

TOURBIERE DE KERSQIVIT BODONNOU - SOURCES DE L'ABER ILDUT (Identifiant national : 530007958)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000274)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : BOURDON Pascal, .-
530007958, TOURBIERE DE KERSQIVIT BODONNOU - SOURCES DE L'ABER
ILDUT . - INPN, SPN-MNHN Paris, 17P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/530007958.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne
Rédacteur(s) : BOURDON Pascal
Centroïde calculé : 88174°-2400480°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 29/10/1999
Date actuelle d'avis CSRPN : 29/10/1999
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 02/06/2015

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	6
6. HABITATS	6
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	17
9. SOURCES	17

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Finistère
- Commune : Guilers (INSEE : 29069)
- Commune : Plouzané (INSEE : 29212)
- Commune : Saint-Renan (INSEE : 29260)

1.2 Superficie

115,8 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 38

Maximale (mètre): 65

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Zone humide la plus vaste et la plus diversifiée de la proche région brestoïse.

La partie Sud (source de l'Aber Ildut) près de Coadenez (Plouzané) est essentiellement composée d'une saulaie marécageuse environnée de prairies humides artificialisées.

La partie centrale (à l'Est de Kériel) est occupée par une végétation de bas-marais acide remarquable avec un petit secteur de lande humide et une formation à Marisque en partie colonisée par le Piment royal. Les saules occupent le reste de l'espace.

Des prairies à Jonc diffus encore pâturées bordent ce secteur par l'Est.

La partie Nord, proche du plan d'eau résultant de l'extraction de sable, comporte une petite zone de lande humide en bon état de conservation, dans un enclos privé. Les abords sableux des plans d'eau sont occupés par des habitats prairiaux mésophiles.

Le secteur proche de Bodonnou est organisé de manière plus classique : une zone centrale très humide traversée par le ruisseau, en abandon de gestion et en grande partie colonisée par la saulaie, une couronne de prairies humides à Jonc diffus dont une partie est encore entretenue par pâturage ou fauche.

Principaux milieux remarquables :

- Formation à Marisque (*Cladium mariscus*) assez rare en Bretagne et particulièrement dans le Finistère. Celle-ci se trouve dans un contexte de bas-marais acide qui en renforce l'originalité.
- Nombreux groupements caractéristiques de bas-marais acides (goupement à Laïche sombre (*Carex nigra*), à Linaigrette (*Eriophorum angustifolium*) , à Laïche en rostre (*Carex rostrata*), à Comaret (*Potentilla palustris*)

Flore :

En 1995, la Pilulaire (*Pilularia palustris*) avait été observée dans un fossé. Elle n'a pas été revue lors de la visite du site ni les deux Droseras. L'Osmonde royale (*Osmunda regalis*) est toujours présente le long des fossés humides ou des berges de cours d'eau.

Faune : de par sa situation géographique (proximité de la rade de Brest), son inaccessibilité au grand public, ce site présente un intérêt remarquable pour l'avifaune. Les anciennes zones d'extraction ont été réhabilitées en plan d'eau aux berges profilées en pente douce qui se végétalisent progressivement.

Conditions de conservations :

La principale menace pourrait être l'extension de la carrière d'extraction de sable. Cependant, une convention a été passée entre l'exploitant et Brest Métropole Occidentale (B.M.O.) pour une réhabilitation écologique des zones d'extraction de sable. L'association Bretagne Vivante est chargée par B.M.O du suivi naturaliste du site et des préconisations techniques auprès de l'exploitant en faveur du maintien et de la restauration de la biodiversité.

Un important remblai (terre végétale) a été effectué à l'extrémité Sud du site et transformé en prairie artificielle.

Les habitats humides les plus remarquables sont, en général, en abandon de gestion. A Bodonnou, ils sont menacés, à moyen terme, par l'extension de la saulaie.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Espace Classé Boisé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Exploitations minières, carrières

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Etang
- Vallon
- Talweg

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Floristique - Algues - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - 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
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le contour cartographique englobe tous les habitats naturels humides situés dans la tête du vallon principal de l'Aber Ildut, ainsi que ceux de deux petits affluents de ce cours d'eau : l'un depuis sa source au-dessus du village de Coadénez, l'autre près de Bodonnou autour de son cours inférieur jusqu'à la confluence avec l'Aber Ildut.

Les espaces naturels en landes et bois plus mésophiles au contact direct avec la zone humide ont aussi été retenus

pour leur intérêts propres ou parce qu'ils participent au fonctionnement de l'écosystème.

Bien que le secteur de Bodonnou soit aujourd'hui détaché de l'ensemble amont par la rupture de la continuité naturelle due à la présence de la carrière, il reste logique d'inscrire l'ensemble dans la même ZNIEFF (similitude des habitats et des peuplements, même système hydrographique)

Les contours résultent de l'emprise actuelle de la carrière qui pourrait être amenée à évoluer.

Les suivis ornithologiques montrent le grand intérêt des plans d'eau créés par l'extraction de sable : ils ont donc été inclus dans la ZNIEFF (échanges possibles avec la rade de Brest proche)

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.12 <i>Landes humides atlantiques méridionales</i>				
	31.2 <i>Landes sèches</i>			1	
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>			3	
	53.3 <i>Végétation à Cladium mariscus</i>			1	
	54.4 <i>Bas-marais acides</i>			1	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81 <i>Prairies améliorées</i>			1	
	53.5 <i>Jonchaies hautes</i>			3	
	31.85 <i>Landes à Ajoncs</i>			2	
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			5	
	44.92 <i>Saussaies marécageuses</i>			19	
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>			34	
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			5	
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			6	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.41 <i>Carrières</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>				
	81.2 <i>Prairies humides améliorées</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	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	<i>Grenouille agile (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CITOLEUX Jacques				1996
Autres	74353	<i>Nitella translucens</i> (Persoon) C.Agardh, 1824		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CITOLEUX Jacques	Moyen			1996
Oiseaux	3525	<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	<i>Hibou des marais</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GAGER Laurent				1995
	2502	<i>Casmerodius albus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grande Aigrette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RAGOT Remy				2008
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard des roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURDON Pascal				2008
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Passage, migration	Informateur : GAGER Laurent				1995
				Reproduction indéterminée	Informateur : CITOLEUX Jacques				1995
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	<i>Locustelle tachetée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GAGER Laurent				1995
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RAGOT Remy				2008
4221	<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)	<i>Fauvette pitchou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURDON Pascal	Faible			2008	
Phanérogames	87466	<i>Callitriche brutia</i> Petagna, 1787	<i>Callitriche pédonculé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José	Faible			2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88342	<i>Carex ampullacea</i> Gooden., 1794	Laïche rostrée, Laïche à becs, Laïche en ampoule, Laïche à utricules rostrés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAGER Laurent	Moyen			
	91823	<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl, 1809	Marisque, <i>Cladium</i> des marais, <i>Cladium mariscus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZNIEFF 1ère génération	Fort			1996
	92217	<i>Comarum palustre</i> L., 1753	Comaret des marais, Potentille des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José	Fort			1996
	94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962	Dactylorhize incarnat, <i>Orchis incarnat</i> , <i>Orchis couleur de chair</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BOHEC J.	Faible			1996
	95858	<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC., 1808	Élatine à six étamines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José	Faible			2006
	96226	<i>Epilobium palustre</i> L., 1753	Épilobe des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZNIEFF 1ère génération				1996
	106807	<i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840	Flûteau nageant, Plantain-d'eau nageant, <i>Alisme nageant</i> , <i>Alisma nageant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José	Faible			2006
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	Ményanthe trifolié, Trèfle d'eau, Ményanthe, Ményanthe trèfle d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José	Faible			1998
	109130	<i>Myrica gale</i> L., 1753	Myrique baumier, Piment royal, Bois-sent-bon, Piment aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURDON Pascal	Fort			2008

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
	109372	<i>Narthecium ossifragum</i> (L.) Huds., 1762	<i>Narthèce ossifrage, Narthécie des marais, Ossifrage, Brise-os</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURDON Pascal	Faible			2008
	112590	<i>Pedicularis palustris</i> L., 1753	<i>Pédiculaire des marais, Tartarie rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CITOLEUX Jacques	Faible			1996
	113626	<i>Pinguicula lusitanica</i> L., 1753	<i>Grassette du Portugal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CITOLEUX Jacques	Faible			1996
	115587	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop., 1771	<i>Comaret des marais, Potentille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURDON Pascal	Moyen			2008
	117258	<i>Ranunculus tripartitus</i> DC., 1807	<i>Renoncule tripartite</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José	Faible			2006
Ptéridophytes	96546	<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh., 1783	<i>Grande prêle, Prêle d'ivoire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURDON Pascal	Faible			2008
	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	<i>Osmonde royale, Fougère fleurie, Fougère royale, Fougère aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURDON Pascal	Moyen			2008
	113547	<i>Pilularia globulifera</i> L., 1753	<i>Pilulaire à globules, Boulette d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José	Moyen			2006
Reptiles	77692	<i>Lacerta vivipara</i> Jacquin, 1787	<i>Lézard vivipare (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CITOLEUX Jacques	Faible			1996
	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vipère péliade (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				1996

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	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.		Reproduction certaine ou probable					
Phanérogames	80590	<i>Agrostis canina</i> L., 1753	Agrostide des chiens, Agrostide canine, Traînasse, Agrostis des chiens	Reproduction certaine ou probable					
	82738	<i>Angelica sylvestris</i> L., 1753	Angélique sylvestre, Angélique sauvage, Impéatoire sauvage	Reproduction certaine ou probable					
	83205	<i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lag., 1821	Ache nodiflore, Ache noueuse, Ache faux cresson, Ache à fleurs nodales	Reproduction certaine ou probable					
	84203	<i>Arundo phragmites</i> L., 1753	Phragmite austral, Roseau, Roseau commun, Roseau à balais, Phragmite commun	Reproduction certaine ou probable					
	88753	<i>Carex paniculata</i> L., 1755	Laïche paniculée	Reproduction certaine ou probable					
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	Trocdaride verticillée, Carum verticillé, Carvi verticillé, Trocdaris verticillé	Reproduction certaine ou probable					
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	Cirse découpé, Cirse des prairies, Cirse anglais, Cirse d'Angleterre	Reproduction certaine ou probable					
	92353	<i>Convolvulus sepium</i> L., 1753	Liseron des haies, Liset, Calystégie des haies	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
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	Noisetier commun, Noisetier, Coudrier, Avelinier	Reproduction certaine ou probable					
	133689	<i>Dactylorhiza maculata</i> subsp. <i>ericetorum</i> (E.F.Linton) P.F.Hunt & Summerh., 1965	Dactylorhize maculé, Orchis tacheté, Orchis maculé	Reproduction certaine ou probable					
	96136	<i>Epilobium angustifolium</i> L., 1753	Épilobe à feuilles étroites, Épilobe en épi, Laurier de saint Antoine	Reproduction certaine ou probable					
	96271	<i>Epilobium tetragonum</i> L., 1753	Épilobe à tige carrée, Épilobe à quatre angles, Épilobe tétragone	Reproduction certaine ou probable					
	97452	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	Euphorbe faux amandier, Euphorbe des bois, Herbe à la faux	Reproduction certaine ou probable					
	99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	Gaillet des marais	Reproduction certaine ou probable					
	103142	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	Hydrocotyle commune, Écuelle d'eau, Herbe aux patagons	Reproduction certaine ou probable					
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Jonc épars	Reproduction certaine ou probable					
	104348	<i>Juncus sylvaticus</i> auct. non Reichard	Jonc à fleurs aiguës, Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore	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
	106653	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	<i>Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	106723	<i>Lotus uliginosus</i> Schkuhr, 1796	<i>Lotier pédonculé, Lotier des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	106918	<i>Lychnis flos-cuculi</i> L., 1753	<i>Lychnide fleur-de-coucou, Lychnis fleur-de-coucou, Fleur-de-coucou, Œil-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable					
	107117	<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	<i>Salicaire commune, Salicaire pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable					
	108027	<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	<i>Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouilles</i>	Reproduction certaine ou probable					
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable					
	109864	<i>Oenanthe crocata</i> L., 1753	<i>Œnanthe jaune safran, Œnanthe safranée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	114416	<i>Poa trivialis</i> L., 1753	<i>Pâturin commun, Gazon d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115680	<i>Potentilla tormentilla</i> Neck., 1770	<i>Potentille dressée, Potentille tormentilla, Tormentille</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, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne	Reproduction certaine ou probable					
	117533	<i>Rhamnus frangula</i> L., 1753	Bourdaïne, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaïne de Dodone, Bourdaïne aulne, Bourgène	Reproduction certaine ou probable					
	119991	<i>Salix cinerea</i> L., 1753	Saule cendré	Reproduction certaine ou probable					
	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	Scorsonère humble, Scorsonère des prés, Petite scorsonère	Reproduction certaine ou probable					
	124034	<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	Morelle douce-amère, Douce amère, Bronde	Reproduction certaine ou probable					
	124417	<i>Sparganium ramosum</i> Huds., 1778	Rubaniè dressé, Ruban-d'eau, Rubaniè rameux	Reproduction certaine ou probable					
	128116	<i>Ulex gallii</i> Planch., 1849	Ajonc de Le Gall	Reproduction certaine ou probable					
	128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Ortie dioïque, Grande ortie	Reproduction certaine ou probable					
Ptéridophytes	84999	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	Fougère femelle, Polypode femelle, Athyrium fougère-femelle	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
	86101	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth, 1794	<i>Struthioptéride en épi, Struthioptéris en épi, Blechne en épi</i>	Reproduction certaine ou probable					
	95558	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	<i>Dryoptéride des Chartreux, Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable					
	95563	<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray, 1848	<i>Dryoptéride dilatée, Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96526	<i>Equisetum limosum</i> L., 1753	<i>Prêle des eaux, Prêle des cours d'eau, Prêle des rivières, Prêle des borbiers, Prêle des fanges</i>	Reproduction certaine ou probable					

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	310	<i>Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838</i>	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Oiseaux	2840	<i>Milvus migrans (Boddaert, 1783)</i>	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)
				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)
	2878	<i>Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)</i>	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)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
	2881	<i>Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3525	<i>Asio flammeus (Pontoppidan, 1763)</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
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)				
4167	<i>Locustella naevia (Boddaert, 1783)</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4221	<i>Sylvia undata (Boddaert, 1783)</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Reptiles	78141	<i>Vipera berus (Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	104173	<i>Juncus effusus L., 1753</i>	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	106807	<i>Luronium natans (L.) Raf., 1840</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mousses	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.	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	Déterminante	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)
	113547	<i>Pilularia globulifera</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Conservatoire Botanique National de Brest		ERICA n°20 - année 2007 - page 9
	DURFORT J.	1994	Inventaire des tourbières du Finistère. Fichier Fédération centre Bretagne Environnement
	DURFORT J.	1996	Fiche ZNIEFF de deuxième génération type 1 - Tourbière de Kersquivit Bodonnou - sources de l'Aber Ildut
	GUIHARD Luc		2006-2007-2008 - Bretagne Vivante : Bilans Ornithologiques "Sablière SRD de Bodonnou en Plouzané"
	LE REST J.	1978	Etude d'impact de la mise en exploitation du gisement alluvionnaire des amonts de l'Aber Ildut. SEPNB / Institut de Géoarchitecture de Brest
	MAGNANON S.	1995	Répartition et gestion des stations de plantes protégées et menacées. Fichier communal Plouzané . Conservatoire Botanique National de Brest.
	Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux	1995	Carte des zones humides d'intérêt national ou local du Bassin Loire-Bretagne
	TOUFFET J.	1985	Les tourbières de Bretagne - Laboratoire d'écologie végétale- Université de Rennes 1
	ZNIEFF		ZNIEFF 1ère génération
Informateur	BOURDON Pascal		
	BOURDON Pascal		
	Bretagne Vivante - Groupe ornithologique Breton : Capitaine Yvon - Guihard Luc - Jacob Yann - Le Névé Arnaud - Pavéc Marc - Quélenec Thierry		
	CITOLEUX Jacques		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	DURFORT José		
	DURFORT José		
	GAGER Laurent		
	LE BOHEC J.		
	MAGNANON Sylvie		
	RAGOT Remy		
	ZNIEFF 1ère génération		