



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 22/07/2019
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520005878>



FORET DE PAIL

(Identifiant national : 520005878)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 30590000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : B. JARRI, .- 520005878, FORET DE PAIL. - INPN, SPN-MNHN Paris, 30P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520005878.pdf>

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

Rédacteur(s) :B. JARRI

Centroïde calculé : 411681°-2378158°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003

Date actuelle d'avis CSRPN : 24/06/2019

Date de première diffusion INPN : 19/07/2019

Date de dernière diffusion INPN : 19/07/2019

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	30
9. SOURCES	30

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Mayenne
- Département : Sarthe
- Commune : Villaines-la-Juhel (INSEE : 53271)
- Commune : Saint-Paul-le-Gaultier (INSEE : 72309)
- Commune : Villepail (INSEE : 53272)
- Commune : Averton (INSEE : 53013)
- Commune : Gesvres (INSEE : 53106)
- Commune : Pré-en-Pail (INSEE : 53185)
- Commune : Crennes-sur-Fraubée (INSEE : 53085)

1.2 Superficie

2733,54 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 120

Maximale (mètre): 340

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Vaste Massif forestier situé sur le flanc Est du synclinal de Pail. Certains secteurs de la forêt sont plus particulièrement intéressants du point de vue groupements végétaux : notamment les secteurs de hêtraies à houx et de tourbière boisée.

Intérêt botanique : présence d'une espèce protégée dans la région des Pays de la Loire et d'une espèce protégée dans le département, présence de trois espèces rares au niveau départemental.

Ce massif forestier, de part sa superficie est également très intéressant pour les oiseaux.

Intérêt ornithologique : présence de plusieurs espèces de la liste déterminante des Pays de la Loire.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Mare, mardelle
- Versant de faible pente

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Oiseaux - Odonates - Insectes - Floristique - Bryophytes - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les limites de la zone se cantonnent aux limites du Massif forestier dans son ensemble. A l'Ouest la limite est située sur la limite de communes qui correspond à la limite entre forêt et landes.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>			2	
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			57	
	22.11 <i>Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i>				
	24 <i>Eaux courantes</i>				
	22.32 <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	42 <i>Forêts de conifères</i>			40	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 <i>Bocages</i>				
	31.11 <i>Landes humides atlantiques septentrionales</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	351	<i>Rana temporaria</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grenouille rousse (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ARCANGER J-F				2003 - 2003
	121	<i>Triturus alpestris</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton alpestre (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COCHARD Pierre Olivier				1997 - 1997
	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	<i>Triton marbré (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COCHARD Pierre Olivier				1997 - 1997
Oiseaux	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit farlouse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : C. PINCON				1982 - 1994
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : C. PINCON				1982 - 1994
	4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grosbec casse-noyaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : C. PINCON				1991 - 2004
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic mar</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : C. PINCON				1982 - 2002
	4269	<i>Phylloscopus bonelli</i> (Vieillot, 1819)	<i>Pouillot de Bonelli</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : C. PINCON				1982 - 1994
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	<i>Pouillot siffleur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : C. PINCON				1982 - 1994
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pouillot fitis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : C. PINCON				1982 - 1994

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	Bécasse des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : C. PINCON				1982 - 1994
Phanérogames	87720	<i>Campanula rotundifolia</i> L., 1753	Campanule à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JARRI Bertrand - JARRI Bertrand				1998 - 1998
	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	Laïche à bec, Laïche en ampoules	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				1992 - 1992
	88949	<i>Carex viridula</i> Michx., 1803	Laïche tardive, Carex tardif	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2005
	97776	<i>Euphrasia nemorosa</i> (Pers.) Wallr., 1815	Euphrase des bois, Euphrase des forêts	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	103536	<i>Illecebrum verticillatum</i> L., 1753	Illécèbre verticillé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAVET Marylène				2004 - 2004
	104334	<i>Juncus squarrosus</i> L., 1753	Jonc rude, Jonc raide, Brossière	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI				1992 - 1992
	109139	<i>Myriophyllum alterniflorum</i> DC., 1815	Myriophylle à feuilles alternes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				1992 - 1992
	109366	<i>Nardus stricta</i> L., 1753	Nard raide, Poil-de-bouc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Bryophytes	197825	<i>Sphagnum L., 1753</i>	<i>Sphaignes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI				1992 - 1992
Odonates	65440	<i>Aeshna cyanea (O.F. Müller, 1764)</i>	<i>Aeschne bleue (L')</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Bouteloup Rémi		1	1	2015 - 2015
	199688	<i>Somatochlora metallica metallica (Vander Linden, 1825)</i>	<i>Cordulie métallique (La)</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Bouteloup Rémi		1	1	2015 - 2015
	65393	<i>Somatochlora metallica (Vander Linden, 1825)</i>	<i>Cordulie métallique (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GUEDON H.				2010 - 2010
	198121	<i>Sympetrum Newman, 1833</i>		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Bouteloup Rémi		1	1	2015 - 2015
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : C. PINCON				1982 - 1994
	2895	<i>Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Épervier d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : C. PINCON				1982 - 1994
	1966	<i>Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758</i>	<i>Canard colvert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : C. PINCON				1982 - 1994
	3723	<i>Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pipit des arbres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : C. PINCON				1982 - 1994
	2506	<i>Ardea cinerea Linnaeus, 1758</i>	<i>Héron cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : C. PINCON				1982 - 1994
	3522	<i>Asio otus (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Hibou moyen-duc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : C. PINCON				1982 - 1994
	2623	<i>Buteo buteo (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Buse variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : C. PINCON				1982 - 1994

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	<i>Engoulevent d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : C. PINCON				1982 - 1994
	3791	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	<i>Grimpereau des jardins</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : C. PINCON				1982 - 1994
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon ramier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : C. PINCON				1982 - 1994
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeiche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : C. PINCON				1982 - 1994
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : C. PINCON				1982 - 1994
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : C. PINCON				1982 - 1994
	3059	<i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Poule-d'eau, Gallinule poule-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : C. PINCON				1982 - 1994
	4466	<i>Garrulus glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Geai des chênes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : C. PINCON				1982 - 1994
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : C. PINCON				1982 - 1994
	3803	<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loriot d'Europe, Loriot jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : C. PINCON				1982 - 1994
	4355	<i>Parus montanus</i> Conrad von Baldenstein, 1827	<i>Mésange boréale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : C. PINCON				1986 - 1986
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : C. PINCON				1982 - 1994

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	<i>Pouillot véloce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : C. PINCON				1982 - 1994
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	<i>Pic vert, Pivert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : C. PINCON				1982 - 1994
	4314	<i>Regulus ignicapillus</i> (Temminck, 1820)	<i>Roitelet à triple bandeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : C. PINCON				1982 - 1994
	4308	<i>Regulus regulus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Roitelet huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : C. PINCON				1982 - 1994
	3774	<i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758	<i>Sittelle torchepot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : C. PINCON				1982 - 1994
	3518	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	<i>Chouette hulotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : C. PINCON				1982 - 1994
	3482	<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chouette effraie, Effraie des clochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : C. PINCON				1982 - 1994
Phanérogames	79734	<i>Acer campestre</i> L., 1753	<i>Érable champêtre, Acénaie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2005 - 2005
	80243	<i>Adoxa moschatellina</i> L., 1753	<i>Moschatelline, Adoxe musquée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	80410	<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	<i>Aigremoine, Francormier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	80590	<i>Agrostis canina</i> L., 1753	<i>Agrostide des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				1992 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	80798	<i>Agrostis vinealis</i> Schreb., 1771	<i>Agrostide des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAVET M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2005 - 2005
	80857	<i>Aira caryophylla</i> L., 1753	<i>Canche caryophyllée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2005 - 2005
	131014	<i>Aira caryophylla</i> subsp. <i>multiculmis</i> (Dumort.) Bonnier & Layens, 1894	<i>Canche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	80911	<i>Aira praecox</i> L., 1753	<i>Canche printanière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	80990	<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	<i>Bugle rampante, Consyre moyenne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	81569	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	<i>Aulne glutineux, Verne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	81656	<i>Alopecurus pratensis</i> L., 1753	<i>Vulpin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2005 - 2005
	82637	<i>Anemone nemorosa</i> L., 1753	<i>Anémone des bois, Anémone sylvie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	83267	<i>Aquilegia vulgaris</i> L., 1753	<i>Ancolie vulgaire, Clochette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2005 - 2005
	85250	<i>Avena fatua</i> L., 1753	<i>Avoine folle, Havenon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	612409	<i>Avena sativa</i> subsp. <i>fatua</i> (L.) Thell., 1912	<i>Avoine folle, Havenon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	86305	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	<i>Brachypode des bois, Brome des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2005 - 2005
	87540	<i>Caltha palustris</i> L., 1753	<i>Populage des marais, Sarbouillotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	87964	<i>Cardamine pratensis</i> L., 1753	<i>Cardamine des prés, Cresson des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2005 - 2005
	132568	<i>Cardamine pratensis</i> subsp. <i>pratensis</i> L., 1753	<i>Cresson des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	88385	<i>Carex binervis</i> Sm., 1800	<i>Laïche à deux nervures</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI				1992 - 1992
	88415	<i>Carex caryophyllea</i> Latourr., 1785	<i>Laïche printanière, Laïche du printemps</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	88463	<i>Carex demissa</i> Vahl ex Hartm., 1808	<i>Laïche vert jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				1992 - 2005
	88569	<i>Carex hirta</i> L., 1753	<i>Laïche hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	88608	<i>Carex laevigata</i> Sm., 1800	<i>Laïche lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				1992 - 2005
	88742	<i>Carex ovalis</i> Gooden., 1794	<i>Laïche Patte-de-lièvre, Laïche des lièvres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				1992 - 2005
	88747	<i>Carex pallescens</i> L., 1753	<i>Laïche pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	<i>Laïche millet, Faux Fenouil</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	88775	<i>Carex pilulifera</i> L., 1753	<i>Laïche à pilules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2005 - 2005
	88819	<i>Carex remota</i> L., 1755	<i>Laïche espacée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	88905	<i>Carex sylvatica</i> Huds., 1762	<i>Laïche des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2005 - 2005
	132829	<i>Carex viridula</i> subsp. <i>oedocarpa</i> (Andersson) B.Schmid, 1983	<i>Laïche vert jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2005
	89304	<i>Castanea sativa</i> Mill., 1768	<i>Chataignier, Châtaignier commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAMPROUX Jean Pierre - CHAMPROUX Jean Pierre				1993 - 1994
	89578	<i>Centaurea debeauxii</i> Godr. & Gren., 1850	<i>Centaurée de Debeaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	89619	<i>Centaurea jacea</i> L., 1753	<i>Centaurée jacée, Tête de moineau, Ambrette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2005 - 2005
	132903	<i>Centaurea jacea</i> subsp. <i>debeauxii</i> (Godr. & Gren.) Douin, 1923	<i>Centaurée de Debeaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2005 - 2005
	613653	<i>Centaurea jacea</i> var. <i>debeauxii</i>	<i>Centaurée de Debeaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2005 - 2005
	90470	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All., 1785	<i>Camomille romaine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	91258	<i>Circaea lutetiana</i> L., 1753	<i>Circée de Paris, Circée commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				1992 - 1992
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse des prairies, Cirse Anglais, Cirse d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	91382	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	<i>Cirse des marais, Bâton du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	92242	<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret, 1886	<i>Conopode dénudé, Grand Conopode</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	92501	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	<i>Cornouiller sanguin, Sanguine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2005 - 2005
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	<i>Noisetier, Avelinier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAMPROUX Jean Pierre - CHAMPROUX Jean Pierre				1993 - 1994
	92864	<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC., 1825	<i>Aubépine à deux styles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	93308	<i>Cruciata laevipes</i> Opiz, 1852	<i>Gaillet croisette, Croisette commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	94164	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822	<i>Genêt à balai, Juniesse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAMPROUX Jean Pierre - CHAMPROUX Jean Pierre				1993 - 1994
	94266	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Orchis tacheté, Orchis maculé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	94402	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC., 1805	<i>Danthonie, Sieglingie retombante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	94626	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Canche cespiteuse, Canche des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	94628	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin., 1836	<i>Foin tortueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	94959	<i>Digitalis purpurea</i> L., 1753	<i>Digitale pourpre, Gantelée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAMPROUX Jean Pierre - CHAMPROUX Jean Pierre				1993 - 1994
	95916	<i>Eleocharis multicaulis</i> (Sm.) Desv., 1818	<i>Scirpe à nombreuses tiges, Souchet à tiges nombreuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				1992 - 1992
	95984	<i>Elodes palustris</i> Spach, 1836	<i>Millepertuis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1992 - 1992
	96136	<i>Epilobium angustifolium</i> L., 1753	<i>Épilobe en épi, Laurier de saint Antoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	96142	<i>Epilobium brachycarpum</i> C.Presl	<i>Épilobe en épi, Laurier de saint Antoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	96143	<i>Epilobium brachycarpum</i> C.Presl	<i>Épilobe d'automne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	96208	<i>Epilobium montanum</i> L., 1753	<i>Épilobe des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	<i>Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	609982	<i>Euonymus europaeus</i> L., 1753	<i>Bonnet-d'évêque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	97434	<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	<i>Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2005
	97452	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	<i>Euphorbe des bois, Herbe à la faux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2005 - 2005
	97502	<i>Euphorbia dulcis</i> L., 1753	<i>Euphorbe douce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	97896	<i>Evonymus europaeus</i> L.	<i>Bonnet-d'évêque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	98228	<i>Festuca filiformis</i> Pourr., 1788	<i>Fétuque capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	98865	<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	<i>Fraisier sauvage, Fraisier des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	98887	<i>Frangula alnus</i> Mill., 1768	<i>Bourgène</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				1992 - 2005
	98888	<i>Frangula dodonei</i> Ard., 1766	<i>Bourgène</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2005
	99488	<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop., 1771	<i>Aspérule odorante, Belle-étoile, Gaillet odorant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAMPROUX Jean Pierre - CHAMPROUX Jean Pierre				1993 - 1994
	134901	<i>Galium palustre</i> subsp. <i>palustre</i> L., 1753	<i>Gaillet des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	99529	<i>Galium saxatile</i> L., 1753	<i>Gaillet du Harz, Gaillet des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100045	<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	<i>Géranium des colombes, Pied de pigeon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	100225	<i>Geum urbanum</i> L., 1753	<i>Benoîte commune, Herbe de saint Benoît</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	100310	<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	<i>Lierre terrestre, Gléchome Lierre terrestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1992
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	<i>Lierre grim pant, Herbe de saint Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAMPROUX Jean Pierre - CHAMPROUX Jean Pierre				1993 - 1994
	101300	<i>Heracleum sphondylium</i> L., 1753	<i>Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2005 - 2005
	135306	<i>Heracleum sphondylium subsp. sphondylium</i> L., 1753	<i>Grande Berce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2005 - 2005
	102352	<i>Hieracium pilosella</i> L., 1753	<i>Piloselle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	103142	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	<i>Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				1992 - 1992
	103162	<i>Hylotelephium telephium</i> (L.) H.Ohba, 1977	<i>Herbe de saint Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2005 - 2005
	103245	<i>Hypericum androsaemum</i> L., 1753	<i>Millepertuis Androsème</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAMPROUX Jean Pierre - CHAMPROUX Jean Pierre				1993 - 1994
	103272	<i>Hypericum elodes</i> L., 1759	<i>Millepertuis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1992

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	160993	<i>Hypericum helodes</i> L.	<i>Millepertuis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				1992 - 1992
	103287	<i>Hypericum hirsutum</i> L., 1753	<i>Millepertuis velu, Millepertuis hérissé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAMPROUX Jean Pierre - CHAMPROUX Jean Pierre				1993 - 1994
	103288	<i>Hypericum humifusum</i> L., 1753	<i>Millepertuis couché, Petit Millepertuis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	103298	<i>Hypericum maculatum</i> Crantz, 1763	<i>Millepertuis maculé, Millepertuis taché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	136751	<i>Hypericum maculatum</i> subsp. <i>obtusiusculum</i> (Tourlet) Hayek, 1912	<i>Millepertuis anguleux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	103320	<i>Hypericum pulchrum</i> L., 1753	<i>Millepertuis élégant, Millepertuis joli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAMPROUX Jean Pierre - CHAMPROUX Jean Pierre				1993 - 1994
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	<i>Houx</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	103547	<i>Impatiens glandulifera</i> Royle	<i>Balsamine de l'Himalaya, Balsamine géante, Balsamine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2016 - 2016
	103772	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	<i>Iris faux acore, Iris des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	104022	<i>Jasione montana</i> L., 1753	<i>Jasione des montagnes, Herbe à midi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2005 - 2005
	104160	<i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753	<i>Jonc aggloméré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	104353	<i>Juncus tenuis</i> Willd., 1799	<i>Jonc grêle, Jonc fin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	104516	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult., 1828	<i>Knautie des champs, Oreille-d'âne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	104876	<i>Lamium galeobdolon</i> (L.) L., 1759	<i>Lamier jaune, Lamier Galéobdolon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	137072	<i>Lamium galeobdolon</i> subsp. <i>galeobdolon</i> (L.) L., 1759	<i>Lamier Galéobdolon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2005 - 2005
	105214	<i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bässler, 1971	<i>Gesse des montagnes, Gesse à feuilles de Lin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2005 - 2005
	137125	<i>Lathyrus linifolius</i> subsp. <i>montanus</i> (Bernh.) Bässler	<i>Gesse des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	105431	<i>Lemna minor</i> L., 1753	<i>Petite lentille d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				1992 - 1992
	105521	<i>Leontodon saxatilis</i> Lam., 1779	<i>Liondent faux-pissenlit, Léontodon des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2005 - 2005
	105526	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat, 1831	<i>Liondent des rochers, Léontodon des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	105630	<i>Lepidium heterophyllum</i> Benth., 1826	<i>Passerage hétérophylle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	<i>Troène, Raisin de chien</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAMPROUX Jean Pierre - CHAMPROUX Jean Pierre				1993 - 1994

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106581	<i>Lonicera periclymenum</i> L., 1753	Chèvrefeuille des bois, Cranquillier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAMPROUX Jean Pierre - CHAMPROUX Jean Pierre				1993 - 1994
	106698	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav., 1793	Lotus des marais, Lotier des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2005
	106723	<i>Lotus uliginosus</i> Schkuhr, 1796	Lotus des marais, Lotier des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				1992 - 2005
	106818	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC., 1805	Luzule champêtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	106842	<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej., 1811	Luzule multiflore, Luzule à nombreuses fleurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	106854	<i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd., 1809	Luzule de printemps, Luzule printanière	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	107072	<i>Lysimachia nemorum</i> L., 1753	Lysimaque des bois, Mouron jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				1992 - 2005
	107073	<i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753	Lysimaque nummulaire, Herbe aux écus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	107795	<i>Melampyrum pratense</i> L., 1753	Mélampyre des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				1992 - 2005
	107880	<i>Melica uniflora</i> Retz., 1779	Mélique uniflore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	108003	<i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753	Mélitte à feuilles de Mélisse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	108027	<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	<i>Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				1992 - 1992
	108029	<i>Mentha arvensis</i> L., 1753	<i>Menthe des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	108361	<i>Mercurialis perennis</i> L., 1753	<i>Mercuriale vivace, Mercuriale des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAMPROUX Jean Pierre - CHAMPROUX Jean Pierre				1993 - 1994
	108698	<i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Sabline à trois nervures, Moehringie à trois nervures</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2005 - 2005
	108996	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill, 1764	<i>Myosotis des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	109297	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L., 1753	<i>Jonquille des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAMPROUX Jean Pierre - CHAMPROUX Jean Pierre				1993 - 1994
	109750	<i>Nymphaea alba</i> L., 1753	<i>Nénuphar blanc, Lys des étangs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				1992 - 1992
	111859	<i>Oxalis acetosella</i> L., 1753	<i>Pain de coucou, Oxalis petite oseille, Surelle, Alleluia</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				1992 - 2005
	113842	<i>Plantago coronopus</i> L., 1753	<i>Plantain Corne-de-cerf, Plantain come-de-bœuf, Pied-de-corbeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	138881	<i>Plantago coronopus subsp. coronopus</i> L., 1753	<i>Plantain</i> <i>Corne-de-cerf</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	114297	<i>Poa nemoralis</i> L., 1753	<i>Pâturin des bois</i> , <i>Pâturin des forêts</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	114332	<i>Poa pratensis</i> L., 1753	<i>Pâturin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2005 - 2005
	159892	<i>Poa pratensis subsp. pratensis</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	114416	<i>Poa trivialis</i> L., 1753	<i>Pâturin commun</i> , <i>Gazon d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2005 - 2005
	114589	<i>Polygala serpyllifolia</i> Hose, 1797	<i>Polygala à feuilles de serpollet</i> , <i>Polygala couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	115156	<i>Populus tremula</i> L., 1753	<i>Peuplier Tremble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	115301	<i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourr., 1788	<i>Potamot à feuilles de renouée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch., 1797	<i>Potentille tormentille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	115620	<i>Potentilla recta</i> L., 1753	<i>Potentille dressée</i> , <i>Potentille droite</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. GERARD				1992 - 1992
	115655	<i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke, 1856	<i>Potentille faux fraisier</i> , <i>Potentille stérile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAMPROUX Jean Pierre - CHAMPROUX Jean Pierre				1993 - 1994

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	115832	<i>Primula acaulis</i> (L.) Hill, 1765	<i>Primevère acaule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAMPROUX Jean Pierre - CHAMPROUX Jean Pierre				1993 - 1994
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	<i>Épine noire, Prunellier, Pelossier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	116744	<i>Quercus petraea</i> Liebl., 1784	<i>Chêne sessile, Chêne rouvre, Chêne à trochets</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAMPROUX Jean Pierre - CHAMPROUX Jean Pierre				1993 - 1994
	116870	<i>Radiola linoides</i> Roth, 1788	<i>Radiole faux-lin, Radiole, Faux lin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	116952	<i>Ranunculus bulbosus</i> L., 1753	<i>Renoncule bulbeuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2005 - 2005
	139698	<i>Ranunculus ficaria</i> subsp. <i>ficaria</i> L., 1753	<i>Ficaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAMPROUX Jean Pierre - CHAMPROUX Jean Pierre				1993 - 1994
	118016	<i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762	<i>Rosier des champs, Rosier rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	118073	<i>Rosa canina</i> L., 1753	<i>Rosier des chiens, Rosier des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2005 - 2005
	118416	<i>Rosa pouzinii</i> Tratt., 1823	<i>Rosier de Pouzin, Églantier de Pouzin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2005 - 2005
	140338	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>acetosella</i> L., 1753	<i>Oseille des brebis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAMPROUX Jean Pierre - CHAMPROUX Jean Pierre				1993 - 1994
	119471	<i>Rumex conglomeratus</i> Murray, 1770	<i>Patience agglomérée, Oseille agglomérée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119473	<i>Rumex crispus</i> L., 1753	<i>Patience crépue, Oseille crépue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	<i>Fragon, Petit houx, Buis piquant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAMPROUX Jean Pierre - CHAMPROUX Jean Pierre				1993 - 1994
	119952	<i>Salix aurita</i> L., 1753	<i>Saule à oreillettes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	121792	<i>Scirpus sylvaticus</i> L., 1753	<i>Scirpe des bois, Scirpe des forêts</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	<i>Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorsonère humble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	121988	<i>Scorzoneroides autumnalis</i> (L.) Moench, 1794	<i>Liondent d'automne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2005 - 2005
	122069	<i>Scutellaria galericulata</i> L., 1753	<i>Scutellaire casquée, Scutellaire à casque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	<i>Petite scutellaire, Scutellaire naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				1992 - 1992
	140898	<i>Sedum telephium</i> subsp. <i>telephium</i> L., 1753	<i>Herbe de saint Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	124205	<i>Solidago virgaurea</i> L., 1753	<i>Solidage verge d'or, Herbe des Juifs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	124308	<i>Sorbus aucuparia</i> L., 1753	<i>Sorbier des oiseleurs, Sorbier sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1992

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	124346	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	124797	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trévis., 1842	Épiaire officinale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	125000	<i>Stellaria graminea</i> L., 1753	Stellaire graminée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	125006	<i>Stellaria holostea</i> L., 1753	Stellaire holostée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAMPROUX Jean Pierre - CHAMPROUX Jean Pierre				1993 - 1994
	125295	<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	Succise des prés, Herbe du Diable	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	125831	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R.Br., 1812	Téedalie à tige nue	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	128123	<i>Ulex minor</i> Roth, 1797	Ajonc nain, Petit ajonc, Petit Landin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Myrtille, Maurette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				1992 - 2005
	128460	<i>Valerianella carinata</i> Loisel., 1810	Mâche à carène	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	128924	<i>Veronica montana</i> L., 1755	Véronique des montagnes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	128938	<i>Veronica officinalis</i> L., 1753	Véronique officinale, Herbe aux ladres	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	<i>Véronique à écus, Véronique à écusson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2005
	152409	<i>Veronica scutellata</i> var. <i>pilosa</i> Vahl, 1804		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	129087	<i>Viburnum opulus</i> L., 1753	<i>Viorne obier, Viorne aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				1992 - 2005
	129470	<i>Vinca minor</i> L., 1753	<i>Petite pervenche, Violette de serpent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAMPROUX Jean Pierre - CHAMPROUX Jean Pierre				1993 - 1994
	130065	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	<i>Campanille à feuilles de lierre, Walhenbergie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				1992 - 1992
Ptéridophytes	84999	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	<i>Fougère femelle, Polypode femelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : B. JARRI				
	86101	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth, 1794		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				1992 - 2005
	95547	<i>Dryopteris affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenk., 1979	<i>Dryoptéris écailleux, Fausse Fougère mâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2005 - 2005
	133968	<i>Dryopteris affinis</i> subsp. <i>affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenk., 1979	<i>Dryoptéris écailleux, Fausse Fougère mâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	95558	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	<i>Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	95563	<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray, 1848	<i>Dryoptéris dilatée, Fougère dilatée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	95567	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	Fougère mâle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAMPROUX Jean Pierre - CHAMPROUX Jean Pierre				1993 - 1994
	96508	<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	Prêle des champs, Queue-de-renard	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				2005 - 2005
	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	Osmonde royale, Fougère fleurie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERARD Maurice				1992 - 1992
	115016	<i>Polypodium vulgare</i> L., 1753	Réglisse des bois, Polypode vulgaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAMPROUX Jean Pierre - CHAMPROUX Jean Pierre				1993 - 1994
	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Fougère aigle, Porte-aigle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAMPROUX Jean Pierre - CHAMPROUX Jean Pierre				1992 - 1994

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
				Production des spécimens de grenouille rousse (lien)
Oiseaux	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3059	<i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3482	<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3518	<i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3522	<i>Asio otus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3723	<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3774	<i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3791	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3803	<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4269	<i>Phylloscopus bonelli</i> (Vieillot, 1819)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4289	<i>Phylloscopus trochilus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4308	<i>Regulus regulus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4625	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	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)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	103547	<i>Impatiens glandulifera</i> Royle	Autre	Liste des espèces végétales exotiques envahissantes dont l'introduction est interdite sur le territoire métropolitain (lien)
	109297	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	
Mousses	197825	<i>Sphagnum</i> L., 1753	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	116265	<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	Bouteloup Rémi	2016	IORIO E., BOUTELOUP R., GOURAUD B. & HERBRECHT F., 2016. Recherche du Sympétrum noir <i>Sympetrum danae</i> (Sulzer, 1776) en Mayenne et en Sarthe. Rapport GRECIA & CPIE MBM: 53p.
Informateur	ARCANGER J-F		
	B. JARRI		
	C. PINCON		
	CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)		
	CHAMPROUX Jean Pierre - CHAMPROUX Jean Pierre		
	COCHARD Pierre Olivier		
	GERARD M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	GERARD Maurice		
	GUEDON H.		
JARRI Bertrand - JARRI Bertrand			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	M. GERARD		
	RAVET M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	RAVET Marylène		