



# MARAIS DE LA VILAINE EN AMONT DE REDON (Identifiant national : 520006587)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 10060000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Le Bail.J, . - 520006587, MARAIS DE LA VILAINE EN AMONT DE REDON. - INPN, SPN-MNHN Paris, 35P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520006587.pdf>

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

Rédacteur(s) : Le Bail.J

Centroïde calculé : 276872°-2306905°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003

Date actuelle d'avis CSRPN : 01/01/2003

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

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 .....	35
9. SOURCES .....	35

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Loire-Atlantique
- Commune : Avessac (INSEE : 44007)
- Commune : Saint-Nicolas-de-Redon (INSEE : 44185)
- Commune : Massérac (INSEE : 44092)

### 1.2 Superficie

1098,66 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 2  
Maximale (mètre): 5

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Prairies marécageuses ou mésophiles sans caractère subhalophiles, mais en général minérotrophes, ou prairies-roselières. Quelques bas fonds tardivement inondés, à caractère palustre (typel), comme dans les marais de la Provostaise ou le lac de Murin, ou dominant roselières et cariçaies, ceinturées irrégulièrement de prairies inondables diverses. La plupart du temps ces prairies sont fauchées, parfois pâturées. Dans la zone quelques parcelles sont cultivées (prairies artificielles ou maïs). Les anciens méandres au nord-est de Murin sont exondables pro-parte mais encore naturels.

Zone d'importance régionale pour les oiseaux d'eau (anatidés, limicoles) au cours des transits pré-nuptiaux et comme gagnage hivernal. Nidification d'espèces intéressantes (passereaux inféodés aux milieux palustres entre autre).

Zone d'intérêt trophique pour les populations de chiroptères hibernant et se reproduisant dans plusieurs sites des environs.

Intéressante richesse et diversité sur le plan entomologique (odonates en particulier).

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- 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

- Agriculture
- Elevage
- Chasse

### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- 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

<b>Patrimoniaux</b>	<b>Fonctionnels</b>	<b>Complémentaires</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Ecologique</li><li>- Faunistique</li><li>- Poissons</li><li>- Amphibiens</li><li>- Oiseaux</li><li>- Mammifères</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>- Fonctions de régulation hydraulique</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Paysager</li><li>- Géomorphologique</li><li>- Scientifique</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
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Contraintes du milieu physique

### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

La présence de 9 espèces de chiroptères déterminantes en Pays de la Loire en limite de la ZNIEFF et localisées sur la Chapelle de Brain, sainte Marie de Redon et Redon mériterait une extension de cette ZNIEFF?

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pratiques liées à la gestion des eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Processus naturels abiotiques	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Processus naturels biologiques	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>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Orthoptères</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>- Amphibiens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.1 <i>Roselières</i>			39	
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>			3	
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			26	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>			3	
	22.1 <i>Eaux douces</i>			4	

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>			3	
	81 <i>Prairies améliorées</i>			9	
	82 <i>Cultures</i>			9	
	22.3 <i>Communautés amphibies</i>			3	

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 <i>Villages</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</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	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton crêté</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MONTFORT D., DANAIS M.				
Coléoptères	11429	<i>Selatosomus nigricornis</i> Panzer		Reproduction indéterminée	Informateur : SADORGE A.				
Lépidoptères	53837	<i>Mellicta parthenoides</i> (Keferstein, 1851)	<i>Mélitée de la Lancéole (La), Mélitée des Scabieuses (La), Damier Parthénie (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SADORGE A.				
Mammifères	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Daubenton</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CHOQUENE Guy-Luc, 2009				
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	<i>Noctule commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CHOQUENE Guy-Luc, 2009				
Odonates	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MONTFORT D., DANAIS M.				
	65145	<i>Coenagrion pulchellum</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Agrion joli</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : HERBRECHT F.		1		1998 - 1998
	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	<i>Agrion mignon (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : HERBRECHT.F				
	65165	<i>Erythromma viridulum</i> (Charpentier, 1840)	<i>Naiade au corps vert (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : HERBRECHT.F				
Oiseaux	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rousserolle turdoïde</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MONTFORT D., DANAIS 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
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Phragmite des joncs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MONTFORT D., DANAIS M.				
	1975	<i>Anas querquedula</i> Linnaeus, 1758	<i>Sarcelle d'été</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MONTFORT D., DANAIS M.				
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MONTFORT D., DANAIS M.				
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable					
	4172	<i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824)	<i>Locustelle lusciniotide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MONTFORT D., DANAIS M.				
	4023	<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gorgebleue à miroir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MONTFORT D., DANAIS M.				
	3039	<i>Porzana porzana</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Marouette ponctuée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MONTFORT D., DANAIS M.				
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	<i>Râle d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable					
Phanérogames	80086	<i>Acorus calamus</i> L., 1753	<i>Acore calame, Acore aromatique, Acore odorant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	81268	<i>Alisma natans</i> L., 1753	<i>Flûteau nageant, Alisma nageant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MONTFORT D., DANAIS M.				
	85486	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854	<i>Flûteau fausse-renoncule, Baldellie fausse Renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (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
	132057	<i>Baldellia ranunculoides</i> subsp. <i>ranunculoides</i> (L.) Parl., 1854	<i>Flûteau fausse-renoncule, Baldellie fausse Renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DANAIS Michel				1996 - 1998
	613673	<i>Callitriche brutia</i> var. <i>brutia</i> Petagna, 1787	<i>Callitriche pédonculé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2013
	613672	<i>Callitriche brutia</i> var. <i>hamulata</i> (Kütz. ex W.D.J.Koch) Lansdown, 2006	<i>Callitriche à crochets, Callitriche en hameçon</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	87957	<i>Cardamine parviflora</i> L., 1759	<i>Cardamine à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2005 - 2011
	90732	<i>Chenopodium glaucum</i> L., 1753	<i>Chénopode glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DIARD Louis				1990 - 1990
	95889	<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	<i>Scirpe épingle, Héléocharis Épingle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2012
	95916	<i>Eleocharis multicaulis</i> (Sm.) Desv., 1818	<i>Scirpe à nombreuses tiges, Souchet à tiges nombreuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	97904	<i>Exaculum pusillum</i> (Lam.) Caruel, 1886	<i>Cicendie naine, Exacule nain, Cicendie fluette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1998 - 1998
	99570	<i>Galium uliginosum</i> L., 1753	<i>Gaillet aquatique, Gaillet fangeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DANAIS Michel				1996 - 1998
	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	<i>Gratiolle officinale, Herbe au pauvre homme</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (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
	103027	<i>Hottonia palustris</i> L., 1753	<i>Hottonie des marais, Millefeuille aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	103120	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L., 1753	<i>Hydrocharis morène, Morène, Petit nénuphar, Hydrocharide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DANAIS Michel				1996 - 1998
	103862	<i>Isolepis fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	<i>Scirpe flottant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 1998
	610644	<i>Jacobaea erratica</i> (Bertol.) Fourn., 1868	<i>Séneçon à feuilles de Barbarée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	104302	<i>Juncus pygmaeus</i> Rich. ex Thuill., 1799	<i>Jonc nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1998 - 1998
	105400	<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788	<i>Léersie faux Riz</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1998 - 1998
	106807	<i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840	<i>Flûteau nageant, Alisma nageant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLOND C., FORTUNE C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2005 - 2005
	109139	<i>Myriophyllum alterniflorum</i> DC., 1815	<i>Myriophylle à feuilles alternes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1998 - 1998
	109213	<i>Najas marina</i> L., 1753	<i>Naïade majeure, Naïade marine</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	112746	<i>Persicaria minor</i> (Huds.) Opiz, 1852	<i>Petite Renouée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	115258	<i>Potamogeton gramineus</i> L., 1753	<i>Potamot à feuilles de graminée, Potamot graminée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				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
	116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	<i>Herbe de Saint-Roch, Pulicaire annuelle, Pulicaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	116870	<i>Radiola linoides</i> Roth, 1788	<i>Radiole faux-lin, Radiole, Faux lin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1998 - 1998
	117944	<i>Rorippa palustris</i> (L.) Besser, 1821	<i>Rorippe faux-cresson, Cresson des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	119860	<i>Sagittaria sagittifolia</i> L., 1753	<i>Sagittaire à feuilles en cœur, Flèche-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1998 - 1998
	121714	<i>Scirpus fluitans</i> L., 1753	<i>Scirpe flottant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1998 - 1998
	127081	<i>Trapa natans</i> L., 1753	<i>Châtaigne d'eau, Mâcre nageante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2011
	130119	<i>Wolffia arrhiza</i> (L.) Horkel ex Wimm., 1857	<i>Lentille d'eau sans racine, Wolffie sans racines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DANAIS Michel				1996 - 1998
Poissons	66832	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Anguille d'Europe, Anguille européenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MONTFORT D., DANAIS M.				
	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	<i>Brochet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MONTFORT D., DANAIS M.				
Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	<i>Osmonde royale, Fougère fleurie</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011

## 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	<i>Rana dalmatina</i> <i>Fitzinger in Bonaparte, 1838</i>	<i>Grenouille agile</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PFAFF Emmanuelle, 2009				
Mammifères	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> <i>(Schreber, 1774)</i>	<i>Pipistrelle commune</i>	Reproduction indéterminée					
Odonates	65440	<i>Aeshna cyanea</i> <i>(O.F. Müller, 1764)</i>	<i>Aeschne bleue (L')</i>	Reproduction indéterminée					
	65126	<i>Coenagrion lindenii</i> <i>(Selys, 1840)</i>	<i>Agrion de Vander Linden, Naïade de Vander Linden</i>	Reproduction indéterminée					
	65300	<i>Crocothemis erythraea</i> <i>(Brullé, 1832)</i>	<i>Crocothémis écarlate (Le)</i>	Reproduction indéterminée					
	65179	<i>Platycnemis acutipennis</i> <i>Selys, 1841</i>	<i>Agrion orangé</i>	Reproduction indéterminée					
Oiseaux	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> <i>(Hermann, 1804)</i>	<i>Rousserolle effarvate</i>	Reproduction certaine ou probable					
	3571	<i>Alcedo atthis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction indéterminée					
	4151	<i>Cettia cetti</i> <i>(Temminck, 1820)</i>	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction certaine ou probable					
	4155	<i>Cisticola juncidis</i> <i>(Rafinesque, 1810)</i>	<i>Cisticole des joncs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MONTFORT D., DANAIS M.				
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Caille des blés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MONTFORT D., DANAIS M.				
	2679	<i>Falco subbuteo</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Faucon hobereau</i>	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	79734	<i>Acer campestre</i> L., 1753	Érable champêtre, Acérais	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	79908	<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	79921	<i>Achillea ptarmica</i> L., 1753	Achillée sternutatoire, Herbe à éternuer, Achillée ptarmique	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2013
	80590	<i>Agrostis canina</i> L., 1753	Agrostide des chiens	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2012
	130953	<i>Agrostis capillaris</i> var. <i>capillaris</i> L., 1753	Agrostis capillaire	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	80759	<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	Agrostide stolonifère	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2013
	142987	<i>Agrostis stolonifera</i> var. <i>stolonifera</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2013
	81272	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L., 1753	Grand plantain d'eau , Plantain d'eau commun	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2013
	81544	<i>Allium vineale</i> L., 1753	Ail des vignes, Oignon bâtard	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	81569	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	Aulne glutineux, Verne	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
81637	<i>Alopecurus geniculatus</i> L., 1753	Vulpin genouillé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 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
	81656	<i>Alopecurus pratensis</i> L., 1753	<i>Vulpin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2013
	82285	<i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Orchis bouffon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLOND C., FORTUNE C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2005 - 2005
	82738	<i>Angelica sylvestris</i> L., 1753	<i>Angélique sauvage, Angélique sylvestre, Impératoire sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2013
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2013
	83205	<i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lag., 1821	<i>Ache nodiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DANAIS Michel				1996 - 1998
	83499	<i>Arctium lappa</i> L., 1753	<i>Grande bardane, Bardane commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	83912	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	<i>Fromental élevé, Ray-grass français</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2011
	84061	<i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753	<i>Armoise commune, Herbe de feu</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	85112	<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC., 1805	<i>Arroche hastée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2013
	85740	<i>Bellis perennis</i> L., 1753	<i>Pâquerette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : 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
	85903	<i>Betula pendula</i> Roth, 1788	<i>Bouleau verruqueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2011
	85904	<i>Betula pubescens</i> Ehrh., 1791	<i>Bouleau blanc, Bouleau pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2011
	85946	<i>Bidens cernua</i> L., 1753	<i>Bident penché, Chanvre d'eau penché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2012
	85949	<i>Bidens connata</i> Muhl. ex Willd., 1803	<i>Bident à feuilles connées, Bident soudé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	85957	<i>Bidens frondosa</i> L., 1753	<i>Bident feuillé, Bident à fruits noirs, Bident feuillu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2012
	85986	<i>Bidens tripartita</i> L., 1753	<i>Bident trifolié, Eupatoire aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2013
	86732	<i>Bromus racemosus</i> L., 1762	<i>Brome en grappe</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	87136	<i>Butomus umbellatus</i> L., 1753	<i>Butome en ombelle, Jonc fleuri, Carélé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DANAIS Michel				1996 - 1998
	87476	<i>Callitriche obtusangula</i> Le Gall, 1852	<i>Callitriche à angles obtus</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	87484	<i>Callitriche stagnalis</i> Scop., 1772	<i>Callitriche des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	87560	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R.Br., 1810	<i>Liset, Liseron des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DANAIS Michel				1996 - 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
	132457	<i>Calystegia sepium</i> subsp. <i>sepium</i> (L.) R.Br., 1810		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	87930	<i>Cardamine hirsuta</i> L., 1753	<i>Cardamine hérissée, Cresson de muraille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	87964	<i>Cardamine pratensis</i> L., 1753	<i>Cardamine des prés, Cresson des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2013
	132568	<i>Cardamine pratensis</i> subsp. <i>pratensis</i> L., 1753	<i>Cresson des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	88207	<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis, 1793	<i>Chardon à petites fleurs, Chardon à petits capitules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DANAIS Michel				1996 - 1998
	88314	<i>Carex acuta</i> L., 1753	<i>Laïche aiguë, Laïche grêle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2013
	88491	<i>Carex elata</i> All., 1785	<i>Laïche raide, Laïche élevée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2012
	88569	<i>Carex hirta</i> L., 1753	<i>Laïche hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DANAIS Michel				1996 - 1998
	88742	<i>Carex ovalis</i> Gooden., 1794	<i>Laïche Patte-de-lièvre, Laïche des lièvres</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	88833	<i>Carex riparia</i> Curtis, 1783	<i>Laïche des rives</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2012
	88885	<i>Carex spicata</i> Huds., 1762	<i>Laïche en épis</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (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
	88942	<i>Carex vesicaria</i> L., 1753	<i>Laïche vésiculeuse, Laïche à utricules renflés</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2013
	89619	<i>Centaurea jacea</i> L., 1753	<i>Centaurée jacée, Tête de moineau, Ambrette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 1998
	89840	<i>Centaureum erythraea</i> Rafn, 1800	<i>Petite centaurée commune, Erythrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 1998
	90017	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill., 1799	<i>Céraiste aggloméré</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	90470	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All., 1785	<i>Camomille romaine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2012
	90669	<i>Chelidonium majus</i> L., 1753	<i>Grande chélidoine, Herbe à la verrue, Éclair</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	133219	<i>Chenopodium album</i> subsp. <i>album</i> L., 1753	<i>Senouss</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	90684	<i>Chenopodium ambrosioides</i> L., 1753	<i>Chénopode fausse Ambroisie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2010 - 2010
	90786	<i>Chenopodium polyspermum</i> L., 1753	<i>Limoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2011
	91382	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	<i>Cirse des marais, Bâton du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1998 - 1998
	92237	<i>Conium maculatum</i> L., 1753	<i>Grande cigüe, Ciguë tachée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (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
	92550	<i>Coronopus didymus</i> (L.) Sm., 1800	<i>Corne-de-cerf didyme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DIARD Louis				1990 - 1990
	92566	<i>Corrigiola littoralis</i> L., 1753	<i>Corrigiole des grèves, Courroyette des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 1998
	92793	<i>Crassula helmsii</i> (Kirk) Cockayne, 1907	<i>Orpin de Helms, Crassule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOTTNER B. (EPTB Vilaine) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	<i>Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2013
	145734	<i>Crataegus monogyna</i> var. <i>monogyna</i> Jacq., 1775		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	<i>Dactyle aggloméré, Pied-de-poule</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	94402	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC., 1805	<i>Danthonie, Sieglingie retombante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1998 - 1998
	94626	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Canche cespitouse, Canche des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2013
	95149	<i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753	<i>Cabaret des oiseaux, Cardère à foulon, Cardère sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	95671	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Échinochloé Pied-de-coq, Pied-de-coq</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2011
	95823	<i>Egeria densa</i> Planch., 1849	<i>Égéria, Élodée dense</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DANAIS M. (Ouest Aménagement) - (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
	95922	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	<i>Scirpe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2013
	134060	<i>Eleocharis palustris</i> subsp. <i>palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	<i>Scirpe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 1998
	95980	<i>Elodea canadensis</i> Michx., 1803	<i>Élodée du Canada</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DANAIS Michel				1996 - 1998
	95983	<i>Elodea nuttallii</i> (Planch.) H.St.John, 1920	<i>Élodée à feuilles étroites, Élodée de Nuttall</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	96011	<i>Elymus repens</i> (L.) Gould, 1947	<i>Chiendent commun, Chiendent rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DANAIS Michel				1996 - 1998
	96046	<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski, 1934	<i>Chiendent commun, Chiendent rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2011
	611690	<i>Erigeron floribundus</i> (Kunth) Sch.Bip., 1865	<i>Vergerette à fleurs nombreuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	97008	<i>Erophila verna</i> (L.) Chevall., 1827	<i>Drave de printemps</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	<i>Chardon Roland, Panicaut champêtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DIARD Louis				1986 - 1986
	609982	<i>Euonymus europaeus</i> L., 1753	<i>Bonnet-d'évêque</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	98717	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	<i>Reine des prés, Spirée Ulmaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (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
	98888	<i>Frangula dodonei</i> Ard., 1766	<i>Bourgène</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	98910	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl, 1804	<i>Frêne à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	99106	<i>Fumaria muralis</i> Sond. ex W.D.J.Koch, 1845	<i>Fumeterre des murs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	134771	<i>Fumaria muralis</i> subsp. <i>boraiei</i> (Jord.) Pugsley, 1902	<i>Fumeterre de Boreau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	134855	<i>Galium aparine</i> subsp. <i>aparine</i> L., 1753	<i>Herbe collante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	99410	<i>Galium debile</i> Desv., 1818	<i>Gaillet faible, Gaillet chétif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DANAIS Michel				1996 - 1998
	134900	<i>Galium palustre</i> subsp. <i>elongatum</i> (C.Presl) Lange, 1869	<i>Gaillet allongé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	134901	<i>Galium palustre</i> subsp. <i>palustre</i> L., 1753	<i>Gaillet des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DANAIS Michel				1996 - 1998
	99582	<i>Galium verum</i> L., 1753	<i>Gaillet jaune, Caille-lait jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 1998
	100225	<i>Geum urbanum</i> L., 1753	<i>Benoîte commune, Herbe de saint Benoît</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	100387	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	<i>Glycérie flottante, Manne de Pologne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 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
	100394	<i>Glyceria maxima</i> (Hartm.) Holmb., 1919	<i>Glycérie aquatique, Glycérie très élevée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2013
	100519	<i>Gnaphalium uliginosum</i> L., 1753	<i>Gnaphale des lieux humides, Gnaphale des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2012
	103031	<i>Humulus lupulus</i> L., 1753	<i>Houblon grimpant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	103142	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	<i>Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2013
	103288	<i>Hypericum humifusum</i> L., 1753	<i>Millepertuis couché, Petit Millepertuis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1998 - 1998
	103772	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	<i>Iris faux acore, Iris des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2013
	103898	<i>Isolepis setacea</i> (L.) R.Br., 1810	<i>Scirpe sétacé, Isolépis sétacé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1998 - 1998
	103987	<i>Jacobaea aquatica</i> (Hill) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	<i>Séneçon aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2013
	104022	<i>Jasione montana</i> L., 1753	<i>Jasione des montagnes, Herbe à midi</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 1998
	104144	<i>Juncus bufonius</i> L., 1753	<i>Jonc des crapauds</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 1998
	136921	<i>Juncus bufonius</i> subsp. <i>bufonius</i> L., 1753	<i>Jonc des crapauds</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				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
	104145	<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753	<i>Jonc couché,</i> <i>Jonc bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1998 - 1998
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	<i>Jonc épars,</i> <i>Jonc diffus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DANAIS Michel				1996 - 1998
	147910	<i>Juncus effusus var. effusus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2013
	104775	<i>Lactuca serriola</i> L., 1756	<i>Laitue scariole,</i> <i>Escarole</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	104903	<i>Lamium purpureum</i> L., 1753	<i>Lamier pourpre,</i> <i>Ortie rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	105427	<i>Lemna gibba</i> L., 1753	<i>Lentille d'eau bossue,</i> <i>Canillée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DANAIS Michel				1996 - 1998
	105431	<i>Lemna minor</i> L., 1753	<i>Petite lentille d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2013
	105615	<i>Lepidium didymum</i> L., 1767	<i>Corne-de-cerf didyme</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	105817	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	<i>Marguerite commune,</i> <i>Leucanthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DANAIS Michel				1996 - 1998
	106234	<i>Linaria vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Linaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2012
	106499	<i>Lolium perenne</i> L., 1753	<i>Ivraie vivace</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DANAIS Michel				1996 - 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
	106634	<i>Lotus angustissimus</i> L., 1753	<i>Lotier grêle, Lotier à gousses très étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1998 - 1998
	137435	<i>Lotus angustissimus</i> subsp. <i>angustissimus</i> L., 1753	<i>Lotier grêle, Lotier à gousses très étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 1998
	106653	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	<i>Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DANAIS M. (Ouest Aménagement) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 1998
	137440	<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>corniculatus</i> L., 1753	<i>Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DANAIS Michel				1996 - 1998
	106698	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav., 1793	<i>Lotus des marais, Lotier des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2013
	106723	<i>Lotus uliginosus</i> Schkuhr, 1796	<i>Lotus des marais, Lotier des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DANAIS Michel				1996 - 1998
	106742	<i>Ludwigia grandiflora</i> (Michx.) Greuter & Burdet, 1987	<i>Ludwigie à grandes fleurs, Jussie à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2013
	106748	<i>Ludwigia peploides</i> (Kunth) P.H.Raven, 1963	<i>Jussie rampante, Jussie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DANAIS Michel				1996 - 1998
	106918	<i>Lychnis flos-cuculi</i> L., 1753	<i>Oeil-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DANAIS Michel				1996 - 1998
	107038	<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	<i>Lycophe d'Europe, Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 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
	612638	<i>Lysimachia arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	Fausse Morgeline	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	107073	<i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753	Lysimaque nummulaire, Herbe aux écus	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2013
	107090	<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2013
	107115	<i>Lythrum portula</i> (L.) D.A.Webb, 1967	Pourpier d'eau	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2011
	107117	<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	Salicaire commune, Salicaire pourpre	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2013
	108027	<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	Menthe aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2012
	108029	<i>Mentha arvensis</i> L., 1753	Menthe des champs	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	108138	<i>Mentha pulegium</i> L., 1753	Menthe pouliot	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2012
	108351	<i>Mercurialis annua</i> L., 1753	Mercuriale annuelle, Vignette	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	109042	<i>Myosotis laxa</i> Lehm., 1818	Myosotis cespiteux	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2013
	109121	<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench, 1794	Stellaire aquatique, Céraiste d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (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
	109732	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm., 1809	<i>Nénuphar jaune, Nénufar jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2011
	109861	<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poir., 1798	<i>Oenanthe phellandre, Oenanthe aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2012
	109864	<i>Oenanthe crocata</i> L., 1753	<i>Oenanthe safranée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Oenanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2013
	109898	<i>Oenanthe silaifolia</i> M.Bieb., 1819	<i>Oenanthe à feuilles de Silaüs, Oenanthe intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2013
	112111	<i>Panicum capillare</i> L., 1753	<i>Panic capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1998 - 1998
	112727	<i>Persicaria amphibia</i> (L.) Gray, 1821	<i>Persicaire flottante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2013
	112739	<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Spach, 1841	<i>Renouée Poivre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2012
	112741	<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Delarbre, 1800	<i>Renouée à feuilles de patience, Renouée gonflée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	112745	<i>Persicaria maculosa</i> Gray, 1821	<i>Renouée Persicaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2011
	112975	<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	<i>Baldingère faux-roseau, Fromenteau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 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
	113260	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	Roseau, Roseau commun, Roseau à balais	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2013
	113842	<i>Plantago coronopus</i> L., 1753	Plantain Corne-de-cerf, Plantain come-de-bœuf, Pied-de-corbeau	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2011
	138881	<i>Plantago coronopus</i> subsp. <i>coronopus</i> L., 1753	Plantain Corne-de-cerf	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1998 - 1998
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2013
	113904	<i>Plantago major</i> L., 1753	Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2012
	138899	<i>Plantago major</i> subsp. <i>intermedia</i> (Gilib.) Lange, 1856	Plantain intermédiaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2012
	138901	<i>Plantago major</i> subsp. <i>major</i> L., 1753	Plantain à bouquet	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	113906	<i>Plantago media</i> L., 1753	Plantain moyen	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DANAIS Michel				1996 - 1998
	114297	<i>Poa nemoralis</i> L., 1753	Pâturin des bois, Pâturin des forêts	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	114416	<i>Poa trivialis</i> L., 1753	Pâturin commun, Gazon d'Angleterre	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2013
	114641	<i>Polygonum amphibium</i> L., 1753	Persicaire flottante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DANAIS Michel				1996 - 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
	114745	<i>Polygonum hydropiper</i> L., 1753	<i>Renouée Poivre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DANAIS Michel				1996 - 1998
	114822	<i>Polygonum persicaria</i> L., 1753	<i>Renouée Persicaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DANAIS Michel				1996 - 1998
	115156	<i>Populus tremula</i> L., 1753	<i>Peuplier Tremble</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	115167	<i>Populus x canadensis</i> Moench, 1785	<i>Peuplier du Canada, Peuplier hybride euraméricain</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	115245	<i>Potamogeton crispus</i> L., 1753	<i>Potamot crépu, Potamot à feuilles crépues</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	115402	<i>Potentilla anserina</i> L., 1753	<i>Potentille des oies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2012
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	<i>Épine noire, Prunellier, Pelossier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2013
	116392	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	<i>Pulicaire dysentérique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	116574	<i>Pyrus communis</i> L., 1753	<i>Poirier cultivé, Poirier commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	<i>Chêne pédonculé, Gravelin</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2013
	116928	<i>Ranunculus aquatilis</i> L., 1753	<i>Renoncule aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DANAIS Michel				1996 - 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
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	<i>Renoncule flammette, Petite douve, Flammule</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2013
	117164	<i>Ranunculus peltatus</i> Schrank, 1789	<i>Renoncule peltée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2013
	117201	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	<i>Renoncule rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2013
	117221	<i>Ranunculus sardous</i> Crantz, 1763	<i>Renoncule sarde, Sardonie</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2013
	117766	<i>Ribes nigrum</i> L., 1753	<i>Cassis, Groseillier noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	117933	<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser, 1821	<i>Rorippe amphibie</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2011
	118016	<i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762	<i>Rosier des champs, Rosier rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	118073	<i>Rosa canina</i> L., 1753	<i>Rosier des chiens, Rosier des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	118416	<i>Rosa pouzinii</i> Tratt., 1823	<i>Rosier de Pouzin, Églantier de Pouzin</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	119373	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott, 1818	<i>Rosier à feuilles d'orme, Ronce à feuilles d'Orme</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	119418	<i>Rumex acetosa</i> L., 1753	<i>Oseille des prés, Rumex oseille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 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
	140321	<i>Rumex acetosa</i> <i>subsp. acetosa</i> L., 1753	<i>Rumex oseille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	119473	<i>Rumex crispus</i> L., 1753	<i>Patience crépue</i> , <i>Oseille crépue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DANAIS Michel				1996 - 1998
	140362	<i>Rumex crispus</i> var. <i>crispus</i> L., 1753	<i>Oseille crépue</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	119509	<i>Rumex hydrolapathum</i> Huds., 1778	<i>Patience d'eau</i> , <i>Grande Parelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	119550	<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	<i>Patience à feuilles obtuses</i> , <i>Patience sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	119910	<i>Salix acuminata</i> Mill., 1768	<i>Saule à feuilles d'Olivier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DANAIS Michel				1996 - 1998
	119915	<i>Salix alba</i> L., 1753	<i>Saule blanc</i> , <i>Saule commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2013
	140437	<i>Salix alba</i> var. <i>alba</i> L., 1753	<i>Saule commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2013
	119948	<i>Salix atrocinerea</i> Brot., 1804	<i>Saule à feuilles d'Olivier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2013
	120040	<i>Salix fragilis</i> L., 1753	<i>Saule fragile</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2011
	120260	<i>Salix viminalis</i> L., 1753	<i>Osier blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (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
	121988	<i>Scorzoneroides autumnalis</i> (L.) Moench, 1794	<i>Liondent d'automne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	121999	<i>Scrophularia auriculata</i> L., 1753	<i>Scrofulaire aquatique, Scrofulaire de Balbis</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	122069	<i>Scutellaria galericulata</i> L., 1753	<i>Scutellaire casquée, Scutellaire à casque</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2013
	159831	<i>Senecio aquaticus</i> Hill, 1761	<i>Séneçon aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DANAIS Michel				1996 - 1998
	122726	<i>Senecio sylvaticus</i> L., 1753	<i>Séneçon des bois, Séneçon des forêts</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	122745	<i>Senecio vulgaris</i> L., 1753	<i>Séneçon commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	123481	<i>Silene flos-cuculi</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Oeil-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2013
	123522	<i>Silene latifolia</i> Poir., 1789	<i>Compagnon blanc, Silène à feuilles larges</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	124034	<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	<i>Douce amère, Bronde</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2013
	124080	<i>Solanum nigrum</i> L., 1753	<i>Morelle noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	141273	<i>Solanum nigrum</i> subsp. <i>nigrum</i> L., 1753	<i>Morelle noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (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
	124233	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill, 1769	<i>Laiteron rude, Laiteron piquant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	124261	<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753	<i>Laiteron potager, Laiteron lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DANAIS Michel				1996 - 1998
	124346	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763	<i>Alisier des bois, Alisier torminal, Alouchier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	124408	<i>Sparganium erectum</i> L., 1753	<i>Rubaniér dressé, Ruban-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2013
	124707	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid., 1839	<i>Spirodèle à plusieurs racines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2012
	124798	<i>Stachys palustris</i> L., 1753	<i>Épiaire des marais, Ortie bourbière</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2013
	125006	<i>Stellaria holostea</i> L., 1753	<i>Stellaire holostée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	125355	<i>Symphytum officinale</i> L., 1753	<i>Grande consoude</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	125469	<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Sch.Bip., 1844	<i>Grande camomille, Tanaïsie Parthénium</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	125535	<i>Taraxacum campylodes</i> G.E.Haglund, 1948	<i>Dent de lion</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	161014	<i>Tilia x europaea</i> L., 1753	<i>Tilleul commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (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
	127230	<i>Trifolium arvense</i> L., 1753	Trèfle des champs, Pied de lièvre, Trèfle Pied-de-lièvre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DANAIS Michel				1996 - 1998
	127314	<i>Trifolium fragiferum</i> L., 1753	Trèfle Porte-fraises	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DANAIS Michel				1996 - 1998
	127337	<i>Trifolium hybridum</i> L., 1753	Trèfle hybride, Trèfle bâtard	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DANAIS Michel				1996 - 1998
	127454	<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2012
	128062	<i>Typha angustifolia</i> L., 1753	Massette à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1998 - 1998
	128077	<i>Typha latifolia</i> L., 1753	Massette à larges feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1998 - 1998
	128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				1998 - 1998
	128215	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy, 1948	Nombril de vénus, Oreille-d'abbé	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Ortie dioïque, Grande ortie	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2013
	128307	<i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810	Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DANAIS Michel				1996 - 1998
	128316	<i>Utricularia neglecta</i> Lehm., 1828	Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire	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
	128419	<i>Valeriana officinalis</i> L., 1753	<i>Valériane officinale, Valériane des collines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DIARD Louis				1990 - 1990
	128543	<i>Verbascum blattaria</i> L., 1753	<i>Molène blattaire, Herbe aux mites</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2011
	128660	<i>Verbascum thapsus</i> L., 1753	<i>Molène bouillon-blanc, Herbe de saint Fiacre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	<i>Véronique à écus, Véronique à écusson</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2013
	152410	<i>Veronica scutellata</i> var. <i>scutellata</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	129147	<i>Vicia cracca</i> L., 1753	<i>Vesce cracca, Jarosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	129325	<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb., 1771	<i>Lentillon</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2011
	161310	<i>Vicia tetrasperma</i> subsp. <i>tetrasperma</i> (L.) Schreb., 1771	<i>Lentillon</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2011
	129906	<i>Viscum album</i> L., 1753	<i>Gui des feuillus</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE BAIL J. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2013
Ptéridophytes	84999	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	<i>Fougère femelle, Polypode femelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	95567	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	<i>Fougère mâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (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
	96519	<i>Equisetum fluviatile</i> L., 1753	<i>Prêle des eaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 2013

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Insectes	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	60468	<i>Nyctalus noctula</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> )
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	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> )
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	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> )
Oiseaux	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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> )
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3039	<i>Porzana porzana</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	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> )				
3571	<i>Alcedo atthis</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> )	
4023	<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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> )	
4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4155	<i>Cisticola juncidis</i> (Rafinesque, 1810)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4172	<i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Poissons	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	106742	<i>Ludwigia grandiflora</i> (Michx.) Greuter & Burdet, 1987	Autre	Arrêté interdisant l'introduction de <i>Ludwigia grandiflora</i> et <i>Ludwigia peploides</i> ( <a href="#">lien</a> )
	106748	<i>Ludwigia peploides</i> (Kunth) P.H.Raven, 1963	Autre	Arrêté interdisant l'introduction de <i>Ludwigia grandiflora</i> et <i>Ludwigia peploides</i> ( <a href="#">lien</a> )
	106807	<i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	116405	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
129906	<i>Viscum album</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )	
Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	CHOQUENE Guy-Luc		
	DANAIS M., MONTFORT D.	1995	Ouest Aménagement - Marais de Vilaine, Mesure agri-environnementales - Rapport de synthèse - I.A.V. / DIREN Bretagne - Novembre 1995
	DANAIS M., MONTFORT D.; Ouest Aménagement - OLAE "Marais de Vilaine"	2002	Suivi floristique et avifaunistique - Rapport final 2002 - I.A.V. / DIREN Bretagne - 2002

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	DORTEL F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)	2007	Diagnosics écologique et socio-économique de la tourbière de Ligné (44) : Dossier préalable au classement en Réserve Naturelle Régionale, 89 p.
	Dupont.P	1983	Etude écologique des marais de l'ouest, université de Nantes-E.P Poitou-Charentes
	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
	Ouest-aménagement		Marais de Vilaine, mesures agri-environnementales, rapport de synthèse, Institut pour l'aménagement de la Vilaine-D.I.R.E.N Bretagne.
	PFAFF Emmanuelle	2009	
Informateur	BLOND C., FORTUNE C. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	BOTTNER B. (EPTB Vilaine) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	CHOQUENE Guy-Luc, 2009		
	CSP		
	DANAIS M. (Ouest Aménagement) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	DANAIS Michel		
	DIARD Louis		
	DUPONT P.		
	Dupont.P		
	HERBRECHT F.		
	HERBRECHT.F		
	LACHAUD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	LACHAUD A. (ELO) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	LE BAIL J.		
	LE BAIL Jean		
	Le Bail.J		
	MONTFORT D., DANAIS M.		
	Montfort.D, Danais.M		
	PFAFF Emmanuelle, 2009		
	SADORGE A.		
Sadorge.A			