



ANSE DE PENFOUL (Identifiant national : 530006456)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00350003)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DURFORT JOSE, .- 530006456, ANSE DE PENFOUL. - INPN, SPN-MNHN Paris, 28P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530006456.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne
Rédacteur(s) :DURFORT JOSE
Centroïde calculé : 107437°-2394580°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 08/02/2007
Date actuelle d'avis CSRPN : 08/02/2007
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	7
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	7
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	8
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	9
6. HABITATS	9
7. ESPECES	11
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	28
9. SOURCES	28

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Finistère
- Commune : Loperhet (INSEE : 29140)
- Commune : Plougastel-Daoulas (INSEE : 29189)

1.2 Superficie

116,23 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 25

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF de L'Anse de Penfoul occupe la ria étroite d'un petit ruisseau côtier de la Presqu'île de Plougastel, se jetant dans la Rade de Brest. Elle est constituée d'une vasière se développant de part et d'autre du ruisseau, et s'élargissant au milieu de la zone, puis ne découvrant plus sur son entrée dans la rade. Elle est surmontée régulièrement dans sa partie la plus ouverte par un estran de blocs rocheux où dominent les algues brunes, ou, seulement dans le fond de la ria, par une bande quasi-monospécifique à Spartine à fleurs alternes (*Spartina alterniflora*). Cette herbe vivace nord-américaine et naturalisée depuis le début du XX^{ème} siècle en quelques points de la côte atlantique était autrefois jugée comme un élément rare à préserver, mais elle est plutôt considérée aujourd'hui comme une plante envahissante, dont l'extension n'est pas souhaitable. Elle s'est en effet substituée en divers endroits à la spartine européenne indigène *Spartina maritima*, et la vigueur de ses populations réduit les possibilités d'installation d'autres habitats naturels de prés-salés de bas et moyens niveaux. Pour ces raisons, la "spartinaie américaine" n'est pas déterminante pour la ZNIEFF et n'est pas d'intérêt communautaire.

Le pré-salé à obione n'est présent que sur une frange supérieure, de largeur réduite, en fond d'anse ainsi que plus à l'Ouest sur la rive droite, dans un rentrant de la côte barré par un petit poulrier, près de Rossermeur. Des phragmitaies, ou de petites roselières à scirpe maritime, plus ou moins larges, sont souvent présentes à l'interface du pré-salé et du trait de côte au niveau d'écoulements d'eau douce provenant du continent. La côte en falaise, relativement basse et plus ou moins friable, aux expositions variées, offre une flore diversifiée.

Les prés-salés contiennent en particulier l'association phytosociologique particulière à troscart maritime et statice humble (*Triglochino maritimi* - *Limnietum humilis* Annezo, Bioret et Géhu 1992) qui n'est présente en France qu'en rade de Brest et en quelques points du Morbihan (stations découvertes en 1997). Il s'agit d'une communauté basse des dépressions du schorre subissant une submersion alternée des eaux salées à saumâtres (marée haute de vives-eaux) et des suintements d'eau douce arrières littorales. Elle est menacée par l'eutrophisation des eaux douces ainsi que par l'extension de la spartine américaine.

Le statice humble (*Limnium humile*) est une espèce d'intérêt communautaire, protégée au niveau national, et est l'une des 37 espèces à très grande valeur patrimoniale pour la Bretagne. Il est présent en plusieurs points de l'Anse de Penfoul et ses stations sont suivies régulièrement par le Conservatoire Botanique National de Brest, qui met ponctuellement en œuvre une gestion expérimentale de type étrépage, afin de renforcer ou d'agrandir certaines stations.

D'autres plantes remarquables, déterminantes ou non pour les ZNIEFF, sont signalées dans le site, telle que la puccinellie des rochers (*Puccinellia rupestris*) ou la ruppie maritime (*Ruppia maritima*).

Les habitats de pré-salé et de la vasière du site, jouent un rôle important pour les oiseaux (hivernage et alimentation). L'Anse de Penfoul est aussi compris dans la Zone d'Intérêt Communautaire pour les Oiseaux (ZICO) de la Rade de Brest, et est incluse dans la Zone de Protection Spéciale (ZPS) pour les oiseaux de la Rade de Brest (date de classement : juin 1991) - [voir à cette fiche]. La Rade de Brest est un lieu majeur d'accueil pour l'hivernage de nombreux canards, grèbes, plongeurs et limicoles.

29 espèces d'oiseaux hivernants ou de passage ont été observées lors des comptages du Groupe Ornithologique Breton en janvier 2005.

L'Anse de Penfoul est également dans la zone Natura 2000 "Rade de Brest, estuaire de l'Aulne", sa vasière et les différentes communautés de prés-salés sont des habitats d'intérêt communautaire, et les efforts de conservation devront se porter en particulier sur les stations de *Limonium humile*.

Autres espèces présentes:

AGROSTIS STOLONIFERA

ARMERIA MARITIMA

ASTER TRIPOLIUM

ATRIPLEX HASTATA

BETA VULGARIS subsp. MARITIMA

BRACHYPODIUM SYLVATICUM

CAREX EXTENSA

CAREX OTRUBAE

CENTAURIUM ERYTHREA subsp. ERYTHREA

COCHLEARIA ANGLICA

CORONOPUS DIDYMUS

CRATAEGUS MONOGYNA

CYNODON DACTYLON

CYTISUS SCOPARIUS

DACTYLIS GLOMERATA

DAUCUS CAROTA

DIGITALIS PURPUREA

DIPSACUS FULLONUM

FESTUCA RUBRA subsp. LITTORALIS

FOENICULUM VULGARE

FRAXINUS EXCELSIOR

GALIUM MOLLUGO

GERANIUM ROBERTIANUM

GLAUX MARITIMA

HALIMIONE PORTULACOIDES

HEDERA HELIX

HOLCUS LANATUS

HYPERICUM TETRAPTERUM
ILEX AQUIFOLIUM
IRIS FOETIDISSIMA
JUNCUS EFFUSUS
JUNCUS GERARDI
JUNCUS MARITIMUS
LEUCANTHEMUM VULGARE
LIGUSTRUM VULGARE
LYCOPUS EUROPAEUS
MATRICARIA MARITIMA subsp. MARITIMA
OENANTHE CROCATA
PARAPHOLIS STRIGOSA
PHRAGMITES AUSTRALIS
PLANTAGO CORONOPUS
PLANTAGO LANCEOLATA
PLANTAGO MAJOR subsp. MAJOR
PLANTAGO MAJOR subsp. INTERMEDIA
PLANTAGO MARITIMA
POLYGONUM AVICULARE S.L.
PRUNELLA VULGARIS
PRUNUS SPINOSA
PUCCINELLIA MARITIMA
PULICARIA DYSENTERICA
QUERCUS ROBUR
RANUNCULUS REPENS
ROSA ARVENSIS
RUBIA PEREGRINA
RUBUS FRUTICOSUS
RUMEX CRISPUS
RUPPIA MARITIMA
RUSCUS ACULEATUS

SALICORNIA EUROPAEA S.L.

SALIX ATROCINEREA

SARCOCORNIA PERENNIS

SCIRPUS MARITIMUS

SEDUM ANGLICUM

SENECIO JACOBAEA

SILENE VULGARIS subsp. MARITIMA

SONCHUS ARVENSIS

SPARTINA ALTERNIFLORA

SPERGULARIA MARINA

SPERGULARIA MEDIA

SPERGULARIA RUPICOLA

STACHYS OFFICINALIS

SUEDA MARITIMA

TAMUS COMMUNIS

TEUCRIUM SCORODONIA

TRIFOLIUM REPENS

TRIGLOCHIN MARITIMA

ULEX EUROPAEUS

ULMUS MINOR

UMBILICUS RUPESTRIS

PHYLLITIS SCOLOPENDRIUM

POLYSTICHUM SETIFERUM

PTERIDIUM AQUILINUM

BOSTRYCHIA SCORPIOIDES

ENTEROMORPHA MARGINATA

FUCUS CERANOIDES

ALCA TORDA

ANAS CRECCA

ANAS PENELOPE

ANAS PLATYRHYNCHOS

ARDEA CINEREA

CALIDRIS ALPINA

CHARADRIUS HIATICULA

EGRETTA GARZETTA

GAVIA ARCTICA

HAEMATOPUS OSTRALEGUS

LARUS ARGENTATUS

LARUS CANUS

LARUS MARINUS

LARUS RIDIBUNDUS

LYMNOCRYPTES MINIMUS

MERGUS SERRATOR

NUMENIUS ARQUATA

PHALACROCORAX CARBO

PLUVIALIS SQUATAROLA

PODICEPS AURITUS

PODICEPS NIGRICOLLIS

PODICEPS CRISTATUS

RALLUS AQUATICUS

STERNA SANDVICENSIS

TADORNA TADORNA

TRINGA HYPOLEUCOS

TRINGA NEBULARIA

TRINGA TOTANUS

VANELLUS VANELLUS

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pêche
- Chasse
- Navigation
- Tourisme et loisirs
- Gestion conservatoire
- Autres (préciser)

Commentaire sur les activités humaines

90: ostréiculture

1.6.3 Géomorphologie

- Côte rocheuse, falaise maritime
- Ria, aber, calanque
- Ruisseau, torrent
- Mare, mardelle

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

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 - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Étapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Scientifique

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 nouveau périmètre de cette ZNIEFF est augmenté du petit marais et schorre de Rossermeur, et s'étend au fond de la ria jusqu'à l'ancien moulin de Penfoul, pour comprendre des secteurs essentiels de pré-salés. La frange côtière terrestre incluse dans la zone reste très limitée et ne concerne pas de maisons d'habitation.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	Intérieur	Indéterminé	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - 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 - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes 		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	15.3 <i>Prés salés atlantiques</i>			4	
	18.1 <i>Falaises maritimes nues</i>			18	
	15.1 <i>Gazons pionniers salés</i>				
	14 <i>Vasières et bancs de sable sans végétations</i>			57	
	18.21 <i>Groupements des falaises atlantiques</i>			3	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	17.1 <i>Plages de galets sans végétation</i>				
	84.2 <i>Bordures de haies</i>			1	
	53.1 <i>Roselières</i>			7	
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>			1	
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			1	
	15.2 <i>Prairies à Spartine</i>			7	
	13.11 <i>Eau saumâtre des cours d'eau soumis à marées</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 <i>Villages</i>				
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>				
	11.12 <i>Eaux du talus et du plateau continental (= eaux néritiques)</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
Phanérogames	92052	<i>Cochlearia officinalis</i> L., 1753	<i>Cranson officinal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BOHEC J.	Moyen			2003 - 2004
	93190	<i>Crithmum maritimum</i> L., 1753	<i>Criste marine, Fenouil marin, Perce-pierre, Cassepierre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José	Moyen			2006
	106080	<i>Limonium humile</i> Mill., 1768	<i>Statice humble, Petit statice, Petit Limonium</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José	Moyen			2006
	116361	<i>Puccinellia rupestris</i> (With.) Fernald & Weath., 1916	<i>Glycérie rupestre</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
Algues	72766	<i>Fucus ceranoides</i> Linnaeus, 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN Bretagne.				2006
	198866	<i>Vaucheria</i> A.P. de Candolle, 1801		Reproduction certaine ou probable					
	77256	<i>Bostrychia scorpioides</i> (Hudson) Mont., 1842		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN Bretagne.				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
	551821	<i>Enteromorpha marginata</i> J.Agardh, 1842		Reproduction indéterminée	Bibliographie : DIREN Bretagne.				2006
Oiseaux	3388	<i>Alca torda</i> Linnaeus, 1758	Petit pingouin, Pingouin torda	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton		1		2005
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton				
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Sarcelle d'hiver	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton		29		2005
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton				
	1950	<i>Anas penelope</i> Linnaeus, 1758	Canard siffleur	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton		220		2005
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton				
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	Canard colvert	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton		65		2005
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton			2005	
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Héron cendré	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton		2		2005
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton			2005	
	2916	<i>Calidris alpina alpina</i> (Linnaeus, 1758)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton		35		2005
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton				

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
	3140	<i>Charadrius hiaticula</i> Linnaeus, 1758	Grand Gravelot	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton		22		2005
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton				
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	Aigrette garzette	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton		4		2005
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton				2005
	956	<i>Gavia arctica</i> (Linnaeus, 1758)	Plongeon arctique	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton		2		2005
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton				2005
	3106	<i>Haematopus ostralegus</i> Linnaeus, 1758	Huitrier pie	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton		14		2005
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton				2005
	3302	<i>Larus argentatus</i> Pontoppidan, 1763	Goéland argenté	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton		22		2005
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton				
	3293	<i>Larus canus</i> Linnaeus, 1758	Goéland cendré	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton		1		2005
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton				2005
	3311	<i>Larus marinus</i> Linnaeus, 1758	Goéland marin	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton		5		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
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton				2005
	3283	<i>Larus ridibundus</i> Linnaeus, 1766	<i>Mouette rieuse</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton		72		2005
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton				2005
	2538	<i>Lymnocyptes minimus</i> (Brünnich, 1764)	<i>Bécassine sourde</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton		1		2005
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton				2005
	2816	<i>Mergus serrator</i> Linnaeus, 1758	<i>Harle huppé</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton		25		2005
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton				2005
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Courlis cendré</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton		23		2005
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton				2005
	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand Cormoran</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton		4		2005
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton				2005
	3165	<i>Pluvialis squatarola</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pluvier argenté</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton		3		2005
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton				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
	971	<i>Podiceps auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Grèbe esclavon	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton		10		2005
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton			2005	
	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Grèbe huppé	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton		5		2005
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton			2005	
	974	<i>Podiceps nigricollis</i> Brehm, 1831	Grèbe à cou noir	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton		36		2005
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton			2005	
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Râle d'eau	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton		1		2005
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton			2005	
	3342	<i>Sterna sandvicensis</i> Latham, 1787	Sterne caugek	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton		1		2005
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton			2005	
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	Tadome de Belon	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton		5		2005
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton			2005	
	2618	<i>Tringa hypoleucos</i> Linnaeus, 1758	Chevalier guignette	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton		2		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
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton				2005
	2594	<i>Tringa nebularia</i> (Gunnerus, 1767)	<i>Chevalier aboyeur</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton		3		2005
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton				2005
	2586	<i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevalier gambette</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton		25		2005
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton				2005
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanneau huppé</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton		53		2005
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : Groupe Ornithologique Breton				2005
Phanérogames	80495	<i>Agropyron pungens</i> (Pers.) Roem. & Schult., 1817	<i>Agropyre champêtre,</i> <i>Chiendent lâche</i>	Reproduction certaine ou probable					
	80499	<i>Agropyron repens</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Chiendent commun,</i> <i>Chiendent rampant</i>	Reproduction certaine ou probable					
	80557	<i>Agrostis alba</i> auct. non L.	<i>Agrostide stolonifère</i>	Reproduction certaine ou probable					
	80759	<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	<i>Agrostide stolonifère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	83832	<i>Armeria maritima</i> Willd., 1809	<i>Gazon d'Olympe,</i> <i>Herbe à sept têtes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	84203	<i>Arundo phragmites</i> L., 1753	<i>Roseau, Roseau commun,</i> <i>Roseau à balais</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
	84724	<i>Aster tripolium</i> L., 1753	<i>Aster maritime</i> , <i>Aster de Hongrie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	85069	<i>Atriplex hastata</i> auct. non L., 1753	<i>Arroche hastée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	85813	<i>Beta maritima</i> L., 1762	<i>Bette maritime</i>	Reproduction certaine ou probable					
	132119	<i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>maritima</i> (L.) Arcang., 1882	<i>Bette maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	86305	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	<i>Brachypode des bois</i> , <i>Brome des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	88502	<i>Carex extensa</i> Gooden., 1794	<i>Laïche étirée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	88741	<i>Carex otrubae</i> Podp., 1922	<i>Laïche cuivrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	133028	<i>Centaurium erythraea</i> subsp. <i>erythraea</i> Rafn, 1800		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	92029	<i>Cochlearia anglica</i> L., 1759	<i>Cranson d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	92550	<i>Coronopus didymus</i> (L.) Sm., 1800	<i>Corne-de-cerf didyme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	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	Informateur : DURFORT José				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
	93803	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers., 1805	<i>Chiendent pied-de-poule, Gros chiendent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	94164	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822	<i>Genêt à balai, Juniesse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	<i>Dactyle aggloméré, Pied-de-poule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	94503	<i>Daucus carota</i> L., 1753	<i>Carotte sauvage, Daucus carotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	94959	<i>Digitalis purpurea</i> L., 1753	<i>Digitale pourpre, Gantelée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	95149	<i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753	<i>Cabaret des oiseaux, Cardère à foulon, Cardère sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	98342	<i>Festuca littoralis</i> (Gouan) Sm., 1806	<i>Éluope du littoral</i>	Reproduction certaine ou probable					
	134622	<i>Festuca rubra</i> subsp. <i>litoralis</i> (G.Mey.) Auquier, 1968	<i>Fétuque des grèves</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	98756	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill., 1768	<i>Fenouil commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	<i>Frêne élevé, Frêne commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	99473	<i>Galium mollugo</i> L., 1753	<i>Gaillet commun, Gaillet Mollugine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				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
	100142	<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	<i>Herbe à Robert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	100303	<i>Glaux maritima</i> L., 1753	<i>Herbe au lait</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	100393	<i>Glyceria maritima</i> (Huds.) Wahlb., 1820	<i>Atropis maritime</i>	Reproduction certaine ou probable					
	100719	<i>Halimione portulacoides</i> (L.) Aellen, 1938	<i>Obione faux pourpier, Obione Pourpier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	<i>Lierre grimpant, Herbe de saint Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	102900	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	<i>Houlque laineuse, Blanchard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	103329	<i>Hypericum tetrapterum</i> Fr., 1823	<i>Millepertuis à quatre ailes, Millepertuis à quatre angles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	103456	<i>Iberis intermedia</i> Guers., 1803	<i>Ibérus intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	<i>Houx</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	103734	<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	<i>Iris fétide, Iris gigot, Glaïeul puant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	159712	<i>Iris pumila</i> L., 1753		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
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	<i>Jonc épars, Jonc diffus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	104196	<i>Juncus gerardi</i> Loisel., 1809	<i>Jonc de Gérard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	104246	<i>Juncus maritimus</i> Lam., 1794	<i>Jonc maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	105817	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	<i>Marguerite commune, Leucanthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	<i>Troëne, Raisin de chien</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	107038	<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	<i>Lycophe d'Europe, Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	107459	<i>Matricaria maritima</i> L., 1753	<i>Matricaire maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	109787	<i>Obione portulacoides</i> (L.) Moq., 1840	<i>Obione faux pourpier, Obione Pourpier</i>	Reproduction certaine ou probable					
	109864	<i>Oenanthe crocata</i> L., 1753	<i>Oenanthe safranée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	112400	<i>Parapholis strigosa</i> (Dumort.) C.E.Hubb., 1946	<i>Lepture raide</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN Bretagne.				1979
	113123	<i>Phelypaea mutelii</i> (F.W.Schultz) Reut., 1847	<i>Orobanche de Mutel</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
	113260	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	Roseau, Roseau commun, Roseau à balais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	113842	<i>Plantago coronopus</i> L., 1753	Plantain Corne-de-cerf, Plantain come-de-bœuf, Pied-de-corbeau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	138899	<i>Plantago major</i> subsp. <i>intermedia</i> (Gilib.) Lange, 1856	Plantain intermédiaire	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN Bretagne.				1979
	138901	<i>Plantago major</i> subsp. <i>major</i> L., 1753	Plantain à bouquet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	113905	<i>Plantago maritima</i> L., 1753	Plantain maritime	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	114658	<i>Polygonum aviculare</i> L., 1753	Renouée des oiseaux, Renouée Traîlasse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	116012	<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	Brunelle commune, Herbe au charpentier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Épine noire, Prunellier, Pelossier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				
	116354	<i>Puccinellia maritima</i> (Huds.) Parl., 1850	Atropis maritime	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	161855	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Gaertn., 1791	Pulicaire dysentérique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				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
	116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	<i>Chêne pédonculé, Gravelin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	117201	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	<i>Renoncule rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	118016	<i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762	<i>Rosier des champs, Rosier rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	118916	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753	<i>Garance voyageuse, Petite garance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	119097	<i>Rubus fruticosus</i> L., 1753	<i>Ronce de Bertram, Ronce commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	119473	<i>Rumex crispus</i> L., 1753	<i>Patience crépue, Oseille crépue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	119691	<i>Ruppia maritima</i> L., 1753	<i>Ruppie maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BOHEC J.				2004
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	<i>Fragon, Petit houx, Buis piquant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	119881	<i>Salicornia europaea</i> L., 1753	<i>Salicorne d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN Bretagne.				1979
	119884	<i>Salicornia herbacea</i> (L.) L., 1762	<i>Salicorne d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119892	<i>Salicornia perennis</i> Mill., 1768	<i>Salicorne vivace</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
	119948	<i>Salix atrocinerea</i> Brot., 1804	Saule à feuilles d'Olivier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	120843	<i>Sarcocornia perennis</i> (Mill.) A.J.Scott, 1978	Salicorne vivace	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN Bretagne.				1979
	121746	<i>Scirpus maritimus</i> L., 1753	Scirpe maritime, Rouche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	122115	<i>Sedum anglicum</i> Huds., 1778	Orpin anglais, Orpin d'Angleterre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	122636	<i>Senecio jacobaea</i> L., 1753	Herbe de saint Jacques	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	141211	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>maritima</i> (With.) Á.Löve & D.Löve, 1961	Silène à une seule fleur, Silène de Bastard	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	124232	<i>Sonchus arvensis</i> L., 1753	Laiteron des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	124424	<i>Spartina alterniflora</i> Loisel., 1807	Spartine à feuilles alternes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	124572	<i>Spergularia media</i> (L.) C.Presl, 1826	Spergulaire marginée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	124580	<i>Spergularia rupicola</i> Lebel ex Le Jol., 1860	Spergulaire des rochers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	124581	<i>Spergularia salina</i> J.Presl & C.Presl, 1819	Spergulaire du sel	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DIREN Bretagne.				1979

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
	124797	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trévis., 1842	Épiaire officinale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	124842	<i>Stachelina dubia</i> L., 1753	Stéhéline douteuse	Reproduction certaine ou probable					
	125259	<i>Suaeda maritima</i> (L.) Dumort., 1827	Soude maritime, Suéda maritime	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	125447	<i>Tamus communis</i> L., 1753	Sceau de Notre Dame	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	126035	<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	Germandrée, Sauge des bois, Germandrée Scorodoine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	127454	<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	127546	<i>Triglochin maritima</i> L., 1753	Troscart maritime	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	128175	<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	Petit orme, Orme cilié	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	128215	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy, 1948	Nombril de vénus, Oreille-d'abbé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
Ptéridophytes	113301	<i>Phyllitis scolopendrium</i> (L.) Newman, 1844	Scolopendre, Scolopendre officinale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				

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
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyen., 1913	<i>Polystic à frondes soyeuses,</i> <i>Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006
	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	<i>Fougère aigle,</i> <i>Porte-aigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	956	<i>Gavia arctica</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)
	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	971	<i>Podiceps auritus</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)
	974	<i>Podiceps nigricollis</i> Brehm, 1831	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	1958	<i>Anas crecca</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)
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	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)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (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)
	2538	<i>Lymnocyptes minimus</i> (Brünnich, 1764)	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)
	2576	<i>Numenius arquata</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)
2586	<i>Tringa totanus</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)	
2594	<i>Tringa nebularia</i> (Gunnerus, 1767)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
			Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)	
2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
2816	<i>Mergus serrator</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
2916	<i>Calidris alpina alpina</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3036	<i>Rallus aquaticus</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)
	3106	<i>Haematopus ostralegus</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)
	3140	<i>Charadrius hiaticula</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3165	<i>Pluvialis squatarola</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3293	<i>Larus canus</i> Linnaeus, 1758	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)				
3302	<i>Larus argentatus</i> Pontoppidan, 1763	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3311	<i>Larus marinus</i> Linnaeus, 1758	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)	
3388	<i>Alca torda</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	93190	<i>Crithmum maritimum</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	106080	<i>Limonium humile</i> Mill., 1768	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
				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)
119881	<i>Salicornia europaea</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	
Ptéridophytes	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	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	ANNEZO N. et coll.	1991	précisions synécologiques sur les végétations à Limonium humile du littoral breton, Documents phytosociologiques - Vol XII.
	BRAUN A. J.	1986	La loutre en Bretagne. D. R. A. E. Bretagne.
	CBNB	1996	Les carnets de la nature en Bretagne, la flore bretonne, région Bretagne
	CBNB	2005	ERICA n°19, 2005, bilan des découvertes intéressantes de l'année 2004, p. 92, CBNB.
	CBNB		Site Natura 2000 n° 46 Rade de Brest, estuaire de l'Aulne, Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire, CBNB / DIREN.
	DIREN Bretagne.	1984	ZNIEFF, type I, 1ère génération n° 00350003, Anse de Penfont, DIREN Bretagne.
	GEHU J. M.	1979	Etude phytocoenotique analytique et globale de l'ensemble des vases et prés salés et saumâtres de la façade atlantique française. Rapport de synthèse. Min. Envir. / Univ. Lille II
	Groupe Ornithologique Breton	2005	recensement de la Rade de Brest du 9 janvier 2005 (secteur Baie de Lanveur).
Collection	CBNB	2005	BD - Base de données informatisées du CBNB
Informateur	DURFORT José		
	DURFORT José		
	LE BOHEC J.		
	QUERE Emmanuel		