



ESTUAIRES DE LA RIVIÈRE DE MORLAIX ET DU DOURDUFF – ANSE DE TÉRÉNEZ (ancien nom : BAIE DE MORLAIX - ANSE DE TERENEZ-KERNEHELEN) (Identifiant national : 530030154)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 05780002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DURFORT J. (relecture : MALENGREAU N.), - 530030154, ESTUAIRES DE LA RIVIÈRE DE MORLAIX ET DU DOURDUFF – ANSE DE TÉRÉNEZ (ancien nom : BAIE DE MORLAIX - ANSE DE TERENEZ-KERNEHELEN). - INPN, SPN-MNHN Paris, 24P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530030154.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne
Rédacteur(s) :DURFORT J. (relecture : MALENGREAU N.)
Centroïde calculé : 141526°-2425744°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 22/02/2016
Date actuelle d'avis CSRPN : 22/02/2016
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 19/04/2016

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	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	24
9. SOURCES	24

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Finistère
- Commune : Locquéolé (INSEE : 29132)
- Commune : Taulé (INSEE : 29279)
- Commune : Plouezoc'h (INSEE : 29186)
- Commune : Plougasnou (INSEE : 29188)
- Commune : Morlaix (INSEE : 29151)
- Commune : Saint-Martin-des-Champs (INSEE : 29254)
- Commune : Carantec (INSEE : 29023)

1.2 Superficie

1455,45 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 45

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Descriptif synthétique : grande baie formée par la Rivière de Morlaix (produit de la réunion à Morlaix des principales rivières le Jarlot et le Queffleuth) et des rivières le Dourduff et la Pennélé au niveau de l'estuaire. La marée basse découvre de vastes surfaces de slikke, le schorre n'occupant qu'une place marginale, surtout dans la partie maritime du Dourduff et de la Pennelé. Il existe plusieurs cordons de galets et de débris coquilliers vers l'anse de Térénez, à Mez ar Sant sur Plouézoc'h, et à Locquéolé. Les vallées très encaissées du Dourduff et de la Pennelé portent des bois feuillus anciens, inscrits dans la ZNIEFF II «Baie de Morlaix».

Milieux principaux : slikke, îlots rocheux, prés-salés, bois de pente et fourré à prunellier, cordons de galets, dépôts coquilliers, bonnes étendues d'herbier à zostère marine (au niveau de Térénez et au sud de Stérec et de l'île Noire).

Espèces remarquables - Flore : présence en bordure immédiate de l'estuaire de deux espèces végétales protégées en France : l'arroche à long pédoncule (*Atriplex longipes*) découvert en 2004 en plusieurs points du littoral de la Manche et pour la première fois dans le Finistère dans cette zone (près de la confluence de la Pennélé avec la Rivière de Morlaix), et le chou marin (*Crambe maritima*) signalé sur le cordon de Locquéolé en 2006 ; ainsi que d'une espèce protégée en Bretagne - quand elle est jugée indigène ou bien naturalisée : l'arbousier (*Arbutus unedo*). Trois autres plantes déterminantes pour la ZNIEFF sont également signalées dans ou en bordure d'estuaire, dont la zostère naine (*Zostera noltii*) qui occupe plusieurs points de la vasière.

- Faune : Oiseaux : zone de grande importance pour l'hivernage des limicoles (Bécasseau variable, Huîtrier pie, Tournepierrre à collier, Chevalier gambette, barges, courlis, etc.) et des anatidés (bernaches, tadornes, harles), l'estuaire de la Rivière de Morlaix offre une importante zone d'alimentation à marée basse, des lieux de regroupement (particulièrement entre Locquéolé et le Dourduff) et plusieurs reposoirs à marée haute.

Poissons : zones de passage pour le saumon atlantique, la lamproie marine et l'anguille, et d'alimentation pour l'anguille, 31 espèces estuariennes ou pélagiques ont été recensées précisément dans cette zone en 2007 (source n° 54).

Conditions actuelles de conservation : l'estuaire reçoit des eaux chargées en nitrates et les effluents de la ville de Morlaix. Mais la qualité biologique de l'estuaire reste globalement bonne au regard des effectifs

d'oiseaux hivernants et du nombre de sterne qui s'y alimentent quotidiennement à marée haute durant la période de reproduction (source : ZNIEFF précédente). Présence d'importantes implantations ostréicoles.

Liens écologiques ou fonctionnels avec d'autres ZNIEFF : nombreux échanges pour l'avifaune avec la ZNIEFF Estuaire de la Penzé.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par un département
- Zone de préemption du département
- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site classé selon la loi de 1930
- 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
- Circulation routière ou autoroutière
- Autres (préciser)

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Baie, golfe, rade, crique, bras de mer, détroit
- Estuaire, delta
- Rivière, fleuve

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine départemental
- Domaine de l'état
- Domaine public maritime
- Concessions privatives du domaine public

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Ecologique
- Faunistique
- Poissons
- Oiseaux
- Mammifères
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

Fonctionnels

- Auto-épuration des eaux
- Fonctions de régulation hydraulique
- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges
- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs
- Zone particulière d'alimentation

Complémentaires

- Paysager
- Géomorphologique
- Archéologique
- 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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche professionnelle	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	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"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - 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"> - Mammifères 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	11.24 <i>Zones benthiques sublittorales sur fonds rocheux</i>			7	
	11.3 <i>Herbiers marins à plantes vasculaires</i>			2	
	14 <i>Vasières et bancs de sable sans végétations</i>			83	
	15.3 <i>Prés salés atlantiques</i>			2	
	17.2 <i>Végétation annuelle des hautes de mer sur plages de galets</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	15.1 <i>Gazons pionniers salés</i>				
	53.17 <i>Végétation à Scirpes halophiles</i>				
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			2	
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>			1	
	18.21 <i>Groupements des falaises atlantiques</i>				
	17.3 <i>Végétation vivace des bancs de galets à Crambe</i>				
	16.22 <i>Dunes grises</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31 <i>Landes et fruticées</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</i>				
	86.1 <i>Villes</i>				
	12 <i>Bras de mer</i>				
	86.2 <i>Villages</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
Mammifères	61258	<i>Arvicola sapidus</i> <i>Miller, 1908</i>	<i>Campagnol amphibie, Rat d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Naturalistes de Bretagne Vivante - SEPNB, 2005 - 2012				2012
	60630	<i>Lutra lutra</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Naturalistes de Bretagne Vivante - SEPNB, 2005 - 2012				2012
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> <i>(Kuhl, 1817)</i>	<i>Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Naturalistes de Bretagne Vivante - SEPNB, 2005 - 2012				1997
Oiseaux	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Chevalier guignette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JACOB Y. & ROHR A., 2012, Rapport d'activités 2012 du Programme « Biodiversité en baie de Morlaix 2012 - 2014 », Réserve Ornithologique des îlots de la Baie de Morlaix - Bretagne Vivante SEPNB, Décembre 2012 59 Base de données informatisées				2009 - 2012
	3239	<i>Arenaria interpres</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Tournepietre à collier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehele, DIREN Bretagne				1999 - 2012
	3195	<i>Calidris alba</i> <i>(Pallas, 1764)</i>	<i>Bécasseau sanderling</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JACOB Y. & ROHR A., 2012, Rapport d'activités 2012 du Programme « Biodiversité en baie de Morlaix 2012 - 2014 », Réserve Ornithologique des îlots de la Baie de Morlaix - Bretagne Vivante SEPNB, Décembre 2012 59 Base de données informatisées				2009 - 2012
	2911	<i>Calidris alpina</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Bécasseau variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehele, DIREN Bretagne				2009 - 2011

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
	2568	<i>Limosa lapponica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Barge rousse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JACOB Y. & ROHR A., 2012, Rapport d'activités 2012 du Programme « Biodiversité en baie de Morlaix 2012 - 2014 », Réserve Ornithologique des îlots de la Baie de Morlaix - Bretagne Vivante SEPNB, Décembre 2012 59 Base de données informatisées				2009 - 2012
	2816	<i>Mergus serrator</i> Linnaeus, 1758	<i>Harle huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehelen, DIREN Bretagne				2009 - 2011
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Courlis cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehelen, DIREN Bretagne				2009 - 2012
	2586	<i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevalier gambette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JACOB Y. & ROHR A., 2012, Rapport d'activités 2012 du Programme « Biodiversité en baie de Morlaix 2012 - 2014 », Réserve Ornithologique des îlots de la Baie de Morlaix - Bretagne Vivante SEPNB, Décembre 2012 59 Base de données informatisées				2009 - 2012
Phanérogames	83481	<i>Arbutus unedo</i> L., 1753	<i>Arbousier commun, Arbre aux fraises</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				2003
	85084	<i>Atriplex longipes</i> Drejer, 1838	<i>Arroche à long pédoncule, Arroche stipitée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ERICA n° 19, décembre 2005, Bilan des découvertes intéressantes de l'année 2004, CBNBrest (p 91)				2004
	92782	<i>Crambe maritima</i> L., 1753	<i>Chou marin, Crambe maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				2006
	116361	<i>Puccinellia rupestris</i> (With.) Fernald & Weath., 1916	<i>Glycérie rupestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehelen, DIREN Bretagne				1997
Poissons	66832	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Anguille d'Europe, Anguille européenne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehelen, DIREN Bretagne				1999 - 2007
	66315	<i>Petromyzon marinus</i> Linnaeus, 1758	<i>Lamproie marine</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données du Site Natura 2000 « Baie de Morlaix »				2012

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
	566108	<i>Salmo salar biennis</i> Berg, 1912	Saumon de l'Atlantique, Saumon atlantique	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehelen, DIREN Bretagne				1999 - 2013
Ptérédiphytes	96546	<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh., 1783	Grande prêlé	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				2002

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	551821	<i>Enteromorpha marginata</i> J.Agardh, 1842		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehelen, DIREN Bretagne				1999
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Martin-pêcheur d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehelen, DIREN Bretagne				1999
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Sarcelle d'hiver	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehelen, DIREN Bretagne				1999
	1950	<i>Anas penelope</i> Linnaeus, 1758	Canard siffleur	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehelen, DIREN Bretagne				1999
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	Canard colvert	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehelen, DIREN Bretagne				1999
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Héron cendré	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JACOB Y. & ROHR A., 2012, Rapport d'activités 2012 du Programme « Biodiversité en baie de Morlaix 2012 - 2014 », Réserve Ornithologique des îlots de la Baie de Morlaix - Bretagne Vivante SEPNB, Décembre 2012 59 Base de données informatisées				2012
	2760	<i>Branta bernicla bernicla</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehelen, DIREN Bretagne				2009 - 2011

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> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Grand Gravelot</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehelen, DIREN Bretagne				2009 - 2012
	2497	<i>Egretta garzetta</i> <i>(Linnaeus, 1766)</i>	<i>Aigrette garzette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JACOB Y. & ROHR A., 2012, Rapport d'activités 2012 du Programme « Biodiversité en baie de Morlaix 2012 - 2014 », Réserve Ornithologique des îlots de la Baie de Morlaix - Bretagne Vivante SEPNEB, Décembre 2012 59 Base de données informatisées				2012
	2938	<i>Falco peregrinus</i> <i>Tunstall, 1771</i>	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehelen, DIREN Bretagne				1999 - 2012
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Bécassine des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehelen, DIREN Bretagne				1999
	959	<i>Gavia immer</i> <i>(Brünnich, 1764)</i>	<i>Plongeon imbrin</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehelen, DIREN Bretagne				1999
	3106	<i>Haematopus ostralegus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Huîtrier pie</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehelen, DIREN Bretagne				1999 - 2012
	3272	<i>Larus melanocephalus</i> <i>Temminck, 1820</i>	<i>Mouette mélanocéphale</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehelen, DIREN Bretagne				1999
	2563	<i>Limosa limosa</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Barge à queue noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehelen, DIREN Bretagne				1999 - 2012
	2571	<i>Numenius phaeopus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Courlis corlieu</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehelen, DIREN Bretagne				2009 - 2012
	2530	<i>Platalea leucorodia</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Spatule blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : JACOB Y. & ROHR A., 2012, Rapport d'activités 2012 du Programme « Biodiversité en baie de Morlaix 2012 - 2014 », Réserve Ornithologique des îlots de la Baie de Morlaix - Bretagne Vivante SEPNEB, Décembre 2012 59 Base de données informatisées				2012

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
	3165	<i>Pluvialis squatarola</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pluvier argenté</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0001, 1999, Ilots de la Baie de Morlaix, DIREN Bretagne				2009 - 2012
	974	<i>Podiceps nigricollis</i> Brehm, 1831	<i>Grèbe à cou noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehehlen, DIREN Bretagne				1999
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tadorne de Belon</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehehlen, DIREN Bretagne				1999
	2594	<i>Tringa nebularia</i> (Gunnerus, 1767)	<i>Chevalier aboyeur</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehehlen, DIREN Bretagne				1999 - 2012
Phanérogames	82738	<i>Angelica sylvestris</i> L., 1753	<i>Angélique sauvage, Angélique sylvestre, Impératoire sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	131526	<i>Aquilegia vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> L., 1753	<i>Clochette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	521646	<i>Armeria maritima</i> (Mill.) Willd.	<i>Gazon d'Olympe, Herbe à sept têtes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehehlen, DIREN Bretagne				1996 - 2013
	84090	<i>Arthrocnemum perenne</i> (Mill.) Moss, 1948	<i>Salicome vivace</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehehlen, DIREN Bretagne				1999 - 2007
	84112	<i>Arum maculatum</i> L., 1753	<i>Gouet tacheté, Chandelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	84724	<i>Aster tripolium</i> L., 1753	<i>Aster maritime, Aster de Hongrie</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehehlen, DIREN Bretagne				1999
	85112	<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC., 1805	<i>Arroche hastée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehehlen, DIREN Bretagne				1999 - 2013

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
	85740	<i>Bellis perennis</i> L., 1753	<i>Pâquerette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	132119	<i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>maritima</i> (L.) Arcang., 1882	<i>Bette maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehelen, DIREN Bretagne				1996 - 2013
	86289	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Brachypode penné</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	161975	<i>Calluna vulgaris</i> Salisb., 1802	<i>Callune, Béruee</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	87930	<i>Cardamine hirsuta</i> L., 1753	<i>Cardamine hérissée, Cresson de muraille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	88502	<i>Carex extensa</i> Gooden., 1794	<i>Laïche étirée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehelen, DIREN Bretagne				1999
	88741	<i>Carex otrubae</i> Podp., 1922	<i>Laïche cuivrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehelen, DIREN Bretagne				1999
	89304	<i>Castanea sativa</i> Mill., 1768	<i>Chataignier, Châtaignier commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	90178	<i>Ceratocapnos claviculata</i> (L.) Lidén, 1984	<i>Corydale à vrilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	91120	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L., 1753	<i>Dorine à feuilles opposées, Hépatique des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	92029	<i>Cochlearia anglica</i> L., 1759	<i>Cranson d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehelen, DIREN Bretagne				1999

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
	92242	<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret, 1886	<i>Conopode dénudé, Grand Conopode</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	<i>Noisetier, Avelinier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	133480	<i>Crataegus monogyna</i> subsp. <i>monogyna</i> Jacq., 1775	<i>Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	94164	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822	<i>Genêt à balai, Juniesse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	133726	<i>Daphne laureola</i> subsp. <i>laureola</i> L., 1753	<i>Laurier des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	94959	<i>Digitalis purpurea</i> L., 1753	<i>Digitale pourpre, Gantelée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	96010	<i>Elymus pycnanthus</i> (Godr.) Melderis, 1978	<i>Chiendent du littoral</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehelen, DIREN Bretagne				1999 - 2013
	96011	<i>Elymus repens</i> (L.) Gould, 1947	<i>Chiendent commun, Chiendent rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehelen, DIREN Bretagne				1999
	96665	<i>Erica ciliaris</i> Loeffl. ex L., 1753	<i>Bruyère ciliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	96667	<i>Erica cinerea</i> L., 1753	<i>Bruyère cendrée, Bucane</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	609982	<i>Euonymus europaeus</i> L., 1753	<i>Bonnet-d'évêque</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996

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
	134348	<i>Euphorbia amygdaloides</i> subsp. <i>amygdaloides</i> L., 1753	<i>Herbe à la faux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	97609	<i>Euphorbia peplus</i> L., 1753	<i>Euphorbe omblette, Essule ronde</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	134476	<i>Fagus sylvatica</i> subsp. <i>sylvatica</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	98078	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb., 1771	<i>Fétuque Roseau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehelen, DIREN Bretagne				1999
	98342	<i>Festuca littoralis</i> (Gouan) Sm., 1806	<i>Éluope du littoral</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehelen, DIREN Bretagne				1999
	98717	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	<i>Reine des prés, Spirée Ulmaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	134713	<i>Fraxinus excelsior</i> subsp. <i>excelsior</i> L., 1753	<i>Frêne élevé, Frêne commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	134761	<i>Fumaria capreolata</i> subsp. <i>capreolata</i> L., 1753	<i>Fumeterre capréolée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	99373	<i>Galium aparine</i> L., 1753	<i>Gaillet gratteron, Herbe collante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	134893	<i>Galium mollugo</i> subsp. <i>mollugo</i> L., 1753	<i>Gaillet commun, Gaillet Mollugine</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	100104	<i>Geranium molle</i> L., 1753	<i>Géranium à feuilles molles</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996

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	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	100303	<i>Glaux maritima</i> L., 1753	<i>Herbe au lait</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehele, DIREN Bretagne				1999
	100719	<i>Halimione portulacoides</i> (L.) Aellen, 1938	<i>Obione faux pourpier, Obione Pourpier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehele, DIREN Bretagne				1999 - 2013
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	<i>Lierre grimpant, Herbe de saint Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	103245	<i>Hypericum androsaemum</i> L., 1753	<i>Millepertuis Androsème</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	103316	<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	<i>Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	<i>Houx</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	104196	<i>Juncus gerardi</i> Loisel., 1809	<i>Jonc de Gérard</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehele, DIREN Bretagne				1999
	104246	<i>Juncus maritimus</i> Lam., 1794	<i>Jonc maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehele, DIREN Bretagne				1999
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	<i>Troène, Raisin de chien</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	106581	<i>Lonicera periclymenum</i> L., 1753	<i>Chèvrefeuille des bois, Cranquillier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996

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
	107470	<i>Matricaria perforata</i> Mérat, 1812	<i>Matricaire inodore</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehelen, DIREN Bretagne				1999
	137868	<i>Molinia caerulea</i> subsp. <i>caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	109864	<i>Oenanthe crocata</i> L., 1753	<i>Oenanthe safranée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	109881	<i>Oenanthe lachenalii</i> C.C.Gmel., 1805	<i>Oenanthe de Lachenal</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehelen, DIREN Bretagne				1999
	112400	<i>Parapholis strigosa</i> (Dumort.) C.E.Hubb., 1946	<i>Lepture raide</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehelen, DIREN Bretagne				1999
	113260	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	<i>Roseau, Roseau commun, Roseau à balais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehelen, DIREN Bretagne				1999
	113905	<i>Plantago maritima</i> L., 1753	<i>Plantain maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehelen, DIREN Bretagne				1999 - 2013
	115402	<i>Potentilla anserina</i> L., 1753	<i>Potentille des oies</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehelen, DIREN Bretagne				1999
	115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch., 1797	<i>Potentille tormentille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	115655	<i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke, 1856	<i>Potentille faux fraisier, Potentille stérile</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	115925	<i>Primula vulgaris</i> Huds., 1762	<i>Primevère acaule</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996

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
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Épine noire, Prunellier, Pelossier	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	116354	<i>Puccinellia maritima</i> (Huds.) Parl., 1850	<i>Atropis maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehele, DIREN Bretagne				1999
	139567	<i>Quercus ilex</i> subsp. <i>ilex</i> L., 1753	Chêne vert	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	139596	<i>Quercus robur</i> var. <i>robur</i> L., 1753	Gravelin	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	117019	<i>Ranunculus ficaria</i> L., 1753	Ficaire à bulbilles	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	119097	<i>Rubus fruticosus</i> L., 1753	Ronce de Bertram, Ronce commune	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	119418	<i>Rumex acetosa</i> L., 1753	Oseille des prés, Rumex oseille	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	119473	<i>Rumex crispus</i> L., 1753	Patience crépue, Oseille crépue	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehele, DIREN Bretagne				1999
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	Fragon, Petit houx, Buis piquant	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	620565	<i>Salicornia brachystachya</i> G.Mey., 1824	Salicorne d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : QUÉRÉ E., MAGNANON S., RAGOT R., GAGER L., HARDY F., 2008, La Flore du Finistère, Ed. Siloë				2007
	119882	<i>Salicornia fragilis</i> P.W.Ball & Tutin, 1959	Salicorne fragile	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : QUÉRÉ E., MAGNANON S., RAGOT R., GAGER L., HARDY F., 2008, La Flore du Finistère, Ed. Siloë				2007

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
	119889	<i>Salicornia obscura</i> P.W.Ball & Tutin, 1959	<i>Salicorne d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehelen, DIREN Bretagne				1999 - 2007
	119899	<i>Salicornia ramosissima</i> J.Woods, 1851	<i>Salicorne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehelen, DIREN Bretagne				1999 - 2007
	119948	<i>Salix atrocinerea</i> Brot., 1804	<i>Saule à feuilles d'Olivier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	120717	<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	<i>Sureau noir, Sampéquier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	<i>Samole de Valerand, Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehelen, DIREN Bretagne				1999
	140769	<i>Scirpus lacustris</i> subsp. <i>tabernaemontani</i> (C.C.Gmel.) Syme, 1870	<i>Jonc des chaisiers glauque, Souchet de Tabernaemontanus</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehelen, DIREN Bretagne				1999
	121746	<i>Scirpus maritimus</i> L., 1753	<i>Scirpe maritime, Rouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehelen, DIREN Bretagne				1999
	124232	<i>Sonchus arvensis</i> L., 1753	<i>Laiteron des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehelen, DIREN Bretagne				1999
	124572	<i>Spergularia media</i> (L.) C.Presl, 1826	<i>Spergulaire marginée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehelen, DIREN Bretagne				1999
	125006	<i>Stellaria holostea</i> L., 1753	<i>Stellaire holostée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	125259	<i>Suaeda maritima</i> (L.) Dumort., 1827	<i>Soude maritime, Suéda maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehelen, DIREN Bretagne				1999

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
	125677	<i>Taraxacum officinale</i> Weber, 1780	<i>Pissenlit</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	125816	<i>Taxus baccata</i> L., 1753	<i>If à baies</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	141583	<i>Teucrium scorodonia</i> subsp. <i>scorodonia</i> L., 1753	<i>Germandrée, Sauge des bois, Germandrée Scorodaine</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	127546	<i>Triglochin maritima</i> L., 1753	<i>Troscart maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehehen, DIREN Bretagne				1999
	128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	<i>Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	128215	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy, 1948	<i>Nombril de vénus, Oreille-d'abbé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	<i>Myrtille, Maurette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	128956	<i>Veronica persica</i> Poir., 1808	<i>Véronique de Perse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	129092	<i>Viburnum tinus</i> L., 1753	<i>Viorne tin, Fatamot</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
Poissons	70047	<i>Parablennius gattorugine</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Blennie gattorugine, Baveuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Agence de l'Eau Loire-Bretagne, 2007, Inventaire des poissons dans 6 estuaires bretons, Aquascop n° 5987, décembre 2007, 63 p. (Rivière de Morlaix pp 31 - 35)				2007

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
	70554	<i>Platichthys flesus</i> (Linnaeus, 1758)	Flet d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Agence de l'Eau Loire-Bretagne, 2007, Inventaire des poissons dans 6 estuaires bretons, Aquascop n° 5987, décembre 2007, 63 p. (Rivière de Morlaix pp 31 - 35)				2007
	70548	<i>Pleuronectes platessa</i> Linnaeus, 1758	Plie d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Agence de l'Eau Loire-Bretagne, 2007, Inventaire des poissons dans 6 estuaires bretons, Aquascop n° 5987, décembre 2007, 63 p. (Rivière de Morlaix pp 31 - 35)				2007
	70284	<i>Pomatoschistus microps</i> (Krøyer, 1838)	Gobie tacheté	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Agence de l'Eau Loire-Bretagne, 2007, Inventaire des poissons dans 6 estuaires bretons, Aquascop n° 5987, décembre 2007, 63 p. (Rivière de Morlaix pp 31 - 35)				2007
	70287	<i>Pomatoschistus minutus</i> (Pallas, 1770)	Gobie des sables, Bourgette, Gobie buhotte	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Agence de l'Eau Loire-Bretagne, 2007, Inventaire des poissons dans 6 estuaires bretons, Aquascop n° 5987, décembre 2007, 63 p. (Rivière de Morlaix pp 31 - 35)				2007
	69162	<i>Trigla lucerna</i> Linnaeus, 1758	Grondin perlon	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Agence de l'Eau Loire-Bretagne, 2007, Inventaire des poissons dans 6 estuaires bretons, Aquascop n° 5987, décembre 2007, 63 p. (Rivière de Morlaix pp 31 - 35)				2007
Ptéridophytes	84458	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L., 1753	Capillaire noir, Doradille noir	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	131829	<i>Asplenium obovatum</i> subsp. <i>billotii</i> (F.W.Schultz) O.Bolòs, Vigo, Massales & Ninot, 1990	Asplénium lancéolé	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	84524	<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	Scolopendre, Scolopendre officinale	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	86101	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth, 1794		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996

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
	95563	<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray, 1848	<i>Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	95567	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	<i>Fougère mâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	<i>Osmonde royale, Fougère fleurie</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	115016	<i>Polypodium vulgare</i> L., 1753	<i>Régilisse des bois, Polypode vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	<i>Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996
	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	<i>Fougère aigle, Porte-aigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011				1996

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	61258	<i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	959	<i>Gavia immer</i> (Brünnich, 1764)	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)
	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)
	2530	<i>Platalea leucorodia</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)
	2543	<i>Gallinago gallinago</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)
	2563	<i>Limosa limosa</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)				
2568	<i>Limosa lapponica</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			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)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2571	<i>Numenius phaeopus</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)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2586	<i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	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)
	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2760	<i>Branta bernicla bernicla</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (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	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2911	<i>Calidris alpina</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)
	2938	<i>Falco peregrinus Tunstall, 1771</i>	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)
	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)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3195	<i>Calidris alba</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	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)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3239	<i>Arenaria interpres</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)
	3571	<i>Alcedo atthis</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)
Poissons	66315	<i>Petromyzon marinus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
Angiospermes	85084	<i>Atriplex longipes</i> Drejer, 1838	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	92782	<i>Crambe maritima</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (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)
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Gymnospermes	125816	<i>Taxus baccata</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	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	Agence de l'Eau Loire-Bretagne, 2007, Inventaire des poissons dans 6 estuaires bretons, Aquascop n° 5987, décembre 2007, 63 p. (Rivière de Morlaix pp 31 - 35)		
	Agence de l'Eau Loire-Bretagne, 2007, Inventaire des poissons dans 6 estuaires bretons, Aquascop n° 5987, décembre 2007, 63 p. (Rivière de Morlaix pp 31 - 35)		
	Base de données du Site Natura 2000 « Baie de Morlaix »		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest, 2005 - 2011		
	CREPIS	1984	Inventaire régionalisé des zones naturelles d'intérêt écologiques et floristique du littoral atlantique de France
	ERICA n° 19, décembre 2005, Bilan des découvertes intéressantes de l'année 2004, CBNBrest (p 91)		
	Fédération du Finistère pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique, 2013, Suivi d'abondance de juvéniles saumon de dix bassins versants du Finistère en 2012 - Rapport technique février 2013, Contrat de projet Etat-Région 2007 - 2013 Volet Poissons migrateurs, 103 p.		
	INTERNATIONAL WADER STUDY GROUP, 2011, Limicoles séjournant en France (littoral), WETLANDS INTERNATIONAL / ONCFS, janvier 2011, 54 p.		
	JACOB Y. & ROHR A., 2012, Rapport d'activités 2012 du Programme « Biodiversité en baie de Morlaix 2012 - 2014 », Réserve Ornithologique des îlots de la Baie de Morlaix - Bretagne Vivante SEPNEB, Décembre 2012 59 Base de données informatisées		
	LOARER R., ROLLET C., 2011, Réseau de surveillance benthique - Région Bretagne. Approche sectorielle intertidale. Cartographie des habitats benthiques intertidaux - Secteur de la baie de Morlaix (29), ODE/ DYNECO/AG/11-07/RL, 46p. + Annexes.		
	LPO / WETLANDS INTERNATIONAL, 2008, 2009 et 2010, Synthèse des dénombrements d'anatidés et de foulques hivernant en France		
	Observatoire des poissons migrateurs BRETAGNE, 2012 (Rivière de Morlaix)		
	PRADINAS R. & LARVOR I., 2013, Site Natura 2000 FR5300015 Baie de Morlaix - Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire, TBM, (Rapport et Annexes)		
	QUERE E., MAGNANON S., RAGOT R., GAGER L. et HARDY F.	2008	"La Flore du Finistère", éditions Siloe
	QUÉRÉ E., MAGNANON S., RAGOT R., GAGER L., HARDY F., 2008, La Flore du Finistère, Ed. Siloë		
	ZNIEFF type I n° 0578 0001, 1999, Ilots de la Baie de Morlaix, DIREN Bretagne		
	ZNIEFF type I n° 0578 0002, 1999, Baie de Morlaix - Anse de Térénez-Kernehelen, DIREN Bretagne		
Informateur	ANNEZO Jean-Pierre, 2006		
	BRETAGNE Gilles, 1997		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	DALIBARD Vianney, 2002 - 2004		
	DURFORT José, 06 / 2013		
	Groupe Mammalogique Breton, 2008 - 2012		
	LE GALL Yves, 1996 - 2003		
	MALENGREAU Nolwenn, 2012		
	Naturalistes de Bretagne Vivante - SEPNB, 2005 - 2012		