



# ILE DU MILIEU (Identifiant national : 530020142)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 07370002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : BOURDON Pascal, . - 530020142, ILE DU MILIEU. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530020142.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne  
Rédacteur(s) : BOURDON Pascal  
Centroïde calculé : 186759°-2442232°

## 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 .....	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	7
9. SOURCES .....	7

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

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

### 1.2 Superficie

8,79 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 21

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Ile escarpée située au centre de l'Archipel de Port Blanc. Les deux promontoires rocheux du Sud et du Nord sont occupés par une mosaïque de landes sèches, pelouses siliceuses et végétation de rochers. L'île est bordée au Nord par une murette de pierres sèches qui s'avance sur l'estran et délimite un pré salé et des mares saumâtres. Les formations à Jonc aigu et Inule fausse criste occupent le haut estran, à l'Ouest en particulier. Le Choux marin s'est implanté sur le littoral Sud.

### 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 Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

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

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Tourisme et loisirs

#### *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)

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li> <li>- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> <li>- Géomorphologique</li> </ul>

*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*

Habitats terrestres, cordons de galets et végétation de prés salés périphériques

## 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

*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"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>		- Oiseaux	- Phanérogames

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	16.12 <i>Groupements annuels des plages de sable</i>			1	
	15.62 <i>Fourrés des marais salés atlantiques</i>			9	
	15.33 <i>Communautés du schorre supérieur</i>			6	
	15.21 <i>Prairies à Spartine à feuilles plates</i>			1	
	31.23 <i>Landes atlantiques à Erica et Ulex</i>			2	

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			2	
	31.8 <i>Fourrés</i>			25	
	35.2 <i>Pelouses siliceuses ouvertes médio- européennes</i>			9	
	17.2 <i>Végétation annuelle des laisses de mer sur plages de galets</i>			35	
	18.21 <i>Groupements des falaises atlantiques</i>			2	

## 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				2008
Phanérogames	92782	<i>Crambe maritima</i> L., 1753	<i>Crambe maritime</i> , <i>Choux marin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURDON Pascal				2008
	111420	<i>Ornithopus pinnatus</i> (Mill.) Druce, 1907	<i>Ornithope penné</i> , <i>Pied-d'oiseau penné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Ornithologique des Côtes d'Armor				1995

### 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	118329	<i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm., 1812	<i>Rosier à petites fleurs</i> , <i>Églantier à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	127411	<i>Trifolium occidentale</i> Coombe, 1961	<i>Trèfle d'Occident</i> , <i>Trèfle occidental</i> , <i>Trèfle de l'Ouest</i>	Reproduction certaine ou probable					

### 7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

## 7.4 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) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <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	<i>Crambe maritima</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 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		
	HAMON Patrick		
	LE MAO Patrick		
	PHILIPPON Daniel		
	RAOUL Jean Michel		