



# COTEAU DE CELANDES ET DU PONT (Identifiant national : 520015224)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00003133)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : B. JARRI, - 520015224, COTEAU DE CELANDES ET DU PONT. - INPN, SPN-MNHN Paris, 27P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520015224.pdf>

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire

Rédacteur(s) : B. JARRI

Centroïde calculé : 402402°-2332071°

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 .....	27

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Mayenne
- Commune : Cossé-en-Champagne (INSEE : 53076)

### 1.2 Superficie

33,14 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 50  
Maximale (mètre): 70

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

La vallée du Trulon a cet endroit, a entaillé des couches successives de formation primaires. Au Nord des schistes et calcaires à *Athyris undata* d'âge gédinien supérieur, puis du tournaisien, des formations de calcaires durs dite de Sablé et enfin au Sud à nouveau des schistes et calcaires du gédinien supérieur. Cette succession géologique favorise une grande variété de biotopes enrichie par la vallée du Treulon. S'y développe une flore remarquable des coteaux secs mésoxérophiles.

Intérêt botanique : présence de dix espèces de la liste déterminante des Pays de la Loire et d'une espèce rare au niveau départemental.

Intérêt mammalogique : présence de deux sites d'hibernation de 5 espèces de chiroptères de la liste déterminante des Pays de la Loire.

Intérêt herpétologique : présence d'un ophidien de la liste déterminante des Pays de la Loire.

### 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

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Vallée

- Affleurement rocheux
- Grotte

### 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
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Orthoptères</li> <li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Autre intérêt fonctionnel d'ordre écologique (préciser)</li> </ul>	

### Commentaire sur les intérêts

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

Les limites de la zone comprennent la vallée du treulon et les coteaux longeant cette rivière. C'est leur valeur botanique et la valeur de site d'hibernation pour les chauve-souris qui font les limites de cette zone.

## 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
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Prélèvements organisés sur la faune ou la flore	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Poissons</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>			15	
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			1	
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>			58	
	65 <i>Grottes</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.12 <i>Eaux mésotrophes</i>			1	

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			25	

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 <i>Bocages</i>				

## 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	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Rainette verte (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Franck Noel				2010
Lépidoptères	53609	<i>Lasiommata maera</i> (Linnaeus, 1758)	Némusien (Le), Ariane (L'), Némutien (Le), Satyre (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Compte Salarie Mne				2016
	54085	<i>Maculinea arion</i> (Linnaeus, 1758)	Azuré du Serpolet (L'), Azuré d'Arion (L'), Argus à bandes brunes (L'), Arion (L'), Argus Arion (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Compte Salarie Mne				2017
Mammifères	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Grand Murin	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : B. JARRI		7		1992 - 1992
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : B. JARRI J. CITOLEUX P. BONIC		2		1993 - 1993
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Petit rhinolophe	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : B. JARRI		3		1992 - 1992
				Reproduction indéterminée	Informateur : Antoine Lefloch				1992 - 2021
Orthoptères	66100	<i>Stenobothrus lineatus</i> (Panzer, 1796)	Criquet de la Palène, Sténobothre ligné, Criquet du Brachypode	Reproduction indéterminée	Informateur : NOEL F.				2001 - 2001
Phanérogames	80978	<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb., 1773	Bugle petit-pin, Petite ivette, Bugle jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				1992 - 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
	131033	<i>Ajuga chamaepitys</i> subsp. <i>chamaepitys</i> (L.) Schreb., 1773	<i>Bugle petit-pin, Petite ivette, Bugle jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2006 - 2006
	96226	<i>Epilobium palustre</i> L., 1753	<i>Épilobe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2005 - 2005
	122162	<i>Sedum forsterianum</i> Sm., 1808	<i>Orpin de Forster</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
Reptiles	78130	<i>Vipera aspis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vipère aspic (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : B. JARRI				1992 - 1993
	444446	<i>Zamenis longissimus</i> (Laurenti, 1768)	<i>Couleuvre d'Esculape (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Compte Salarie Mne				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
Lépidoptères	54451	<i>Anthocharis cardamines</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aurore (L')</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : JARRI B.				
	53307	<i>Erynnis tages</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Point de Hongrie (Le), Grisette (La)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : JARRI B.				
	54475	<i>Iphiclidus podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Flambé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : JARRI B.				2001 - 2001
Mammifères	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Blaireau européen, Blaireau</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : JARRI B.				
	60414	<i>Myotis bechsteini</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Bechstein</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : B. JARRI		3		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
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : B. JARRI		2		1992 - 1992
Mollusques	64260	<i>Helix pomatia</i> Linnaeus, 1758	<i>Escargot de Bourgogne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JARRI B.				
Oiseaux	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	<i>Engoulevent d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : B. JARRI				1992 - 1992
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : B. JARRI				1992 - 1992
Phanérogames	91898	<i>Acinos arvensis</i> (Lam.) Dandy	<i>Ziziphora acinos, Clinopode acinos, Clinopode des champs, Calament acinos, Thym basilic, Sarriette des champs, Petit basilic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		1992 - 2006
	79991	<i>Acinos arvensis</i> (Lam.) Dandy, 1946	<i>Ziziphora acinos, Clinopode acinos, Clinopode des champs, Calament acinos, Thym basilic, Sarriette des champs, Petit basilic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				1992 - 2006
	81041	<i>Alchemilla arvensis</i> (L.) Scop., 1771	<i>Aphane des champs, Alchémille des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI M. GERARD H. HUBERT C. DAVID A.LAUNAY				1992 - 1992
	81295	<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913	<i>Alliaire, Herbe aux aulx, Alliaire pétiolée, Alliaire officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	81844	<i>Althaea hirsuta</i> L., 1753	<i>Mauve hérissée, Mauve hirsute, Guimauve hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				1992 - 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
	81869	<i>Althenia filiformis</i> Petit, 1829	<i>Althénie filiforme</i> , <i>Althénia filiforme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI M. GERARD H. HUBERT C. DAVID A.LAUNAY				1992 - 1992
	82637	<i>Anemone nemorosa</i> L., 1753	<i>Anémone des bois</i> , <i>Anémone sylvie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	82999	<i>Anthyllis vulneraria</i> L., 1753	<i>Anthyllide vulnérable</i> , <i>Anthyllis vulnérable</i> , <i>Trèfle des sables</i> , <i>Vulnérable</i> , <i>Thé des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI M. GERARD H. HUBERT C. DAVID A.LAUNAY				1992 - 1992
	83159	<i>Aphanes arvensis</i> L.	<i>Aphane des champs</i> , <i>Alchémille des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		1992 - 2006
	83160	<i>Aphanes australis</i> Rydb., 1908	<i>Aphane australe</i> , <i>Alchémille oubliée</i> , <i>Alchémille à petits fruits</i> , <i>Alchémille australe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT H. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2006 - 2006
	83166	<i>Aphanes microcarpa</i> sensu Walters, 1968 non (Boiss. & Reut.) Rothm., 1937	<i>Aphane australe</i> , <i>Alchémille oubliée</i> , <i>Alchémille à petits fruits</i> , <i>Alchémille australe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	83596	<i>Arenaria leptoclados</i> (Rchb.) Guss., 1844	<i>Sabline à rameaux grêles</i> , <i>Sabline à parois fines</i> , <i>Sabline grêle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	83653	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L., 1753	<i>Sabline à feuilles de serpolet</i> , <i>Sabline des murs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT H. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2006 - 2006
	131605	<i>Arenaria serpyllifolia</i> subsp. <i>leptoclados</i> (Rchb.) Nyman, 1878	<i>Sabline à rameaux grêles</i> , <i>Sabline à parois fines</i> , <i>Sabline grêle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT H. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				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
	84110	<i>Arum italicum</i> Mill., 1768	<i>Gouet d'Italie, Pied-de-veau, Arum d'Italie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT H. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2006 - 2006
	131745	<i>Arum italicum</i> subsp. <i>neglectum</i> (F.Towns.) Prime, 1961	<i>Gouet d'Italie, Pied-de-veau, Arum d'Italie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Héliène				2006 - 2006
	143903	<i>Arum italicum</i> var. <i>neglectum</i> F.Towns., 1883	<i>Gouet d'Italie, Pied-de-veau, Arum d'Italie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT H. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2006 - 2006
	84112	<i>Arum maculatum</i> L., 1753	<i>Gouet tacheté, Arum maculé, Arum tacheté, Gouet maculé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Héliène				2006 - 2006
	718318	<i>Bromopsis erecta</i> subsp. <i>erecta</i> (Huds.) Fourr., 1869	<i>Brome érigé, Brome dressé, Faux brome érigé, Faux brome dressé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2006 - 2006
	86601	<i>Bromus erectus</i> Huds., 1762	<i>Brome érigé, Brome dressé, Faux brome érigé, Faux brome dressé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Héliène				1992 - 2006
	87329	<i>Calamintha acinos</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Ziziphora acinos, Clinopode acinos, Clinopode des champs, Calament acinos, Thym basilic, Sarriette des champs, Petit basilic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI M. GERARD H. HUBERT C. DAVID A.LAUNAY				1992 - 1992
	132545	<i>Capsella bursa-pastoris</i> subsp. <i>rubella</i> (Reut.) Hobk., 1869	<i>Capselle rougeâtre, Bourse-à-pasteur rougeâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT H. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2006 - 2006
	87862	<i>Capsella rubella</i> Reut.	<i>Capselle rougeâtre, Bourse-à-pasteur rougeâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		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
	87964	<i>Cardamine pratensis</i> L., 1753	<i>Cardamine des prés, Cresson des prés, Cressonnette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT H. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2006 - 2006
	132568	<i>Cardamine pratensis</i> subsp. <i>pratensis</i> L., 1753	<i>Cardamine des prés, Cresson des prés, Cressonnette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Héléne				2006 - 2006
	88167	<i>Carduus nutans</i> L., 1753	<i>Chardon penché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Héléne				1992 - 2006
	132611	<i>Carduus nutans</i> subsp. <i>nutans</i> L., 1753	<i>Chardon penché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2006 - 2006
	88207	<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis, 1793	<i>Chardon à petites fleurs, Chardon à petits capitules, Chardon à capitules étroits, Chardon à fleurs ténues</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Héléne				2006 - 2006
	89147	<i>Carlina acaulis</i> L., 1753	<i>Carlina sans tige, Carlina acaule, Caméléon blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI M. GERARD H. HUBERT C. DAVID A.LAUNAY				1992 - 1992
	89180	<i>Carlina vulgaris</i> L., 1753	<i>Carlina commune, Chardon doré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI M. GERARD H. HUBERT C. DAVID A.LAUNAY				1992 - 1992
	89232	<i>Carthamus lanatus</i> L., 1753	<i>Carthame laineux, C, Faux safranentaurée laineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Héléne				1992 - 2006
	89338	<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E.Hubb., 1953	<i>Catapode rigide, Pâturin rigide, Desmazérie rigide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Héléne				2006 - 2006
	89340	<i>Catapodium tenellum</i> (L.) Trab., 1895	<i>Micropyre délicat, Catapode délicat, Catapode des graviers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI M. GERARD H. HUBERT C. DAVID A.LAUNAY				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
	89542	<i>Centaurea calcitrapa</i> L., 1753	<i>Centaurée chausse-trape, Centaurée chausse-trappe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI M. GERARD H. HUBERT C. DAVID A.LAUNAY				1992 - 1992
	89697	<i>Centaurea scabiosa</i> L., 1753	<i>Centaurée scabieuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JARRI B.				
	89979	<i>Cerastium brachypetalum</i> Desp. ex Pers., 1805	<i>Céaiste à pétales courts</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2005 - 2005
	133133	<i>Cerastium pumilum</i> var. <i>pumilum</i> Curtis, 1777	<i>Céaiste nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	91886	<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	<i>Clématite des haies, Clématite vigne blanche, Herbe aux gueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, A. LAUNAY				1992 - 1992
	93860	<i>Cynosurus cristatus</i> L., 1753	<i>Cynosure crénelle, Crénelle, Crénelle commune, Crénelle des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI M. GERARD H. HUBERT C. DAVID A.LAUNAY				1992 - 1992
	93936	<i>Cyperus fuscus</i> L., 1753	<i>Souchet brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2005 - 2005
	94432	<i>Daphne laureola</i> L., 1753	<i>Daphné lauréole, Laurier des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	95337	<i>Draba muralis</i> L., 1753	<i>Drave des murs, Drave des murailles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				1992 - 2006
	95793	<i>Echium vulgare</i> L., 1753	<i>Vipérine commune, Vipérine vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				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
	95919	<i>Eleocharis ovata</i> (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 : HUBERT Hélène				2005 - 2005
	97008	<i>Erophila verna</i> (L.) Chevall., 1827	Drave printanière, Drave de printemps, Érophile printanière	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT H. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2006 - 2006
	159889	<i>Erophila verna</i> subsp. <i>verna</i> (L.) Chevall., 1827	Drave printanière, Drave de printemps, Érophile printanière	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	Panicaut champêtre, Chardon Roland	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				1992 - 2006
	97452	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	Euphorbe faux amandier, Euphorbe des bois, Herbe à la faux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	134348	<i>Euphorbia amygdaloides</i> subsp. <i>amygdaloides</i> 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		1		2006 - 2006
	97511	<i>Euphorbia exigua</i> L., 1753	Euphorbe fluette, Euphorbe exiguë	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				1992 - 2006
	99108	<i>Fumaria officinalis</i> L., 1753	Fumeterre officinale, Herbe à la veuve	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2005 - 2005
	99373	<i>Galium aparine</i> L., 1753	Gaillet gratteron, Herbe collante, Gratteron	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				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
	134855	<i>Galium aparine</i> subsp. <i>aparine</i> L., 1753	<i>Gaillet gratteron</i> , <i>Herbe collante</i> , <i>Gratteron</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT H. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2006 - 2006
	99582	<i>Galium verum</i> L., 1753	<i>Gaillet vrai</i> , <i>Gaillet jaune</i> , <i>Caille-lait jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	134957	<i>Galium verum</i> subsp. <i>verum</i> L., 1753	<i>Gaillet vrai</i> , <i>Gaillet jaune</i> , <i>Caille-lait jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2006 - 2006
	99828	<i>Genista tinctoria</i> L., 1753	<i>Genêt des teinturiers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, A. LAUNAY				1992 - 1992
	100045	<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	<i>Géranium colombin</i> , <i>Pied-de-pigeon</i> , <i>Géranium des colombes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	100052	<i>Geranium dissectum</i> L., 1755	<i>Géranium découpé</i> , <i>Géranium à feuilles découpées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	100085	<i>Geranium lucidum</i> L., 1753	<i>Géranium luisant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	100144	<i>Geranium rotundifolium</i> L., 1753	<i>Géranium à feuilles rondes</i> , <i>Mauvette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	100225	<i>Geum urbanum</i> L., 1753	<i>Benoîte des villes</i> , <i>Benoîte commune</i> , <i>Herbe de saint Benoît</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	<i>Lierre grimpant</i> , <i>Herbe de saint Jean</i> , <i>Lierre commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				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
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng. subsp. <i>hircinum</i>	<i>Himantoglosse bouc</i> , <i>Orchis bouc</i> , <i>Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		1992 - 2006
	104397	<i>Juniperus communis</i> L., 1753	<i>Genévrier commun</i> , <i>Genièvre</i> , <i>Peteron</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI M. GERARD H. HUBERT C. DAVID A.LAUNAY				1992 - 1992
	104764	<i>Lactuca perennis</i> L., 1753	<i>Laitue vivace</i> , <i>Bézégue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	104879	<i>Lamium hybridum</i> Vill., 1786	<i>Lamier hybride</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2005 - 2005
	104903	<i>Lamium purpureum</i> L., 1753	<i>Lamier pourpre</i> , <i>Ortie rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	105017	<i>Lapsana communis</i> L., 1753	<i>Lampsane commune</i> , <i>Lastron marron</i> , <i>Herbe aux mamelles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT H. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2006 - 2006
	137096	<i>Lapsana communis</i> subsp. <i>communis</i> L., 1753	<i>Lampsane commune</i> , <i>Graceline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	106277	<i>Linum angustifolium</i> Huds., 1778	<i>Lin à feuilles étroites</i> , <i>Lin bisannuel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI M. GERARD H. HUBERT C. DAVID A.LAUNAY				1992 - 1992
	137388	<i>Linum bienne</i> Mill.	<i>Lin à feuilles étroites</i> , <i>Lin bisannuel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		1992 - 2006
	106283	<i>Linum bienne</i> Mill., 1768	<i>Lin à feuilles étroites</i> , <i>Lin bisannuel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				1992 - 2006
	106288	<i>Linum catharticum</i> L., 1753	<i>Lin purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				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
	106546	<i>Loncomelos pyrenaicus</i> (L.) Hrouda, 1988	<i>Ornithogale des Pyrénées, Loncomélos des Pyrénées, Aspergette, Asperge des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT H. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2006 - 2006
	612512	<i>Loncomelos pyrenaicus</i> subsp. <i>pyrenaicus</i> (L.) Hrouda, 1988	<i>Ornithogale des Pyrénées, Loncomélos des Pyrénées, Aspergette, Asperge des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2006 - 2006
	106623	<i>Loroglossum hircinum</i> (L.) Rich., 1817	<i>Himantoglosse bouc, Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI M. GERARD H. HUBERT C. DAVID A.LAUNAY				1992 - 1992
	107224	<i>Malva alcea</i> L., 1753	<i>Mauve alcée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI M. GERARD H. HUBERT C. DAVID A.LAUNAY				1992 - 1992
	107318	<i>Malva sylvestris</i> L., 1753	<i>Mauve sylvestre, Grande mauve, Mauve sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	107658	<i>Medicago minima</i> (L.) L., 1754	<i>Luzerne naine, Luzerne minime, Petite luzerne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				1992 - 2006
	107880	<i>Melica uniflora</i> Retz., 1779	<i>Mélique uniflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	108003	<i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753	<i>Mélitte à feuilles de mélisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	137742	<i>Melittis melissophyllum</i> subsp. <i>melissophyllum</i> L., 1753	<i>Mélitte à feuilles de mélisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		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
	108519	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link, 1844	<i>Micropyre délicat, Catapode délicat, Catapode des graviers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI M. GERARD H. HUBERT C. DAVID A.LAUNAY				1992 - 1992
	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Muscari chevelu, Muscari à toupet, Muscari chevelu, Muscari à toupet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				1992 - 2006
	108904	<i>Muscari racemosum</i> Mill., 1768	<i>Muscari négligé, Muscari à grappes, Muscari négligé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI M. GERARD H. HUBERT C. DAVID A.LAUNAY				1992 - 1992
	110227	<i>Ononis repens</i> L., 1753	<i>Bugrane étalée, Bugrane maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI M. GERARD H. HUBERT C. DAVID A.LAUNAY				1992 - 1992
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2005 - 2005
	110345	<i>Ophrys aranifera</i> Huds., 1778	<i>Ophrys araignée, Oiseau-coquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI M. GERARD H. HUBERT C. DAVID A.LAUNAY				1992 - 1992
	110914	<i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755	<i>Orchis mâle, Herbe-à-la-coulevre, Pentecôte, Satirion</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JARRI B.				
	110927	<i>Orchis morio</i> L., 1753	<i>Anacamptide bouffon, Orchis bouffon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI M. GERARD H. HUBERT C. DAVID A.LAUNAY				1992 - 1992
	111012	<i>Orchis ustulata</i> L., 1753	<i>Néotinée brûlée, Orchis brûlé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				1992 - 2005
	111369	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L., 1753	<i>Ornithogale des Pyrénées, Loncomélos des Pyrénées, Aspergette, Asperge des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				1992 - 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
	111454	<i>Orobanche amethystea</i> Thuill., 1799	<i>Orobanche améthyste</i> , <i>Orobanche violette</i> , <i>Orobanche du panicaut</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				1992 - 2006
	113596	<i>Pimpinella saxifraga</i> L., 1753	<i>Boucage saxifrage</i> , <i>Petit boucage</i> , <i>Persil de Bouc</i> , <i>Petite pimpinelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				1992 - 2006
	113906	<i>Plantago media</i> L., 1753	<i>Plantain moyen</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	114136	<i>Poa bulbosa</i> L., 1753	<i>Pâturin bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				1992 - 2006
	138958	<i>Poa bulbosa</i> subsp. <i>bulbosa</i> L., 1753	<i>Pâturin bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2006 - 2006
	115566	<i>Potentilla neglecta</i> Baumg., 1816	<i>Potentille négligée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	115570	<i>Potentilla neumanniana</i> Rchb., 1832	<i>Potentille printanière</i> , <i>Potentille de Tabernaemontanus</i> , <i>Potentille de printemps</i> , <i>Potentille de Neumann</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	115655	<i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke, 1856	<i>Potentille stérile</i> , <i>Potentille faux fraisier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	115918	<i>Primula veris</i> L., 1753	<i>Primevère vraie</i> , <i>Coucou</i> , <i>Primevère officinale</i> , <i>Brérelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				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
	115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	<i>Brunelle laciniée, Brunelle blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, A. LAUNAY				1992 - 1992
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	<i>Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				1992 - 2006
	116936	<i>Ranunculus auricomus</i> L., 1753	<i>Renoncule tête-d'or, Renoncule à tête d'or</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	117019	<i>Ranunculus ficaria</i> L., 1753	<i>Ficaire printanière, Renoncule ficaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	117151	<i>Ranunculus paludosus</i> Poir., 1789	<i>Renoncule des marais, Renoncule à feuilles de cerfeuil</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	117156	<i>Ranunculus parviflorus</i> L., 1758	<i>Renoncule à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				1992 - 2005
	117530	<i>Rhamnus cathartica</i> L., 1753	<i>Nerprun purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	117933	<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser, 1821	<i>Rorippe amphibie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, A. LAUNAY				1992 - 1992
	117944	<i>Rorippa palustris</i> (L.) Besser, 1821	<i>Rorippe des marais, Rorippe faux cresson, Cresson des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, A. LAUNAY				1992 - 1992
	117986	<i>Rosa agrestis</i> Savi, 1798	<i>Rosier agreste, Rosier des haies, Églantier agreste</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	118073	<i>Rosa canina</i> L., 1753	<i>Rosier des chiens, Rosier des haies, Églantier, Églantier des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				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
	118329	<i>Rosa micrantha</i> <i>Borrer ex Sm., 1812</i>	<i>Rosier à petites fleurs, Églantier à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	118416	<i>Rosa pouzinii</i> <i>Tratt., 1823</i>	<i>Rosier de Pouzin, Églantier de Pouzin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT H. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2006 - 2006
	118916	<i>Rubia peregrina</i> <i>L., 1753</i>	<i>Garance voyageuse, Petite garance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	119473	<i>Rumex crispus</i> <i>L., 1753</i>	<i>Rumex crépu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, A. LAUNAY				1992 - 1992
	119569	<i>Rumex pulcher</i> <i>L., 1753</i>	<i>Patience élégante, Oseille élégante, Rumex joli, Violon, Patience jolie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, A. LAUNAY				1992 - 1992
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> <i>L., 1753</i>	<i>Fragon piquant, Fragon, Petit houx, Buis piquant, Fragon petit houx</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	119716	<i>Ruta graveolens</i> <i>L., 1753</i>	<i>Rue odorante, Rue fétide, Rue des jardins</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI B. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1996 - 1996
	120685	<i>Salvia pratensis</i> <i>L., 1753</i>	<i>Sauge des prés, Sauge commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JARRI B.				
	120700	<i>Salvia verbenaca</i> <i>L., 1753</i>	<i>Sauge verveine, Sauge fausse verveine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	120732	<i>Samolus valerandi</i> <i>L., 1753</i>	<i>Samole de Valérand, Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, A. LAUNAY				1992 - 1992
	121065	<i>Saxifraga granulata</i> <i>L., 1753</i>	<i>Saxifrage granulée, Herbe à la gravelle, Casse-pierre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI M. GERARD H. HUBERT C. DAVID A.LAUNAY				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
	121201	<i>Saxifraga tridactylites</i> L., 1753	Saxifrage à trois doigts, Petite saxifrage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	122101	<i>Sedum acre</i> L., 1753	Orpin âcre, Poivre de muraille, Vermiculaire, Poivre des murailles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	122106	<i>Sedum album</i> L., 1753	Orpin blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT H. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2006 - 2006
	140848	<i>Sedum album</i> subsp. <i>album</i> L., 1753	Orpin blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	122243	<i>Sedum rubens</i> L., 1753	Orpin rougi, Orpin rougeâtre, Crassule rougeâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	123164	<i>Sherardia arvensis</i> L., 1753	Shéardie des champs, Rubéole des champs, Gratteron fleuri, Shéarde des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				1992 - 2006
	124407	<i>Sparganium emersum</i> Rehmman, 1871	Rubanier émergé, Rubanier simple	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2005 - 2005
	124700	<i>Spiranthes autumnalis</i> Rich., 1817	Spiranthe d'automne, Spiranthe spiralée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, A. LAUNAY				1992 - 1992
	125014	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789	Stellaire intermédiaire, Mouron, Mouron blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT H. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2006 - 2006
	141447	<i>Stellaria media</i> subsp. <i>media</i> (L.) Vill., 1789	Stellaire intermédiaire, Mouron, Mouron blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				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
	125019	<i>Stellaria neglecta</i> Weihe, 1825	<i>Stellaire négligée,</i> <i>Grande stellaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	125585	<i>Taraxacum erythrospermum</i> Andrz. ex Besser, 1821	<i>Pissenlit à fruits rouges,</i> <i>Pissenlit gracile, Pissenlit à feuilles lisses</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JARRI B.				
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne,</i> <i>Chênette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				1992 - 2006
	126566	<i>Thymus pulegioides</i> L., 1753	<i>Thym faux pouliot, Thym commun, Serpolet faux pouliot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				1992 - 2006
	611567	<i>Torilis africana</i> Spreng., 1815	<i>Torilide d'Afrique, Torilis pourpre, Torilide pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT H. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2006 - 2006
	126846	<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link, 1821	<i>Torilide des champs, Torilis des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT H. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2006 - 2006
	141799	<i>Torilis arvensis subsp. purpurea</i> (Ten.) Hayek, 1927	<i>Torilide d'Afrique, Torilis pourpre, Torilide pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	127259	<i>Trifolium campestre</i> Schreb., 1804	<i>Trèfle champêtre, Trèfle champêtre, Trèfle jaune, Trance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	127314	<i>Trifolium fragiferum</i> L., 1753	<i>Trèfle porte-fraise, Trèfle-fraise, Porte-fraise</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2005 - 2005
	127495	<i>Trifolium striatum</i> L., 1753	<i>Trèfle strié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				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
	128470	<i>Valerianella eriocarpa</i> Desv., 1809	Valérianelle à fruits laineux, Mâche à fruits velus, Valérianelle à fruits velus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	128476	<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr., 1821	Valérianelle potagère, Mache doucette, Mache, Doucette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI M. GERARD H. HUBERT C. DAVID A.LAUNAY				1992 - 1992
	128484	<i>Valerianella olitoria</i> (L.) Pollich, 1776	Valérianelle potagère, Mache doucette, Mache, Doucette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI M. GERARD H. HUBERT C. DAVID A.LAUNAY				1992 - 1992
	128633	<i>Verbascum pulverulentum</i> Vill., 1779	Molène pulvérulente, Molène floconneuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, A. LAUNAY				1992 - 1992
	128660	<i>Verbascum thapsus</i> L., 1753	Molène bouillon-blanc, Herbe-de-saint-Fiacre, Bouillon-blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, A. LAUNAY				1992 - 1992
	128792	<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L., 1753	Véronique mouron-d'eau, Mouron aquatique, Mouron-d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI, A. LAUNAY				1992 - 1992
	128801	<i>Veronica arvensis</i> L., 1753	Véronique des champs, Velvete sauvage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	128880	<i>Veronica hederifolia</i> L., 1753	Véronique à feuilles de lierre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT H. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2006 - 2006
	142147	<i>Veronica hederifolia</i> subsp. <i>hederifolia</i> L., 1753	Véronique à feuilles de lierre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	128956	<i>Veronica persica</i> Poir., 1808	Véronique de Perse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				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
	129586	<i>Viola hirta</i> L., 1753	<i>Violette hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	129632	<i>Viola odorata</i> L., 1753	<i>Violette odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	129666	<i>Viola reichenbachiana</i> Jord. ex Boreau, 1857	<i>Violette de Reichenbach, Violette des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	129669	<i>Viola riviniana</i> Rchb., 1823	<i>Violette de Rivinus, Violette de Rivin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	129997	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) Gray, 1821	<i>Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux brome</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI M. GERARD H. HUBERT C. DAVID A.LAUNAY				1992 - 1992
	130003	<i>Vulpia dertonensis</i> (All.) Gola, 1904	<i>Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux brome</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI M. GERARD H. HUBERT C. DAVID A.LAUNAY				1992 - 1992
	89860	<i>Centaureum umbellatum sensu</i> P.Fourn., 1938		Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI M. GERARD H. HUBERT C. DAVID A.LAUNAY				1992 - 1992
	91274	<i>Cirsium acaule</i> Scop., 1769		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	110477	<i>Ophrys sphegodes</i> Mill., 1768		Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI M. GERARD H. HUBERT C. DAVID A.LAUNAY				1992 - 1992
Ptéridophytes	84458	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L., 1753	<i>Doradille noire, Capillaire noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
	84521	<i>Asplenium ruta-muraria</i> L., 1753	<i>Doradille rue-des-murailles, Rue-des-murailles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				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
	114972	<i>Polypodium interjectum</i> Shivas, 1961	<i>Polypode intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUBERT Hélène				2006 - 2006
Reptiles	77686	<i>Lacerta viridis</i> auct. non (Laurenti, 1768)	<i>Lézard à deux raies (Le), Lézard vert occidental</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : JARRI B.				

### 7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	281	<i>Hyla arborea</i> (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 ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Gastéropodes	64260	<i>Helix pomatia</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des escargots dont le ramassage et la cession à titre gratuit ou onéreux peuvent être interdits ou autorisés sur le territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	
Oiseaux	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Reptiles	78130	<i>Vipera aspis</i> (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 ( <a href="#">lien</a> )
	444446	<i>Zamenis longissimus</i> (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 ( <a href="#">lien</a> ) Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	89147	<i>Carlina acaulis</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	106546	<i>Loncomelos pyrenaicus</i> (L.) Hrouda, 1988	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	612512	<i>Loncomelos pyrenaicus subsp. pyrenaicus</i> (L.) Hrouda, 1988	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	84458	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L., 1753	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	JARRI B.	2001	Rapport de gestion des talus routiers départementaux inventoriés en ZNIEFF
Informateur	Antoine Lefloch		
	B. JARRI		
	B. JARRI J. CITOLEUX P. BONIC		
	B. JARRI M. GERARD H. HUBERT C. DAVID A.LAUNAY		
	B. JARRI, A. LAUNAY		
	Compte Salarie Mne		
	Franck Noel		
	HUBERT H. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	HUBERT Hélène		
	JARRI B.		
	JARRI B. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	NOEL F.		
Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest			