



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/530030195>



ESTUAIRE DE L'ELORN (Identifiant national : 530030195)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 06060006)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DURFORT J., .- 530030195, ESTUAIRE DE L'ELORN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 22P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/530030195.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne

Rédacteur(s) :DURFORT J.

Centroïde calculé : 104025°-2398517°

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	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	22
9. SOURCES	22

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Finistère
- Commune : Guipavas (INSEE : 29075)
- Commune : Loperhet (INSEE : 29140)
- Commune : Forest-Landerneau (INSEE : 29056)
- Commune : Relecq-Kerhuon (INSEE : 29235)
- Commune : Dirinon (INSEE : 29045)
- Commune : Landerneau (INSEE : 29103)
- Commune : Plougastel-Daoulas (INSEE : 29189)

1.2 Superficie

1880,38 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 98

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Descriptif synthétique : ensemble de la partie estuarienne du fleuve Elorn et son débouché maritime incluant le Banc de Plougastel. Ce nouveau périmètre ZNIEFF type I inclus l'essentiel de l'estuaire qui se trouve dans la Zone Spéciale de Conservation (périmètre Natura 2000 « Rivière Elorn ») et repère plus en aval la partie maritime comprise entre l'Anse du Moulin Blanc et la côte nord de Plougastel- Daoulas portant un important banc de maërl, des herbiers de zostères et plusieurs lieux importants d'alimentation et de repos de nombreux oiseaux hivernants. Quelques secteurs terrestres au contact de l'estuaire et à très forts enjeux biologiques (stations botaniques remarquables) sont retenus dans la zone.

Milieux principaux : prés salés atlantiques avec plusieurs groupements du haut schorre (à jonc maritime, jonc de Gérard et graminées de prés salés, plantain maritime et cochléaire des anglais), pré salé à glycérie maritime et fourrés halophiles à obione ou à salicorne pérenne des moyens et bas schorres, spartinaie (voir conditions de conservation), et slikke estuarienne. Herbiers à zostères (*Zostera marina* à l'embouchure maritime et *Z. noltii* plus en amont), banc de maërl de Plougastel. Chênaie littorale sur Plougastel, et chênaie-hêtraie avec localement un important affleurement rocheux en sous-bois en Dirinon.

Espèces remarquables : - Flore : présence de 3 espèces protégées en France : les fougères dryoptéris atlantique (*Dryopteris aemula*) et hyménophylle de Tunbridge (*Hymenophyllum tunbrigense*) au niveau des rochers de Kermenguy, et le ciste hérissé (*Cistus psilosepalus*) arbrisseau d'origine ibérique présent en France qu'en Charente-Maritime et Vendée et dans cette unique station du Massif armoricain de la Forest-Landerneau connue depuis 150 ans, c'est l'une des 37 espèces végétales de très haut intérêt patrimonial en Bretagne (Conservatoire botanique national de Brest) et qui fait l'objet de suivis réguliers.

- Faune : Oiseaux : second site ornithologique de la rade de Brest après la baie de Daoulas (ZNIEFF n° 0035) car c'est une zone d'hivernage importante pour les anatidés et les limicoles, notamment pour le Tournepiere à collier qui atteint des concentrations hivernales déterminantes pour la ZNIEFF, tout comme pour le Harle huppé et le Grèbe à cou noir. Pour ce dernier oiseau, la rade de Brest est le second site français d'hivernage et ses effectifs présents en hiver atteignent le seuil d'importance internationale justifiant notamment la Zone de Protection Spéciale de la rade qui ne couvre cependant pas actuellement la côte nord de Plougastel où les seuils déterminants sont aussi largement atteints (comptages Wetland).

Reproduction du Tadorne de Belon sur l'estuaire.

Poissons : zone importante pour le saumon atlantique (*Salmo salar*) ; l'estuaire de l'Elorn assure aussi un rôle important de nurserie pour l'ensemble des juvéniles d'espèces marines (source n° 60).

Conditions actuelles de conservation : une importante spartinaie à *Spartina alterniflora*, espèce invasive très compétitive colonise aujourd'hui plus ou moins fortement mais à près de 90 % tous ces groupements de prés salés (source DOCOB) et a entièrement éliminé du site la spartine maritime indigène.

Intérêt géomorphologique : cordons littoraux : présence de quatre flèches à pointes libres dans l'estuaire de l'Elorn

Liens écologiques et fonctionnels avec d'autres ZNIEFF : oui, et en particulier pour les oiseaux hivernants avec l'Etang de Kerhuon (n° 06060004) et pour les bois et affleurement rocheux remarquables de la rive sud de l'Elorn avec les Roc'h Nivelen et Kerezen - bois et rochers de Keréroult et Saint-Jean (n° 06060011).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par un département
- Zone de préemption du département
- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Chasse
- Navigation
- Tourisme et loisirs
- Circulation routière ou autoroutière
- Circulation ferroviaire
- Activités militaires
- Autres (préciser)

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Côte rocheuse, falaise maritime
- Estuaire, delta
- Rivière, fleuve
- Vallée
- Affleurement rocheux

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine départemental
- Domaine de l'état

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Ecologique
- Faunistique
- Poissons
- Oiseaux
- Autre Faune (préciser)
- Floristique
- Bryophytes
- Ptéridophytes
- Phanérogames

Fonctionnels

- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges
- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs
- Zone particulière liée à la reproduction

Complémentaires

- Paysager
- Géomorphologique
- 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
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Voie ferrée, TGV	Intérieur	Indéterminé	Réel
Transport d'énergie	Intérieur	Indéterminé	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Aménagements liés à la pisciculture ou à l'aquaculture	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche professionnelle	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	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
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Réel
Antagonisme avec une espèce introduite	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"> - Amphibiens - Lichens - Mammifères - 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 - Autre Faunes - Bryophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Poissons

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	15.6 <i>Fourrés des prés salés (hygro-halophiles)</i>			1	
	14 <i>Vasières et bancs de sable sans végétations</i>			21	
	11.3 <i>Herbiers marins à plantes vasculaires</i>			2	
	11.25 <i>Formations sublittorales de concrétions organogéniques</i>			8	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	15.3 <i>Prés salés atlantiques</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.17 <i>Végétation à Scirpes halophiles</i>				
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>				
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	11.22 <i>Zones benthiques sublittorales sur sédiments meubles</i>			50	
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	13.2 <i>Estuaires</i>			12	
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				
	15.1 <i>Gazons pionniers salés</i>				
	15.2 <i>Prairies à Spartine</i>			3	
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>				
	84.2 <i>Bordures de haies</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.1 <i>Villes</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	12 <i>Bras de mer</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 Villages				

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
Mollusques	163461	<i>Elona quimperiana</i> (Blainville, 1821)	<i>Escargot de Quimper</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT José, 2004 - 2013				2013
Oiseaux	3239	<i>Arenaria interpres</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tournepieuvre à collier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Comptages Wetland de la Rade de Brest (Elorn maritime sauf plans d'eau, et Rade Nord en 3 points : Keralliou, Kernisi et Kerdreïn), janvier 2011				2007 - 2011
	2816	<i>Mergus serrator</i> Linnaeus, 1758	<i>Harle huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Comptages Wetland de la Rade de Brest (Elorn maritime sauf plans d'eau, et Rade Nord en 3 points : Keralliou, Kernisi et Kerdreïn), janvier 2011				2006
	974	<i>Podiceps nigricollis</i> Brehm, 1831	<i>Grèbe à cou noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Comptages Wetland de la Rade de Brest (Elorn maritime sauf plans d'eau, et Rade Nord en 3 points : Keralliou, Kernisi et Kerdreïn), janvier 2011				2006 - 2007
Phanérogames	91709	<i>Cistus psilosepalus</i> Sweet, 1826	<i>Ciste hérissé, Ciste lâche</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0606 0006, 2000, Estuaire de l'Elorn, DIREN Bretagne				1999 - 2009
	116361	<i>Puccinellia rupestris</i> (With.) Fernald & Weath., 1916	<i>Glycérie rupestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ERICA n° 25, 2012, Bilan des découvertes intéressantes de l'année 2011, p. 32, CBNBrest				2011
Poissons	66967	<i>Alosa alosa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grande alose, Alose vraie</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : QUERE E., MAGNANON S., RAGOT R., GAGER L. et HARDY F.				2012
	67000	<i>Alosa fallax fallax</i> (Lacepède, 1803)	<i>Alose feinte</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : QUERE E., MAGNANON S., RAGOT R., GAGER L. et HARDY F.				2012
	66832	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Anguille d'Europe, Anguille européenne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Comptages Wetland de la Rade de Brest (Elorn maritime sauf plans d'eau, et Rade Nord en 3 points : Keralliou, Kernisi et Kerdreïn), janvier 2007				2007 - 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
	67765	<i>Salmo salar</i> Linnaeus, 1758	Saumon de l'Atlantique, Saumon atlantique	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0606 0006, 2000, Estuaire de l'Elorn, DIREN Bretagne				1999 - 2012
Ptéridophytes	95546	<i>Dryopteris aemula</i> (Aiton) Kuntze, 1891	Dryoptéris à odeur de foin, Dryoptéris atlantique	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT José, 2004 - 2013				2013
	103173	<i>Hymenophyllum tunbrigense</i> (L.) Sm., 1793	Hyménophyllum de Tunbridge, Hyménophylle	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOURDOULOUS J., 2010, Document d'Objectifs Natura 2000 – Rivière Elorn site FR5300024, Syndicat de Bassin de l'Elorn, DREAL Bretagne, Octobre 2010, 162 p.				2013

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Bryophytes	6611	<i>Bazzania trilobata</i> (L.) Gray		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT José, 2004 - 2013				2013
	6582	<i>Cephalozia lunulifolia</i> (Dumort.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT José, 2004 - 2013				2013
	4759	<i>Dicranum scottianum</i> Turner ex R.Scott		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT José, 2004 - 2013				2013
	6710	<i>Lejeunea lamacerina</i> (Steph.) Schiffn.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT José, 2004 - 2013				2013
	6623	<i>Lepidozia reptans</i> (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT José, 2004 - 2013				2013
	436599	<i>Plagiochila bifaria</i> (Sw.) Lindenb., 1843		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT José, 2004 - 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
	5948	<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i> (Brid.) Z.Iwats.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT José, 2004 - 2013				2013
	6502	<i>Saccogyna viticulosa</i> (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT José, 2004 - 2013				2013
	6522	<i>Scapania gracilis</i> Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT José, 2004 - 2013				
Oiseaux	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevalier guignette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Comptages Wetland de la Rade de Brest (Elorn maritime sauf plans d'eau, et Rade Nord en 3 points : Keralliou, Kernisi et Kerdreïn), janvier 2007				2007 - 2011
	3388	<i>Alca torda</i> Linnaeus, 1758	<i>Petit pingouin, Pingouin torda</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Comptages Wetland de la Rade de Brest (Elorn maritime sauf plans d'eau, et Rade Nord en 3 points : Keralliou, Kernisi et Kerdreïn), janvier 2007				2007
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Comptages Wetland de la Rade de Brest (Elorn maritime sauf plans d'eau, et Rade Nord en 3 points : Keralliou, Kernisi et Kerdreïn), janvier 2011				2011
	1950	<i>Anas penelope</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard siffleur</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Comptages Wetland de la Rade de Brest (Elorn maritime sauf plans d'eau, et Rade Nord en 3 points : Keralliou, Kernisi et Kerdreïn), janvier 2007				2007
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard colvert</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Comptages Wetland de la Rade de Brest (Elorn maritime sauf plans d'eau, et Rade Nord en 3 points : Keralliou, Kernisi et Kerdreïn), janvier 2006				2006 - 2011
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	<i>Héron cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0606 0006, 2000, Estuaire de l'Elorn, DIREN Bretagne				2006 - 2011
	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fuligule milouin</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0606 0006, 2000, Estuaire de l'Elorn, 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
	1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fuligule morillon</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0606 0006, 2000, Estuaire de l'Elorn, DIREN Bretagne				1999
	2001	<i>Aythya marila</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Fuligule milouinain</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Comptages Wetland de la Rade de Brest (Elorn maritime sauf plans d'eau, et Rade Nord en 3 points : Keralliou, Kernisi et Kerdreïn), janvier 2006				2006
	2808	<i>Bucephala clangula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Garrot à oeil d'or</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Comptages Wetland de la Rade de Brest (Elorn maritime sauf plans d'eau, et Rade Nord en 3 points : Keralliou, Kernisi et Kerdreïn), janvier 2006				2006 - 2011
	2911	<i>Calidris alpina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bécasseau variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0606 0006, 2000, Estuaire de l'Elorn, DIREN Bretagne				2006 - 2011
	3140	<i>Charadrius hiaticula</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand Gravelot</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Comptages Wetland de la Rade de Brest (Elorn maritime sauf plans d'eau, et Rade Nord en 3 points : Keralliou, Kernisi et Kerdreïn), janvier 2006				2006 - 2011
	2706	<i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1803)	<i>Cygne tuberculé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Comptages Wetland de la Rade de Brest (Elorn maritime sauf plans d'eau, et Rade Nord en 3 points : Keralliou, Kernisi et Kerdreïn), janvier 2006				2006 - 2011
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Aigrette garzette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Comptages Wetland de la Rade de Brest (Elorn maritime sauf plans d'eau, et Rade Nord en 3 points : Keralliou, Kernisi et Kerdreïn), janvier 2006				2006 - 2011
	3070	<i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758	<i>Foulque macroule</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0606 0006, 2000, Estuaire de l'Elorn, DIREN Bretagne				2006 - 2011
	3106	<i>Haematopus ostralegus</i> Linnaeus, 1758	<i>Huîtrier pie</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Comptages Wetland de la Rade de Brest (Elorn maritime sauf plans d'eau, et Rade Nord en 3 points : Keralliou, Kernisi et Kerdreïn), janvier 2006				2006 - 2011
	3302	<i>Larus argentatus</i> Pontoppidan, 1763	<i>Goéland argenté</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Comptages Wetland de la Rade de Brest (Elorn maritime sauf plans d'eau, et Rade Nord en 3 points : Keralliou, Kernisi et Kerdreïn), janvier 2007				2007 - 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
	3297	<i>Larus fuscus</i> Linnaeus, 1758	Goéland brun	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Comptages Wetland de la Rade de Brest (Elorn maritime sauf plans d'eau, et Rade Nord en 3 points : Keralliou, Kernisi et Kerdreïn), janvier 2007				2007 - 2011
	3311	<i>Larus marinus</i> Linnaeus, 1758	Goéland marin	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Comptages Wetland de la Rade de Brest (Elorn maritime sauf plans d'eau, et Rade Nord en 3 points : Keralliou, Kernisi et Kerdreïn), janvier 2007				2007 - 2011
	3272	<i>Larus melanocephalus</i> Temminck, 1820	Mouette mélanocéphale	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Comptages Wetland de la Rade de Brest (Elorn maritime sauf plans d'eau, et Rade Nord en 3 points : Keralliou, Kernisi et Kerdreïn), janvier 2011				2011
	3283	<i>Larus ridibundus</i> Linnaeus, 1766	Mouette rieuse	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Comptages Wetland de la Rade de Brest (Elorn maritime sauf plans d'eau, et Rade Nord en 3 points : Keralliou, Kernisi et Kerdreïn), janvier 2007				2007 - 2011
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Courlis cendré	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Comptages Wetland de la Rade de Brest (Elorn maritime sauf plans d'eau, et Rade Nord en 3 points : Keralliou, Kernisi et Kerdreïn), janvier 2006				2006 - 2011
	2447	<i>Phalacrocorax aristotelis</i> (Linnaeus, 1761)	Cormoran huppé	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Comptages Wetland de la Rade de Brest (Elorn maritime sauf plans d'eau, et Rade Nord en 3 points : Keralliou, Kernisi et Kerdreïn), janvier 2006				2006 - 2011
	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	Grand Cormoran	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0606 0006, 2000, Estuaire de l'Elorn, DIREN Bretagne				2006 - 2011
	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Grèbe huppé	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Comptages Wetland de la Rade de Brest (Elorn maritime sauf plans d'eau, et Rade Nord en 3 points : Keralliou, Kernisi et Kerdreïn), janvier 2006				2006 - 2011
	3342	<i>Sterna sandvicensis</i> Latham, 1787	Sterne caugek	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Comptages Wetland de la Rade de Brest (Elorn maritime sauf plans d'eau, et Rade Nord en 3 points : Keralliou, Kernisi et Kerdreïn), janvier 2007				2007 - 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
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Grèbe castagneux	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0606 0006, 2000, Estuaire de l'Elorn, DIREN Bretagne				2006 - 2011
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	Tadorne de Belon	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0606 0006, 2000, Estuaire de l'Elorn, DIREN Bretagne				1998 - 2004
	2594	<i>Tringa nebularia</i> (Gunnerus, 1767)	Chevalier aboyeur	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Comptages Wetland de la Rade de Brest (Elorn maritime sauf plans d'eau, et Rade Nord en 3 points : Keralliou, Kernisi et Kerdreïn), janvier 2007				2007 - 2011
	2586	<i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)	Chevalier gambette	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Comptages Wetland de la Rade de Brest (Elorn maritime sauf plans d'eau, et Rade Nord en 3 points : Keralliou, Kernisi et Kerdreïn), janvier 2007				2007 - 2011
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Vanneau huppé	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Comptages Wetland de la Rade de Brest (Elorn maritime sauf plans d'eau, et Rade Nord en 3 points : Keralliou, Kernisi et Kerdreïn), janvier 2006				2006 - 2011
Phanérogames	80759	<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	Agrostide stolonifère	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0606 0006, 2000, Estuaire de l'Elorn, DIREN Bretagne				1999 - 2005
	83195	<i>Apium graveolens</i> L., 1753	Céleri, Cèleri	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0606 0006, 2000, Estuaire de l'Elorn, DIREN Bretagne				1999 - 2005
	521646	<i>Armeria maritima</i> (Mill.) Willd.	Gazon d'Olympe, Herbe à sept têtes	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUGAULT C., HARDEGEN. M., QUERE E., 2005, Site Natura 2000 N° 24 RIVIERE ELORN Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire, CBNBrest / DIREN Bretagne				2005
	84090	<i>Arthrocnemum perenne</i> (Mill.) Moss, 1948	Salicome vivace	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0606 0006, 2000, Estuaire de l'Elorn, DIREN Bretagne				1999 - 2005
	131899	<i>Aster tripolium</i> subsp. <i>tripolium</i> L., 1753	Aster maritime	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0606 0006, 2000, Estuaire de l'Elorn, DIREN Bretagne				1999 - 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
	85112	<i>Atriplex prostrata</i> <i>Boucher ex DC., 1805</i>	<i>Arroche hastée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0606 0006, 2000, Estuaire de l'Elorn, DIREN Bretagne				1999 - 2005
	132119	<i>Beta vulgaris</i> <i>subsp. maritima</i> (L.) Arcang., 1882	<i>Bette maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0606 0006, 2000, Estuaire de l'Elorn, DIREN Bretagne				1999 - 2005
	88741	<i>Carex otrubae</i> <i>Podp., 1922</i>	<i>Laïche cuivrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : F.C.B.E., G.M.B., FOUILLET Ph., 2004, Evaluation des incidences du projet de doublement de la canalisation de gaz Dirinon-Kersaint Plabennec sur la conservation des habitats naturels et d'espèces du site Natura 2000 "Rivière Elorn" / Gaz de France				2004
	89304	<i>Castanea sativa</i> <i>Mill., 1768</i>	<i>Chataignier,</i> <i>Châtaignier commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT José, 2004 - 2013				2013
	90178	<i>Ceratocarpus</i> <i>claviculata</i> (L.) <i>Lidén, 1984</i>	<i>Corydale à vrilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT José, 2004 - 2013				2013
	92029	<i>Cochlearia</i> <i>anglica</i> L., 1759	<i>Cranson</i> <i>d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0606 0006, 2000, Estuaire de l'Elorn, DIREN Bretagne				1999 - 2005
	94959	<i>Digitalis purpurea</i> <i>L., 1753</i>	<i>Digitale pourpre,</i> <i>Gantelée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT José, 2004 - 2013				2013
	96010	<i>Elymus</i> <i>pycnanthus</i> (Godr.) <i>Melderis, 1978</i>	<i>Chiendent du littoral</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0606 0006, 2000, Estuaire de l'Elorn, DIREN Bretagne				1979 - 2006
	96011	<i>Elymus repens</i> (L.) Gould, 1947	<i>Chiendent commun,</i> <i>Chiendent rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0606 0006, 2000, Estuaire de l'Elorn, DIREN Bretagne				1999
	96667	<i>Erica cinerea</i> <i>L., 1753</i>	<i>Bruyère</i> <i>cendrée, Bucane</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT José, 2004 - 2013				2013
	98078	<i>Festuca</i> <i>arundinacea</i> <i>Schreb., 1771</i>	<i>Fétuque Roseau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0606 0006, 2000, Estuaire de l'Elorn, 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
	100303	<i>Glaux maritima</i> L., 1753	<i>Herbe au lait</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0606 0006, 2000, Estuaire de l'Elorn, DIREN Bretagne				1999 - 2005
	100719	<i>Halimione portulacoides</i> (L.) Aellen, 1938	<i>Obione faux pourpier, Obione Pourpier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0606 0006, 2000, Estuaire de l'Elorn, DIREN Bretagne				1999 - 2005
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	<i>Lierre grimpant, Herbe de saint Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT José, 2004 - 2013				2013
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	<i>Houx</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT José, 2004 - 2013				2013
	103772	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	<i>Iris faux acore, Iris des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : F.C.B.E., G.M.B., FOUILLET Ph., 2004, Evaluation des incidences du projet de doublement de la canalisation de gaz Dirinon-Kersaint Plabennec sur la conservation des habitats naturels et d'espèces du site Natura 2000 "Rivière Elorn" / Gaz de France				2004
	104196	<i>Juncus gerardi</i> Loisel., 1809	<i>Jonc de Gérard</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUGAULT C., HARDEGEN. M., QUERE E., 2005, Site Natura 2000 N° 24 RIVIERE ELORN Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire, CBNBrest / DIREN Bretagne				2005
	104246	<i>Juncus maritimus</i> Lam., 1794	<i>Jonc maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0606 0006, 2000, Estuaire de l'Elorn, DIREN Bretagne				1999 - 2005
	105817	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	<i>Marguerite commune, Leucanthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0606 0006, 2000, Estuaire de l'Elorn, DIREN Bretagne				1999
	161051	<i>Limonium vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> Mill., 1768	<i>Statice commun, Saladelle commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0606 0006, 2000, Estuaire de l'Elorn, DIREN Bretagne				1999 - 2005
	106581	<i>Lonicera periclymenum</i> L., 1753	<i>Chèvrefeuille des bois, Cranquillier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT José, 2004 - 2013				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
	106863	<i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin, 1811	<i>Luzule des bois, Grande luzule, Troscart à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT José, 2004 - 2013				2013
	137589	<i>Matricaria maritima</i> subsp. <i>maritima</i> L., 1753	<i>Matricaire maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0606 0006, 2000, Estuaire de l'Elorn, DIREN Bretagne				1999 - 2005
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT José, 2004 - 2013				2013
	112400	<i>Parapholis strigosa</i> (Dumort.) C.E.Hubb., 1946	<i>Lepture raide</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0606 0006, 2000, Estuaire de l'Elorn, DIREN Bretagne				1999 - 2005
	113260	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	<i>Roseau, Roseau commun, Roseau à balais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0606 0006, 2000, Estuaire de l'Elorn, DIREN Bretagne				1999
	113905	<i>Plantago maritima</i> L., 1753	<i>Plantain maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0606 0006, 2000, Estuaire de l'Elorn, DIREN Bretagne				1999 - 2005
	139233	<i>Potentilla anserina</i> subsp. <i>anserina</i> L., 1753	<i>Potentille des oies</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0606 0006, 2000, Estuaire de l'Elorn, DIREN Bretagne				1999
	116354	<i>Puccinellia maritima</i> (Huds.) Parl., 1850	<i>Atropis maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0606 0006, 2000, Estuaire de l'Elorn, DIREN Bretagne				1999 - 2005
	116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	<i>Chêne pédonculé, Gravelin</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT José, 2004 - 2013				2013
	139839	<i>Raphanus raphanistrum</i> subsp. <i>maritimus</i> (Sm.) Thell., 1918	<i>Radis maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUGAULT C., HARDEGEN. M., QUERE E., 2005, Site Natura 2000 N° 24 RIVIERE ELORN Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire, CBNBrest / DIREN Bretagne				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
	118916	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753	Garance voyageuse, Petite garance	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT José, 2004 - 2013				2013
	118993	<i>Rubus caesius</i> L., 1753	Rosier bleue, Ronce à fruits bleus, Ronce bleue	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : QUÉRÉ E., MAGNANON S., RAGOT R., GAGER L., HARDY F., 2008, La Flore du Finistère, Ed. Siloë				2003
	119097	<i>Rubus fruticosus</i> L., 1753	Ronce de Bertram, Ronce commune	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT José, 2004 - 2013				2013
	119473	<i>Rumex crispus</i> L., 1753	Patience crépue, Oseille crépue	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0606 0006, 2000, Estuaire de l'Elorn, DIREN Bretagne				1999
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	Fragon, Petit houx, Buis piquant	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT José, 2004 - 2013				2013
	121746	<i>Scirpus maritimus</i> L., 1753	Scirpe maritime, Rouche	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : F.C.B.E., G.M.B., FOUILLET Ph., 2004, Evaluation des incidences du projet de doublement de la canalisation de gaz Dirinon-Kersaint Plabennec sur la conservation des habitats naturels et d'espèces du site Natura 2000 "Rivière Elorn" / Gaz de France				2004
	122115	<i>Sedum anglicum</i> Huds., 1778	Orpin anglais, Orpin d'Angleterre	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT José, 2004 - 2013				2013
	124232	<i>Sonchus arvensis</i> L., 1753	Laiteron des champs	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0606 0006, 2000, Estuaire de l'Elorn, DIREN Bretagne				1999
	124424	<i>Spartina alterniflora</i> Loisel., 1807	Spartine à feuilles alternes	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0606 0006, 2000, Estuaire de l'Elorn, DIREN Bretagne				1999 - 2010
	161721	<i>Spergularia marina</i> Willk., 1874	Spergulaire du sel	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0606 0006, 2000, Estuaire de l'Elorn, 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
	124572	<i>Spergularia media</i> (L.) C.Presl, 1826	<i>Spergulaire marginée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUGAULT C., HARDEGEN. M., QUERE E., 2005, Site Natura 2000 N° 24 RIVIERE ELORN Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire, CBNBrest / DIREN Bretagne				2005
	141491	<i>Suaeda maritima</i> subsp. <i>maritima</i> (L.) Dumort., 1827	<i>Suéda maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0606 0006, 2000, Estuaire de l'Elorn, DIREN Bretagne				1999 - 2005
	125447	<i>Tamus communis</i> L., 1753	<i>Sceau de Notre Dame</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT José, 2004 - 2013				2013
	126035	<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	<i>Germandrée, Sauge des bois, Germandrée Scorodoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT José, 2004 - 2013				2013
	127546	<i>Triglochin maritima</i> L., 1753	<i>Troscart maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0606 0006, 2000, Estuaire de l'Elorn, DIREN Bretagne				1999 - 2005
	128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	<i>Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT José, 2004 - 2013				2013
	128215	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy, 1948	<i>Nombril de vénus, Oreille-d'abbé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT José, 2004 - 2013				2013
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	<i>Myrtille, Maurette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT José, 2004 - 2013				2013
Poissons	546880	<i>Cottus bubalis</i> Euphrasen, 1786	<i>Chabot de mer, Chabot buffle</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
	69783	<i>Liza aurata</i> (Risso, 1810)	<i>Mulet doré</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
	70284	<i>Pomatoschistus microps</i> (Krøyer, 1838)	<i>Gobie tacheté</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
	70287	<i>Pomatoschistus minutus</i> (Pallas, 1770)	<i>Gobie des sables, Bourgette, Gobie buhotte</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
	69162	<i>Trigla lucerna</i> Linnaeus, 1758	<i>Grondin perlon</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
Ptéridophytes	84458	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L., 1753	<i>Capillaire noir, Doradille noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT José, 2004 - 2013				2013
	131830	<i>Asplenium obovatum</i> subsp. <i>billotii</i> (F.W.Schultz) Kerguelen, 1998	<i>Asplénium lancéolé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT José, 2004 - 2013				2013
	95563	<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray, 1848	<i>Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT José, 2004 - 2013				2013
	115016	<i>Polypodium vulgare</i> L., 1753	<i>Réglisse des bois, Polypode vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT José, 2004 - 2013				2013
	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	<i>Fougère aigle, Porte-aigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT José, 2004 - 2013				2013

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Gastéropodes	163461	<i>Elona quimperiana</i> (Blainville, 1821)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mollusques protégés sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Oiseaux	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	974	<i>Podiceps nigricollis</i> Brehm, 1831	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	1991	<i>Aythya ferina</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)
	1998	<i>Aythya fuligula</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)
	2001	<i>Aythya marila</i> (Linnaeus, 1761)	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)
	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2447	<i>Phalacrocorax aristotelis</i> (Linnaeus, 1761)	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)
	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)	
2616	<i>Actitis hypoleucos</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
	2706	<i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1803)	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)
	2808	<i>Bucephala clangula</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)
	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)	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)
	3070	<i>Fulica atra</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)
	3187	<i>Vanellus vanellus</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)
	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)
	3297	<i>Larus fuscus</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)
	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	66967	<i>Alosa alosa</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	67765	<i>Salmo salar</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	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)	
Ptéridophytes	95546	<i>Dryopteris aemula</i> (Aiton) Kuntze, 1891	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	103173	<i>Hymenophyllum tunbrigense</i> (L.) Sm., 1793	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Agence de l'Eau Loire-Bretagne, 2007, Inventaire des poissons dans 6 estuaires bretons, Aquascope n° 5987, décembre 2007, 63 p. (Rivière de Morlaix pp 31 - 35)		
	BOUGAULT C., HARDEGEN. M., QUERE E., 2005, Site Natura 2000 N° 24 RIVIERE ELORN Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire, CBNBrest / DIREN Bretagne		
	BOURDOULOUS J., 2010, Document d'Objectifs Natura 2000 – Rivière Elorn site FR5300024, Syndicat de Bassin de l'Elorn, DREAL Bretagne, Octobre 2010, 162 p.		
	Comptages Wetland de la Rade de Brest (Elorn maritime sauf plans d'eau, et Rade Nord en 3 points : Keralliou, Kernisi et Kerdreïn), janvier 2006		
	Comptages Wetland de la Rade de Brest (Elorn maritime sauf plans d'eau, et Rade Nord en 3 points : Keralliou, Kernisi et Kerdreïn), janvier 2007		
	Comptages Wetland de la Rade de Brest (Elorn maritime sauf plans d'eau, et Rade Nord en 3 points : Keralliou, Kernisi et Kerdreïn), janvier 2011		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Conservatoire Botanique National de Brest	1996	Les Carnets de la Nature en Bretagne "La flore bretonne", Région Bretagne
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL de BREST, 2003, Plan d'action pour la sauvegarde de <i>Cistus hirsutus</i> (= <i>Cistus psilosepalus</i>), 4 p.		
	DURFORT José, 2004 - 2013		
	ERICA n° 25, 2012, Bilan des découvertes intéressantes de l'année 2011, p. 32, CBNBrest		
	F.C.B.E., G.M.B., FOUILLET Ph., 2004, Evaluation des incidences du projet de doublement de la canalisation de gaz Dirinon-Kersaint Plabennec sur la conservation des habitats naturels et d'espèces du site Natura 2000 "Rivière Elorn" / Gaz de France		
	GUILLAUMONT B. & al., 2008, Réseau de surveillance des biocénoses benthiques côtières (REBENT) - Bilan des actions sur la région Bretagne année 2007, IFREMER DYNECO/AG (Coordination REBENT Bretagne), mars 2008, 136 p		
	HILY C.	1997	les herbiers de la région Bretagne, REseau BENTHique (REBENT).
	KERGOAT S., 2009, Suivi du Ciste hérissé, Association de Langazel, 3 p.		
	Observatoire des poissons migrateurs BRETAGNE, 2012 (Elorn)		
	POSTEC A., 2013, Présentation et Compte-rendu de la réunion du 2 juillet 2013 du groupe de travail « Milieu marin » Natura 2000 Rivière Elorn		
	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		
	STEPHAN P., FICHAUT B., SUANEZ S., 2012, Les sillons de la rade de Brest et leurs marais maritimes, Université de Bretagne Occidentale, Janvier 2012		
	UNIVERSITE DE LILLE II, 1979, Etude phytocoénotique analytique et globale de l'ensemble des vases et prés salés et saumâtres de la façade atlantique française - Rapport de Synthèse, Faculté de Pharmacie -Station de Phytosociologie de Bailleul, Ministère de l'Environnement et du cadre de vie, 2 tomes, 509 p.		
	ZNIEFF n° 0606 0006, 2000, Estuaire de l'Elorn, DIREN Bretagne		
Informateur	BARGAIN Bruno, 1998		
	BOURDON Pascal - FCBE, 2004		
	GUICHOUX Alain, 06 / 2011		
	LE BOHEC Jacques, 2003		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Ornithologues observateurs des comptages Wetland, 2006, 2007 et 2011		
	QUÉRÉ Emmanuel, HARDEGEN Marion - CBNBrest, 2005		