

COULEE DE ROIRIERE (Identifiant national : 520030117)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 11310001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : C. MESNAGE (CBNB), J.P. LEBOSSE (DREAL), .- 520030117, COULEE DE ROIRIERE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 18P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520030117.pdf>

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) : C. MESNAGE (CBNB), J.P. LEBOSSE (DREAL)
Centroïde calculé : 282091°-2271243°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 26/11/2015
Date actuelle d'avis CSRPN : 28/02/2022
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	18
9. SOURCES	18

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [520120041](#) - BOCAGE RELICTUEL ET LANDES DU SECTEUR DE MALVILLE (Id reg. : 11310000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Loire-Atlantique
- Commune : Savenay (INSEE : 44195)
- Commune : Malville (INSEE : 44089)

1.2 Superficie

83,45 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 62
Maximale (mètre): 80

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [520120041](#) - BOCAGE RELICTUEL ET LANDES DU SECTEUR DE MALVILLE (Type 2) (Id reg. : 11310000)

1.5 Commentaire général

Zone naturelle correspondant à un paysage bocager ponctué de mares et d'îlots boisés. Les végétations dominantes sur ce secteur sont caractérisées par des prairies mésophiles à méso-hygrophiles, des ourlets, des mégaphorbiaies, des landes subsèches à méso-hygrophiles et des boisements. Cet ensemble bocager se tient au niveau de petits ruisseaux de têtes de bassins versants, dont le ruisseau principal est la Coulée de la Roirière.

Les boisements sont dominés soit par *Quercus robur*, soit par *Quercus pyrenaica*. Ce dernier se trouve au niveau du Sillon de Bretagne dans la partie septentrionale de son aire (sa limite nord de répartition dans le massif armoricain est une ligne s'étirant du sud Morbihan en passant par le nord de la Loire-Atlantique, le sud de l'Ille-et-Vilaine, pour atteindre enfin le centre et le nord de la Mayenne). La présence de quelques lambeaux de landes sur ce secteur représente un enjeu fort pour le nord de la Loire-Atlantique, qui a vu se type de végétation fortement régresser depuis la fin du XIXème siècle.

Ces milieux oligotrophes landicoles sont propices à la présence de taxons floristiques et faunistiques à forte valeur patrimoniale. La connaissance floristique est assez faible en 2014 et doivent faire l'objet d'inventaires complémentaires à l'avenir. Les groupes faunistiques sont à étudier en particulier pour les reptiles, oiseaux ainsi que pour les invertébrés, le site présentant de forte potentialités au niveau de la lande méso-hygrophile en amont du ruisseau.

Présence de plusieurs espèces d'invertébrés déterminantes ou remarquables (*Ammophila sabulosa*, *Stethophyma grossum*, *Oedipoda caerulea*, *Cordulegaster boltoni*, *Orthetrum bruneum*).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Mare, mardelle
- Etang
- Vallon

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Collectivité territoriale

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Orthoptères- Critères d'intérêts patrimoniaux- Ecologique- Odonates- Hyménoptères- Floristique- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	

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
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation du site est établie sur la présence de groupements végétaux à forte valeur patrimoniale, ainsi que d'un réseau bocager relativement dense et ponctué de mares et de boisements.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres pratiques agricoles et pastorales	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

Les ruisseaux et zones de sources présentent des fortes potentialités pour l'Agriion de mercure (Coenagriion mercuriale), mais ont subi des altérations compromettantes pour cette espèce (eutrophisation, dégradations).

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Mammifères		- Oiseaux
- Amphibiens	- Phanérogames		
- Autre Faunes	- Ptéridophytes		
- Bryophytes	- Odonates		
- Lichens	- Orthoptères		
- Poissons	- Lépidoptères		
- Reptiles	- Coléoptères		
- Mollusques	- Hyménoptères		
- Crustacés	- Hémiptères		
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Diptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E5.411</i> <i>Voiles des cours d'eau</i> <i>(autres que Filipendula)</i>	<i>37.71</i> <i>Voiles des cours d'eau</i>	<i>6430</i> <i>Mégaphorbiaies</i> <i>hygrophiles d'ourlets</i> <i>planitiaies et des étages</i> <i>montagnard à alpin</i>	Informateur : GUITTON Hermann	5	2014 - 2014
<i>F4.23</i> <i>Landes atlantiques</i> <i>à Erica et Ulex</i>	<i>31.2381</i> <i>Landes anglo-normandes à</i> <i>Ulex minor et Erica cinerea</i>	<i>4030</i> <i>Landes sèches</i> <i>européennes</i>	Informateur : GUITTON Hermann	4	
<i>G1.7B</i> <i>Chênaies à</i> <i>Quercus pyrenaica</i>	<i>41.65</i> <i>Forêts françaises de</i> <i>Quercus pyrenaica</i>	<i>9230</i> <i>Chênaies galicio-</i> <i>portugaises à Quercus</i> <i>robur et Quercus pyrenaica</i>	Informateur : GUITTON Hermann	10	2014 - 2014

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Six relevés phytosociologiques ont été réalisés en août 2014 permettant de mettre en évidence plusieurs végétations remarquables pouvant être rapprochées d'habitats d'intérêt communautaire, correspondant à de la lande mésophile, de la mégaphorbiaie, de la forêt pionnière à *Quercus pyrenaica* (cf. tableau 1). Les premiers relevés phytosociologiques réalisés ont permis de mettre en évidence 3 groupements végétaux pouvant être rattachés à 3 habitats d'intérêt communautaire : *Asphodelo albi - Quercetum pyrenaicae* Botineau et al. 1990

9230-1 - Chênaies pionnières à Chêne tauzin et *Asphodèle* blanche du centre-ouest et du sud-ouest

Ulici minoris - Ericetum cinerea (Allorge 1922) Géhu 1975 *ericetosum tetralicis* Lecoite & Provost 1975,

4030-7 - Landes atlantiques subsèches *Achilleo ptarmicae - Cirsion palustris* Julve & Gillet ex de Foucault 2011

6430 - Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitiaies et des étages montagnard à alpin

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
Hyménoptères	239546	<i>Bombus muscorum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bourdon des mousses</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GRETIA				
	53101	<i>Bombus ruderarius</i> (Müller, 1776)	<i>Bourdon rudéral</i>	Reproduction indéterminée					
	236609	<i>Priocnemis diversa</i> Junco y Reyes, 1946		Reproduction indéterminée	Informateur : GRETIA				2015 - 2015
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Jean-Luc Chil				2017
Odonates	199694	<i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)	<i>Cordulégastre annelé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GRETIA				
	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	<i>Cordulie à corps fin (La), Oxycordulie à corps fin (L')</i>	Reproduction indéterminée					1997 - 1997
Phanérogames	96844	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782	<i>Linaigrette à feuilles étroites, Linaigrette à épis nombreux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	117731	<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl, 1805	<i>Rhynchospora blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	140478	<i>Salix repens</i> subsp. <i>repens</i> L., 1753	<i>Saule rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2016 - 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
Coléoptères	11165	<i>Coccinella septempunctata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Coccinelle à 7 points, Coccinelle, Bête à bon Dieu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Herbrecht Franck				2015 - 2015
Hémiptères	238414	<i>Graphosoma lineatum</i> auct. non (Linnaeus, 1758)	<i>Punaise arlequin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Herbrecht Franck				2015 - 2015
Hyménoptères	52972	<i>Ammophila sabulosa</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : GRETIA				2015 - 2015
	52848	<i>Anoplius nigerrimus</i> (Scopoli, 1763)		Reproduction indéterminée	Informateur : Herbrecht Franck				2015 - 2015
	53097	<i>Bombus lapidarius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bourdon des pierres</i>	Reproduction indéterminée					2009 - 2009
	53099	<i>Bombus pascuorum</i> (Scopoli, 1763)	<i>Bourdon des champs</i>	Reproduction indéterminée					2009 - 2009
	53100	<i>Bombus pratorum</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Bourdon des prés</i>	Reproduction indéterminée					2009 - 2009
	236648	<i>Cryptocheilus versicolor</i> (Scopoli, 1763)		Reproduction indéterminée	Informateur : Herbrecht Franck				2015 - 2015
	236615	<i>Priocnemis parvula</i> Dahlbom, 1845		Reproduction indéterminée	Informateur : Herbrecht Franck				2015 - 2015
	232256	<i>Tiphia femorata</i> Fabricius, 1775		Reproduction indéterminée	Informateur : Herbrecht Franck				2015 - 2015
Lépidoptères	641941	<i>Colias crocea</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	<i>Souci (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Herbrecht Franck				2015 - 2015
	54468	<i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758	<i>Machaon (Le), Grand Porte-Queue (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Herbrecht Franck		2	2	2015 - 2015
Mammifères	61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevreuil européen, Chevreuil, Brocard (mâle), Chevrette (femelle)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBOSSE .JP				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	60981	<i>Sus scrofa</i> Linnaeus, 1758	Sanglier	Passage, migration					
				Reproduction indéterminée	Informateur : LEBOSSE .JP				2015 - 2015
Odonates	65085	<i>Calopteryx virgo meridionalis</i> Selys, 1873	<i>Caloptéryx vierge méridional</i> , <i>Caloptéryx méridional</i>	Reproduction indéterminée					1997 - 1997
	65141	<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Agrion jouvencelle</i>	Reproduction indéterminée					1997 - 1997
	65262	<i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758	<i>Libellule déprimée</i> (La)	Reproduction indéterminée					1997 - 1997
	65290	<i>Orthetrum brunneum</i> (Boyer de Fonscolombe, 1837)	<i>Orthétrum brun</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GRETIA				
	65184	<i>Platynemis pennipes</i> (Pallas, 1771)	<i>Agrion à larges pattes</i> , <i>Pennipatte bleuâtre</i>	Reproduction indéterminée					1997 - 1997
	65101	<i>Pyrrhosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	<i>Petite nymphe au corps de feu</i> (La)	Reproduction indéterminée					1997 - 1997
	Orthoptères	66173	<i>Euchorthippus declivus</i> (Brisout de Barneville, 1848)	<i>Criquet des mouillères</i> , <i>Criquet des Bromes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Herbrecht Franck			
66194		<i>Oedipoda caerulea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>OEdipode turquoise</i> , <i>Criquet à ailes bleues et noires</i> , <i>Criquet bleu</i> , <i>Criquet rubané</i> , <i>OEdipode bleue</i> , <i>Oedipode bleuâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GRETIA				2015 - 2015
65487		<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté</i> , <i>OEdipode ensanglantée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GRETIA				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	66036	<i>Tetrix undulata</i> (Sowerby, 1806)	<i>Tétrix forestier,</i> <i>Tétrix des clairières,</i> <i>Tétrix commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Herbrecht Franck				2015 - 2015
Phanérogames	81272	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L., 1753	<i>Plantain-d'eau commun,</i> <i>Grand plantain-d'eau,</i> <i>Alisme plantain-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lebossé Jean-Pierre				2015 - 2015
	81569	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	<i>Aulne glutineux,</i> <i>Verne, Vergne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBOSSE .JP				2015 - 2015
	107085	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L.	<i>Lysimaque délicate,</i> <i>Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2015 - 2016
	82637	<i>Anemone nemorosa</i> L., 1753	<i>Anémone des bois,</i> <i>Anémone sylvie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBOSSE .JP	Fort			2015 - 2015
	82738	<i>Angelica sylvestris</i> L., 1753	<i>Angélique sylvestre,</i> <i>Angélique sauvage,</i> <i>Impératoire sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lebossé Jean-Pierre				2015 - 2015
	83714	<i>Argentina anserina</i> (L.) Rydb., 1899	<i>Potentille ansérine,</i> <i>Ansérine,</i> <i>Argentine ansérine,</i> <i>Potentille des oies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lebossé Jean-Pierre				2015 - 2015
	84338	<i>Asphodelus albus</i> Mill., 1768	<i>Asphodèle blanc,</i> <i>Bâton royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBOSSE .JP	Fort			2015 - 2015
	85903	<i>Betula pendula</i> Roth, 1788	<i>Bouleau pleureur,</i> <i>Bouleau verruqueux,</i> <i>Boulard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	85904	<i>Betula pubescens</i> Ehrh., 1791	<i>Bouleau pubescent,</i> <i>Bouleau blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	<i>Callune commune</i> , <i>Callune</i> , <i>Béruée</i> , <i>Bruyère commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	87964	<i>Cardamine pratensis</i> L., 1753	<i>Cardamine des prés</i> , <i>Cresson des prés</i> , <i>Cressonnette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBOSSE .JP				2015 - 2015
	88463	<i>Carex demissa</i> Vahl ex Harm., 1808	<i>Laïche modeste</i> , <i>Laïche vert jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	88489	<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	<i>Laïche étoilée</i> , <i>Laïche-hérisson</i> , <i>Laïche épineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	88608	<i>Carex laevigata</i> Sm., 1800	<i>Laïche lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	<i>Laïche panic</i> , <i>Laïche bleuâtre</i> , <i>Laïche millet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	132790	<i>Carex pilulifera</i> subsp. <i>pilulifera</i> L., 1753	<i>Laïche à pilules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	89304	<i>Castanea sativa</i> Mill.	<i>Châtaignier cultivé</i> , <i>Châtaignier</i> , <i>Châtaignier commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2015 - 2016
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse découpé</i> , <i>Cirse des prairies</i> , <i>Cirse anglais</i> , <i>Cirse d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	91382	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	<i>Cirse des marais</i> , <i>Bâton-du-diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	92242	<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret, 1886	<i>Conopode dénudé</i> , <i>Grand conopode</i> , <i>Conopode élevé</i> , <i>Noisette de terre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBOSSE .JP				2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	92501	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	<i>Cornouiller sanguin, Sanguine, Cornouiller femelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lebossé Jean-Pierre				2015 - 2015
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	<i>Noisetier commun, Noisetier, Coudrier, Avelinier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lebossé Jean-Pierre				2015 - 2015
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	<i>Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lebossé Jean-Pierre				2015 - 2015
	95916	<i>Eleocharis multicaulis</i> (Sm.) Desv., 1818	<i>Éléocharide à tiges nombreuses, Scirpe à tiges nombreuses, Souchet à tiges nombreuses, Éléocharis à tiges nombreuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	96220	<i>Epilobium obscurum</i> Schreb., 1771	<i>Épilobe à feuilles sombres, Épilobe obscur, Épilobe vert foncé, Épilobe foncé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	96665	<i>Erica ciliaris</i> Loeff. ex L., 1753	<i>Bruyère ciliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	96667	<i>Erica cinerea</i> L., 1753	<i>Bruyère cendrée, Bucane</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	134198	<i>Erica scoparia</i> subsp. <i>scoparia</i> L., 1753	<i>Bruyère à balais, Brande</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	<i>Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée, Bruyère des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	98887	<i>Frangula alnus</i> Mill., 1768	<i>Bourdaïne, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaïne de Dodone, Bourdaïne aulne, Bourgène</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	<i>Gaillet des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lebossé Jean-Pierre	Faible			2015 - 2015
	99570	<i>Galium uliginosum</i> L.	<i>Gaillet des fanges, Gaillet aquatique, Gaillet fangeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2011 - 2016
	99721	<i>Genista anglica</i> L., 1753	<i>Genêt d'Angleterre, Petit genêt épineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	103057	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	<i>Fausse jacinthe des bois, Endymion penché, Jacinthe des bois, Jacinthe sauvage, Scille penchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBOSSE .JP	Fort			2015 - 2015
	103142	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	<i>Hydrocotyle commune, Écuille d'eau, Herbe aux patagons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	103272	<i>Hypericum elodes</i> L., 1759	<i>Millepertuis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	<i>Houx commun, Houx</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBOSSE .JP				2015 - 2015
	103772	<i>Iris pseudacorus</i> L.	<i>Iris faux acore, Iris jaune, Flambe d'eau, Iris des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2015 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	104101	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	<i>Jonc à fleurs aiguës, Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	104145	<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753	<i>Jonc bulbeux, Jonc couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	105145	<i>Lathraea clandestina</i> L., 1753	<i>Lathrée clandestine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBOSSE .JP	Moyen			2015 - 2015
	105431	<i>Lemna minor</i> L., 1753	<i>Lentille d'eau mineure, Petite lenticule, Petite lentille d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	105433	<i>Lemna minuta</i> Kunth, 1816	<i>Lentille d'eau menue, Lenticule minuscule, Lentille d'eau minuscule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	106435	<i>Lobelia urens</i> L., 1753	<i>Lobélie brûlante, Cardinale des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	106698	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav., 1793	<i>Lotier pédonculé, Lotier des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	107038	<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	<i>Lycope d'Europe, Chanvre d'eau, Marrube aquatique, Herbe des Égyptiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	107090	<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	<i>Lysimaque commune, Lysimaque vulgaire, Chasse-bosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	107117	<i>Lythrum salicaria</i> L.	<i>Salicaire commune, Salicaire pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2015 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	108027	<i>Mentha aquatica</i> L.	<i>Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2015 - 2016
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	109141	<i>Myriophyllum aquaticum</i> (Vell.) Verdc., 1973	<i>Myriophylle du Brésil</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	138006	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> subsp. <i>pseudonarcissus</i> L., 1753	<i>Narcisse faux narcisse, Jonquille des bois, Jonquille, Narcisse trompette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBOSSE .JP	Moyen			2015 - 2015
	109864	<i>Oenanthe crocata</i> L., 1753	<i>Oenanthe jaune safran, Oenanthe safranée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	112745	<i>Persicaria maculosa</i> Gray, 1821	<i>Persicaire maculée, Renouée persicaire, Persicaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lebossé Jean-Pierre				2015 - 2015
	113689	<i>Pinus pinaster</i> Aiton, 1789	<i>Pin maritime, Pin mésogéen, Pin des Landes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	115156	<i>Populus tremula</i> L., 1753	<i>Peuplier tremble, Tremble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	115301	<i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourr., 1788	<i>Potamot à feuilles de renouée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch., 1797	<i>Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	<i>Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBOSSE .JP				2015 - 2015
	116754	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	<i>Chêne des Pyrénées, Chêne tauzin, Chêne-brosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2015 - 2016
	116759	<i>Quercus robur</i> L. subsp. <i>robur</i>	<i>Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2015 - 2016
	117019	<i>Ranunculus ficaria</i> L., 1753	<i>Ficaire printanière, Renoncule ficaria</i>	Reproduction certaine ou probable					2015 - 2015
	119948	<i>Salix atrocinerea</i> Brot., 1804	<i>Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	151113	<i>Salix repens</i> L., 1753 var. <i>repens</i>	<i>Saule rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Bretagne Vivante		1		2016 - 2016
	122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	<i>Scutellaire mineure, Petite scutellaire, Scutellaire naine, Petite toque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
	127864	<i>Trocdaris verticillatum</i> (L.) Raf., 1840	<i>Trocdaride verticillée, Carum verticillé, Carvi verticillé, Trocdaris verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lebossé Jean-Pierre	Faible			2015 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	Ajonc d'Europe, Zépinard des hauts, Genêt	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBOSSE .JP	Moyen			2015 - 2015
	142020	<i>Ulex europaeus</i> subsp. <i>europaeus</i> L., 1753	Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	128123	<i>Ulex minor</i> Roth, 1797	Ajonc mineur, Ajonc nain, Petit ajonc, Petit landin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Ortie dioïque, Grande ortie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	130065	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	Walhenbergie à feuilles de lierre, Campanille à feuilles de lierre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		1		2011 - 2011
Ptéridophytes	86101	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth, 1794	Struthioptéride en épi, Struthioptéris en épi, Blechne en épi	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lebossé Jean-Pierre				2015 - 2015
	95558	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	Dryoptéride des Chartreux, Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBOSSE .JP				2015 - 2015
	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Ptéridion aigle, Fougère à l'aigle, Fougère aigle, Fougère commune, Ptéride aquiline	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		1		2016 - 2016
	126276	<i>Thelypteris palustris</i> Schott, 1834	Thélyptéride des marais, Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Thélyptéris des marécages	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEBOSSE .JP	Faible			2015 - 2015

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60981	<i>Sus scrofa</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
Angiospermes	103057	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	105433	<i>Lemna minuta</i> Kunth, 1816	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	109141	<i>Myriophyllum aquaticum</i> (Vell.) Verdc., 1973	Autre	Liste des espèces végétales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain (lien)
	138006	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> subsp. <i>pseudonarcissus</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Ptéridophytes	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Guitton Hermann, Lacroix Pascal, Mesnage Cécile	2015	Inventaires floristiques et phytosociologiques au sein de secteurs à fort enjeux patrimonial (PDL) en vue de leur désignation en ZNIEFF.CBNB. 89p. .
Informateur	Bretagne Vivante		
	GRETIA		
	GUITTON Hermann		
	Herbrecht Franck		
	Jean-Luc Chil		
	LACHAUD Aurélie		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Lebossé Jean-Pierre		
	LEBOSSE .JP		
	Organisme.s partenaire.s du Cbn de Brest		
	Réseau de correspondant.e.s du Cbn de Brest		