65774	*Tettigonia viridissima (Linnaeus, 1758)*	*Grande Sauterelle verte, Sauterelle verte (des prés), Tettigonie verte, Sauterelle à coutelas*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E.				2010 - 2010
Phanérogames	79734	*Acer campestre L. subsp. campestre*	*Érable champêtre, Acéraille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	79908	*Achillea millefolium L. subsp. millefolium*	*Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus, Millefeuille, Chiendent rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	79921	*Achillea ptarmica L., 1753*	*Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E., VALLEZ E. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	80410	*Agrimonia eupatoria L., 1753*	*Aigremoine eupatoire, Francormier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	80590	*Agrostis canina L., 1753*	*Agrostide des chiens, Agrostide canine, Traînasse, Agrostis des chiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2012
	80591	*Agrostis capillaris L.*	*Agrostide capillaire, Agrostide commune, Agrostis capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2012
	130953	*Agrostis capillaris var. capillaris L., 1753*	*Agrostide capillaire, Agrostide commune, Agrostis capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2012
	80759	*Agrostis stolonifera L., 1753*	*Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	142987	*Agrostis stolonifera var. stolonifera L., 1753*	*Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2010
	80798	*Agrostis vinealis Schreb., 1771*	*Agrostide des vignes, Agrostide des sables, Agrostis des vignes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2012
	612384	*Agrostis vinealis subsp. ericetorum (Préaub. & Bouvet) Valdés & H.Scholz, 2006*	*Agrostide des bruyères, Agrostis des bruyères*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	80857	*Aira caryophyllea L., 1753*	*Aïra caryophyllé, Canche caryophyllée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	80990	*Ajuga reptans L.*	*Bugle rampante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	81263	*Alisma lanceolatum With., 1796*	*Plantain-d'eau à feuilles lancéolées, Alisme lancéolé, Plantain-d'eau lancéolé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1995
	81295	*Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913*	*Alliaire, Herbe aux aulx, Alliaire pétiolée, Alliaire officinale*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	81544	*Allium vineale L., 1753*	*Ail des vignes, Oignon bâtard, Aillet*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	612638	*Anagallis arvensis L. subsp. arvensis*	*Lysimaque des champs, Mouron, Mouron des champs, Mouron rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	82321	*Anagallis arvensis L., 1753*	*Lysimaque des champs, Mouron, Mouron des champs, Mouron rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	82562	*Andryala integrifolia L., 1753*	*Andryale à feuilles entières, Andryale sinueuse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	82922	*Anthoxanthum odoratum L.*	*Flouve odorante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	83272	*Arabidopsis thaliana (L.) Heynh., 1842*	*Fausse arabette de Thalius, Arabette de Thalius, Arabette des dames*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	83912	*Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819*	*Fromental élevé, Avoine élevée, Fromental, Fénasse, Ray-grass français*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2010
	131692	*Arrhenatherum elatius subsp. bulbosum (Willd.) Schübl. & G.Martens, 1834*	*Fromental bulbeux, Avoine bulbeuse, Avoine à chapelets*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	85102	*Atriplex patula L., 1753*	*Arroche étalée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	85112	*Atriplex prostrata Boucher ex DC., 1805*	*Arroche prostrée, Arroche hastée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	85250	*Avena fatua L., 1753*	*Avoine folle, Folle avoine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	612409	*Avena sativa subsp. fatua (L.) Thell., 1912*	*Avoine folle, Folle avoine*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2002
	85740	*Bellis perennis L. subsp. perennis*	*Pâquerette vivace, Pâquerette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	85903	*Betula pendula Roth, 1788*	*Bouleau pleureur, Bouleau verruqueux, Boulard*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	86289	*Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv., 1812*	*Brachypode penné*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	86305	*Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812*	*Brachypode des forêts, Brachypode des bois, Brome des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2012
	86634	*Bromus hordeaceus L., 1753*	*Brome mou, Brome orge*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2010
	132258	*Bromus hordeaceus subsp. hordeaceus L., 1753*	*Brome mou, Brome orge*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2010
	86763	*Bromus sterilis L., 1753*	*Brome stérile, Anisanthe stérile*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2010
	159572	*Bryonia cretica L.*	*Bryone dioïque*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2010
	86828	*Bryonia dioica Jacq., 1774*	*Bryone dioïque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	87227	*Calamagrostis epigejos (L.) Roth, 1788*	*Calamagrostide épigéios, Calamagrostide commune, Roseau des bois, Calamagrostide terrestre, Calamagrostis épigéios*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	87501	*Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808*	*Callune commune, Callune, Béruée, Bruyère commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	87560	*Calystegia sepium (L.) R.Br., 1810*	*Liseron des haies, Liset, Calystégie des haies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	87712	*Campanula rapunculus L., 1753*	*Campanule raiponce*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2010
	87849	*Capsella bursa-pastoris (L.) Medik., 1792*	*Capselle bourse-à-pasteur, Bourse-de-capucin, Bourse-à-pasteur*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	132541	*Capsella bursa-pastoris subsp. bursa-pastoris (L.) Medik., 1792*	*Capselle bourse-à-pasteur, Bourse-de-capucin, Bourse-à-pasteur*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2002
	132545	*Capsella bursa-pastoris subsp. rubella (Reut.) Hobk., 1869*	*Capselle rougeâtre, Bourse-à-pasteur rougeâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DOUILLARD E. (BD CPIE Loire Anjou), LELAURE J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2007
	87862	*Capsella rubella Reut., 1854*	*Capselle rougeâtre, Bourse-à-pasteur rougeâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2007 - 2007
	87964	*Cardamine pratensis L., 1753*	*Cardamine des prés, Cresson des prés, Cressonnette*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	132568	*Cardamine pratensis subsp. pratensis L., 1753*	*Cardamine des prés, Cresson des prés, Cressonnette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	88741	*Carex cuprina (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern.*	*Laîche cuivrée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		1992 - 1995
	88448	*Carex cuprina (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern., 1863*	*Laîche cuivrée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1995
	88483	*Carex divulsa Stokes, 1787*	*Laîche écartée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1995
	88510	*Carex flacca Schreb., 1771*	*Laîche glauque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2012
	132707	*Carex flacca subsp. flacca Schreb., 1771*	*Laîche glauque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	88569	*Carex hirta L., 1753*	*Laîche hérissée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	88742	*Carex ovalis Gooden., 1794*	*Laîche patte-de-lièvre, Laîche des lièvres, Laîche à épis ovales*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	88775	*Carex pilulifera L., 1753*	*Laîche à pilules*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	132790	*Carex pilulifera subsp. pilulifera L., 1753*	*Laîche à pilules*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	88885	*Carex spicata Huds., 1762*	*Laîche en épi*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88905	*Carex sylvatica Huds., 1762*	*Laîche des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	132818	*Carex sylvatica subsp. sylvatica Huds., 1762*	*Laîche des forêts*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	88942	*Carex vesicaria L., 1753*	*Laîche vésiculeuse, Laîche à utricules renflés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	89200	*Carpinus betulus L., 1753*	*Charme commun, Charme, Charmille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2012
	89304	*Castanea sativa Mill.*	*Châtaignier cultivé, Châtaignier, Châtaignier commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	89619	*Centaurea jacea L., 1753*	*Centaurée jacée, Tête de moineau, Ambrette*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2010
	132903	*Centaurea jacea subsp. debeauxii (Godr. & Gren.) Douin, 1923*	*Centaurée trompeuse , Centaurée décevante, Centaurée de Debeaux, Centaurée des prés, Centaurée du Roussillon, Centaurée des bois, Centaurée d'Endress, Centaurée à appendice étroit*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	613656	*Centaurea jacea var. nemoralis (Jord.) Briq. & Cavill.*	*Centaurée trompeuse , Centaurée décevante, Centaurée de Debeaux, Centaurée des prés, Centaurée du Roussillon, Centaurée des bois, Centaurée d'Endress, Centaurée à appendice étroit*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	89840	*Centaurium erythraea Rafn, 1800*	*Érythrée petite-centaurée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	145374	*Centaurium erythraea var. erythraea*	*Petite-centaurée commune, Érythrée petite-centaurée, Petite-centaurée érythrée, Érythrée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	90008	*Cerastium fontanum Baumg., 1816*	*Céraiste des sources*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2010
	90017	*Cerastium glomeratum Thuill., 1799*	*Céraiste aggloméré, Oreille de souris*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	90356	*Chaerophyllum temulum L., 1753*	*Cerfeuil enivrant, Cerfeuil penché, Chérophylle penché, Couquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1995
	90470	*Chamaemelum nobile (L.) All., 1785*	*Camomille romaine, Camomille noble, Orménide noble, Chamémèle noble*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E., VALLEZ E. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2010
	133219	*Chenopodium album subsp. album L., 1753*	*Chénopode blanc, Senousse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	90786	*Chenopodium polyspermum L., 1753*	*Lipandra polysperme, Chénopode polysperme, Chénopode à graines nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	91289	*Cirsium arvense (L.) Scop., 1772*	*Cirse des champs, Chardon des champs, Calcide*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2010
	91322	*Cirsium dissectum (L.) Hill, 1768*	*Cirse découpé, Cirse des prairies, Cirse anglais, Cirse d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	91382	*Cirsium palustre (L.) Scop., 1772*	*Cirse des marais, Bâton-du-diable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2012
	91430	*Cirsium vulgare (Savi) Ten., 1838*	*Cirse commun, Cirse à feuilles lancéolées, Cirse lancéolé*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2010
	91912	*Clinopodium vulgare L., 1753*	*Clinopode commun, Calament clinopode, Sarriette commune, Grand basilic*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	92105	*Coincya cheiranthos (Vill.) Greuter & Burdet, 1983*	*Coincye à fleurs de giroflée, Moutarde giroflée, Chou giroflée, Fausse giroflée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2002
	92106	*Coincya monensis (L.) Greuter & Burdet, 1983*	*Coincye de Mona, Moutarde giroflée de Mona, Chou giroflée de Mona*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	92242	*Conopodium majus (Gouan) Loret*	*Conopode dénudé, Grand conopode, Conopode élevé, Noisette de terre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	92302	*Convolvulus arvensis L., 1753*	*Liseron des champs, Vrillée, Petit liseron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	92353	*Convolvulus sepium L., 1753*	*Liseron des haies, Liset, Calystégie des haies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2010
	92606	*Corylus avellana L.*	*Noisetier commun, Noisetier, Coudrier, Avelinier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	92854	*Crataegus germanica (L.) Kuntze, 1891*	*Néflier d'Allemagne, Néflier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	145734	*Crataegus monogyna Jacq. subsp. monogyna var. monogyna*	*Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	92876	*Crataegus monogyna Jacq., 1775*	*Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2010
	93023	*Crepis capillaris (L.) Wallr., 1840*	*Crépide capillaire, Crépide à tiges capillaires, Crépide verdâtre, Crépis capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2010
	93308	*Cruciata laevipes Opiz*	*Croisette commune, Gaillet croisette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	93860	*Cynosurus cristatus L., 1753*	*Cynosure crételle, Crételle, Crételle commune, Crételle des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	613724	*Cytisus scoparius (L.) Link subsp. scoparius*	*Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	94164	*Cytisus scoparius (L.) Link, 1822*	*Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	133646	*Cytisus scoparius subsp. scoparius (L.) Link, 1822*	*Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2012
	94207	*Dactylis glomerata L.*	*Dactyle aggloméré, Pied-de-poule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	133652	*Dactylis glomerata subsp. glomerata L., 1753*	*Dactyle aggloméré, Pied-de-poule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	94402	*Danthonia decumbens (L.) DC., 1805*	*Danthonie retombante, Sieglingie retombante, Danthonie couchée, Danthonie décombante*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2010
	94432	*Daphne laureola L., 1753*	*Daphné lauréole, Laurier des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	94503	*Daucus carota L., 1753*	*Carotte sauvage, Carotte commune, Daucus carotte*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	133731	*Daucus carota subsp. carota L., 1753*	*Carotte sauvage, Carotte commune, Daucus carotte*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2010
	94626	*Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv., 1812*	*Canche cespiteuse, Canche des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2012
	133795	*Deschampsia cespitosa subsp. parviflora (Thuill.) Dumort., 1824*	*Canche à petites fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	94628	*Deschampsia flexuosa (L.) Trin., 1836*	*Canche flexueuse, Avénelle flexueuse, Foin tortueux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	133810	*Dianthus armeria L. subsp. armeria*	*Œillet armérie, Œillet velu, Armoirie, Œillet à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2010
	94693	*Dianthus armeria L., 1753*	*Œillet armérie, Œillet velu, Armoirie, Œillet à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2010
	94959	*Digitalis purpurea L., 1753*	*Digitale pourpre, Gantelée, Gant de Notre-Dame*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2010
	95922	*Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult., 1817*	*Éléocharide des marais, Scirpe des marais, Éléocharis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	134060	*Eleocharis palustris subsp. palustris (L.) Roem. & Schult., 1817*	*Éléocharide des marais, Scirpe des marais, Éléocharis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2002
	96029	*Elytrigia campestris (Godr. & Gren.) Kerguélen ex Carreras, 1986*	*Chiendent des champs, Élytrigie champêtre*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	96136	*Epilobium angustifolium L., 1753*	*Épilobe à feuilles étroites, Épilobe en épi, Laurier de saint Antoine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 1995
	96180	*Epilobium hirsutum L., 1753*	*Épilobe hérissé, Épilobe hirsute*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	96271	*Epilobium tetragonum L., 1753*	*Épilobe à tige carrée, Épilobe à quatre angles, Épilobe tétragone*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	96667	*Erica cinerea L., 1753*	*Bruyère cendrée, Bucane*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2010
	96691	*Erica scoparia L., 1753*	*Bruyère à balais, Brande*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1995
	134198	*Erica scoparia subsp. scoparia L., 1753*	*Bruyère à balais, Brande*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		1995 - 1995
	97084	*Ervilia hirsuta (L.) Opiz, 1852*	*Vesce hérissée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		1995 - 1995
	609982	*Euonymus europaeus L., 1753*	*Fusain d'Europe, Bonnet-d'évêque*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2010
	134346	*Eupatorium cannabinum L. subsp. cannabinum*	*Eupatoire chanvrine, Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	97434	*Eupatorium cannabinum L., 1753*	*Eupatoire chanvrine, Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	134348	*Euphorbia amygdaloides L. subsp. amygdaloides*	*Euphorbe faux amandier, Euphorbe des bois, Herbe à la faux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	97452	*Euphorbia amygdaloides L., 1753*	*Euphorbe faux amandier, Euphorbe des bois, Herbe à la faux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	97609	*Euphorbia peplus L., 1753*	*Euphorbe péplus, Euphorbe des jardins, Euphorbe omblette, Ésule ronde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	97947	*Fagus sylvatica L. subsp. sylvatica*	*Hêtre des forêts, Hêtre, Fayard, Hêtre commun, Fouteau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	98078	*Festuca arundinacea Schreb., 1771*	*Schédonore roseau, Fétuque roseau, Fétuque faux roseau*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2010
	98512	*Festuca rubra L., 1753*	*Fétuque rouge*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	98865	*Fragaria vesca L., 1753*	*Fraisier sauvage, Fraisier des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	98887	*Frangula alnus Mill.*	*Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	98888	*Frangula dodonei Ard., 1766*	*Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	98921	*Fraxinus excelsior L., 1753*	*Frêne élevé, Frêne commun, Frêne, Frêne d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2010
	99106	*Fumaria muralis Sond. ex W.D.J.Koch, 1845*	*Fumeterre des remparts*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2010
	134771	*Fumaria muralis subsp. boraei (Jord.) Pugsley, 1902*	*Fumeterre des remparts*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2010
	99334	*Galeopsis tetrahit L., 1753*	*Galéopsis tétrahit, Ortie royale, Galéope tétrahit*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	134844	*Galeopsis tetrahit subsp. tetrahit L., 1753*	*Galéopsis tétrahit, Ortie royale, Galéope tétrahit*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	99373	*Galium aparine L.*	*Gaillet gratteron, Herbe collante, Gratteron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	134855	*Galium aparine subsp. aparine L., 1753*	*Gaillet gratteron, Herbe collante, Gratteron*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2010
	99473	*Galium mollugo L., 1753*	*Gaillet commun, Gaillet Mollugine, Caille-lait blanc*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2010
	134893	*Galium mollugo subsp. mollugo L., 1753*	*Gaillet commun, Gaillet Mollugine, Caille-lait blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN Julien				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	134900	*Galium palustre subsp. elongatum (C.Presl) Lange, 1869*	*Gaillet allongé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	134901	*Galium palustre subsp. palustre L., 1753*	*Gaillet des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	99529	*Galium saxatile L., 1753*	*Gaillet des rochers, Gaillet du Harz*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1995
	100045	*Geranium columbinum L., 1753*	*Géranium colombin, Pied-de-pigeon, Géranium des colombes*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2010
	100052	*Geranium dissectum L., 1755*	*Géranium découpé, Géranium à feuilles découpées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1995
	100104	*Geranium molle L., 1753*	*Géranium mou, Géranium à feuilles molles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1995
	100142	*Geranium robertianum L.*	*Géranium herbe-à-Robert, Géranium Robert, Herbe tangue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	135068	*Geranium robertianum subsp. purpureum (Vill.) Nyman, 1878*	*Géranium pourpre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	100382	*Glyceria declinata Bréb., 1859*	*Glycérie déclinée, Glycérie dentée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	100387	*Glyceria fluitans (L.) R.Br., 1810*	*Glycérie flottante, Manne de Pologne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100519	*Gnaphalium uliginosum L., 1753*	*Gnaphale des fanges, Gnaphale des lieux humides, Gnaphale des marais, Cotonnière des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	100787	*Hedera helix L., 1753*	*Lierre grimpant, Herbe de saint Jean, Lierre commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN Julien				2004 - 2004
	101210	*Helminthotheca echioides (L.) Holub, 1973*	*Picride fausse vipérine, Helminthothèque fausse vipérine, Picris fausse vipérine*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2002
	101300	*Heracleum sphondylium L.*	*Berce sphondyle, Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	135306	*Heracleum sphondylium subsp. sphondylium L., 1753*	*Berce sphondyle, Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2010
	102352	*Hieracium pilosella L., 1753*	*Pilloselle officinale, Épervière piloselle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2010
	102671	*Hieracium umbellatum L., 1753*	*Épervière en ombelle, Épervière à fleurs en ombelle, Accipitrine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2010 - 2010
	102900	*Holcus lanatus L., 1753*	*Houlque laineuse, Blanchard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	102901	*Holcus mollis L., 1759*	*Houlque molle, Avoine molle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	136654	*Holcus mollis subsp. mollis L., 1759*	*Houlque molle, Avoine molle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	102974	*Hordeum murinum L., 1753*	*Orge sauvage, Orge queue-de-rat, Orge des rats*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	103057	*Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm.*	*Fausse jacinthe des bois, Endymion penché, Jacinthe des bois, Jacinthe sauvage, Scille penchée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	103162	*Hylotelephium telephium (L.) H.Ohba, 1977*	*Hylotéléphium téléphium, Orpin téléphium, Orpin reprise, Herbe à la coupure, Herbe de saint Jean*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1995
	103288	*Hypericum humifusum L., 1753*	*Millepertuis couché, Petit millepertuis*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2010
	103316	*Hypericum perforatum L., 1753*	*Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2010
	103320	*Hypericum pulchrum L., 1753*	*Millepertuis élégant, Millepertuis joli*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	103375	*Hypochaeris radicata L., 1753*	*Porcelle enracinée, Salade-de-porc*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2010
	103514	*Ilex aquifolium L.*	*Houx commun, Houx*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	103772	*Iris pseudacorus L., 1753*	*Iris faux acore, Iris jaune, Flambe d'eau, Iris des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	104101	*Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm., 1791*	*Jonc à fleurs aiguës, Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	104126	*Juncus articulatus L., 1753*	*Jonc articulé, Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	104144	*Juncus bufonius L.*	*Jonc des crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		1992 - 2010
	136921	*Juncus bufonius subsp. bufonius L., 1753*	*Jonc des crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	104145	*Juncus bulbosus L., 1753*	*Jonc bulbeux, Jonc couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	104155	*Juncus compressus Jacq., 1762*	*Jonc comprimé, Jonc à tiges comprimées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1995
	104160	*Juncus conglomeratus L., 1753*	*Jonc aggloméré*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2010
	104173	*Juncus effusus L.*	*Jonc épars*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2010
	147910	*Juncus effusus var. effusus L., 1753*	*Jonc épars*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2010
	104353	*Juncus tenuis Willd., 1799*	*Jonc ténu, Jonc grêle, Jonc fin*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	104775	*Lactuca serriola L., 1756*	*Laitue scariole, Escarole, Laitue sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	104787	*Lactuca virosa L., 1753*	*Laitue vireuse, Laitue sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	105017	*Lapsana communis L.*	*Lampsane commune, Lastron marron, Herbe aux mamelles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	137096	*Lapsana communis subsp. communis L., 1753*	*Lampsane commune, Graceline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	105162	*Lathyrus aphaca L., 1753*	*Gesse aphylle, Gesse sans feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1995
	105214	*Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler, 1971*	*Gesse à feuilles de Lin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	105226	*Lathyrus montanus Bernh., 1800*	*Gesse à feuilles de Lin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	105247	*Lathyrus pratensis L., 1753*	*Gesse des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	105521	*Leontodon saxatilis Lam., 1779*	*Liondent des rochers, Liondent faux pissenlit, Thrincie, Liondent à tige nue*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	105817	*Leucanthemum vulgare Lam., 1779*	*Marguerite commune*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2010
	105966	*Ligustrum vulgare L.*	*Troène commun, Troène, Raisin de chien*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	106213	*Linaria repens (L.) Mill.*	*Linaire rampante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106234	*Linaria vulgaris Mill., 1768*	*Linaire commune*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2010
	106435	*Lobelia urens L., 1753*	*Lobélie brûlante, Cardinale des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1995
	106499	*Lolium perenne L., 1753*	*Ivraie vivace, Ray-grass anglais*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2010
	106581	*Lonicera periclymenum L.*	*Chèvrefeuille des bois, Chèvrefeuille grimpant, Cranquillier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	137435	*Lotus angustissimus subsp. angustissimus L., 1753*	*Lotier très étroit, Lotier grêle, Lotier à gousses très étroites, Lotier à fruits très étroits*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	106653	*Lotus corniculatus L., 1753*	*Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2010
	137440	*Lotus corniculatus subsp. corniculatus L., 1753*	*Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2010
	106698	*Lotus uliginosus Schkuhr*	*Lotier pédonculé, Lotier des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2010
	106723	*Lotus uliginosus Schkuhr, 1796*	*Lotier pédonculé, Lotier des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	106818	*Luzula campestris (L.) DC., 1805*	*Luzule champêtre, Luzule des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106823	*Luzula congesta (Thuill.) Lej., 1811*	*Luzule ramassée, Luzule à inflorescences denses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1995
	106828	*Luzula forsteri (Sm.) DC., 1806*	*Luzule de Forster*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DOUILLARD E. (BD CPIE Loire Anjou), LELAURE J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2007
	106842	*Luzula multiflora (Ehrh.) Lej., 1811*	*Luzule multiflore, Luzule à nombreuses fleurs, luzule à fleurs nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	106863	*Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin, 1811*	*Luzule des forêts, Luzule des bois, Grande luzule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1995
	137522	*Luzula sylvatica subsp. sylvatica (Huds.) Gaudin, 1811*	*Luzule des forêts, Luzule des bois, Grande luzule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		1995 - 1995
	106918	*Lychnis flos-cuculi L.*	*Lychnide fleur-de-coucou, Lychnis fleur-de-coucou, Fleur-de-coucou, Œil-de-perdrix*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	107038	*Lycopus europaeus L., 1753*	*Lycope d'Europe, Chanvre d'eau, Marrube aquatique, Herbe des Égyptiens*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2010
	107090	*Lysimachia vulgaris L., 1753*	*Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire, Chasse-bosse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	107115	*Lythrum portula (L.) D.A.Webb, 1967*	*Salicaire pourpier, Péplis pourpier, Pourpier d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	107117	*Lythrum salicaria L., 1753*	*Salicaire commune, Salicaire pourpre*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2010
	107217	*Malus sylvestris Mill., 1768*	*Pommier sylvestre, Pommier sauvage, Pommier des bois, Boquettier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2012
	107282	*Malva moschata L., 1753*	*Mauve musquée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	107318	*Malva sylvestris L., 1753*	*Mauve sylvestre, Grande mauve, Mauve sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	107446	*Matricaria discoidea DC., 1838*	*Matricaire discoïde, Matricaire fausse camomille*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2010
	107473	*Matricaria recutita L., 1753*	*Matricaire camomille, Camomille sauvage, Matricaire déchirée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2010
	107574	*Medicago arabica (L.) Huds.*	*Luzerne d'Arabie, Luzerne maculée, Luzerne tachetée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	107649	*Medicago lupulina L., 1753*	*Luzerne lupuline, Minette*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2010
	107795	*Melampyrum pratense L.*	*Mélampyre des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	107880	*Melica uniflora Retz.*	*Mélique uniflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	137742	*Melittis melissophyllum L. subsp. melissophyllum*	*Mélitte à feuilles de mélisse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2021 - 2021
	108003	*Melittis melissophyllum L., 1753*	*Mélitte à feuilles de mélisse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DOUILLARD E. (BD CPIE Loire Anjou), LELAURE J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2007
	108027	*Mentha aquatica L., 1753*	*Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BESLOT E., VALLEZ E. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	108168	*Mentha suaveolens Ehrh., 1792*	*Menthe à feuilles rondes, Menthe sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	108351	*Mercurialis annua L., 1753*	*Mercuriale annuelle, Vignette*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	108421	*Mespilus germanica L., 1753*	*Néflier d'Allemagne, Néflier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 1995
	108718	*Molinia caerulea (L.) Moench subsp. caerulea*	*Molinie bleue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	109150	*Myriophyllum spicatum L., 1753*	*Myriophylle en épi, Myriophylle à épi, Myriophylle à fleurs en épi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1995
	109864	*Oenanthe crocata L., 1753*	*Œnanthe jaune safran, Œnanthe safranée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2010
	109926	*Oenothera glazioviana Micheli, 1875*	*Onagre à sépales rouges*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	111647	*Orobanche rapum-genistae Thuill., 1799*	*Orobanche du genêt*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2002
	111886	*Oxalis fontana Bunge, 1835*	*Oxalide droit, Oxalis droit, Oxalide d'Europe, Oxalide des fontaines*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	149250	*Papaver rhoeas f. rhoeas*	*Coquelicot, Grand coquelicot, Pavot coquelicot*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2002
	112355	*Papaver rhoeas L., 1753*	*Coquelicot, Grand coquelicot, Pavot coquelicot*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2002
	112601	*Pedicularis sylvatica L., 1753*	*Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe-aux-poux*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2002
	138637	*Pedicularis sylvatica subsp. sylvatica L., 1753*	*Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe-aux-poux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	112727	*Persicaria amphibia (L.) Gray, 1821*	*Persicaire amphibie, Persicaire flottante, Renouée amphibie*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2002
	112739	*Persicaria hydropiper (L.) Spach, 1841*	*Persicaire poivre-d'eau, Renouée poivre-d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 1995
	112975	*Phalaris arundinacea L., 1753*	*Alpiste roseau, Baldingère faux roseau, Fromenteau*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2002
	138682	*Phalaris arundinacea subsp. arundinacea L., 1753*	*Alpiste roseau, Baldingère faux roseau, Fromenteau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	113221	*Phleum pratense L., 1753*	*Fléole des prés*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2010
	113469	*Picris echioides L., 1753*	*Picride fausse vipérine, Helminthothèque fausse vipérine, Picris fausse vipérine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	113703	*Pinus sylvestris L., 1753*	*Pin sylvestre*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	138881	*Plantago coronopus L. subsp. coronopus*	*Plantain corne-de-cerf, Plantain corne-de-bœuf, Pied-de-corbeau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	113842	*Plantago coronopus L., 1753*	*Plantain corne-de-cerf, Plantain corne-de-bœuf, Pied-de-corbeau*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2010
	113893	*Plantago lanceolata L.*	*Plantain lancéolé, Petit plantain, Herbe Caroline, Ti-plantain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	113904	*Plantago major L., 1753*	*Plantain élevé, Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2010
	138901	*Plantago major subsp. major L., 1753*	*Plantain élevé, Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	114114	*Poa annua L., 1753*	*Pâturin annuel*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	114332	*Poa pratensis L., 1753*	*Pâturin des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	139010	*Poa pratensis subsp. latifolia (Weihe) Schübl. & G.Martens, 1834*	*Pâturin humble, Pâturin à feuilles larges, Pâturin arrosé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1995
	159892	*Poa pratensis subsp. pratensis L., 1753*	*Pâturin des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2012
	114416	*Poa trivialis L., 1753*	*Pâturin commun, Gazon d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	139024	*Poa trivialis subsp. trivialis L., 1753*	*Pâturin commun, Gazon d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	114589	*Polygala serpyllifolia Hose, 1797*	*Polygale à feuilles de serpolet, Polygala à feuilles de serpolet, Polygala couché*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2010
	114611	*Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785*	*Sceau-de-Salomon multiflore, Polygonate multiflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2012
	114641	*Polygonum amphibium L., 1753*	*Persicaire amphibie, Persicaire flottante, Renouée amphibie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	114658	*Polygonum aviculare L., 1753*	*Renouée des oiseaux, Renouée Traînasse, Traînasse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2010
	139089	*Polygonum aviculare subsp. depressum (Meisn.) Arcang., 1882*	*Renouée déprimée, Renouée littorale*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	112745	*Polygonum persicaria L.*	*Persicaire maculée, Renouée persicaire, Persicaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2010
	114822	*Polygonum persicaria L., 1753*	*Persicaire maculée, Renouée persicaire, Persicaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	115156	*Populus tremula L.*	*Peuplier tremble, Tremble*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	115301	*Potamogeton polygonifolius Pourr., 1788*	*Potamot à feuilles de renouée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	115470	*Potentilla erecta (L.) Raeusch.*	*Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	115566	*Potentilla neglecta Baumg., 1816*	*Potentille négligée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	115624	*Potentilla reptans L., 1753*	*Potentille rampante, Quintefeuille*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2010
	115655	*Potentilla sterilis (L.) Garcke, 1856*	*Potentille stérile, Potentille faux fraisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2012
	115832	*Primula acaulis (L.) Hill, 1765*	*Primevère commune, Primevère acaule, Primevère à grandes fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	115925	*Primula vulgaris Huds., 1762*	*Primevère commune, Primevère acaule, Primevère à grandes fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116012	*Prunella vulgaris L., 1753*	*Herbe Catois*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2010
	116043	*Prunus avium (L.) L.*	*Prunier merisier, Cerisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	116142	*Prunus spinosa L.*	*Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	116216	*Pseudotsuga menziesii (Mirb.) Franco, 1950*	*Douglas de Menzies, Sapin de Douglas, Pin de l'Orégon, Douglas, Sapin de Douglas, Pseudotsuga de Menzies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN Julien				2004 - 2004
	116392	*Pulicaria dysenterica (L.) Bernh., 1800*	*Pulicaire dysentérique, Herbe de Saint-Roch, Inule dysentérique*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	116574	*Pyrus communis L., 1753*	*Poirier commun, Poirier cultivé, Poirier domestique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DOUILLARD E. (BD CPIE Loire Anjou), LELAURE J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2007
	620382	*Pyrus communis subsp. communis L., 1753*	*Poirier commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2007 - 2007
	116576	*Pyrus cordata Desv., 1818*	*Poirier cordé, Poirier à feuilles en cœur, Poirasse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	116600	*Pyrus pyraster (L.) Du Roi, 1772*	*Poirier sauvage, Aigrin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	116759	*Quercus robur L. subsp. robur*	*Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116842	*Quercus x rosacea Bechst., 1813*	*Chêne rosacé, Chêne intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	116903	*Ranunculus acris L., 1753*	*Renoncule âcre, Bouton-d'or, Pied-de-coq*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2010
	116952	*Ranunculus bulbosus L., 1753*	*Renoncule bulbeuse, Bouton-d'or bulbeux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1995
	117025	*Ranunculus flammula L.*	*Renoncule flammette, Renoncule flammette, Petite douve, Flammule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	117201	*Ranunculus repens L., 1753*	*Renoncule rampante, Bouton-d'or rampant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	117221	*Ranunculus sardous Crantz, 1763*	*Renoncule de Sardaigne, Renoncule sarde, Sardonie, Renoncule des marais*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2010
	117353	*Raphanus raphanistrum L., 1753*	*Radis ravenelle, Ravenelle, Radis sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	139841	*Raphanus raphanistrum subsp. raphanistrum L., 1753*	*Radis ravenelle, Ravenelle, Radis sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2002
	117459	*Reseda luteola L., 1753*	*Réséda jaunâtre, Réséda des teinturiers, Mignonette jaunâtre, Gaude, Réséda gaude*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	117503	*Reynoutria japonica Houtt., 1777*	*Renouée du Japon, Reynoutrie du Japon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	118016	*Rosa arvensis Huds., 1762*	*Rosier des champs, Rosier rampant*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	118073	*Rosa canina L., 1753*	*Rosier des chiens, Rosier des haies, Églantier, Églantier des chiens*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2010
	118416	*Rosa pouzinii Tratt., 1823*	*Rosier de Pouzin, Églantier de Pouzin*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2010
	118916	*Rubia peregrina L., 1753*	*Garance voyageuse, Petite garance*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	118932	*Rubus adscitus Genev., 1860*	*Ronce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	717863	*Rubus bipartitus Boulay & Bouvet ex Genev., 1880*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2012 - 2012
	118993	*Rubus caesius L., 1753*	*Ronce bleue, Ronce bleu-vert, Ronce à fruits bleus, Ronce glauque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1995
	119050	*Rubus divaricatus P.J.Müll., 1858*	*Ronce divariquée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	197281	*Rubus L., 1753*	*Ronce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119201	*Rubus macrophyllus Weihe & Nees, 1824*	*Ronce à grandes feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	119257	*Rubus pedatifolius Genev., 1860*	*Ronce à feuilles pédalées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	119297	*Rubus questieri P.J.Müll. & Lefèvre, 1859*	*Ronce de Questier, Ronce de Münter*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	119302	*Rubus rhombifolius Weihe ex Boenn., 1824*	*Ronce à feuilles en losange, Ronce à fleurs blanches*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	119337	*Rubus silvaticus Weihe & Nees, 1824*	*Ronce des forêts, Ronce des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	119418	*Rumex acetosa L.*	*Patience oseille, Oseille des prés, Rumex oseille, Grande oseille, Oseille commune, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	119419	*Rumex acetosella L., 1753*	*Patience petite-oseille, Petite oseille, Oseille des brebis, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2010
	119473	*Rumex crispus L.*	*Rumex crépu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2010
	119550	*Rumex obtusifolius L., 1753*	*Patience à feuilles obtuses, Oseille à feuilles obtuses, Patience sauvage, Parelle à feuilles obtuses, Rumex à feuilles obtuses*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	140371	*Rumex obtusifolius subsp. obtusifolius L., 1753*	*Patience à feuilles obtuses, Oseille à feuilles obtuses, Patience sauvage, Parelle à feuilles obtuses, Rumex à feuilles obtuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2010 - 2010
	119585	*Rumex sanguineus L., 1753*	*Patience sanguine, Sang-de-dragon, Patience des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	119698	*Ruscus aculeatus L.*	*Fragon piquant, Fragon, Petit houx, Buis piquant, Fragon petit houx*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	119780	*Sagina apetala Ard., 1763*	*Sagine apétale, Sagine sans pétales*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	119818	*Sagina procumbens L., 1753*	*Sagine couchée, Sagine rampante*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2002
	119910	*Salix acuminata Mill., 1768*	*Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	119948	*Salix atrocinerea Brot.*	*Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2010
	119977	*Salix caprea L., 1753*	*Saule marsault, Saule des chèvres, Marsaule, Marsault*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	120717	*Sambucus nigra L., 1753*	*Sureau noir, Sampéchier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	121960	*Scorzonera humilis L., 1753*	*Scorsonère humble, Scorsonère des prés, Petite scorsonère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	121988	*Scorzoneroides autumnalis (L.) Moench, 1794*	*Liondent d'automne, Fausse scorsonère d'automne*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2002
	122028	*Scrophularia nodosa L., 1753*	*Scrofulaire noueuse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2010
	122073	*Scutellaria minor Huds., 1762*	*Scutellaire mineure, Petite scutellaire, Scutellaire naine, Petite toque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1995 - 2012
	610646	*Senecio jacobaea L.*	*Jacobée commune, Séneçon jacobée, Herbe de Saint-Jacques*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	122636	*Senecio jacobaea L., 1753*	*Jacobée commune, Séneçon jacobée, Herbe de Saint-Jacques*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	122745	*Senecio vulgaris L., 1753*	*Séneçon commun, Séneçon vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	122971	*Serratula tinctoria L., 1753*	*Serratule des teinturiers, Sarrette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	141028	*Serratula tinctoria subsp. tinctoria L., 1753*	*Serratule des teinturiers, Sarrette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	123481	*Silene flos-cuculi (L.) Clairv., 1811*	*Lychnide fleur-de-coucou, Lychnis fleur-de-coucou, Fleur-de-coucou, Œil-de-perdrix*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2002
	123522	*Silene latifolia Poir., 1789*	*Silène à feuilles larges, Silène à larges feuilles, Compagnon blanc*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2010
	141165	*Silene latifolia subsp. alba (Mill.) Greuter & Burdet, 1982*	*Silène à feuilles larges, Silène à larges feuilles, Compagnon blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	123773	*Sison amomum L., 1753*	*Sison amome, Sison, Sison aromatique*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2010
	124034	*Solanum dulcamara L., 1753*	*Morelle douce-amère, Douce amère, Bronde*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2010
	124205	*Solidago virgaurea L., 1753*	*Solidage verge-d'or, Herbe des Juifs, Verge-d'or*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2012
	141299	*Solidago virgaurea subsp. virgaurea L., 1753*	*Solidage verge-d'or, Herbe des Juifs, Verge-d'or*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2012
	124233	*Sonchus asper (L.) Hill, 1769*	*Laiteron épineux*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2010
	124261	*Sonchus oleraceus L., 1753*	*Laiteron potager, Laiteron lisse, Laiteron maraîcher*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	124319	*Sorbus domestica L., 1753*	*Cormier, Sorbier domestique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	124346	*Sorbus torminalis (L.) Crantz*	*Sorbier alisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	124453	*Spartium junceum L., 1753*	*Spartier jonc, Genêt d'Espagne, Spartier à tiges de jonc, Sparte, Spartion*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	124797	*Stachys officinalis (L.) Trévis., 1842*	*Bétoine officinale, Épiaire officinal*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2010
	125000	*Stellaria graminea L., 1753*	*Stellaire graminée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2010
	125006	*Stellaria holostea L.*	*Stellaire holostée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	125014	*Stellaria media (L.) Vill. subsp. media*	*Stellaire intermédiaire, Mouron, Mouron blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2010
	141447	*Stellaria media subsp. media (L.) Vill., 1789*	*Stellaire intermédiaire, Mouron, Mouron blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	125295	*Succisa pratensis Moench, 1794*	*Succise des prés, Herbe-du-diable, Mors-du-diable*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2010
	611652	*Tamus communis L.*	*Dioscorée commune, Tamier commun, Herbe aux femmes battues, Taminier, Sceau-de-Notre-Dame*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	125447	*Tamus communis L., 1753*	*Dioscorée commune, Tamier commun, Herbe aux femmes battues, Taminier, Sceau-de-Notre-Dame*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	125535	*Taraxacum campylodes G.E.Haglund, 1948*	*Pissenlit dent-de-lion*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2010
	126034	*Teucrium scordium L., 1753*	*Germandrée des marais, Germandrée des marais, Chamaraz, Germandrée d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1995
	126035	*Teucrium scorodonia L. subsp. scorodonia*	*Germandrée scorodoine, Sauge des bois, Germandrée des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	127294	*Trifolium dubium Sibth., 1794*	*Trèfle douteux, Petit trèfle jaune*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2010
	127439	*Trifolium pratense L.*	*Trèfle des prés, Trèfle violet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	127454	*Trifolium repens L., 1753*	*Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2010
	127613	*Tripleurospermum inodorum (L.) Sch.Bip., 1844*	*Tripleurosperme inodore, Matricaire inodore, Matricaire perforée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	128062	*Typha angustifolia L., 1753*	*Massette à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128077	*Typha latifolia L., 1753*	*Massette à feuilles larges, Massette à larges feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1995
	128114	*Ulex europaeus L., 1753*	*Ajonc d'Europe, Zépinard des hauts, Genêt*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	142020	*Ulex europaeus subsp. europaeus L., 1753*	*Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2012
	128123	*Ulex minor Roth, 1797*	*Ajonc mineur, Ajonc nain, Petit ajonc, Petit landin*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	128175	*Ulmus minor Mill., 1768*	*Orme mineur, Petit orme, Orme cilié, Orme champêtre, Ormeau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	128268	*Urtica dioica L., 1753*	*Ortie dioïque, Grande ortie*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2010
	128345	*Vaccinium myrtillus L., 1753*	*Airelle myrtille, Myrtille, Maurette, Brimbelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				1995 - 2015
	128419	*Valeriana officinalis L., 1753*	*Valériane officinale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	128660	*Verbascum thapsus L., 1753*	*Molène bouillon-blanc, Herbe-de-saint-Fiacre, Bouillon-blanc*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	128754	*Verbena officinalis L., 1753*	*Verveine officinale, verveine sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	128801	*Veronica arvensis L., 1753*	*Véronique des champs, Velvote sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128832	*Veronica chamaedrys L.*	*Véronique petit-chêne, Fausse germandrée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	128938	*Veronica officinalis L.*	*Véronique officinale, Herbe aux ladres, Thé d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	129000	*Veronica scutellata L., 1753*	*Véronique à écus, Véronique à écusson, Véronique à écuelles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	129003	*Veronica serpyllifolia L., 1753*	*Véronique à feuilles de serpolet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DOUILLARD E. (BD CPIE Loire Anjou), LELAURE J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2007
	142164	*Veronica serpyllifolia subsp. serpyllifolia L., 1753*	*Véronique à feuilles de serpolet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2007 - 2007
	129147	*Vicia cracca L., 1753*	*Vesce cracca, Jarosse, Vesce à épis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou		1		2016 - 2016
	129191	*Vicia hirsuta (L.) Gray, 1821*	*Vesce hérissée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1995
	129225	*Vicia lutea L., 1753*	*Vesce jaune*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2002
	142212	*Vicia lutea subsp. lutea L., 1753*	*Vesce jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2002 - 2002
	129298	*Vicia sativa L., 1753*	*Vesce cultivée, Vesce cultivée, Poisette*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2010
	142232	*Vicia sativa subsp. nigra (L.) Ehrh., 1780*	*Vesce à folioles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	142236	*Vicia sativa subsp. sativa L., 1753*	*Vesce cultivée, Vesce cultivée, Poisette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	129666	*Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau, 1857*	*Violette de Reichenbach, Violette des bois*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	129669	*Viola riviniana Rchb., 1823*	*Violette de Rivinus, Violette de Rivin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012
	129997	*Vulpia bromoides (L.) Gray, 1821*	*Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux brome*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	130028	*Vulpia myuros (L.) C.C.Gmel., 1805*	*Vulpie queue-de-rat, Vulpie queue-de-souris*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	142472	*Vulpia myuros subsp. myuros (L.) C.C.Gmel., 1805*	*Vulpie queue-de-rat, Vulpie queue-de-souris*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2002
	612364	*Vulpia myuros subsp. sciuroides (Roth) Rouy, 1913*	*Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux brome*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2002
	116744	*Quercus petraea Liebl., 1784*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
Ptéridophytes	84458	*Asplenium adiantum-nigrum L., 1753*	*Doradille noire, Capillaire noire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	84999	*Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799*	*Fougère femelle, Polypode femelle, Athyrium fougère-femelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2012
	86101	*Blechnum spicant (L.) Roth, 1794*	*Struthioptéride en épi, Struthioptéris en épi, Blechne en épi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2007 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	95563	*Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848*	*Dryoptéride dilatée, Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	95567	*Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834*	*Dryoptéride fougère-mâle, Fougère-mâle, Dryoptéris fougère-mâle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2010
	114972	*Polypodium interjectum Shivas, 1961*	*Polypode intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	115076	*Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913*	*Polystic à soies, Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	*Ptéridion aigle, Fougère à l'aigle, Fougère aigle, Fougère commune, Ptéride aquiline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2002 - 2012
Reptiles	77686	*Lacerta viridis auct. non (Laurenti, 1768)*	*Lézard à deux raies (Le), Lézard vert occidental*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				
	77756	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	*Lézard des murailles (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : BLANCHARD J. M.				

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	139	*Triturus cristatus (Laurenti, 1768)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	197	*Alytes obstetricans (Laurenti, 1768)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	259	*Bufo bufo (Linnaeus, 1758)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	281	*Hyla arborea (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	444432	*Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
Mammifères	60015	*Erinaceus europaeus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60345	*Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60360	*Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60400	*Myotis emarginatus (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60408	*Myotis nattereri (Kuhl, 1817)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60468	*Nyctalus noctula (Schreber, 1774)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60479	*Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60490	*Pipistrellus nathusii (Keyserling & Blasius, 1839)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60585	*Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60658	*Martes martes (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60674	*Martes foina (Erxleben, 1777)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	60981	*Sus scrofa Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	61057	*Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	61153	*Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	61678	*Lepus europaeus Pallas, 1778*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	200118	*Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Oiseaux	1966	*Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2669	*Falco tinnunculus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique *(lien)*
	2679	*Falco subbuteo Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2741	*Anser anser (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2881	*Circus cyaneus*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2891	*Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2895	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3187	*Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3424	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	3439	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3465	*Cuculus canorus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3518	*Strix aluco Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3522	*Asio otus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3540	*Caprimulgus europaeus Linnaeus, 1758*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3603	*Picus viridis Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3608	*Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3611	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3619	*Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3723	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3764	*Parus major Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3774	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3791	*Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3803	*Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3967	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3978	*Prunella modularis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4001	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4013	*Luscinia megarhynchos C. L. Brehm, 1831*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4040	*Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4117	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	4129	*Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	4137	*Turdus iliacus Linnaeus, 1766*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	4142	*Turdus viscivorus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	4221	*Sylvia undata*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4254	*Sylvia borin (Boddaert, 1783)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4257	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	4269	*Phylloscopus bonelli (Vieillot, 1819)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4280	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4289	*Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4308	*Regulus regulus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4319	*Muscicapa striata (Pallas, 1764)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4342	*Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4516	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	4564	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4568	*Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4619	*Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4625	*Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Reptiles	77756	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
Angiospermes	80591	*Agrostis capillaris L.*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	94693	*Dianthus armeria L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	103057	*Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm.*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	103514	*Ilex aquifolium L.*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	104173	*Juncus effusus L.*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	119698	*Ruscus aculeatus L.*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	128345	*Vaccinium myrtillus L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	129003	*Veronica serpyllifolia L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	611652	*Tamus communis L.*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Ptéridophytes	84458	*Asplenium adiantum-nigrum L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	115076	*Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)	2006	Etude d'impact environnementale relative à la construction d'un port de plaisance en eau profonde à Brétignolles-sur-Mer (Vendée), 109 p.
	LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)	2006	Inventaire de plantes remarquables des marais du Brivet. septembre 2006, 29 p., cartes
Informateur	Benjamin Meme-Lafond		
	BESLOT E.		
	BESLOT E.		
	BESLOT E., VALLEZ E. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	BLANCHARD J. M.		
	Carole StEvenin		
	CPIE Loire Anjou		
	Didier Gaschet		
	DOUILLARD E. (BD CPIE Loire Anjou), LELAURE J.-M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	GESLIN Julien		
	Gilles Mourgaud		
	Guy Gaschet		
	HARDY Franck		
	Hugo Berteloot		
	LOIR O.		
	LPO ANJOU		
	MARZIO M.-C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	MERCIER D. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	MORNAND J.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		
	PAILLEY P.		
	Personnel du CBN de Brest		
	Personnel du Cbn de Brest		
	Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest		
	Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		
	Romain Bonnet		
	Sylvain Henaff		

BOIS DE LA GLANAIS ET DES LOGES (Identifiant national : 520016240)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 20480000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MOURGAUD G., .- 520016240, BOIS DE LA GLANAIS ET DES LOGES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 29P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520016240.pdf*

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) :MOURGAUD G.
Centroïde calculé : 352336°-2281361°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 09/11/2006
Date actuelle d'avis CSRPN : 28/02/2022
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 4
7. ESPECES 5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 28
9. SOURCES 29

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Maine-et-Loire
- Commune : Val d'Erdre-Auxence (INSEE : 49183)
- Commune : Saint-Sigismond (INSEE : 49321)

1.2 Superficie

186,33 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 75
Maximale (mètre): 84

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Boisement de chêne pédonculés et chênes sessiles. L'exploitation laisse place à des landes sèches évoluant vers des faciès à bouleau et charme.

Les plantations de conifères (pins) occupent une partie du massif.

La présence de landes favorise la nidification d'une espèce d'oiseau inscrite à l'annexe 1 de la Directive CEE "Oiseaux".

Fonctionne en complémentarité du bois des Charmeraies et de l'étang de la Chémercière, ce qui renforce son intérêt.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Plaine, bassin

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Faunistique - Oiseaux - Floristique - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Limite du boisement.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Phanérogames - Ptéridophytes - Coléoptères		- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.5 *Chênaies acidiphiles*			53	
	31.2 *Landes sèches*			10	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.31 *Plantations de conifères*			37	

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	60345	*Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)*	*Barbastelle d'Europe, Barbastelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Benjamin Meme-Lafond				2012
	200118	*Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)*	*Murin de Daubenton*	Reproduction indéterminée	Informateur : Didier 0				2012
	60479	*Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)*	*Pipistrelle commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : Didier 0				2012
Oiseaux	3120	*Burhinus oedicnemus (Linnaeus, 1758)*	*Oedicnème criard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Samuel Angebault				2018
	2881	*Circus cyaneus*	*Busard Saint-Martin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-Claude Beaudoin				2018
	4289	*Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)*	*Pouillot fitis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEMEUX A.	Faible			
Phanérogames	88949	*Carex viridula Michx., 1803*	*Laîche tardive, Laîche tardive*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004
	100677	*Gypsophila muralis L., 1753*	*Gypsophile des murailles, Gypsophile des moissons, Gypsophile des murs, Gypsophile des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1904 - 2004

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Coléoptères	10539	*Anoplotrupes stercorosus (Scriba, 1791)*	*Géotrupe des bois, Géotrupe forestier, Bousier commun*	Reproduction indéterminée	Informateur : DROUET E.		1		2010 - 2010
	12261	*Pachytodes cerambyciformis (Schrank, 1781)*	*Lepture trapue*	Reproduction indéterminée	Informateur : FAVRETTO J.-P.		3		2003 - 2003
	12252	*Stenurella melanura (Linnaeus, 1758)*	*Lepture à poils durs*	Reproduction indéterminée	Informateur : FAVRETTO J.-P.		1		2003 - 2003
Oiseaux	2895	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	*Épervier d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEMEUX A.	Faible			
	4342	*Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)*	*Mésange à longue queue, Orite à longue queue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEMEUX A.				
	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	*Buse variable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEMEUX A.	Faible			
	3540	*Caprimulgus europaeus Linnaeus, 1758*	*Engoulevent d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU		2		1999
	4580	*Carduelis chloris (Linnaeus, 1758)*	*Verdier d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEMEUX A.				
	3791	*Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820*	*Grimpereau des jardins*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEMEUX A.				
	3424	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	*Pigeon ramier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEMEUX A.				
	3611	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	*Pic épeiche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEMEUX A.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3608	*Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)*	*Pic noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU				1999
	4001	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	*Rougegorge familier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEMEUX A.				
	4564	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	*Pinson des arbres*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEMEUX A.				
	4466	*Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)*	*Geai des chênes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEMEUX A.				
	3760	*Parus caeruleus Linnaeus, 1758*	*Mésange bleue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEMEUX A.				
	3764	*Parus major Linnaeus, 1758*	*Mésange charbonnière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEMEUX A.				
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	*Bondrée apivore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO ANJOU				1999
	4280	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)*	*Pouillot véloce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEMEUX A.				
	3978	*Prunella modularis (Linnaeus, 1758)*	*Accenteur mouchet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEMEUX A.				
	3774	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	*Sittelle torchepot*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEMEUX A.				
	3439	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	*Tourterelle des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEMEUX A.				
	3518	*Strix aluco Linnaeus, 1758*	*Chouette hulotte*	Reproduction indéterminée	Informateur : GEMEUX A.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4516	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	*Étourneau sansonnet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEMEUX A.				
	4257	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	*Fauvette à tête noire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEMEUX A.				
	3967	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	*Troglodyte mignon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEMEUX A.				
	4117	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	*Merle noir*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEMEUX A.				
Phanérogames	80410	*Agrimonia eupatoria L., 1753*	*Aigremoine eupatoire, Francormier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	80591	*Agrostis capillaris L., 1753*	*Agrostide capillaire, Agrostide commune, Agrostis capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	130953	*Agrostis capillaris var. capillaris L., 1753*	*Agrostide capillaire, Agrostide commune, Agrostis capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004
	80759	*Agrostis stolonifera L., 1753*	*Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004
	80990	*Ajuga reptans L., 1753*	*Bugle rampante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	82321	*Anagallis arvensis L., 1753*	*Lysimaque des champs, Mouron, Mouron des champs, Mouron rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	82922	*Anthoxanthum odoratum L., 1753*	*Flouve odorante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	83912	*Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819*	*Fromental élevé, Avoine élevée, Fromental, Fénasse, Ray-grass français*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004
	131692	*Arrhenatherum elatius subsp. bulbosum (Willd.) Schübl. & G.Martens, 1834*	*Fromental bulbeux, Avoine bulbeuse, Avoine à chapelets*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	85102	*Atriplex patula L., 1753*	*Arroche étalée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	85903	*Betula pendula Roth, 1788*	*Bouleau pleureur, Bouleau verruqueux, Boulard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	85957	*Bidens frondosa L., 1753*	*Bident feuillé, Bident à fruits noirs, Bident feuillu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	86305	*Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812*	*Brachypode des forêts, Brachypode des bois, Brome des bois*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004
	86828	*Bryonia dioica Jacq., 1774*	*Bryone dioïque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	87484	*Callitriche stagnalis Scop., 1772*	*Callitriche des eaux stagnantes, Callitriche des étangs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	87501	*Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808*	*Callune commune, Callune, Béruée, Bruyère commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	87560	*Calystegia sepium (L.) R.Br., 1810*	*Liseron des haies, Liset, Calystégie des haies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	87712	*Campanula rapunculus L., 1753*	*Campanule raiponce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	88385	*Carex binervis Sm., 1800*	*Laîche à deux nervures*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	88463	*Carex demissa Vahl ex Hartm., 1808*	*Laîche modeste, Laîche vert jaunâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	88510	*Carex flacca Schreb., 1771*	*Laîche glauque*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004
	132707	*Carex flacca Schreb., 1771 subsp. flacca*	*Laîche glauque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2004 - 2004
	88742	*Carex ovalis Gooden., 1794*	*Laîche patte-de-lièvre, Laîche des lièvres, Laîche à épis ovales*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	88775	*Carex pilulifera L., 1753*	*Laîche à pilules*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004
	132790	*Carex pilulifera L., 1753 subsp. pilulifera*	*Laîche à pilules*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2004 - 2004
	132829	*Carex viridula subsp. oedocarpa (Andersson) B.Schmid, 1983*	*Laîche modeste, Laîche vert jaunâtre*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004
	89200	*Carpinus betulus L., 1753*	*Charme commun, Charme, Charmille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	89304	*Castanea sativa Mill., 1768*	*Châtaignier cultivé, Châtaignier, Châtaignier commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	89578	*Centaurea debeauxii Godr. & Gren., 1850*	*Centaurée trompeuse , Centaurée décevante, Centaurée de Debeaux, Centaurée des prés, Centaurée du Roussillon, Centaurée des bois, Centaurée d'Endress, Centaurée à appendice étroit*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	89619	*Centaurea jacea L., 1753*	*Centaurée jacée, Tête de moineau, Ambrette*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004
	132903	*Centaurea jacea subsp. debeauxii (Godr. & Gren.) Douin, 1923*	*Centaurée trompeuse , Centaurée décevante, Centaurée de Debeaux, Centaurée des prés, Centaurée du Roussillon, Centaurée des bois, Centaurée d'Endress, Centaurée à appendice étroit*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004
	89840	*Centaurium erythraea Rafn, 1800*	*Érythrée petite-centaurée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	133028	*Centaurium erythraea Rafn, 1800 subsp. erythraea*	*Érythrée petite-centaurée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2004 - 2004
	90008	*Cerastium fontanum Baumg., 1816*	*Céraiste des sources*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	90017	*Cerastium glomeratum Thuill., 1799*	*Céraiste aggloméré, Oreille de souris*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	91289	*Cirsium arvense (L.) Scop., 1772*	*Cirse des champs, Chardon des champs, Calcide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	91382	*Cirsium palustre (L.) Scop., 1772*	*Cirse des marais, Bâton-du-diable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	92242	*Conopodium majus (Gouan) Loret, 1886*	*Conopode dénudé, Grand conopode, Conopode élevé, Noisette de terre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	92876	*Crataegus monogyna Jacq., 1775*	*Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004
	93023	*Crepis capillaris (L.) Wallr., 1840*	*Crépide capillaire, Crépide à tiges capillaires, Crépide verdâtre, Crépis capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	93134	*Crepis setosa Haller f., 1797*	*Crépide hérissée, Barkhausie à soies, Crépide à soies, Crépis hérissé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	93308	*Cruciata laevipes Opiz, 1852*	*Croisette commune, Gaillet croisette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	94164	*Cytisus scoparius (L.) Link, 1822*	*Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	94207	*Dactylis glomerata L., 1753*	*Dactyle aggloméré, Pied-de-poule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	94503	*Daucus carota L., 1753*	*Carotte sauvage, Carotte commune, Daucus carotte*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	94628	*Deschampsia flexuosa (L.) Trin., 1836*	*Canche flexueuse, Avénelle flexueuse, Foin tortueux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1904 - 2004
	94693	*Dianthus armeria L., 1753*	*Œillet armérie, Œillet velu, Armoirie, Œillet à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004
	133810	*Dianthus armeria subsp. armeria L., 1753*	*Œillet armérie, Œillet velu, Armoirie, Œillet à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	94959	*Digitalis purpurea L., 1753*	*Digitale pourpre, Gantelée, Gant de Notre-Dame*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	94995	*Digitaria sanguinalis (L.) Scop., 1771*	*Digitaire sanguine, Digitaire commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	96149	*Epilobium ciliatum Raf., 1808*	*Épilobe cilié*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	96229	*Epilobium parviflorum Schreb., 1771*	*Épilobe à petites fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	96271	*Epilobium tetragonum L., 1753*	*Épilobe à tige carrée, Épilobe à quatre angles, Épilobe tétragone*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	96667	*Erica cinerea L., 1753*	*Bruyère cendrée, Bucane*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	97947	*Fagus sylvatica L., 1753*	*Hêtre des forêts, Hêtre, Fayard, Hêtre commun, Fouteau*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004
	98865	*Fragaria vesca L., 1753*	*Fraisier sauvage, Fraisier des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	98887	*Frangula alnus Mill., 1768*	*Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	98888	*Frangula dodonei Ard., 1766*	*Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004
	99334	*Galeopsis tetrahit L., 1753*	*Galéopsis tétrahit, Ortie royale, Galéope tétrahit*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	134844	*Galeopsis tetrahit subsp. tetrahit L., 1753*	*Galéopsis tétrahit, Ortie royale, Galéope tétrahit*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004
	99373	*Galium aparine L., 1753*	*Gaillet gratteron, Herbe collante, Gratteron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99473	*Galium mollugo L., 1753*	*Gaillet commun, Gaillet Mollugine, Caille-lait blanc*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004
	134893	*Galium mollugo subsp. mollugo L., 1753*	*Gaillet commun, Gaillet Mollugine, Caille-lait blanc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	134901	*Galium palustre subsp. palustre L., 1753*	*Gaillet des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	100142	*Geranium robertianum L., 1753*	*Géranium herbe-à-Robert, Géranium Robert, Herbe tangue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	100225	*Geum urbanum L., 1753*	*Benoîte des villes, Benoîte commune, Herbe de saint Benoît*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	100519	*Gnaphalium uliginosum L., 1753*	*Gnaphale des fanges, Gnaphale des lieux humides, Gnaphale des marais, Cotonnière des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	100787	*Hedera helix L., 1753*	*Lierre grimpant, Herbe de saint Jean, Lierre commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	101300	*Heracleum sphondylium L., 1753*	*Berce sphondyle, Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	135306	*Heracleum sphondylium subsp. sphondylium L., 1753*	*Berce sphondyle, Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	102352	*Hieracium pilosella L., 1753*	*Pilloselle officinale, Épervière piloselle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	102900	*Holcus lanatus L., 1753*	*Houlque laineuse, Blanchard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	103288	*Hypericum humifusum L., 1753*	*Millepertuis couché, Petit millepertuis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	103316	*Hypericum perforatum L., 1753*	*Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	103320	*Hypericum pulchrum L., 1753*	*Millepertuis élégant, Millepertuis joli*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	103375	*Hypochaeris radicata L., 1753*	*Porcelle enracinée, Salade-de-porc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	*Houx commun, Houx*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	610646	*Jacobaea vulgaris Gaertn., 1791*	*Jacobée commune, Séneçon jacobée, Herbe de Saint-Jacques*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004
	104126	*Juncus articulatus L., 1753*	*Jonc articulé, Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	136921	*Juncus bufonius subsp. bufonius L., 1753*	*Jonc des crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	104145	*Juncus bulbosus L., 1753*	*Jonc bulbeux, Jonc couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	104160	*Juncus conglomeratus L., 1753*	*Jonc aggloméré*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	*Jonc épars*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	147910	*Juncus effusus var. effusus L., 1753*	*Jonc épars*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004
	104353	*Juncus tenuis Willd., 1799*	*Jonc ténu, Jonc grêle, Jonc fin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	105017	*Lapsana communis L., 1753*	*Lampsane commune, Lastron marron, Herbe aux mamelles*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004
	137096	*Lapsana communis subsp. communis L., 1753*	*Lampsane commune, Graceline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	105521	*Leontodon saxatilis Lam., 1779*	*Liondent des rochers, Liondent faux pissenlit, Thrincie, Liondent à tige nue*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004
	105526	*Leontodon taraxacoides (Vill.) Mérat, 1831*	*Liondent des rochers, Liondent faux pissenlit, Thrincie, Liondent à tige nue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	105817	*Leucanthemum vulgare Lam., 1779*	*Marguerite commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	105966	*Ligustrum vulgare L., 1753*	*Troène commun, Troène, Raisin de chien*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106213	*Linaria repens (L.) Mill., 1768*	*Linaire rampante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	106288	*Linum catharticum L., 1753*	*Lin purgatif*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	106497	*Lolium multiflorum Lam., 1779*	*Ivraie multiflore, Ray-grass d'Italie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	106499	*Lolium perenne L., 1753*	*Ivraie vivace, Ray-grass anglais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	106581	*Lonicera periclymenum L., 1753*	*Chèvrefeuille des bois, Chèvrefeuille grimpant, Cranquillier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	106653	*Lotus corniculatus L., 1753*	*Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004
	137440	*Lotus corniculatus subsp. corniculatus L., 1753*	*Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	106698	*Lotus pedunculatus Cav., 1793*	*Lotier pédonculé, Lotier des marais*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004
	106723	*Lotus uliginosus Schkuhr, 1796*	*Lotier pédonculé, Lotier des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	106918	*Lychnis flos-cuculi L., 1753*	*Lychnide fleur-de-coucou, Lychnis fleur-de-coucou, Fleur-de-coucou, Œil-de-perdrix*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	612638	*Lysimachia arvensis subsp. arvensis (L.) U.Manns & Anderb., 2009*	*Lysimaque des champs, Mouron, Mouron des champs, Mouron rouge*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004
	107117	*Lythrum salicaria L., 1753*	*Salicaire commune, Salicaire pourpre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	107649	*Medicago lupulina L., 1753*	*Luzerne lupuline, Minette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	107795	*Melampyrum pratense L., 1753*	*Mélampyre des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	107880	*Melica uniflora Retz., 1779*	*Mélique uniflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	108718	*Molinia caerulea (L.) Moench, 1794*	*Molinie bleue*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004
	109845	*Odontites vernus (Bellardi) Dumort., 1827*	*Odontite printanier, Odontitès printanier, Odontite rouge, Euphraise rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	109864	*Oenanthe crocata L., 1753*	*Œnanthe jaune safran, Œnanthe safranée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	112745	*Persicaria maculosa Gray, 1821*	*Persicaire maculée, Renouée persicaire, Persicaire*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004
	113221	*Phleum pratense L., 1753*	*Fléole des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	113683	*Pinus nigra J.F.Arnold, 1785*	*Pin noir, Pin noir d'Autriche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	113893	*Plantago lanceolata L., 1753*	*Plantain lancéolé, Petit plantain, Herbe Caroline, Ti-plantain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	113904	*Plantago major L., 1753*	*Plantain élevé, Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	114114	*Poa annua L., 1753*	*Pâturin annuel*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	114822	*Polygonum persicaria L., 1753*	*Persicaire maculée, Renouée persicaire, Persicaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	115470	*Potentilla erecta (L.) Räusch., 1797*	*Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	115624	*Potentilla reptans L., 1753*	*Potentille rampante, Quintefeuille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	116012	*Prunella vulgaris L., 1753*	*Herbe Catois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	116043	*Prunus avium (L.) L., 1755*	*Prunier merisier, Cerisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	116142	*Prunus spinosa L., 1753*	*Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116216	*Pseudotsuga menziesii (Mirb.) Franco, 1950*	*Douglas de Menzies, Sapin de Douglas, Pin de l'Orégon, Douglas, Sapin de Douglas, Pseudotsuga de Menzies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	116392	*Pulicaria dysenterica (L.) Bernh., 1800*	*Pulicaire dysentérique, Herbe de Saint-Roch, Inule dysentérique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	116574	*Pyrus communis L., 1753*	*Poirier commun, Poirier cultivé, Poirier domestique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	620382	*Pyrus communis L., 1753 subsp. communis*	*Poirier commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2004 - 2004
	116759	*Quercus robur L., 1753*	*Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004
	116903	*Ranunculus acris L., 1753*	*Renoncule âcre, Bouton-d'or, Pied-de-coq*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	117201	*Ranunculus repens L., 1753*	*Renoncule rampante, Bouton-d'or rampant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	117221	*Ranunculus sardous Crantz, 1763*	*Renoncule de Sardaigne, Renoncule sarde, Sardonie, Renoncule des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	118016	*Rosa arvensis Huds., 1762*	*Rosier des champs, Rosier rampant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	118073	*Rosa canina L., 1753*	*Rosier des chiens, Rosier des haies, Églantier, Églantier des chiens*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004
	118416	*Rosa pouzinii Tratt., 1823*	*Rosier de Pouzin, Églantier de Pouzin*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004
	118916	*Rubia peregrina L., 1753*	*Garance voyageuse, Petite garance*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	119418	*Rumex acetosa L., 1753*	*Patience oseille, Oseille des prés, Rumex oseille, Grande oseille, Oseille commune, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	119698	*Ruscus aculeatus L., 1753*	*Fragon piquant, Fragon, Petit houx, Buis piquant, Fragon petit houx*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	119910	*Salix acuminata Mill., 1768*	*Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	119948	*Salix atrocinerea Brot., 1804*	*Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004
	120717	*Sambucus nigra L., 1753*	*Sureau noir, Sampéchier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	121960	*Scorzonera humilis L., 1753*	*Scorsonère humble, Scorsonère des prés, Petite scorsonère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	122028	*Scrophularia nodosa L., 1753*	*Scrofulaire noueuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	122073	*Scutellaria minor Huds., 1762*	*Scutellaire mineure, Petite scutellaire, Scutellaire naine, Petite toque*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	122636	*Senecio jacobaea L., 1753*	*Jacobée commune, Séneçon jacobée, Herbe de Saint-Jacques*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	123773	*Sison amomum L., 1753*	*Sison amome, Sison, Sison aromatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	124205	*Solidago virgaurea L., 1753*	*Solidage verge-d'or, Herbe des Juifs, Verge-d'or*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	124233	*Sonchus asper (L.) Hill, 1769*	*Laiteron épineux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	124261	*Sonchus oleraceus L., 1753*	*Laiteron potager, Laiteron lisse, Laiteron maraîcher*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	124319	*Sorbus domestica L., 1753*	*Cormier, Sorbier domestique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	124346	*Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763*	*Sorbier alisier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	124797	*Stachys officinalis (L.) Trévis., 1842*	*Bétoine officinale, Épiaire officinal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	124814	*Stachys sylvatica L., 1753*	*Épiaire des forêts, Épiaire des bois, Ortie à crapauds, Ortie puante, Ortie à crapauds*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	125000	*Stellaria graminea L., 1753*	*Stellaire graminée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	125006	*Stellaria holostea L., 1753*	*Stellaire holostée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	125295	*Succisa pratensis Moench, 1794*	*Succise des prés, Herbe-du-diable, Mors-du-diable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	125447	*Tamus communis L., 1753*	*Dioscorée commune, Tamier commun, Herbe aux femmes battues, Taminier, Sceau-de-Notre-Dame*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	125535	*Taraxacum campylodes G.E.Haglund, 1948*	*Pissenlit dent-de-lion*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004
	126035	*Teucrium scorodonia L., 1753*	*Germandrée scorodoine, Sauge des bois, Germandrée des bois*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004
	127259	*Trifolium campestre Schreb., 1804*	*Trèfle champêtre, Trèfle champêtre, Trèfle jaune, Trance*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004
	127294	*Trifolium dubium Sibth., 1794*	*Trèfle douteux, Petit trèfle jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	127439	*Trifolium pratense L., 1753*	*Trèfle des prés, Trèfle violet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	128114	*Ulex europaeus L., 1753*	*Ajonc d'Europe, Zépinard des hauts, Genêt*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	128123	*Ulex minor Roth, 1797*	*Ajonc mineur, Ajonc nain, Petit ajonc, Petit landin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	128268	*Urtica dioica L., 1753*	*Ortie dioïque, Grande ortie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	128754	*Verbena officinalis L., 1753*	*Verveine officinale, verveine sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	128801	*Veronica arvensis L., 1753*	*Véronique des champs, Velvote sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	128832	*Veronica chamaedrys L., 1753*	*Véronique petit-chêne, Fausse germandrée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	128938	*Veronica officinalis L., 1753*	*Véronique officinale, Herbe aux ladres, Thé d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	129669	*Viola riviniana Rchb., 1823*	*Violette de Rivinus, Violette de Rivin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	613653	*Centaurea jacea var. debeauxii*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004
	116744	*Quercus petraea Liebl., 1784*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Ptéridophytes	84999	*Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799*	*Fougère femelle, Polypode femelle, Athyrium fougère-femelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004
	114972	*Polypodium interjectum Shivas, 1961*	*Polypode intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2002 - 2002
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	*Ptéridion aigle, Fougère à l'aigle, Fougère aigle, Fougère commune, Ptéride aquiline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2004 - 2004

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	60345	*Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60479	*Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	200118	*Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Oiseaux	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2881	*Circus cyaneus*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2895	*Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3120	*Burhinus oedicnemus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3424	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	3439	*Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3518	*Strix aluco Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3540	*Caprimulgus europaeus Linnaeus, 1758*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3608	*Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3611	*Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3764	*Parus major Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	3774	*Sitta europaea Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3791	*Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3967	*Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3978	*Prunella modularis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4001	*Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4117	*Turdus merula Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	4257	*Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4280	*Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4289	*Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4342	*Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4516	*Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	4564	*Fringilla coelebs Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	80591	*Agrostis capillaris L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	94693	*Dianthus armeria L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	119698	*Ruscus aculeatus L., 1753*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Ptéridophytes	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)	2006	Inventaire de plantes remarquables des marais du Brivet. septembre 2006, 29 p., cartes
Informateur	Benjamin Meme-Lafond		
	Didier 0		
	DROUET E.		
	FAVRETTO J.-P.		
	GEMEUX A.		
	HARDY Franck		
	Jean-Claude Beaudoin		
	LE BAIL J.		
	LE BAIL Jean		
	LPO ANJOU		
	Personnel du CBN de Brest		
	Samuel Angebault		

LA MOTTE
(Identifiant national : 520030056)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00001167)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : PIED Myriam, GANNE Olivier (SEPNB), .- 520030056, LA MOTTE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520030056.pdf*

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) : PIED Myriam, GANNE Olivier (SEPNB)
Centroïde calculé : 322316°-2297506°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 09/04/2013
Date actuelle d'avis CSRPN : 28/02/2022
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 4
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 12
9. SOURCES 12

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loire-Atlantique
- Commune : Moisdon-la-Rivière (INSEE : 44099)

1.2 Superficie

6,59 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 46
Maximale (mètre): 55

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Mare et landes atlantiques abritant deux plante rares dont une protégée au niveau national et faisant l'objet d'un plan de conservation régional. Intérêt batracologique : bonne diversité d'amphibiens dont certaines espèces peu communes.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Habitats - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Autre Faune (préciser) - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Zone particulière liée à la reproduction	

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Amphibiens - Phanérogames		- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.3233 Communautés d'herbes naines des substrats humides	*3130 Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoeto-Nanojuncetea*			

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
C3.42 Communautés amphibies méditerranéo-atlantiques	*22.34 Groupements amphibies méridionaux*		Bibliographie : H. GUITTON (CBNB) 2019 Amélioration des connaissances floristiques et phytosociologiques à l'intérieur du réseau de ZNIEFF existant et propositions de nouvelles ZNIEFF de type 1	5	2007 - 2007

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.1 Eaux douces				
	31.23 Landes atlantiques à Erica et Ulex				

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

3130-4 Communautés annuelles oligotrophes mésotrophiques, de bas-niveau topographique, planitiaires, d'affinités atlantique, des Isoeto-Juncetea.

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	281	*Hyla arborea*	*Rainette verte (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Gabriel Mazo				2013
	139	*Triturus cristatus*	*Triton crêté (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Gabriel Mazo				2013
	163	*Triturus marmoratus*	*Triton marbré (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Gabriel Mazo				2013
Phanérogames	107097	*Lythrum borysthenicum (Schrank) Litv.*	*Salicaire du Borysthène, Salicaire de Boreau, Péplis dressé, Péplis de Boreau, Pourpier d'eau du Dniepr*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	117139	*Ranunculus nodiflorus L.*	*Renoncule à fleurs nodales, Renoncule à fleurs en boules, Renoncule à noeuds florifères, Renoncule nodiflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2020 - 2020

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	444432	*Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)*	*Triton palmé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : PAILLUSSON Isabelle-JULIENNE Chantal, 2010				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	*Grenouille agile (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : PAILLUSSON Isabelle-JULIENNE Chantal, 2010				
	318	*Rana kl. esculenta Linnaeus, 1758*	*Grenouille verte (La), Grenouille commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : PAILLUSSON Isabelle-JULIENNE Chantal, 2010				
	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	*Salamandre tachetée (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : PAILLUSSON Isabelle-JULIENNE Chantal, 2010				
Phanérogames	130986	*Agrostis stolonifera L. subsp. stolonifera*	*Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	80759	*Agrostis stolonifera L., 1753*	*Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2015 - 2015
	142987	*Agrostis stolonifera var. stolonifera L., 1753*	*Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2003 - 2003
	80911	*Aira praecox L., 1753*	*Aïra précoce, Canche précoce, Canche printanière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	81544	*Allium vineale L., 1753*	*Ail des vignes, Oignon bâtard, Aillet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	82285	*Anacamptis morio (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997*	*Anacamptide bouffon, Orchis bouffon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2020 - 2020
	82757	*Anisantha sterilis (L.) Nevski, 1934*	*Brome stérile, Anisanthe stérile*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	82916	*Anthoxanthum aristatum Boiss., 1842*	*Flouve aristée, Flouve de Puel*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	82922	*Anthoxanthum odoratum L.*	*Flouve odorante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	82952	*Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm., 1814*	*Anthrisque sylvestre, Cerfeuil des bois, Persil des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	83160	*Aphanes australis Rydb., 1908*	*Aphane australe, Alchémille oubliée, Alchémille à petits fruits, Alchémille australe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	87466	*Callitriche brutia Petagna*	*Callitriche pédonculé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	87484	*Callitriche stagnalis Scop., 1772*	*Callitriche des eaux stagnantes, Callitriche des étangs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2003 - 2003
	92242	*Conopodium majus (Gouan) Loret, 1886*	*Conopode dénudé, Grand conopode, Conopode élevé, Noisette de terre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	613724	*Cytisus scoparius (L.) Link, 1822 f. scoparius*	*Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	133652	*Dactylis glomerata L., 1753 subsp. glomerata*	*Dactyle aggloméré, Pied-de-poule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	97084	*Ervilia hirsuta (L.) Opiz, 1852*	*Vesce hérissée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	98334	*Festuca lemanii Bastard, 1809*	*Fétuque de Léman*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	99373	*Galium aparine L., 1753*	*Gaillet gratteron, Herbe collante, Gratteron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	103057	*Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944*	*Fausse jacinthe des bois, Endymion penché, Jacinthe des bois, Jacinthe sauvage, Scille penchée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	103364	*Hypochaeris glabra L., 1753*	*Porcelle glabre, Porcelle des sables*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	103375	*Hypochaeris radicata L., 1753*	*Porcelle enracinée, Salade-de-porc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	104022	*Jasione montana L., 1753*	*Jasione des montagnes, Herbe à midi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	104173	*Juncus effusus L.*	*Jonc épars*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	105431	*Lemna minor L.*	*Lentille d'eau mineure, Petite lenticule, Petite lentille d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	108519	*Micropyrum tenellum (L.) Link, 1844*	*Micropyre délicat, Catapode délicat, Catapode des graviers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	138564	*Papaver dubium L., 1753 subsp. dubium*	*Pavot douteux, Petit coquelicot*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	113893	*Plantago lanceolata L., 1753*	*Plantain lancéolé, Petit plantain, Herbe Caroline, Ti-plantain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2003 - 2003
	117025	*Ranunculus flammula L., 1753*	*Renoncule flammette, Renoncule flammette, Petite douve, Flammule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2003 - 2003
	119419	*Rumex acetosella L., 1753*	*Patience petite-oseille, Petite oseille, Oseille des brebis, Surelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	140371	*Rumex obtusifolius subsp. obtusifolius L., 1753*	*Patience à feuilles obtuses, Oseille à feuilles obtuses, Patience sauvage, Parelle à feuilles obtuses, Rumex à feuilles obtuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du Cbn de Brest		1		2003 - 2003
	122115	*Sedum anglicum Huds. subsp. anglicum*	*Orpin d'Angleterre, Orpin anglais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	122726	*Senecio sylvaticus L., 1753*	*Séneçon des forêts, Séneçon des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	125000	*Stellaria graminea L., 1753*	*Stellaire graminée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	125831	*Teesdalia nudicaulis (L.) R.Br.*	*Téesdalie à tiges nues*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	127294	*Trifolium dubium Sibth., 1794*	*Trèfle douteux, Petit trèfle jaune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	142020	*Ulex europaeus L., 1753 subsp. europaeus*	*Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	128215	*Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy, 1948*	*Ombilic rupestre, Nombril-de-Vénus, Oreille-d'abbé, Ombilic des rochers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	129109	*Vicia angustifolia L., 1759*	*Vesce à folioles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	129997	*Vulpia bromoides (L.) Gray, 1821*	*Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux brome*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1		2020 - 2020
	634409	*Lemna minor L.*	*Lentille d'eau équatoriale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	92	*Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
	139	*Triturus cristatus*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	163	*Triturus marmoratus*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	281	*Hyla arborea*	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	310	*Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	444432	*Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	103057	*Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	104173	*Juncus effusus L.*	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion *(lien)*
	117139	*Ranunculus nodiflorus L.*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	H. GUITTON (CBNB)	2019	Amélioration des connaissances floristiques et phytosociologiques à l'intérieur du réseau de ZNIEFF existant et propositions de nouvelles ZNIEFF de type 1
Informateur	CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)		
	Gabriel Mazo		
	Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	PAILLUSSON Isabelle- JULIENNE Chantal, 2010		
	Personnel du CBN de Brest		
	Personnel du Cbn de Brest		
	Réseau des correspondant.e.s du Cbn de Brest		

BREIZH RESSOURCES

DEMANDE DE PERMIS EXCLUSIF DE RECHERCHES DE MINES <<BELENOS>>

ANNEXE 7

ANNEXE 7 : LETTRES D'ENGAGEMENTS

TABLE DES MATIERES

1. Lettre d'engagement en application de l'Article 5 de l'arrêté du 28 juillet 1995. 2

2. Lettre d'engagement en application de l'Article 43 (5°) du décret 2006-648 du 2 juin 2006 3

ANNEXE 7 : LETTRES D'ENGAGEMENTS

1. Lettre d'engagement en application de l'Article 5 de l'arrêté du 28 juillet 1995.

Je soussigné, Keith Barron, agissant en ma qualité de Président des Société Aurania Resources Ltd et Breizh Ressources, prends l'engagement :

- de présenter au directeur régional de l'écologie, de l'aménagement et du logement dans le mois qui suivra l'octroi du permis, le programme de travaux du reste de l'année en cours, avant le 31 décembre de chaque année, le programme de travaux de l'année suivante et au début de chaque année, le compte rendu des travaux effectués au cours de l'année écoulée.

- à n'extraire du sol ou du sous-sol que les minerais nécessaires à l'étude du gisement sans compromettre l'application ultérieure des méthodes d'exploitation propres à porter au maximum compatible avec les conditions économiques le rendement final de l'ensemble du gisement.

Fait à Lorient, le 01/10/2023.

Keith Barron

Pour la Société Breizh Ressources

2. Lettre d'engagement en application de l'Article 43 (5°) du décret 2006-648 du 2 juin 2006

Je soussigné, Keith Barron, agissant en ma qualité de Président des Société Aurania Resources Ltd et Breizh Ressources, prends l'engagement d'informer le Ministre Chargé des Mines de toute modification substantielle de nature à modifier les capacités techniques et financières sur le fondement desquelles le titre a été accordé.

Fait à Lorient, le 01/10/2023.

Keith Barron

Pour la Société Breizh Ressources