



# 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, 2016.- 530020141, ILE SAINT GILDAS ET ILE DES LEVRETTES. -  
INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530020141.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne

Rédacteur(s) : BOURDON Pascal

Centroïde calculé : 186073°-2442618°

<a href="#">1. DESCRIPTION</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">6. HABITATS</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">7. ESPECES</a>	<a href="#">6</a>
<a href="#">8. LIENS ESPECES ET HABITATS</a>	<a href="#">8</a>
<a href="#">9. SOURCES</a>	<a href="#">8</a>



# 1. DESCRIPTION

## 1.1 Localisation administrative

- Penvénan (INSEE : 22166)

## 1.2 Altitudes

Minimum (m) : 0  
Maximum (m) : 24

## 1.3 Superficie

40 hectares

## 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 descriptif

### 1.6.1 Géomorphologie

- Île marine
- Affleurement rocheux

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Habitat dispersé

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*



### 1.6.3 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine public maritime

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 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
- Zone Spéciale de Conservation (Directive Habitat)
- Zone de Protection Spéciale (Directive Oiseaux)

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*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  
Etapas 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	Potentiel / Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	potentiel
Pratiques liées à la gestion des eaux	potentiel



## Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

# 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Poissons</li> <li>- Insectes</li> <li>- Autres Invertébrés</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Algues</li> <li>- Champignons</li> <li>- Lichens</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Habitats</li> </ul>

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
15.11 Gazons à Salicorne et Suaeda		9	
15.3 Prés salés atlantiques		5	
15.6 Fourrés des prés salés (hygro-halophiles)		4	
17.3 Végétation vivace des bancs de galets à Crambe		4	
18.21 Groupements des falaises atlantiques		1	
31.23 Landes atlantiques à Erica et Ulex		2	

## 6.2 Habitats autres

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



### 6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
11 Mers et océans			

### 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*



## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	4221	<a href="#">Sylvia undata (Boddaert, 1783)</a>			Informateur : RAOUL Jean Michel	Faible			2008
Angiospermes	92782	<a href="#">Crambe maritima L., 1753</a>			Informateur : BOURDON Pascal	Moyen			2008
	151880	<a href="#">Solanum dulcamara var. marinum Bab., 1843</a>			Informateur : BOURDON Pascal	Moyen			2008

### 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Angiospermes	83832	<a href="#">Armeria maritima Willd., 1809</a>			Informateur : PHILIPPON Daniel				1996
	85813	<a href="#">Beta vulgaris subsp. maritima (L.) Arcang., 1882</a>			Informateur : PHILIPPON Daniel				1996
	93190	<a href="#">Crithmum maritimum L., 1753</a>			Informateur : PHILIPPON Daniel				1996
	96667	<a href="#">Erica cinerea L., 1753</a>			Informateur : PHILIPPON Daniel				1996
	100303	<a href="#">Lysimachia maritima (L.) Galasso, Banfi &amp; Soldano, 2005</a>			Informateur : PHILIPPON Daniel				1996
	100719	<a href="#">Halimione portulacoides (L.) Aellen, 1938</a>			Informateur : PHILIPPON Daniel				1996
	103734	<a href="#">Iris foetidissima L., 1753</a>			Informateur : PHILIPPON Daniel				1996
	106112	<a href="#">Limonium vulgare Mill., 1768</a>			Informateur : PHILIPPON Daniel				1996



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	116142	<a href="#">Prunus spinosa L., 1753</a>			Informateur : PHILIPPON Daniel				1996
	117353	<a href="#">Raphanus raphanistrum L., 1753</a>			Informateur : PHILIPPON Daniel				1996
	119698	<a href="#">Ruscus aculeatus L., 1753</a>			Informateur : PHILIPPON Daniel				1996
	122115	<a href="#">Sedum anglicum Huds., 1778</a>			Informateur : PHILIPPON Daniel				1996
	128114	<a href="#">Ulex europaeus L., 1753</a>			Informateur : PHILIPPON Daniel				1996
Fougères	84511	<a href="#">Asplenium obovatum Viv., 1824</a>			Informateur : PHILIPPON Daniel				1996
	114972	<a href="#">Polypodium interjectum Shivas, 1961</a>			Informateur : PHILIPPON Daniel				1996



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	4221	<a href="#">Sylvia undata (Boddaert, 1783)</a>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) <a href="#">(lien)</a>
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection <a href="#">(lien)</a>
Angiospermes	92782	<a href="#">Crambe maritima L., 1753</a>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain <a href="#">(lien)</a>
	93190	<a href="#">Crithmum maritimum L., 1753</a>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire <a href="#">(lien)</a>
	106112	<a href="#">Limonium vulgare Mill., 1768</a>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire <a href="#">(lien)</a>
	119698	<a href="#">Ruscus aculeatus L., 1753</a>	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) <a href="#">(lien)</a>
Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire <a href="#">(lien)</a>				

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

- HAMON Patrick() "".
- Conservatoire Botanique National de Brest(2001) "Cartographie du site Natura 2000 "Trégor Goelo" FR 5310070".
- PHILIPPON Daniel() "".
- 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".
- Groupe Ornithologique des Côtes d'Armor 2000-2008() "".
- ALLANIOUX S.(1998) "Document d'objectif du site Natura 2000 "Trégor Goelo" FR 5310070".
- RAOUL Jean Michel() "".
- PHILIPPON Daniel(1996) "Fiche ZNIEFF "Ile Saint Gildas" n°07370001".
- LE MAO Patrick() "".
- BOURDON Pascal() "".