



PELOUSES XEROPHILES CALCAIRES DE MARTIGNE-BRIAND (Identifiant national : 520004478)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00002027)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MOURGAUD G., -
520004478, PELOUSES XEROPHILES CALCAIRES DE MARTIGNE-BRIAND. -
INPN, SPN-MNHN Paris, 33P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520004478.pdf>

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

Rédacteur(s) : MOURGAUD G.

Centroïde calculé : 386403°-2251368°

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	33
9. SOURCES	33

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Maine-et-Loire
- Commune : Faveraye-Mâchelles (INSEE : 49133)
- Commune : Martigné-Briand (INSEE : 49191)
- Commune : Aubigné-sur-Layon (INSEE : 49012)

1.2 Superficie

28,59 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 35

Maximale (mètre): 57

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Pelouses xérophiles calcaires avec zones de broussailles et anciennes carrières.

Végétation remarquable, avec plusieurs plantes arrivant ici en limite d'aire de répartition.

Intérêt entomologique et arachnologique élevés, avec plusieurs espèces rares en Maine-et-Loire.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta
- Structures artificielles

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"> - Orthoptères - Critères d'intérêts patrimoniaux - Faunistique - Poissons - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Arachnides - Odonates - Autre Faune (préciser) - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Scientifique - Pédagogique ou autre (préciser)

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

La zone retenue est limitée par le Layon au sud et par les cultures et les vignobles au nord. Elle inclue toute la partie pentue du coteau, comportant des pelouses rases très intéressantes.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

Zone à préserver. Des actions de gestion pourraient être mises en place si l'embroussaillage devenait trop important.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>			30	
	24.1 <i>Lits des rivières</i>			5	
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>			50	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			15	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.2 <i>Bordures de haies</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	83.21 <i>Vignobles</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
Arachnides	1112	<i>Eresus niger</i> <i>Petagna, 1787</i>	<i>Èrèse coccinelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BRAUD S.		20		1998 - 1998
	304684	<i>Theridion uhligi</i> <i>Martin, 1974</i>		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
Mammifères	61618	<i>Eliomys quercinus</i> <i>(Linnaeus, 1766)</i>	<i>Lérot</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BRAUD S.				
	61714	<i>Oryctolagus cuniculus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Lapin de garenne</i>	Reproduction indéterminée					
Odonates	65412	<i>Boyeria irene</i> <i>(Boyer de Fonscolombe, 1838)</i>	<i>Aeschna paisible (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BRAUD S.				
Orthoptères	66100	<i>Stenobothrus lineatus</i> <i>(Panzer, 1796)</i>	<i>Criquet de la Palène, Sténobothre ligné, Criquet du Brachypode</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MOURGAUD G.				
Phanérogames	80978	<i>Ajuga chamaepitys</i> <i>(L.) Schreb., 1773</i>	<i>Bugle jaune, Bugle petit-pin, Petite Ivette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	81878	<i>Alyssum alyssoides</i> <i>(L.) L., 1759</i>	<i>Alysson à calice persistant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), GLINEC J.-F. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2009 - 2009
	84869	<i>Astragalus monspessulanus</i> <i>L., 1753</i>	<i>Astragale de Montpellier, Esparcette bâtarde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	85341	<i>Avena pratensis</i> <i>L., 1753</i>	<i>Avoine des prés</i>	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	85438	<i>Avenula pratensis</i> (L.) Dumort., 1868	<i>Avoine des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	86136	<i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smoljan., 1955	<i>Gnaphale dressé, Micrope droit, Micrope érigé, Micropus dressé, Cotonnière dressée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GABORY O. (BD CPIE Loire Anjou), DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou), TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2015
	92527	<i>Coronilla minima</i> L., 1756	<i>Coronille naine, Coronille mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	92546	<i>Coronilla varia</i> L., 1753	<i>Coronille changeante</i>	Reproduction certaine ou probable					
	95122	<i>Diplotaxis muralis</i> (L.) DC., 1821	<i>Diplotaxe des murs, Roquette des murailles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., AUGEREAU M., ZERNA P., COURANT S., CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou), MERCIER D., VALLEZ E. (CBNBREST), CROUE J., GUILLON J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	100896	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème des Apennins, Hélianthème blanc, Herbe à feuilles de Polium</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2015
	102921	<i>Holosteum umbellatum</i> L., 1753	<i>Holostée en ombelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., AUGEREAU M., ZERNA P., COURANT S., CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou), MERCIER D., VALLEZ E. (CBNBREST), CROUE J., GUILLON J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	103185	<i>Hyoscyamus niger</i> L., 1753	<i>Jusquiame noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., AUGEREAU M., ZERNA P., COURANT S., MERCIER D., VALLEZ E. (CBNBREST), CROUE J., GUILLON J., DESGRANGES S. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2013
	104644	<i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schult., 1824	<i>Koélerie grêle, Koélerie à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	105407	<i>Legousia hybrida</i> (L.) Delarbre, 1800	<i>Spéculaire miroir de Vénus, Miroir de Vénus hybride, Spéculaire hybride, Petite Spéculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2017 - 2017
	107677	<i>Medicago orbicularis</i> (L.) Bartal., 1776	<i>Luzerne orbiculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	110211	<i>Ononis natrix</i> L., 1753	<i>Bugrane jaune, Bugrane fétide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), AUGEREAU M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2012
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	112319	<i>Papaver hybridum</i> L., 1753	<i>Pavot hybride</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire, Polygala du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORILLION R				
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L.	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	127412	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds., 1762	<i>Trèfle jaunâtre, Trèfle jaune pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
Poissons	66832	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Anguille d'Europe, Anguille européenne</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CSP 49				
	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	<i>Brochet</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CSP 49				
Reptiles	77947	<i>Coluber viridiflavus</i> Lacepède, 1789	<i>Couleuvre verte et jaune (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BRAUD S.				
	78130	<i>Vipera aspis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vipère aspic (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BRAUD S.				

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Arachnides	791627	<i>Diplocephalus machadoi</i> Bosmans & Cardoso, 2010		Reproduction indéterminée					2014 - 2014
Autres	73574	<i>Chara vulgaris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable					
Mammifères	60102	<i>Sorex coronatus</i> Millet, 1828	<i>Musaraigne couronnée</i>	Reproduction indéterminée					
	60585	<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Renard roux</i>	Reproduction indéterminée					
Odonates	65440	<i>Aeshna cyanea</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Aeschna bleue</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO ANJOU				2006 - 2006
	65473	<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	<i>Anax empereur</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO ANJOU				1998 - 1998
	65227	<i>Gomphus pulchellus</i> Selys, 1840	<i>Gomphe joli</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO ANJOU				2006 - 2006
	65109	<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Agrion élégant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO ANJOU				2006 - 2006
	65278	<i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Orthétrum réticulé</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO ANJOU				2006 - 2006
	65179	<i>Platycnemis acutipennis</i> Selys, 1841	<i>Agrion orangé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO ANJOU				1998 - 1998
	65184	<i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)	<i>Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO ANJOU				2006 - 2006
Orthoptères	66256	<i>Pezotettix giornai</i> Jacobson, 1905	<i>Criquet pansu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MOURGAUD G.				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	65710	<i>Platycleis affinis</i> Fieber, 1853	<i>Decticelle côtière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MOURGAUD G.				
	66103	<i>Stenobothrus stigmaticus</i> (Rambur, 1838)	<i>Sténobothre nain</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MOURGAUD G.				
Phanérogames	79734	<i>Acer campestre</i> L., 1753	<i>Érable champêtre,</i> <i>Acérais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	79908	<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	<i>Achillée millefeuille,</i> <i>Herbe au charpentier,</i> <i>Sourcils-de-Vénus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	79991	<i>Acinos arvensis</i> (Lam.) Dandy, 1946	<i>Calament acinos,</i> <i>Thym basilic,</i> <i>Clinopode des champs,</i> <i>Petit Basilic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	80410	<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	<i>Aigremoine,</i> <i>Francormier</i>	Reproduction certaine ou probable					
	81295	<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913	<i>Alliaire, Herbe aux aulx</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	81520	<i>Allium sphaerocephalon</i> L., 1753	<i>Ail à tête ronde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	81544	<i>Allium vineale</i> L., 1753	<i>Ail des vignes,</i> <i>Oignon bâtard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	81648	<i>Alopecurus myosuroides</i> Huds., 1762	<i>Vulpin des champs,</i> <i>Queue-de-renard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	81844	<i>Althaea hirsuta</i> L., 1753	<i>Mauve hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Orchis pyramidal</i> , <i>Anacamptis en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORILLION R		3	5	1990
	82369	<i>Anchusa arvensis</i> (L.) M.Bieb., 1808	<i>Lycopside des champs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	82562	<i>Andryala integrifolia</i> L., 1753	<i>Andryale à feuilles entières</i> , <i>Andryale à feuilles entières sinueuse</i> , <i>Andryale sinueuse</i>	Reproduction certaine ou probable					
	82750	<i>Anisantha diandra</i> (Roth) Tutin ex Tzvelev, 1963	<i>Brome à deux étamines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2017 - 2017
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	82952	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm., 1814	<i>Cerfeuil des bois</i> , <i>Persil des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	83332	<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop., 1772	<i>Arabette poilue</i> , <i>Arabette hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	83398	<i>Arabis sagittata</i> (Bertol.) DC., 1815	<i>Arabette hérissée</i> , <i>Arabette sagittée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	83502	<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh., 1800	<i>Bardane à petites têtes</i> , <i>Bardane à petits capitules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	83653	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L., 1753	<i>Sabline à feuilles de serpolet</i> , <i>Sabline des murs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	84110	<i>Arum italicum</i> Mill., 1768	<i>Gouet d'Italie</i> , <i>Pied-de-veau</i>	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	84306	<i>Asperula cynanchica</i> L., 1753	Herbe à l'esquinancie, Aspérule des sables	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	131768	<i>Asperula cynanchica</i> subsp. <i>cynanchica</i> L., 1753	Herbe à l'esquinancie, Aspérule des sables	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004
	132060	<i>Ballota nigra</i> subsp. <i>foetida</i> (Vis.) Hayek, 1929	Ballote du Midi	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	85740	<i>Bellis perennis</i> L., 1753	Pâquerette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	85795	<i>Berteroa incana</i> (L.) DC., 1821	Alysson blanc, Alysse blanche	Reproduction certaine ou probable					
	85903	<i>Betula pendula</i> Roth, 1788	Bouleau verruqueux	Reproduction certaine ou probable					
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	Chlorette, Chlore perfoliée	Reproduction certaine ou probable					
	86156	<i>Borago officinalis</i> L., 1753	Bourrache officinale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	86289	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv., 1812	Brachypode penné	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	86305	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	Brachypode des bois, Brome des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	86490	<i>Briza media</i> L., 1753	Brize intermédiaire, Amourette commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	132249	<i>Bromus erectus</i> Huds. subsp. <i>erectus</i>	<i>Brome érigé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	86601	<i>Bromus erectus</i> Huds., 1762	<i>Brome érigé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	86634	<i>Bromus hordeaceus</i> L., 1753	<i>Brome mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004
	132258	<i>Bromus hordeaceus</i> subsp. <i>hordeaceus</i> L., 1753	<i>Brome mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	86763	<i>Bromus sterilis</i> L., 1753	<i>Brome stérile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	159572	<i>Bryonia cretica</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004
	86828	<i>Bryonia dioica</i> Jacq., 1774	<i>Racine-vierge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	86894	<i>Buglossoides purpurocaerulea</i> (L.) I.M.Johnst., 1954	<i>Thé d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	87027	<i>Bupleurum baldense</i> Turra, 1764	<i>Buplèvre du Mont Baldo,</i> <i>Buplèvre opaque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRAUD S.	Faible			1991 - 1991
	87329	<i>Calamintha acinos</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Calament acinos,</i> <i>Thym basilic,</i> <i>Clinopode des champs,</i> <i>Petit Basilic</i>	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	87359	<i>Calamintha sylvatica</i> Bromf., 1845	Sarriette à feuilles de Menthe	Reproduction certaine ou probable					
	87420	<i>Calendula arvensis</i> L., 1763	Souci des champs, Gauchefer	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	87442	<i>Calepina irregularis</i> (Asso) Thell., 1905	Calépine de Corvians	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	87712	<i>Campanula rapunculus</i> L., 1753	Campanule raiponce	Reproduction certaine ou probable					
	87862	<i>Capsella rubella</i> Reut., 1854	Capselle rougeâtre, Bourse-à-pasteur rougeâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	88167	<i>Carduus nutans</i> L., 1753	Chardon penché	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	88207	<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis, 1793	Chardon à petites fleurs, Chardon à petits capitules	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	88415	<i>Carex caryophyllea</i> Latourr., 1785	Laïche printanière, Laïche du printemps	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	Laïche glauque, Langue-de-pic	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	89180	<i>Carlina vulgaris</i> L., 1753	Carline commune, Chardon doré	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), AUGEREAU M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2012
	89232	<i>Carthamus lanatus</i> L., 1753	Centauree laineuse, Faux Safran	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	89304	<i>Castanea sativa</i> Mill., 1768	<i>Chataignier, Châtaignier commun</i>	Reproduction certaine ou probable					
	89338	<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E.Hubb., 1953	<i>Pâturin rigide, Desmazérie rigide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	89542	<i>Centaurea calcitrapa</i> L., 1753	<i>Centaurée chausse-trape, Centaurée Chausse-trappe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., AUGEREAU M., ZERNA P., COURANT S., CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou), MERCIER D., VALLEZ E. (CBNBREST), CROUE J., GUILLON J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2013
	89574	<i>Centaurea cyanus</i> L., 1753	<i>Barbeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	89619	<i>Centaurea jacea</i> L., 1753	<i>Centaurée jacée, Tête de moineau, Ambrette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	89653	<i>Centaurea nigra</i> L., 1753	<i>Centaurée noire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	89697	<i>Centaurea scabiosa</i> L., 1753	<i>Centaurée scabieuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	89860	<i>Centaureum umbellatum sensu</i> P.Fourn., 1938	<i>Erythrée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	90669	<i>Chelidonium majus</i> L., 1753	<i>Grande chélidoine, Herbe à la verrue, Éclair</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	90954	<i>Chondrilla juncea</i> L., 1753	<i>Chondrille à tige de jonc, Chondrille effilée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	91274	<i>Cirsium acaule</i> Scop., 1769	<i>Cirse sans tige</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	91356	<i>Cirsium lanceolatum</i> (L.) Scop., 1772	<i>Cirse lancéolé</i>	Reproduction certaine ou probable					
	91430	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	<i>Cirse commun</i> , <i>Cirse à feuilles lancéolées</i> , <i>Cirse lancéolé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	91886	<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	<i>Clématite des haies</i> , <i>Herbe aux gueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	91912	<i>Clinopodium vulgare</i> L., 1753	<i>Sariette commune</i> , <i>Grand Basilic</i>	Reproduction certaine ou probable					
	92501	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	<i>Cornouiller sanguin</i> , <i>Sanguine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	<i>Noisetier</i> , <i>Avelinier</i>	Reproduction certaine ou probable					
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	<i>Aubépine à un style</i> , <i>Épine noire</i> , <i>Bois de mai</i>	Reproduction certaine ou probable					
	93045	<i>Crepis foetida</i> L., 1753	<i>Crépide fétide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	93129	<i>Crepis sancta</i> (L.) Bomm., 1913	<i>Crépide de Nîmes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	133531	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>taraxacifolia</i> (Thuill.) Thell. ex Schinz & R.Keller, 1914	<i>Crépide à feuilles de pissenlit</i> , <i>Barkhausie à feuilles de Pissenlit</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	93308	<i>Cruciata laevipes</i> Opiz, 1852	<i>Gaillet croisette</i> , <i>Croisette commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	93840	<i>Cynoglossum officinale</i> L., 1753	<i>Cynoglosse officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	<i>Dactyle aggloméré, Pied-de-poule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	94432	<i>Daphne laureola</i> L., 1753	<i>Daphné lauréole, Laurier des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	94959	<i>Digitalis purpurea</i> L., 1753	<i>Digitale pourpre, Gantelée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	95149	<i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753	<i>Cabaret des oiseaux, Cardère à foulon, Cardère sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	95793	<i>Echium vulgare</i> L., 1753	<i>Vipérine commune, Vipérine vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	96895	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér., 1789	<i>Érodium à feuilles de cigue, Bec de grue, Cicutaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96925	<i>Erodium moschatum</i> (L.) L'Hér., 1789	<i>Bec de Cigogne musqué, Bec-de-grue musqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	97008	<i>Erophila verna</i> (L.) Chevall., 1827	<i>Drave de printemps</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	<i>Chardon Roland, Panicaut champêtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	97452	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	<i>Euphorbe des bois, Herbe à la faux</i>	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	97490	<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	<i>Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux Cyprès</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	97508	<i>Euphorbia esula</i> L., 1753	<i>Euphorbe éssule, Euphorbe feuillue, Euphorbe âcre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	97556	<i>Euphorbia lathyris</i> L., 1753	<i>Euphorbe épurge, Euphorbe des jardins</i>	Reproduction certaine ou probable					
	97616	<i>Euphorbia platyphyllos</i> L., 1753	<i>Euphorbe à feuilles larges, Euphorbe à feuilles plates</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	97896	<i>Evonymus europaeus</i> L.	<i>Bonnet-d'évêque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	98321	<i>Festuca laevis</i> (Hack.) Nyman, 1882	<i>Fétuque circumméditerranéenne</i>	Reproduction certaine ou probable					
	98425	<i>Festuca ovina</i> L., 1753	<i>Fétuque des moutons</i>	Reproduction certaine ou probable					
	98718	<i>Filipendula vulgaris</i> Moench, 1794	<i>Filipendule vulgaire, Spirée filipendule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	98756	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill., 1768	<i>Fenouil commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	98936	<i>Fraxinus oxyphylla</i> M.Bieb., 1808	<i>Frêne oxyphyllé</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99108	<i>Fumaria officinalis</i> L., 1753	<i>Fumeterre officinale, Herbe à la veuve</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99373	<i>Galium aparine</i> L., 1753	<i>Gaillet gratteron, Herbe collante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	99473	<i>Galium mollugo</i> L., 1753	<i>Gaillet commun, Gaillet Mollugine</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99582	<i>Galium verum</i> L., 1753	<i>Gaillet jaune, Caille-lait jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	100045	<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	<i>Géranium des colombes, Pied de pigeon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	100052	<i>Geranium dissectum</i> L., 1755	<i>Géranium découpé, Géranium à feuilles découpées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	100142	<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	<i>Herbe à Robert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	135068	<i>Geranium robertianum</i> subsp. <i>purpureum</i> (Vill.) Nyman, 1878	<i>Géranium pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	100144	<i>Geranium rotundifolium</i> L., 1753	<i>Géranium à feuilles rondes, Mauvette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	100310	<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	<i>Lierre terrestre, Gléchome Lierre terrestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	<i>Lierre grimpant, Herbe de saint Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	100956	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème jaune, Hélianthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	101188	<i>Helleborus foetidus</i> L., 1753	<i>Hellébore fétide, Pied-de-griffon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), AUGEREAU M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2016
	102352	<i>Hieracium pilosella</i> L., 1753	<i>Piloselle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2015
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	102842	<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	<i>Hippocrepis à toupet, Fer-à-cheval</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2015
	102974	<i>Hordeum murinum</i> L., 1753	<i>Orge sauvage, Orge Queue-de-rat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	103734	<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	<i>Iris fétide, Iris gigot, Glaieul puant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	104397	<i>Juniperus communis</i> L., 1753	<i>Genévrier commun, Peteron</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	104832	<i>Lagoseris sancta</i> (L.) K.Maly, 1908	<i>Crépide de Nîmes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	104855	<i>Lamium amplexicaule</i> L., 1753	<i>Lamier amplexicaule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	104879	<i>Lamium hybridum</i> Vill., 1786	<i>Lamier hybride</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	104903	<i>Lamium purpureum</i> L., 1753	<i>Lamier pourpre, Ortie rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	105162	<i>Lathyrus aphaca</i> L., 1753	<i>Gesse aphyllé,</i> <i>Gesse sans feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable					
	105247	<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	<i>Gesse des prés</i>	Reproduction certaine ou probable					
	105273	<i>Lathyrus tuberosus</i> L., 1753	<i>Macusson,</i> <i>Gland-de-terre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	105410	<i>Legousia speculum-venereis</i> (L.) Chaix, 1785	<i>Miroir de Vénus,</i> <i>Speculaire miroir, Mirette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	105817	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	<i>Marguerite commune,</i> <i>Leucanthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	<i>Troëne, Raisin de chien</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GESLIN J. (CBNBREST), AUGEREAU M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2012
	106379	<i>Lithospermum arvense</i> L., 1753	<i>Charée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	106623	<i>Loroglossum hircinum</i> (L.) Rich., 1817	<i>Orchis bouc,</i> <i>Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable					
	107318	<i>Malva sylvestris</i> L., 1753	<i>Mauve sauvage,</i> <i>Mauve sylvestre,</i> <i>Grande mauve</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	107397	<i>Marrubium vulgare</i> L., 1753	<i>Marrube commun,</i> <i>Marrube vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANTIN B., AUGEREAU M., ZERNA P., COURANT S., MERCIER D., VALLEZ E. (CBNBREST), CROUE J., GUILLON J., DESGRANGES S. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2013
	107574	<i>Medicago arabica</i> (L.) Huds., 1762	<i>Luzerne tachetée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	107649	<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	<i>Luzerne lupuline, Minette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	107658	<i>Medicago minima</i> (L.) L., 1754	<i>Luzerne naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	107711	<i>Medicago sativa</i> L., 1753	<i>Luzerne cultivée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	137673	<i>Medicago sativa</i> subsp. <i>sativa</i> L., 1753	<i>Luzerne cultivée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004
	108351	<i>Mercurialis annua</i> L., 1753	<i>Mercuriale annuelle, Vignette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	108597	<i>Minuartia hybrida</i> (Vill.) Schischk., 1936	<i>Alsine à feuilles étroites, Minuartie hybride</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Muscari à toupet, Muscari chevelu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	108898	<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten., 1842	<i>Muscari à grappes, Muscari négligé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	108996	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill, 1764	<i>Myosotis des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	109084	<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel, 1814	<i>Myosotis rameux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	109352	<i>Nardurus maritimus</i> (L.) Murb., 1900	<i>Vulpie unilatérale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	109840	<i>Odontites ruber Gilib., 1782</i>	<i>Odontite rouge</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110236	<i>Ononis spinosa L., 1753</i>	<i>Bugrane épineuse, Arrête-boeuf</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004
	138211	<i>Ononis spinosa subsp. maritima (Dumort. ex Piré) P.Fourn., 1937</i>	<i>Bugrane maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004
	138212	<i>Ononis spinosa subsp. procurrans (Wallr.) Briq., 1913</i>	<i>Bugrane maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	110244	<i>Onopordum acanthium L., 1753</i>	<i>Onopordon faux-acanthe, Chardon aux ânes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	110345	<i>Ophrys aranifera Huds., 1778</i>	<i>Ophrys araignée, Oiseau-coquet</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110477	<i>Ophrys sphegodes Mill., 1768</i>	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	110910	<i>Orchis maculata L., 1753</i>	<i>Orchis maculé</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110914	<i>Orchis mascula (L.) L., 1755</i>	<i>Orchis mâle, Herbe à la couleuvre</i>	Reproduction certaine ou probable					
	111012	<i>Orchis ustulata L., 1753</i>	<i>Orchis brûlé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	111289	<i>Origanum vulgare L., 1753</i>	<i>Origan commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	112303	<i>Papaver dubium</i> L., 1753	<i>Pavot douteux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	149250	<i>Papaver rhoeas</i> f. <i>rhoeas</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2017 - 2017
	112410	<i>Parietaria judaica</i> L., 1756	<i>Pariétaire des murs, Pariétaire de Judée, Pariétaire diffuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	112550	<i>Pastinaca sativa</i> L., 1753	<i>Panais cultivé, Pastinacier</i>	Reproduction certaine ou probable					
	112808	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P.W.Ball & Heywood, 1964	<i>Oeillet prolifère, Petrorhagie prolifère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	112826	<i>Petroselinum segetum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Berle des blés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	112844	<i>Peucedanum cervaria</i> (L.) Lapeyr., 1813	<i>Peucedan Herbe aux cerfs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	<i>Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	114136	<i>Poa bulbosa</i> L., 1753	<i>Pâturin bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	114243	<i>Poa hybrida</i> Gaudin, 1808	<i>Pâturin hybride</i>	Reproduction certaine ou probable					
	114332	<i>Poa pratensis</i> L., 1753	<i>Pâturin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	159892	<i>Poa pratensis</i> <i>subsp. pratensis</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	114595	<i>Polygala vulgaris</i> L., 1753	<i>Polygala commun</i> , <i>Polygala vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	115270	<i>Potamogeton lucens</i> L., 1753	<i>Potamot luisant</i> , <i>Potamot brillant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	115570	<i>Potentilla neumanniana</i> Rchb., 1832	<i>Potentille de</i> <i>Tabernaemontanus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	115695	<i>Potentilla verna</i> <i>sensu</i> L., 1753	<i>Potentille à</i> <i>grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115918	<i>Primula veris</i> L., 1753	<i>Coucou</i> , <i>Primevère</i> <i>officinale</i> , <i>Brérelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	116012	<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	<i>Brunelle commune</i> , <i>Herbe au</i> <i>charpentier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	116035	<i>Prunus amygdalus</i> Batsch, 1801	<i>Amandier amer</i>	Reproduction certaine ou probable					
	116043	<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	<i>Merisier vrai</i> , <i>Cerisier des bois</i>	Reproduction certaine ou probable					
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	<i>Épine noire</i> , <i>Prunellier</i> , <i>Pelossier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	116712	<i>Quercus lanuginosa</i> (Lam.) Thuill., 1799	<i>Chêne pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116742	<i>Quercus pedunculata</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	Chêne pédonculé, Gravelin	Reproduction certaine ou probable					
	116751	<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805	Chêne pubescent	Reproduction certaine ou probable					
	116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	Chêne pédonculé, Gravelin	Reproduction certaine ou probable					
	116952	<i>Ranunculus bulbosus</i> L., 1753	Renoncule bulbeuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	117156	<i>Ranunculus parviflorus</i> L., 1758	Renoncule à petites fleurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	117255	<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix, 1785	Renoncule à feuilles capillaires, Renoncule de Drouet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	117458	<i>Reseda lutea</i> L., 1753	Réséda jaune, Réséda bâtard	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	117459	<i>Reseda luteola</i> L., 1753	Réséda jaunâtre, Réséda des teinturiers, Mignonette jaunâtre	Reproduction certaine ou probable					
	117525	<i>Rhamnoides hippophae</i> Moench, 1794	Argousier, Saule épineux	Reproduction certaine ou probable					
	117530	<i>Rhamnus cathartica</i> L., 1753	Nerprun purgatif	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	117860	<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	Robinier faux-acacia, Carouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	197264	<i>Rosa L., 1753</i>		Reproduction certaine ou probable					
	118916	<i>Rubia peregrina L., 1753</i>	<i>Garance voyageuse, Petite garance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	119569	<i>Rumex pulcher L., 1753</i>	<i>Patience élégante, Rumex joli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	119915	<i>Salix alba L., 1753</i>	<i>Saule blanc, Saule commun</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119948	<i>Salix atrocinerea Brot., 1804</i>	<i>Saule à feuilles d'Olivier</i>	Reproduction certaine ou probable					
	120685	<i>Salvia pratensis L., 1753</i>	<i>Sauge des prés, Sauge commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	120753	<i>Sanguisorba minor Scop., 1771</i>	<i>Pimpinelle à fruits réticulés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	140552	<i>Sanguisorba minor subsp. muricata (Gremlj) Cout., 1913</i>	<i>Pimpinelle muriquée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	121201	<i>Saxifraga tridactylites L., 1753</i>	<i>Saxifrage à trois doigts, Petite saxifrage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	121334	<i>Scabiosa columbaria L., 1753</i>	<i>Scabieuse colombarie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	121449	<i>Scandix pecten-veneris L., 1753</i>	<i>Scandix Peigne-de-Vénus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest				2017 - 2017

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	121876	<i>Scleropoa rigida</i> (L.) Griseb., 1846	<i>Pâturin rigide, Desmazérie rigide</i>	Reproduction certaine ou probable					
	122106	<i>Sedum album</i> L., 1753	<i>Orpin blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004
	140848	<i>Sedum album</i> subsp. <i>album</i> L., 1753	<i>Orpin blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	122246	<i>Sedum rupestre</i> L., 1753	<i>Orpin réfléchi, Orpin des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	123037	<i>Seseli montanum</i> L., 1753	<i>Séséli des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	123164	<i>Sherardia arvensis</i> L., 1753	<i>Rubéole des champs, Gratteron fleuri</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	123683	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke, 1869	<i>Silène enflé, Tapotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004
	141214	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> (Moench) Garcke, 1869	<i>Tapotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	123773	<i>Sison amomum</i> L., 1753	<i>Sison, Sison amome, Sison aromatique</i>	Reproduction certaine ou probable					
	123863	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop., 1772	<i>Herbe aux chantres, Sisymbre officinal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	124700	<i>Spiranthes autumnalis</i> Rich., 1817	<i>Spiranthe d'automne, Spiranthe spiralée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRAUD S.		20		1998 - 1998

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	141418	<i>Stachys recta</i> <i>L. subsp. recta</i>	Épiaire droite	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)				2015 - 2015
	124805	<i>Stachys recta</i> <i>L., 1767</i>	Épiaire droite	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	141447	<i>Stellaria media</i> <i>subsp. media</i> <i>(L.) Vill., 1789</i>	Mouron des oiseaux, Morgeline	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	125469	<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) <i>Sch.Bip., 1844</i>	Grande camomille, Tanaïsie Parthénium	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> <i>L., 1753</i>	Germandrée petit-chêne, Chênette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	126035	<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	Germandrée, Sauge des bois, Germandrée Scorodoine	Reproduction certaine ou probable					
	126298	<i>Thesium humifusum</i> <i>DC., 1815</i>	Thésium couché	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2015
	126376	<i>Thlaspi perfoliatum</i> <i>L., 1753</i>	Tabouret perfolié	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2016
	126837	<i>Tordylium maximum</i> L., 1753	Tordyle majeur	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARZIO M.C et GBA				
	611567	<i>Torilis africana</i> <i>Spreng., 1815</i>	Torilis pourpre	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004
	126846	<i>Torilis arvensis</i> <i>(Huds.) Link, 1821</i>	Torilis des champs	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	141799	<i>Torilis arvensis</i> subsp. <i>purpurea</i> (Ten.) Hayek, 1927	<i>Torilis pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	126865	<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn., 1788	<i>Torilis à fleurs glomérulées, Torilis noueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	127259	<i>Trifolium campestre</i> Schreb., 1804	<i>Trèfle champêtre, Trèfle jaune, Trance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	127294	<i>Trifolium dubium</i> Sibth., 1794	<i>Trèfle douteux, Petit Trèfle jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	127439	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	<i>Trèfle des prés, Trèfle violet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	127495	<i>Trifolium striatum</i> L., 1753	<i>Trèfle strié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	127660	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Trisète commune, Avoine dorée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	<i>Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landier</i>	Reproduction certaine ou probable					
	159879	<i>Ulmus campestris</i> sensu 1	<i>Petit orme, Orme cilié</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128175	<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	<i>Petit orme, Orme cilié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	<i>Ortie dioïque, Grande ortie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128460	<i>Valerianella carinata</i> Loisel., 1810	Mâche à carène	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	128470	<i>Valerianella eriocarpa</i> Desv., 1809	Mâche à fruits velus, Valérianelle à fruits velus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	128633	<i>Verbascum pulverulentum</i> Vill., 1779	Molène pulvérulente	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	128754	<i>Verbena officinalis</i> L., 1753	Verveine officinale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	128803	<i>Veronica austriaca</i> L., 1759	Véronique d'Autriche	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004
	142140	<i>Veronica austriaca</i> subsp. <i>teucrium</i> (L.) D.A.Webb, 1972	Teucride d'Allemagne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORILLION R				
	128832	<i>Veronica chamaedrys</i> L., 1753	Véronique petit chêne, Fausse Germandrée	Reproduction certaine ou probable					
	128956	<i>Veronica persica</i> Poir., 1808	Véronique de Perse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	129022	<i>Veronica teucrium</i> L., 1762	Teucride d'Allemagne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	129083	<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	Viorne mancienne	Reproduction certaine ou probable					
	129147	<i>Vicia cracca</i> L., 1753	Vesce cracca, Jarosse	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	129298	<i>Vicia sativa</i> L., 1753	<i>Vesce cultivée, Poisette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	129586	<i>Viola hirta</i> L., 1753	<i>Violette hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	142440	<i>Viscum album</i> subsp. <i>album</i> L., 1753	<i>Gui des feuillus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	129999	<i>Vulpia ciliata</i> Dumort., 1824	<i>Vulpie ambiguë, Vulpie ciliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004
	142460	<i>Vulpia ciliata</i> subsp. <i>ciliata</i> Dumort., 1824	<i>Vulpie ciliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HARDY Franck				2004 - 2004
	130046	<i>Vulpia unilateralis</i> (L.) Stace, 1978	<i>Vulpie unilatérale</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2004 - 2004
	130599	<i>Zannichellia palustris</i> L., 1753	<i>Zannichellie des marais, Alguette</i>	Reproduction certaine ou probable					
Reptiles	77686	<i>Lacerta viridis</i> auct. non (Laurenti, 1768)	<i>Lézard à deux raies (Le)</i>	Reproduction indéterminée					
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	<i>Lézard des murailles (Le)</i>	Reproduction indéterminée					

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60585	<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61714	<i>Oryctolagus cuniculus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Poissons	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
Reptiles	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Autre	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)
	78130	<i>Vipera aspis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	130599	<i>Zannichellia palustris</i> L., 1753	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	142440	<i>Viscum album</i> subsp. <i>album</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	CSP 49	2001	Modernisation des ZNIEFF: Compléments d'information concernant l'ichtyofaune. Données pêche électrique -RHP, pêche à la ligne ou aux bosselles validées CSP, mortalité piscicole.
	HARDY F. (CBNBREST) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)	2006	Etude d'impact environnementale relative à la construction d'un port de plaisance en eau profonde à Brétignolles-sur-Mer (Vendée), 109 p.
Informateur	BRAUD S.		
	CBNBP (VUITTON G.), Indre Nature (BOYER P.)		
	CHARRIER M.		
	CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	CORILLION R		
	GABORY O. (BD CPIE Loire Anjou), DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou), TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou), COCHARD A. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	GESLIN J. (CBNBREST), AUGEREAU M. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	GESLIN J. (CBNBREST), GLINEC J.-F. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	GUERLESQUIN M.		
	HARDY Franck		
	LANTIN B., AUGEREAU M., ZERNA P., COURANT S., CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou), MERCIER D., VALLEZ E. (CBNBREST), CROUE J., GUILLON J. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	LANTIN B., AUGEREAU M., ZERNA P., COURANT S., MERCIER D., VALLEZ E. (CBNBREST), CROUE J., GUILLON J., DESGRANGES S. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	LPO ANJOU		
	MARZIO M.C et GBA		
	MOURGAUD G.		
	Réseau de correspondant.e.s du CBN de Brest		