



ILE SAINT GILDAS ET ILE DES LEVRETTES (Identifiant national : 530020141)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 07370001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : BOURDON Pascal, .- 530020141, ILE SAINT GILDAS ET ILE DES LEVRETTES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530020141.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne

Rédacteur(s) :BOURDON Pascal

Centroïde calculé : 186482°-2443090°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 29/10/1999

Date actuelle d'avis CSRPN : 29/10/1999

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	3
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	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Côtes-d'Armor
- Commune : Penvénan (INSEE : 22166)

1.2 Superficie

40 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 24

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Les îles de Saint Gildas et des Levrettes se situent au cœur du vaste archipel littoral de Port Blanc accessible à marée basse au sein d'un vaste estran.

Les rochers au Nord des îles Saint Gildas sont reliés entre eux par des cordons de galets qui ont permis la formation d'un marais saumâtre central comportant de petites roselières, des Joncs aigüs, des vasières et des prés salés. L'ensemble forme une mosaïque remarquable d'habitats et constitue un abri et une zone de nourrissage pour l'avifaune aquatique (anatidés, ardéidés). Des pitons granitiques élevés comportent une végétation chasmophytique et des espaces de lande sèche ; ils surplombent des espaces plus prairiaux, des ptéridaies et des fourrés à Ajonc d'Europe et Ronce.

Les cordons de galets portent de remarquables formations de Chou marin (*Crambe maritime*), Douce Amère (*Solanum dulcamara marinum*) et, plus en retrait, des pelouses à Arméria (*Armeria maritima*).

L'île Saint Gildas est une propriété privée, l'accès du public en est limité et la fréquentation faible. La rive Sud porte des habitations et une chapelle. Les espaces prairiaux les plus plats font l'objet de fauches annuelles ou sont sommairement jardinés.

Plus éloignée de la côte et moins végétalisée, l'île des Levrettes est, elle aussi, très peu fréquentée.

On peut donc considérer que ces îles sont en bon état de conservation et qu'aucune menace de dégradation n'est à craindre à court terme.

Sur un rocher nu, un peu au Nord Est de l'île des Levrettes, nichent quelques couples de Sterne Pierregarin (*Sterna hirundo*) et un couple d'Huitrier pie (*Haematopus ostralegus*). Le Groupe

Ornithologique des Côtes d'Armor y a installé une vingtaine de nichoirs, en 2004, pour favoriser leur reproduction.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site classé selon la loi de 1930
- Zone protégée au titre de la Loi Littoral
- Réserve de chasse et de faune sauvage du domaine public maritime
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Habitat dispersé

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Île marine
- Affleurement rocheux

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
- Oiseaux
- Floristique
- Phanérogames

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges
- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs

Complémentaires

- Paysager
- Géomorphologique
- Historique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre résulte de la fusion avec celui de l'île des Levrettes qui n'est séparée de l'île Saint Gildas que par une brèche de quelques mètres dans un cordon de galets. Le site a été étendu, au Nord-Est, à des rochers nus sur lesquels nichent des sternes pierregarin

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques liées à la gestion des eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 			<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.23 <i>Landes atlantiques à Erica et Ulex</i>			2	
	18.21 <i>Groupements des falaises atlantiques</i>			1	
	15.6 <i>Fourrés des prés salés (hygro-halophiles)</i>			4	
	15.3 <i>Prés salés atlantiques</i>			5	
	15.11 <i>Gazons à Salicorne et Suaeda</i>			9	
	17.3 <i>Végétation vivace des bancs de galets à Crambe</i>			4	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	35.2 <i>Pelouses siliceuses ouvertes médio- européennes</i>			12	
	31.8 <i>Fourrés</i>			40	
	17.1 <i>Plages de galets sans végétation</i>			10	
	83 <i>Vergers, bosquets et plantations d'arbres</i>			7	
	85 <i>Parcs urbains et grands jardins</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	11 <i>Mers et océans</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
Oiseaux	4221	<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)	<i>Fauvette pitchou</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RAOUL Jean Michel	Faible			2008
Phanérogames	92782	<i>Crambe maritima</i> L., 1753	<i>Chou marin, Crambe maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURDON Pascal	Moyen			2008
	151880	<i>Solanum dulcamara</i> var. <i>marinum</i> Bab., 1843	<i>Morelle marine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURDON Pascal	Moyen			2008

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
Phanérogames	83832	<i>Armeria maritima</i> Willd., 1809	<i>Gazon d'Olympe, Herbe à sept têtes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PHILIPPON Daniel				1996
	85813	<i>Beta maritima</i> L., 1762	<i>Bette maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PHILIPPON Daniel				1996
	93190	<i>Crithmum maritimum</i> L., 1753	<i>Criste marine, Fenouil marin, Perce-pierre, Cassepierre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PHILIPPON Daniel				1996
	96667	<i>Erica cinerea</i> L., 1753	<i>Bruyère cendrée, Bucane</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PHILIPPON Daniel				1996

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	100303	<i>Glaux maritima</i> L., 1753	<i>Herbe au lait</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PHILIPPON Daniel				1996
	100719	<i>Halimione portulacoides</i> (L.) Aellen, 1938	<i>Obione faux pourpier, Obione Pourpier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PHILIPPON Daniel				1996
	103734	<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	<i>Iris fétide, Iris gigot, Glaïeul puant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PHILIPPON Daniel				1996
	106112	<i>Limonium vulgare</i> Mill., 1768	<i>Statice commun, Saladelle commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PHILIPPON Daniel				1996
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	<i>Épine noire, Prunellier, Pelossier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PHILIPPON Daniel				1996
	117353	<i>Raphanus raphanistrum</i> L., 1753	<i>Ravenelle, Radis sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PHILIPPON Daniel				1996
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	<i>Fragon, Petit houx, Buis piquant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PHILIPPON Daniel				1996
	122115	<i>Sedum anglicum</i> Huds., 1778	<i>Orpin anglais, Orpin d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PHILIPPON Daniel				1996
	128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	<i>Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PHILIPPON Daniel				1996
Ptéridophytes	84511	<i>Asplenium obovatum</i> Viv., 1824	<i>Doradille obovales, Doradille à feuilles ovales, Doradille à feuilles obovales</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PHILIPPON Daniel				1996
	114972	<i>Polypodium interjectum</i> Shivas, 1961	<i>Polypode intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PHILIPPON Daniel				1996

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	4221	<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)	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)
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)
	106112	<i>Limonium vulgare</i> Mill., 1768	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)				

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	ALLANIOUX S.	1998	Document d'objectif du site Natura 2000 "Trégor Goelo" FR 5310070
	Conservatoire Botanique National de Brest	2001	Cartographie du site Natura 2000 "Trégor Goelo" FR 5310070
	HEMERY G. et SIMON T.	1997	Institut Universitaire Européen de la Mer - Géosystèmes UMR 6554 CNRS : Diagnostic environnemental et paysager d'Iles du Trégor : Ile Saint Gildas
	PHILIPPON Daniel	1996	Fiche ZNIEFF "Ile des Levrettes" n°07370003
	PHILIPPON Daniel	1996	Fiche ZNIEFF "Ile Saint Gildas" n°07370001
Informateur	BOURDON Pascal		
	Groupe Ornithologique des Côtes d'Armor 2000-2008		
	HAMON Patrick		
	LE MAO Patrick		
	PHILIPPON Daniel		
	RAOUL Jean Michel		