



ILE DE SEIN (Identifiant national : 530030209)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000523)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DURFORT J., .- 530030209, ILE DE SEIN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 22P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530030209.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne
Rédacteur(s) :DURFORT J.
Centroïde calculé : 63803°-2362965°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 25/08/2015
Date actuelle d'avis CSRPN : 25/08/2015
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 19/04/2016

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	22
9. SOURCES	22

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Finistère
- Commune : Île-de-Sein (INSEE : 29083)

1.2 Superficie

84,33 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 9

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Descriptif synthétique : l'île de Sein est une île très basse représentant la partie émergée d'une plate-forme d'abrasion marine constituée de leucogranite à deux micas. Des plages anciennes constituées essentiellement d'amas de galets datant du quaternaire reposent sur le socle granitique. Un village typique, pressé autour du port de pêche imprime un caractère paysager très fort.

Milieux principaux : estran rocheux et champs d'algues, végétations des laisses de mer et de cordons de galets, groupements litho-halophiles des rochers, pelouses aérohalines, dune mobile embryonnaire (localisée), éléments de dunes fixées rases à herbeuses ou porteurs de ptéridaies ou fourrés bas. Un espace halophile à salicorne en position interne dans l'île, en lien avec le fonctionnement du dessalinisateur.

Espèces remarquables : - Flore : présence de 3 plantes protégées, deux au plan national : la patience des rochers (*Rumex rupestris*) également d'intérêt communautaire, sur la presqu'île à marées basses de Kelaourou (45 pieds comptés en 2010), et un pied (respecté) de chou marin (*Crambe maritima*) ; et une plante protégée régionalement : la linaria des sables (*Linaria arenaria*). Trois autres plantes déterminantes et inscrites sur la Liste rouge armoricaine sont également présentes : la scille printanière, la morelle douce-amère maritime (assez fréquente), et la discrète ptéridophyte ophioglosse du Portugal visible qu'au début du printemps. A signaler aussi une autre plante du littoral assez peu commune : l'érodium maritime, qui est particulièrement bien représentée sur cette île.

Faune - Oiseaux : l'île de Sein abrite une part importante de la population reproductrice bretonne du Grand gravelot - *Charadrius hiaticula* (une vingtaine de nids en 2012). Quelques couples de Sterne naine (*Sterna albifrons*) y nichent régulièrement depuis 1992. L'île est une zone très importante pour l'hivernage du Bécasseau violet (*Calidris maritima*) et accueille 10 % de la population hivernante française (2012), le Tournepierre (*Arenaria interpres*) atteint aussi des effectifs hivernants déterminants.

- Mammifères : une forme particulière de la musaraigne des jardins vivant sur l'île est considérée comme endémique de l'île de Sein : *Crociodura suaveolens enez-sizunensis*. Un groupe de Grand Dauphin (*Tursiops truncatus*) vit toute l'année et se reproduit aux alentours immédiats de l'île et la chaussée de Sein reçoit régulièrement la visite de phoques gris (*Halichoerus grypus*).

Conditions actuelles de conservation : globalement, le site jouit de son isolement et l'état naturel de l'île est bon. La fréquentation est aujourd'hui importante par rapport à la superficie de l'île mais reste inférieure aux sites littoraux du continent. Cependant, il faut être attentif au développement de certaines activités et à l'évolution des fréquentations sous l'effet d'une pression touristique croissante (notamment l'excès du piétinement et l'élargissement des chemins, et les risques accrus de dérangement de l'avifaune nicheuse). De plus, l'enfrichement de l'île est réel et conduit à une disparition progressive d'habitats d'intérêt communautaire par un manque d'entretien de l'espace (partiellement contrebalancé par l'abrutissement créé par les nombreux lapins de l'île en quelques endroits, mais pouvant être aussi cause d'érosion) (source n° 57 - 2010). En plusieurs points de la côte naturelle de l'île une plante invasive avérée s'est implantée: les griffes de sorcière (*Carpobrotus* spp), elle devrait être arrachée avant de dénaturer des habitats littoraux remarquables.

Autres intérêts : archéologique et historique (stèle néolithique, four à goémon, monument commémoratif du 18 juin 1940)

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site classé selon la loi de 1930
- Parc national, aire d'adhésion
- Zone protégée au titre de la Loi Littoral
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pêche
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Dune, plage
- Côte rocheuse, falaise maritime
- Cap, presqu'île, pointe, tombolo
- Récif
- Île marine

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

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

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

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

Fonctionnels

- Fonctions de protection du milieu physique
- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges
- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs
- Zone particulière d'alimentation
- Zone particulière liée à la reproduction

Complémentaires

- Géomorphologique
- Archéologique
- Historique
- Artistique
- Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Dépôts 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
Pêche professionnelle	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	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
Submersions	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel
Impact d'herbivores	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"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Phanérogames - Ptéridophytes - Reptiles 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	17.2 <i>Végétation annuelle des laisses de mer sur plages de galets</i>				
	18.21 <i>Groupements des falaises atlantiques</i>			7	
	11.24 <i>Zones benthiques sublittorales sur fonds rocheux</i>			48	
	16.22 <i>Dunes grises</i>			3	
	17.3 <i>Végétation vivace des bancs de galets à Crambe</i>			2	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	16.21 <i>Dunes mobiles</i>				
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			3	
	31.8 <i>Fourrés</i>			3	
	17.1 <i>Plages de galets sans végétation</i>			6	
	86.6 <i>Sites archéologiques</i>				
	16.1 <i>Plages de sable</i>			2	
	15.1 <i>Gazons pionniers salés</i>				
	11.23 <i>Zones benthiques sublittorales sur cailloutis</i>			15	
	11.22 <i>Zones benthiques sublittorales sur sédiments meubles</i>			10	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.3 <i>Sites industriels en activité</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				
	12 <i>Bras de mer</i>				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	60202	<i>Crocidura suaveolens enezsizunensis</i> (Heim, 1966)	<i>Crocidure des jardins</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Parc Naturel Régional d'Armorique, 2010, B 57 Natura 2000 Chaussée de Sein - Partie terrestre de l'île de Sein - Volumes 1 & 2, PNRA / DREAL Bretagne, juillet 2010, 206 p.				1990 - 1999
	60776	<i>Halichoerus grypus</i> (Fabricius, 1791)	<i>Phoque gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0000 0523, 2000, Ile de Sein, DIREN Bretagne				1999 - 2010
Oiseaux	3239	<i>Arenaria interpres</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tournepierre à collier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Parc naturel marin d'Iroise, 2012, Recensement des oiseaux hivernants depuis la côte dans le périmètre du Parc naturel marin d'Iroise, PNMI, janvier 2012, 10 p.				2012
	2906	<i>Calidris maritima</i> (Brünnich, 1764)	<i>Bécasseau violet</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0000 0523, 2000, Ile de Sein, DIREN Bretagne				2012
	3140	<i>Charadrius hiaticula</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand Gravelot</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0000 0523, 2000, Ile de Sein, DIREN Bretagne				1999 - 2012
	3106	<i>Haematopus ostralegus</i> Linnaeus, 1758	<i>Huïtrier pie</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0000 0523, 2000, Ile de Sein, DIREN Bretagne				1999 - 2012
	3352	<i>Sternula albifrons</i> (Pallas, 1764)	<i>Sterne naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0000 0523, 2000, Ile de Sein, DIREN Bretagne				1999 - 2012
	2586	<i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevalier gambette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Parc naturel marin d'Iroise, 2012, Recensement des oiseaux hivernants depuis la côte dans le périmètre du Parc naturel marin d'Iroise, PNMI, janvier 2012, 10 p.				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
Phanérogames	92782	<i>Crambe maritima</i> L., 1753	<i>Chou marin, Crambe maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010 - 2011
	106149	<i>Linaria arenaria</i> DC., 1808	<i>Linaire des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0000 0523, 2000, Ile de Sein, DIREN Bretagne				2010 - 2011
	119582	<i>Rumex rupestris</i> Le Gall, 1850	<i>Oseille des rochers, Rumex des rochers, Patience des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010
	121665	<i>Scilla verna</i> Huds., 1778	<i>Scille de printemps</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010 - 2011
	151880	<i>Solanum dulcamara</i> var. <i>marinum</i> Bab., 1843	<i>Morelle marine</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0000 0523, 2000, Ile de Sein, DIREN Bretagne				2010 - 2011
Ptéridophytes	110307	<i>Ophioglossum lusitanicum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse du Portugal</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0000 0523, 2000, Ile de Sein, DIREN Bretagne				1986
Reptiles	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	<i>Lézard des murailles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 07 / 2011				2011

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
Mammifères	61714	<i>Oryctolagus cuniculus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Lapin de garenne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Parc Naturel Régional d'Armorique, 2010, B 57 Natura 2000 Chaussée de Sein - Partie terrestre de l'île de Sein - Volumes 1 & 2, PNRA / DREAL Bretagne, juillet 2010, 206 p.				2010

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
Oiseaux	2506	<i>Ardea cinerea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Héron cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Parc naturel marin d'Iroise, 2012, Recensement des oiseaux hivernants depuis la côte dans le périmètre du Parc naturel marin d'Iroise, PNMI, janvier 2012, 10 p.				2012
	2911	<i>Calidris alpina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bécasseau variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Parc naturel marin d'Iroise, 2012, Recensement des oiseaux hivernants depuis la côte dans le périmètre du Parc naturel marin d'Iroise, PNMI, janvier 2012, 10 p.				2012
	3192	<i>Calidris canutus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bécasseau maubèche</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Parc naturel marin d'Iroise, 2012, Recensement des oiseaux hivernants depuis la côte dans le périmètre du Parc naturel marin d'Iroise, PNMI, janvier 2012, 10 p.				2012
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Aigrette garzette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Parc naturel marin d'Iroise, 2012, Recensement des oiseaux hivernants depuis la côte dans le périmètre du Parc naturel marin d'Iroise, PNMI, janvier 2012, 10 p.				2012
	2568	<i>Limosa lapponica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Barge rousse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Parc naturel marin d'Iroise, 2012, Recensement des oiseaux hivernants depuis la côte dans le périmètre du Parc naturel marin d'Iroise, PNMI, janvier 2012, 10 p.				2012
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Courlis cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Parc naturel marin d'Iroise, 2012, Recensement des oiseaux hivernants depuis la côte dans le périmètre du Parc naturel marin d'Iroise, PNMI, janvier 2012, 10 p.				2012
	3165	<i>Pluvialis squatarola</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pluvier argenté</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Parc naturel marin d'Iroise, 2012, Recensement des oiseaux hivernants depuis la côte dans le périmètre du Parc naturel marin d'Iroise, PNMI, janvier 2012, 10 p.				2012
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tadome de Belon</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Parc naturel marin d'Iroise, 2012, Recensement des oiseaux hivernants depuis la côte dans le périmètre du Parc naturel marin d'Iroise, PNMI, janvier 2012, 10 p.				2012
Phanérogames	80591	<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	<i>Agrostide capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010

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
	80759	<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	<i>Agrostide stolonifère</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010
	80857	<i>Aira caryophyllea</i> L., 1753	<i>Canche caryophillée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010
	80911	<i>Aira praecox</i> L., 1753	<i>Canche printanière</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010
	82321	<i>Anagallis arvensis</i> L., 1753	<i>Mouron rouge, Fausse Morgeline</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010 - 2011
	82346	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771	<i>Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010
	521646	<i>Armeria maritima</i> (Mill.) Willd.	<i>Gazon d'Olympe, Herbe à sept têtes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010 - 2011
	85079	<i>Atriplex laciniata</i> L., 1753	<i>Arroche laciniée, Arroche des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010 - 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
	85112	<i>Atriplex prostrata</i> <i>Boucher ex DC., 1805</i>	<i>Arroche hastée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010 - 2011
	132119	<i>Beta vulgaris</i> <i>subsp. maritima</i> <i>(L.) Arcang., 1882</i>	<i>Bette maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010 - 2011
	87197	<i>Cakile maritima</i> <i>Scop., 1772</i>	<i>Cakilier,</i> <i>Roquette de mer</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010 - 2011
	87501	<i>Calluna vulgaris</i> <i>(L.) Hull, 1808</i>	<i>Callune, Béruee</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010
	87560	<i>Calystegia sepium</i> <i>(L.) R.Br., 1810</i>	<i>Liset, Liseron des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010
	88167	<i>Carduus nutans</i> L., 1753	<i>Chardon penché</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010
	88207	<i>Carduus tenuiflorus</i> <i>Curtis, 1793</i>	<i>Chardon à petites fleurs, Chardon à petits capitules</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010

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
	88349	<i>Carex arenaria</i> L., 1753	<i>Laïche des sables, Salsepareille des pauvres</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010 - 2011
	88463	<i>Carex demissa</i> Vahl ex Hartm., 1808	<i>Laïche vert jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010
	89211	<i>Carpobrotus acinaciformis</i> (L.) L.Bolus, 1927	<i>Ficoïde à feuilles en sabre, Griffes de sorcière</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010 - 2011
	89336	<i>Catapodium marinum</i> (L.) C.E.Hubb., 1955	<i>Scléropoa marin</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010
	89998	<i>Cerastium diffusum</i> Pers., 1805	<i>Céraïste diffuse, Céraïste à quatre étamines</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010
	91289	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	<i>Cirse des champs, Chardon des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010
	91430	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	<i>Cirse commun, Cirse à feuilles lancéolées, Cirse lancéolé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010

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
	92038	<i>Cochlearia danica</i> L., 1753	<i>Cranson du Danemark</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010
	92237	<i>Conium maculatum</i> L., 1753	<i>Grande cigüe, Ciguë tachée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010
	93190	<i>Crithmum maritimum</i> L., 1753	<i>Criste marine, Fenouil marin, Perce-pierre, Cassepierre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010 - 2011
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	<i>Dactyle aggloméré, Pied-de-poule</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010 - 2011
	133736	<i>Daucus carota</i> subsp. <i>gummifer</i> (Syme) Hook.f., 1884	<i>Carotte à gomme</i>	Reproduction certaine ou probable					2010
	96002	<i>Elymus farctus</i> (Viv.) Runemark ex Melderis, 1978	<i>Chiendent à feuilles de Jonc</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010
	96895	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér., 1789	<i>Érodium à feuilles de cigue, Bec de grue, Cicutaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010
	96923	<i>Erodium maritimum</i> (L.) L'Hér., 1789	<i>Bec-de-grue maritime, Erodium maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010 - 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
	97621	<i>Euphorbia portlandica</i> L., 1753	<i>Euphorbe des estuaires</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010 - 2011
	98512	<i>Festuca rubra</i> L., 1753	<i>Fétuque rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010
	134629	<i>Festuca rubra</i> subsp. <i>pruinosa</i> (Hack.) Piper, 1906	<i>Fétuque pruinose</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010 - 2011
	153239	<i>Galium aparine</i> proles <i>aparinella</i> (Lange) Rouy, 1903	<i>Petit Gratteron</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010
	99376	<i>Galium arenarium</i> Loisel., 1806	<i>Gaillet des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010 - 2011
	100104	<i>Geranium molle</i> L., 1753	<i>Géranium à feuilles molles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 07 / 2011				2011
	100289	<i>Glaucium flavum</i> Crantz, 1763	<i>Glaucière jaune, Pavot jaune des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 07 / 2011				2011
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	<i>Lierre grimpant, Herbe de saint Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010 - 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
	102900	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	<i>Houlque laineuse, Blanchard</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010
	102929	<i>Honckenya peploides</i> (L.) Ehrh., 1788	<i>Honckénia fausse-péplide, Pourpier de mer</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010 - 2011
	103375	<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	<i>Porcelle enracinée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010
	103734	<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	<i>Iris fétide, Iris gigot, Glaïeul puant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010 - 2011
	104144	<i>Juncus bufonius</i> L., 1753	<i>Jonc des crapauds</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010
	104196	<i>Juncus gerardi</i> Loisel., 1809	<i>Jonc de Gérard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 07 / 2011				2011
	104598	<i>Koeleria albescens</i> DC., 1813		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010
	104841	<i>Lagurus ovatus</i> L., 1753	<i>Lagure queue-de-lièvre, Gros-minet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 07 / 2011				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
	105339	<i>Lavatera arborea</i> L., 1753	Mauve en arbre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 07 / 2011				2011
	105521	<i>Leontodon saxatilis</i> Lam., 1779	Liondent faux-pissenlit, Léontodon des rochers	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010
	106581	<i>Lonicera periclymenum</i> L., 1753	Chèvrefeuille des bois, Cranquillier	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010
	106653	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010 - 2011
	106716	<i>Lotus subbiflorus</i> Lag., 1805	Lotier hispide	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010 - 2011
	107459	<i>Matricaria maritima</i> L., 1753	Matricaire maritime	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010
	108351	<i>Mercurialis annua</i> L., 1753	Mercuriale annuelle, Vignette	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010 - 2011
	108477	<i>Mibora minima</i> (L.) Desv., 1818	Mibora naine, Famine	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010

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
	112410	<i>Parietaria judaica</i> L., 1756	<i>Pariétaire des murs, Pariétaire de Judée, Pariétaire diffuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010 - 2011
	113842	<i>Plantago coronopus</i> L., 1753	<i>Plantain Corne-de-cerf, Plantain corne-de-bœuf, Pied-de-corbeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010 - 2011
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	<i>Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010 - 2011
	114517	<i>Polycarpon tetraphyllum</i> (L.) L., 1759	<i>Polycarpon à quatre feuilles, Polycarpe à quatre feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010
	115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch., 1797	<i>Potentille tormentille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010
	116870	<i>Radiola linoides</i> Roth, 1788	<i>Radiole faux-lin, Radiole, Faux lin</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010
	139839	<i>Raphanus raphanistrum</i> subsp. <i>maritimus</i> (Sm.) Thell., 1918	<i>Radis maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010 - 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
	117891	<i>Romulea columnae</i> Sebast. & Mauri, 1818	<i>Romulée de Colomna, Romulée à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010
	119097	<i>Rubus fruticosus</i> L., 1753	<i>Ronce de Bertram, Ronce commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010
	119473	<i>Rumex crispus</i> L., 1753	<i>Patience crépue, Oseille crépue</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010
	119805	<i>Sagina maritima</i> G.Don, 1810	<i>Sagine maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 07 / 2011				2011
	119899	<i>Salicornia ramosissima</i> J.Woods, 1851	<i>Salicorne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010
	120594	<i>Salsola kali</i> L., 1753	<i>Salsovie</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010 - 2011
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	<i>Samole de Valerand, Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010
	121785	<i>Scirpus setaceus</i> L., 1753	<i>Scirpe sétacé, Isolépis sétacé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010

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
	122101	<i>Sedum acre</i> L., 1753	<i>Poivre de muraille, Orpin acre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010
	122115	<i>Sedum anglicum</i> Huds., 1778	<i>Orpin anglais, Orpin d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010
	122636	<i>Senecio jacobaea</i> L., 1753	<i>Herbe de saint Jacques</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010 - 2011
	122745	<i>Senecio vulgaris</i> L., 1753	<i>Séneçon commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 07 / 2011				2011
	124034	<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	<i>Douce amère, Bronde</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010
	124080	<i>Solanum nigrum</i> L., 1753	<i>Morelle noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010
	124233	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill, 1769	<i>Laiteron rude, Laiteron piquant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010
	124261	<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753	<i>Laiteron potager, Laiteron lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010

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
	124580	<i>Spergularia rupicola</i> Lebel ex Le Jol., 1860	<i>Spergulaire des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010
	127411	<i>Trifolium occidentale</i> Coombe, 1961	<i>Trèfle occidental, Trèfle de l'ouest</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010
	128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	<i>Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 07 / 2011				2011
	128215	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy, 1948	<i>Nombri de vénus, Oreille-d'abbé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 07 / 2011				2011
	142232	<i>Vicia sativa</i> subsp. <i>nigra</i> (L.) Ehrh., 1780	<i>Vesce à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010
	130028	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C.Gmel., 1805	<i>Vulpie queue-de-rat, Vulpie Queue-de-souris</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010
Pteridophytes	84501	<i>Asplenium marinum</i> L., 1753	<i>Doradille marine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 07 / 2011				2011
	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	<i>Fougère aigle, Porte-aigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes				2010

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	60776	<i>Halichoerus grypus</i> (Fabricius, 1791)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
	61714	<i>Oryctolagus cuniculus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	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)
	2568	<i>Limosa lapponica</i> (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)
	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)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2906	<i>Calidris maritima</i> (Brünnich, 1764)	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)
	3106	<i>Haematopus ostralegus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
3140	<i>Charadrius hiaticula</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3165	<i>Pluvialis squatarola</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
			Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3192	<i>Calidris canutus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	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)
	3352	<i>Sternula albifrons</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				
Reptiles	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	92782	<i>Crambe maritima</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	93190	<i>Crithmum maritimum</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	119582	<i>Rumex rupestris</i> Le Gall, 1850	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)				

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Agence des aires marines protégées, 2012, Suivi oiseaux nicheurs 2012 Ile de sein		
	BARGAIN B., GELINAUD G., MAOUT S., 1999, Les Limicoles nicheurs de Bretagne - Rapport programme MORGANE/Bretagne Vivante/DIREN		
	CADIOU B., QUEMMERAI-AMICE G., LE NUZ M., QUÉNOT F., YÉSOU P. & FÉVRIER Y., 2011, Bilan de la saison de reproduction des oiseaux marins en Bretagne en 2010, Observatoire régional des oiseaux marins en Bretagne		
	CADIOU B., 1998, Oiseaux marins nicheurs de Bretagne - rapport de contrat nature Bretagne Vivante, SEPNE/CRB/DIREN, 121 p.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	COSSON J. F., PASCAL M., BIORET F., 1995, Origine et répartition des Musaraignes du genre Crocidura dans les îles bretonnes, Colloque International de Mammalogie N°19, Banyuls-sur-Mer, FRANCE (13/10/1995)		
	GLEMAREC E., 2010, Site Natura 2000 FR5302007 Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Ile de Sein, TBM / DREAL Bretagne, Novembre 2010, 54 p. + annexes		
	Parc naturel marin d'Iroise, 2012, Recensement des oiseaux hivernants depuis la côte dans le périmètre du Parc naturel marin d'Iroise, PNMI, janvier 2012, 10 p.		
	Parc Naturel Régional d'Armorique, 2010, B 57 Natura 2000 Chaussée de Sein - Partie terrestre de l'île de Sein - Volumes 1 & 2, PNRA / DREAL Bretagne, juillet 2010, 206 p.		
	PUSTOC'H F., 1984, Petits Mammifères de Bretagne, Penn Ar Bed 115 : 206-212.		
	ZNIEFF n° 0000 0523, 2000, Ile de Sein, DIREN Bretagne		
Informateur	Agents du Parc Naturel Marin d'Iroise		
	BIORET Frédéric, 1989 - 2005		
	CADIOU bernard, 1998		
	DURFORT José, 07 / 2011		
	GLEMAREC Erwan, 2010		
	GUERMEUR Yvon, 1999		
	MAGNANON Sylvie, 1999		