POINTE DES CHATS DE PORH GIGUEOU A PORH COUSTIC (Identifiant national : 530007907)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 01780001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Durfort J. (Relecture ROBERT C. - Bretagne Vivante / RN de Groix), .- 530007907, POINTE DES CHATS DE PORH GIGUEOU A PORH COUSTIC. - INPN, SPN-MNHN Paris, 26P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530007907.pdf*

Région en charge de la zone : Bretagne
Rédacteur(s) :Durfort J. (Relecture ROBERT C. - Bretagne Vivante / RN de Groix)
Centroïde calculé : 167914°-2307826°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 14/10/2008
Date actuelle d'avis CSRPN : 14/10/2008
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 02/06/2015

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 6
6. HABITATS 6
7. ESPECES 8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 25
9. SOURCES 26

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 530007906 - ILE DE GROIX (Id reg. : 0178)

1.1 Localisation administrative

- Département : Morbihan
- Commune : Groix (INSEE : 56069)

1.2 Superficie

83,02 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0
Maximale (mètre): 15

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 530007906 - ILE DE GROIX (Type 2) (Id reg. : 0178)

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF de la Pointe des Chats, de Porh Giguéou (plus précisément la jetée du port de Locmaria) à Porh Coustic correspond à la bande côtière la plus basse de l'île de Groix. Du côté de l'estran elle englobe un espace étendu de roche médio-littorale en mode exposé, qui présente, en plus d'un intérêt géologique exceptionnel, une mosaïque de milieux dont la complexité est propice à une assez forte diversité biologique (Canado, 2003 in source 57 : DOCOB). Le potentiel algal est assez important, mais est en régression. Une extrême dégradation du champ d'algues sur les zones à galets et cailloutis est due aux pêcheurs à pied (source 60). Une ZNIEFF "Mer" de type II : « Locmaria estran » est d'ailleurs entièrement incluse dans cette ZNIEFF de la Pointe des Chats et occupe tout l'estran et le périmètre de la Réserve naturelle minéralogique à ce niveau (voir fiche de cette ZNIEFF "Mer" pour plus de renseignements).

Du coté terrestre existent également des habitats remarquables et déterminants pour la ZNIEFF : la côte rocheuse basse à végétation chasmophytique à criste marine et spergulaire des rochers, ou plus localement l'obione, le groupement à frankénie lisse, le groupement à inule faux crithme. Une ormaie littorale remarquable est aussi présente au niveau des Sables rouges. Cette côte rocheuse peu élevée est entrecoupée de petites anses et plages sableuses qui abritent parfois de petites dunes embryonnaires, et plus fréquemment les végétations halonitrophiles vivaces ou annuelles des hauts de plage à arroches et pourpier de mer. Le sable vient saupoudrer les pelouses sèches situées en arrière du trait de côte, et même des espaces plus prairiaux, localement hygrophiles, concurrencés par des fourrés à prunellier, plus particulièrement au niveau de la Pointe des Chats. C'est surtout à ce niveau que la flore remarquable, et déterminante pour la ZNIEFF se situe, comme la belle plante méridionale : la bellardie (Bellardia trixago), la centaurée maritime (Centaurium maritimum) ou plus localement l'ophrys abeille (Ophrys apifera). Une autre orchidée, rare sur l'île, est également présente à ce niveau : l'orchis à fleurs lâches.

Ce secteur a également un intérêt ornithologique par la présence d'un limicole, nicheur irrégulier dans le périmètre de la Réserve naturelle, rare à l'échelle mondial et nicheur en danger en Bretagne : le Gravelot à collier interrompu (Charadrius alexandrinus). Malgré une information dispensée localement sur site, le dérangement extrême de cet oiseau, voire sa destruction involontaire, par les promeneurs et chiens non tenus en laisse, restent difficiles à parer (sources 59). L'estran rocheux est propice pour l'alimentation d'un certain nombre d'oiseaux hivernants ou en passage migratoire (limicoles notamment).

Dans le cadre de la Réserve Naturelle d'État, d'autres inventaires de faune (invertébrés en particulier) ont été initiés sur cet espace, et l'ensemble de l'île ; d'autres données naturalistes pourront par la suite alimenter cette ZNIEFF.

Cette partie de l'île reste particulièrement fréquentée avec des incidences sur la faune, la flore et les habitats et le patrimoine géologique (pillage minéralogique). L'érosion de la côte y est sensible et est mesurée régulièrement depuis 1998 (avec des problèmes de maintien du sentier côtier par endroits : recul du trait de côte). Les pollutions par hydrocarbures (massives : ERIKA,

PRESTIGE, ... ou plus diffuses : dégazage en mer) ont touché assez fortement cette côte, des suivis de l'impact de l'ERIKA sur le milieu naturel ont été réalisés.

Protections : au plan des protections réglementaires, la ZNIEFF de la Pointe des Chats englobe le périmètre de la Réserve Naturelle minéralogique « François Le Bail » (Décret du 23 décembre 1982) situé à l'Est de l'Anse de Locmaria (environ 37 ha, principalement sur l'espace intertidal) ; et une Réserve de chasse maritime (Arrêté du 23 septembre 1991) s'étend depuis l'Ouest de la Pointe des Chats à Loqueltas. Tout le secteur terrestre et marin de la Pointe des Chats des environs de Porh Morvil à Pen Ganol est en Site Classé (Décret du 5 novembre 1976), le restant du domaine terrestre seul est en Site inscrit. L'Etat et le Département du Morbihan ont la maîtrise foncière de l'extrémité de la Pointe des Chats (pour respectivement 0,87 et 0,49 ha environ). La Commune de Groix possède une étroite bande côtière sur tout le littoral concerné sur la zone, c'est la partie terrestre incluse dans la Réserve naturelle.

Sur la Pointe des Chats un projet de maîtrise de la fréquentation est en cours d'instruction au niveau des services de l'Etat (maîtrise d'ouvrage Cap l'Orient, avec aval du comité de gestion de la réserve), les travaux envisagés sont le rétrécissement ou déplacement du sentier côtier, la pose de chicanes anti-vélo et barrières, et panneaux d'information.

Intérêts géologiques et archéologiques :

- Près de Locmaria, le tumulus du Krugel datant du Xème siècle est l'unique tombe à barque viking en France ; d'autres sites archéologiques datant du Paléolithique (- 120 000 ans) sont présents le long de la côte jusqu'à la Pointe des Chats.

- Cette partie de la Réserve naturelle minéralogique est un Site géologique d'intérêt international (source 64, SGMB mars 2007).

Manque espèce:

fucus vesiculosus evesiculosus

laminaria saccharina

giartina acicularis

laurencia pinnatifida

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site classé selon la loi de 1930
- Réserve naturelle nationale
- Réserve de chasse et de faune sauvage du domaine public maritime
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Abord de monument historique

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pêche
- Tourisme et loisirs
- Urbanisation discontinue, agglomération
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Dune, plage

- Côte rocheuse, falaise maritime
- Cap, presqu'île, pointe, tombolo
- Ruisseau, torrent
- Etang

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

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

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Faunistique - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Zone particulière liée à la reproduction	- Paysager - Géologique - Archéologique - Scientifique - Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre de la ZNIEFF initiale de la Pointe des Chats change assez peu : à l'Ouest il prend mieux en compte les habitats terrestres et de l'estran des environs de Porh Giguéou et de la jetée du port de Locmaria ; à l'Est il s'étend sur la côte jusqu'au début des Sables rouges pour inclure notamment une ormaie littorale. Le périmètre de la ZNIEFF I s'étend moins qu'avant dans l'intérieur : les quelques espaces de prairies mésophiles ordinaires ou de fourrés au Sud-Est de Praceline restent toutefois contenus dans la ZNIEFf de type II de Groix.

Les espaces agricoles ne sont pas inclus dans ces zones.

Présence d'une ZNIEFF "Mer" de type II « Locmaria estran » sur l'estran inclus dans cette zone.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Dépots de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	Intérieur	Indéterminé	Réel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Réel
Submersions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Incendies	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel
Impact d'herbivores	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

code 100?

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Oiseaux	- Algues - Phanérogames - Ptéridophytes	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.F Bois d'Ormes				
	18.21 Groupements des falaises atlantiques			4	
	18.1 Falaises maritimes nues			45	
	16.22 Dunes grises			1	
	16.211 Dunes embryonnaires			3	
	16.13 Groupements vivaces des plages de sable				
	16.12 Groupements annuels des plages de sable				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38 Prairies mésophiles			4	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	11.12 Eaux du talus et du plateau continental (= eaux néritiques)			35	
	86.6 Sites archéologiques				
	85 Parcs urbains et grands jardins				
	83.31 Plantations de conifères				
	22.13 Eaux eutrophes				
	87 Terrains en friche et terrains vagues				
	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées				
	31.8 Fourrés			5	
	15.6 Fourrés des prés salés (hygro-halophiles)				
	53.17 Végétation à Scirpes halophiles				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 Cultures				
	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
Phanérogames	92782	*Crambe maritima L., 1753*	*Chou marin, Crambe maritime*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Znieff				1984
	97145	*Eryngium maritimum L., 1753*	*Panicaut de mer, Chardon des dunes, Chardon bleu, Panicaut des dunes,*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Znieff				1984
	114779	*Polygonum maritimum L., 1753*	*Renouée maritime*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1984 - 1988
	124699	*Spiranthes aestivalis (Poir.) Rich., 1817*	*Spiranthe d'été*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Znieff				1984
Ptéridophytes	103842	*Isoetes histrix Bory, 1844*	*Isoète épineux, Isoète des sables*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Znieff				1984
	110307	*Ophioglossum lusitanicum L., 1753*	*Ophioglosse du Portugal*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Znieff				1984

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	72498	*Ascophyllum nodosum (Linnaeus) Le Jolis, 1863*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARZEL Pierre				2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	72522	*Bifurcaria bifurcata R.Ross, 1958*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARZEL Pierre				2004
	72683	*Dictyota dichotoma (Hudson) J.V. Lamouroux, 1809*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARZEL Pierre				2004
	72770	*Fucus serratus Linnaeus, 1753*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARZEL Pierre				2004
	72879	*Himanthalia elongata (Linnaeus) S.F. Gray, 1821*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARZEL Pierre				2004
	72896	*Laminaria digitata (Hudson) J.V. Lamouroux, 1813*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARZEL Pierre				2004
	72999	*Pelvetia canaliculata (Linnaeus) Decaisne & Thuret, 1845*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARZEL Pierre				2004
	73303	*Saccorhiza polyschides (Lightfoot) Batters, 1902*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARZEL Pierre				2004
	72548	*Calliblepharis jubata (Goodenough & Woodward) Kütz., 1843*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARZEL Pierre				2004
	72590	*Chondrus crispus Stackh., 1797*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARZEL Pierre				2004
	72621	*Corallina officinalis L., 1758*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARZEL Pierre				2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	72784	*Gastroclonium ovatum (Hudson) Papenfuss, 1944*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARZEL Pierre				2004
	72926	*Lomentaria articulata (Hudson) Lyngbye, 1819*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARZEL Pierre				2004
	72939	*Mastocarpus stellatus (Stackh.) Guiry, 1984*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ARZEL Pierre				2004
Oiseaux	2911	*Calidris alpina (Linnaeus, 1758)*	*Bécasseau variable*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction				80	2008
				Reproduction indéterminée	Informateur : LE CORNOUX Frédéric & ROBERT Catherine et bénévoles de la Réserve naturelle - Bretagne Vivante				2007 - 2008
	3140	*Charadrius hiaticula Linnaeus, 1758*	*Grand Gravelot*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction				48	2008
				Reproduction indéterminée	Informateur : LE CORNOUX Frédéric & ROBERT Catherine et bénévoles de la Réserve naturelle - Bretagne Vivante				2007 - 2008
	3106	*Haematopus ostralegus Linnaeus, 1758*	*Huîtrier pie*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction			2	9	
				Reproduction indéterminée					2007 - 2008
	2568	*Limosa lapponica (Linnaeus, 1758)*	*Barge rousse*	Passage, migration			2	6	
				Reproduction indéterminée	Informateur : LE CORNOUX Frédéric & ROBERT Catherine et bénévoles de la Réserve naturelle - Bretagne Vivante				2007
	2571	*Numenius phaeopus (Linnaeus, 1758)*	*Courlis corlieu*	Passage, migration				2	
				Reproduction indéterminée	Informateur : LE CORNOUX Frédéric & ROBERT Catherine et bénévoles de la Réserve naturelle - Bretagne Vivante				2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2618	*Tringa hypoleucos Linnaeus, 1758*	*Chevalier guignette*	Passage, migration			4	5	
				Reproduction indéterminée	Informateur : LE CORNOUX Frédéric & ROBERT Catherine et bénévoles de la Réserve naturelle - Bretagne Vivante				2007 - 2008
	2586	*Tringa totanus (Linnaeus, 1758)*	*Chevalier gambette*	Passage, migration				4	
				Reproduction indéterminée	Informateur : LE CORNOUX Frédéric & ROBERT Catherine et bénévoles de la Réserve naturelle - Bretagne Vivante				2007
Phanérogames	80410	*Agrimonia eupatoria L., 1753*	*Aigremoine, Francormier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	80471	*Agropyron junceum (L.) P.Beauv., 1812*	*Chiendent à feuilles de Jonc*	Reproduction certaine ou probable					
	80591	*Agrostis capillaris L., 1753*	*Agrostide capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	80759	*Agrostis stolonifera L., 1753*	*Agrostide stolonifère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	80857	*Aira caryophyllea L., 1753*	*Canche caryophillée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	82321	*Anagallis arvensis L., 1753*	*Mouron rouge, Fausse Morgeline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	82922	*Anthoxanthum odoratum L., 1753*	*Flouve odorante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	82952	*Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm., 1814*	*Cerfeuil des bois, Persil des bois*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	83205	*Apium nodiflorum (L.) Lag., 1821*	*Ache nodiflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				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
	83596	*Arenaria leptoclados (Rchb.) Guss., 1844*	*Sabline à parois fines, Sabline grêle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	83832	*Armeria maritima Willd., 1809*	*Gazon d'Olympe, Herbe à sept têtes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	83912	*Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819*	*Fromental élevé, Ray-grass français*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	131745	*Arum italicum subsp. neglectum (F.Towns.) Prime, 1961*	*Arum négligé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	84203	*Arundo phragmites L., 1753*	*Roseau, Roseau commun, Roseau à balais*	Reproduction certaine ou probable					
	85041	*Atriplex arenaria J.Woods, 1849*	*Arroche laciniée, Arroche des sables*	Reproduction certaine ou probable					
	85069	*Atriplex hastata auct. non L., 1753*	*Arroche hastée*	Reproduction certaine ou probable					
	85079	*Atriplex laciniata L., 1753*	*Arroche laciniée, Arroche des sables*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	85112	*Atriplex prostrata Boucher ex DC., 1805*	*Arroche hastée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	85740	*Bellis perennis L., 1753*	*Pâquerette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	85813	*Beta maritima L., 1762*	*Bette maritime*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	132119	*Beta vulgaris subsp. maritima (L.) Arcang., 1882*	*Bette maritime*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	132257	*Bromus hordeaceus subsp. ferronii (Mabille) P.Sm., 1968*	*Brome de Ferron*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	87197	*Cakile maritima Scop., 1772*	*Cakilier, Roquette de mer*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	87562	*Calystegia soldanella (L.) Roem. & Schult., 1819*	*Liseron des dunes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	89180	*Carlina vulgaris L., 1753*	*Carline commune, Chardon doré*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Znieff				1984
	89232	*Carthamus lanatus L., 1753*	*Centaurée laineuse, Faux Safran*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006 - 2007
	89335	*Catapodium loliaceum (Huds.) Link, 1827*	*Scléropoa marin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	89840	*Centaurium erythraea Rafn, 1800*	*Petite centaurée commune, Erythrée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	89860	*Centaurium umbellatum sensu P.Fourn., 1938*	*Erythrée*	Reproduction certaine ou probable					
	91132	*Cicendia filiformis (L.) Delarbre, 1800*	*Cicendie filiforme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	92038	*Cochlearia danica L., 1753*	*Cranson du Danemark*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				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
	92302	*Convolvulus arvensis L., 1753*	*Liseron des champs, Vrillée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	92358	*Convolvulus soldanella L., 1753*	*Liseron des dunes*	Reproduction certaine ou probable					
	92550	*Coronopus didymus (L.) Sm., 1800*	*Corne-de-cerf didyme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	92806	*Crassula tillaea Lest.-Garl., 1903*	*Crassule mousse, Mousse fleurie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	93023	*Crepis capillaris (L.) Wallr., 1840*	*Crépide capillaire, Crépis à tiges capillaires*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	93190	*Crithmum maritimum L., 1753*	*Criste marine, Fenouil marin, Perce-pierre, Cassepierre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	93803	*Cynodon dactylon (L.) Pers., 1805*	*Chiendent pied-de-poule, Gros chiendent*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	93860	*Cynosurus cristatus L., 1753*	*Crételle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	94207	*Dactylis glomerata L., 1753*	*Dactyle aggloméré, Pied-de-poule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	94402	*Danthonia decumbens (L.) DC., 1805*	*Danthonie, Sieglingie retombante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				1989
	133736	*Daucus carota subsp. gummifer (Syme) Hook.f., 1884*	*Carotte à gomme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				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
	96028	*Elytrigia atherica Kerguélen, 1987*	*Chiendent du littoral*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	96035	*Elytrigia juncea (L.) Nevski, 1936*	*Agropyre à feuilles de joncs, Chiendent à feuilles de Jonc*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	96180	*Epilobium hirsutum L., 1753*	*Épilobe hérissé, Épilobe hirsute*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	96895	*Erodium cicutarium (L.) L'Hér., 1789*	*Érodium à feuilles de cigue, Bec de grue, Cicutaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	97008	*Erophila verna (L.) Chevall., 1827*	*Drave de printemps*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	97141	*Eryngium campestre L., 1753*	*Chardon Roland, Panicaut champêtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	97604	*Euphorbia paralias L., 1753*	*Euphorbe maritime, Euphorbe des sables*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Znieff				1984
	134629	*Festuca rubra subsp. pruinosa (Hack.) Piper, 1906*	*Fétuque pruineuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	98756	*Foeniculum vulgare Mill., 1768*	*Fenouil commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	98900	*Frankenia laevis L., 1753*	*Franknie lisse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	99373	*Galium aparine L., 1753*	*Gaillet gratteron, Herbe collante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				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
	99473	*Galium mollugo L., 1753*	*Gaillet commun, Gaillet Mollugine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	99683	*Gaudinia fragilis (L.) P.Beauv., 1812*	*Gaudinie fragile*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	100045	*Geranium columbinum L., 1753*	*Géranium des colombes, Pied de pigeon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	100052	*Geranium dissectum L., 1755*	*Géranium découpé, Géranium à feuilles découpées*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	100104	*Geranium molle L., 1753*	*Géranium à feuilles molles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	100289	*Glaucium flavum Crantz, 1763*	*Glaucière jaune, Pavot jaune des sables*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Znieff				1984
	100303	*Glaux maritima L., 1753*	*Herbe au lait*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	100519	*Gnaphalium uliginosum L., 1753*	*Gnaphale des lieux humides, Gnaphale des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	100719	*Halimione portulacoides (L.) Aellen, 1938*	*Obione faux pourpier, Obione Pourpier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	100787	*Hedera helix L., 1753*	*Lierre grimpant, Herbe de saint Jean*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	101300	*Heracleum sphondylium L., 1753*	*Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				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
	101411	*Herniaria glabra L., 1753*	*Herniaire glabre, Herniole*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : RIVIERE G.,				1984
	102900	*Holcus lanatus L., 1753*	*Houlque laineuse, Blanchard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	102929	*Honckenya peploides (L.) Ehrh., 1788*	*Honckénya fausse-péplide, Pourpier de mer*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	102974	*Hordeum murinum L., 1753*	*Orge sauvage, Orge Queue-de-rat*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	103316	*Hypericum perforatum L., 1753*	*Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	103608	*Inula conyza DC., 1836*	*Inule conyze, Inule squarreuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	103614	*Inula crithmoides L., 1753*	*Inule faux crithme*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	103734	*Iris foetidissima L., 1753*	*Iris fétide, Iris gigot, Glaïeul puant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	104148	*Juncus capitatus Weigel, 1772*	*Jonc à inflorescence globuleuse, Jonc capité, Jonc en tête*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	104160	*Juncus conglomeratus L., 1753*	*Jonc aggloméré*	Reproduction certaine ou probable					
	104196	*Juncus gerardi Loisel., 1809*	*Jonc de Gérard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989

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
	104841	*Lagurus ovatus L., 1753*	*Lagure queue-de-lièvre, Gros-minet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	105162	*Lathyrus aphaca L., 1753*	*Gesse aphylle, Gesse sans feuilles*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FILLAN Martin				2006 - 2007
	105232	*Lathyrus nissolia L., 1753*	*Gesse sans vrille, Gesse de Nissole*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FILLAN Martin				2006 - 2007
	105339	*Lavatera arborea L., 1753*	*Mauve en arbre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	105817	*Leucanthemum vulgare Lam., 1779*	*Marguerite commune, Leucanthème commun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	106277	*Linum angustifolium Huds., 1778*	*Lin bisannuel*	Reproduction certaine ou probable					
	106283	*Linum bienne Mill., 1768*	*Lin bisannuel*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	106499	*Lolium perenne L., 1753*	*Ivraie vivace*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	106653	*Lotus corniculatus L., 1753*	*Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	106818	*Luzula campestris (L.) DC., 1805*	*Luzule champêtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	107282	*Malva moschata L., 1753*	*Mauve musquée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989

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
	107318	*Malva sylvestris L., 1753*	*Mauve sauvage, Mauve sylvestre, Grande mauve*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Znieff				1984
	107446	*Matricaria discoidea DC., 1838*	*Matricaire fausse-camomille, Matricaire discoïde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	107454	*Matricaria inodora L., 1755*	*Matricaire inodore*	Reproduction certaine ou probable					
	137589	*Matricaria maritima subsp. maritima L., 1753*	*Matricaire maritime*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	107470	*Matricaria perforata Mérat, 1812*	*Matricaire inodore*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Znieff				1984
	108029	*Mentha arvensis L., 1753*	*Menthe des champs*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Znieff				1984
	108703	*Moenchia erecta (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1799*	*Moenchie commune, Céraiste dressée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	109422	*Nasturtium officinale W.T.Aiton, 1812*	*Cresson des fontaines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	110227	*Ononis repens L., 1753*	*Bugrane maritime*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	110335	*Ophrys apifera Huds., 1762*	*Ophrys abeille*	Reproduction certaine ou probable					
	110899	*Orchis laxiflora Lam., 1779*	*Orchis à fleurs lâches*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE CORNOUX Frédéric & ROBERT Catherine et bénévoles de la Réserve naturelle - Bretagne Vivante		46	150	1995 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	112397	*Parapholis incurva (L.) C.E.Hubb., 1946*	*Lepture courbé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	112405	*Parentucellia viscosa (L.) Caruel, 1885*	*Bartsie visqueuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	112410	*Parietaria judaica L., 1756*	*Pariétaire des murs, Pariétaire de Judée, Pariétaire diffuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	113469	*Picris echioides L., 1753*	*Picride fausse Vipérine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	113474	*Picris hieracioides L., 1753*	*Picride éperviaire, Herbe aux vermisseaux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	113842	*Plantago coronopus L., 1753*	*Plantain Corne-de-cerf, Plantain corne-de-bœuf, Pied-de-corbeau*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	113893	*Plantago lanceolata L., 1753*	*Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	113904	*Plantago major L., 1753*	*Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	114114	*Poa annua L., 1753*	*Pâturin annuel*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	114416	*Poa trivialis L., 1753*	*Pâturin commun, Gazon d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	114595	*Polygala vulgaris L., 1753*	*Polygala commun, Polygala vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989

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
	114658	*Polygonum aviculare L., 1753*	*Renouée des oiseaux, Renouée Traînasse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	115624	*Potentilla reptans L., 1753*	*Potentille rampante, Quintefeuille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	116142	*Prunus spinosa L., 1753*	*Épine noire, Prunellier, Pelossier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	116870	*Radiola linoides Roth, 1788*	*Radiole faux-lin, Radiole, Faux lin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	116952	*Ranunculus bulbosus L., 1753*	*Renoncule bulbeuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	117221	*Ranunculus sardous Crantz, 1763*	*Renoncule sarde, Sardonie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	117343	*Raphanus maritimus Sm., 1806*	*Radis maritime*	Reproduction certaine ou probable					
	139839	*Raphanus raphanistrum subsp. maritimus (Sm.) Thell., 1918*	*Radis maritime*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	150600	*Romulea columnae var. occidentalis Bég., 1908*	*Romulée d'Armorique, Romulée de Bretagne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	117914	*Romulea parviflora Bubani, 1902*	*Romulée de Colomna, Romulée à petites fleurs*	Reproduction certaine ou probable					
	119418	*Rumex acetosa L., 1753*	*Oseille des prés, Rumex oseille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989

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
	119473	*Rumex crispus L., 1753*	*Patience crépue, Oseille crépue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	119805	*Sagina maritima G.Don, 1810*	*Sagine maritime*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	120594	*Salsola kali L., 1753*	*Salsovie*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Znieff				1984
	120700	*Salvia verbenaca L., 1753*	*Sauge fausse-verveine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	121746	*Scirpus maritimus L., 1753*	*Scirpe maritime, Rouche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	122101	*Sedum acre L., 1753*	*Poivre de muraille, Orpin acre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	122636	*Senecio jacobaea L., 1753*	*Herbe de saint Jacques*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	123164	*Sherardia arvensis L., 1753*	*Rubéole des champs, Gratteron fleuri*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	141165	*Silene latifolia subsp. alba (Mill.) Greuter & Burdet, 1982*	*Compagnon blanc, Silène des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	124003	*Smyrnium olusatrum L., 1753*	*Maceron cultivé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	124034	*Solanum dulcamara L., 1753*	*Douce amère, Bronde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				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
	124233	*Sonchus asper (L.) Hill, 1769*	*Laiteron rude, Laiteron piquant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	124261	*Sonchus oleraceus L., 1753*	*Laiteron potager, Laiteron lisse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	124580	*Spergularia rupicola Lebel ex Le Jol., 1860*	*Spergulaire des rochers*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	124854	*Statice armeria L., 1753*	*Gazon d'Olympe maritime, Herbe à sept têtes*	Reproduction certaine ou probable					
	125014	*Stellaria media (L.) Vill., 1789*	*Mouron des oiseaux, Morgeline*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	126573	*Thymus serpyllum L., 1753*	*Serpolet à feuilles étroites, Thym Serpolet*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Znieff				1984
	141803	*Torilis nodosa subsp. nodosa (L.) Gaertn., 1788*	*Torilis noueuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	127259	*Trifolium campestre Schreb., 1804*	*Trèfle champêtre, Trèfle jaune, Trance*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	127314	*Trifolium fragiferum L., 1753*	*Trèfle Porte-fraises*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Znieff				1984
	127439	*Trifolium pratense L., 1753*	*Trèfle des prés, Trèfle violet*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	127454	*Trifolium repens L., 1753*	*Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989

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
	127660	*Trisetum flavescens (L.) P.Beauv., 1812*	*Trisète commune, Avoine dorée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	128175	*Ulmus minor Mill., 1768*	*Petit orme, Orme cilié*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2007
	142232	*Vicia sativa subsp. nigra (L.) Ehrh., 1780*	*Vesce à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989
	129325	*Vicia tetrasperma (L.) Schreb., 1771*	*Lentillon*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1989

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	2568	*Limosa lapponica (Linnaeus, 1758)*	Autre	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)*
	2571	*Numenius phaeopus (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)*
	2586	*Tringa totanus (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)*
	2911	*Calidris alpina (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)*
	3106	*Haematopus ostralegus 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	*Charadrius hiaticula Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	92782	*Crambe maritima L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	93190	*Crithmum maritimum L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	97145	*Eryngium maritimum L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	124699	*Spiranthes aestivalis (Poir.) Rich., 1817*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
Ptéridophytes	103842	*Isoetes histrix Bory, 1844*	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	ARZEL P.	2004	Etat du potentiel algal de Groix in Histoire naturelle de l'île de Groix, PENN AR BED n °190-191, Bretagne Vivante - SEPNB
	BIORET F.	1989	Contribution à l'étude de la flore et de la végétation de quelques îles et archipels ouest et sud armoricain. Thèse de doctorat.
	BIORET F. & RIVIERE G.	2004	La flore et la végétation de l'île de Groix in Histoire naturelle de l'île de Groix, PENN AR BED n°190 - 191, Bretagne Vivante - SEPNB
	Bretagne Vivante - SEPNB	2003	Annuaire des réserves (Groix, p. 15-27)
	Bretagne Vivante - SEPNB	2004	Annuaire des réserves (Groix, p. 15-30)
	Bretagne Vivante - SEPNB	2008	Rapport d'activités 2008 de la Réserve Naturelle François Le Bail
	CANADO G. & CHAUVAUD S.	2003	Site Natura 2000 "Ile de Groix", Inventaire et cartographie des habitats marins d'intérêt communautaire, TBM / DIREN
	Conservatoire Botanique National de Brest	2000	Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire de l'Ile de Groix. Rapport de synthèse / DIREN
	JAHAN E.	2003	Mise en place d'un programme de surveillance de l'érosion côtière sur le littoral du pays de Lorient : Exemple de l'Ile de Groix, Mémoire de DESS (expertise et gestion des littoraux), UBO, 109 p.
	JONIN M.	2008	Géodiversité en Bretagne - Un patrimoine remarquable, société Géologique et Minéralogique de Bretagne, Collection Les Cahiers Naturalistes de Bretagne, Edition Biotope, 160p.
	LE CORNOUX Frédéric	2004	A tire d'aile: l'avifaure groisillone in Histoire naturelle de l'île de Groix, PENN AR BED n °190-191, Bretagne Vivante - SEPNB
	LELIEVRE C.	2004	Documents d'Objectifs du site Natura 2000 FR 5300031, DIREN Bretagne / Ile de Groix
	RIVIERE G.,	2007	Atlas de La Flore du Morbihan, Flore Vasculaire, Ed Siloë
	Znieff	1984	Znieff type I de 1ère génération n° 01780001, Pointe des Chats, 1984, Diren Bretagne
Informateur	ARZEL Pierre		
	BIORET F.		
	DURFORT José		
	DURFORT José		
	FILLAN Martin		
	LE CORNOUX Frédéric & ROBERT Catherine et bénévoles de la Réserve naturelle - Bretagne Vivante		