



# ILE DE HOUAT (Identifiant national : 530030133)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000013)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Brice NORMAND (X. HARDY BUREAU D'ETUDES), - 530030133, ILE DE HOUAT. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530030133.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne  
Rédacteur(s) : Brice NORMAND (X. HARDY BUREAU D'ETUDES)  
Centroïde calculé : 199988°-2279073°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 05/10/2015  
Date actuelle d'avis CSRPN : 05/10/2015  
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 .....	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 .....	10
9. SOURCES .....	10

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Morbihan (mer territoriale)
- Département : Morbihan
- Commune : Île-d'Houat (INSEE : 56086)

### 1.2 Superficie

435,8 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0  
Maximale (mètre): 28

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

L'île de Houat est indissociable de l'île d'Hoëdic. Ces deux îles, par leur intérêt floristique et avifaunistique notamment, font l'objet de divers classements : Zone de Protection Spéciale et Zone Spéciale de Conservation (îles de Houat-Hoëdic), site classé (archipel d'Houat), site inscrit (Deux-îles) et d'Arrêtés Préfectoraux de Protection de Biotope (île Guric, Suniz et Er Yoc'h). La diversité de l'avifaune est exceptionnelle et largement sous-estimée dans les inventaires disponibles. Les espèces migratrices et occasionnelles font de ce site, un lieu incontournable pour les ornithologues, notamment en période de migration post-nuptiale. 3 espèces de lézards sont présents (Lézard des murailles, Lézard vert et Orvet) et les milieux patrimoniaux forment l'essentiel de l'île : côte rocheuse, dune grise, prés salés. La diversité floristique révèle la diversité des milieux et leur bon état de conservation : 390 espèces ont été relevées dont 33 espèces déterminantes. Citons notamment le Lys de mer (*Pancratium maritimum*), le Cynoglosse des dunes (*Omphalodes littoralis*) ou l'Ophioglosse du Potugal (*Ophioglossum lusitanicum*).

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site classé selon la loi de 1930
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- 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

- Agriculture
- Pêche
- Tourisme et loisirs
- Gestion conservatoire

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Dune, plage
- Côte rocheuse, falaise maritime
- Île marine

*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>- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> </ul>

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

*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
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	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"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reptiles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	16.211 <i>Dunes embryonnaires</i>			1	
	16.222 <i>Dunes grises de Gascogne</i>			3	
	17.2 <i>Végétation annuelle des lasses de mer sur plages de galets</i>			2	
	17.3 <i>Végétation vivace des bancs de galets à Crambe</i>			1	
	22.11 <i>Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i>			1	
	22.3411 <i>Groupements terrestres à Isoètes</i>			1	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	18.21 <i>Groupements des falaises atlantiques</i>			2	
	15.52 <i>Prés salés à Juncus gerardii et Carex divisa</i>			1	
	15.3 <i>Prés salés atlantiques</i>			2	

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 <i>Villages</i>			15	
	31.23 <i>Landes atlantiques à Erica et Ulex</i>			5	
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			15	
	44.92 <i>Saussaies marécageuses</i>			5	
	16.12 <i>Groupements annuels des plages de sable</i>			5	
	53.17 <i>Végétation à Scirpes halophiles</i>			5	

## 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
Phanérogames	610735	<i>Achillea maritima</i> (L.) Ehrend. & Y.P.Guo, 2005	<i>Achillée maritime</i> , <i>Diotis cotonneuse</i> , <i>Diotis maritime</i> , <i>Diotis laineux</i> , <i>Othante maritime</i> , <i>Diotis blanc</i> , <i>Santoline-cyprès</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAL				2000
	130865	<i>Aetheorhiza bulbosa</i> subsp. <i>bulbosa</i> (L.) Cass., 1827	<i>Laiteron bulbeux</i> , <i>Crépis bulbeux</i> , <i>Crépide bulbeuse</i> , <i>Éthéorhize bulbeuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAL				2000
	131757	<i>Asparagus officinalis</i> subsp. <i>prostratus</i> (Dumort.) Corb., 1894	<i>Asperge prostrée</i> , <i>Asperge couchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAL				2000
	84768	<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby, 1844	<i>Lysimaque lin-étoilé</i> , <i>Astérolinon lin-étoilé</i> , <i>Lin-étoilé</i> , <i>Astérolinon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAL				2000
	85083	<i>Atriplex littoralis</i> L., 1753	<i>Arroche du littoral</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAL				2000
	85703	<i>Bellardia trixago</i> (L.) All., 1785	<i>Bellardie trixago</i> , <i>Bartsie trixago</i> , <i>Bellardie germandrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAL				2000
	88745	<i>Carex pairae</i> F.W.Schultz, 1868	<i>Laïche de Paira</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAL				2000

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
	88804	<i>Carex punctata</i> Gaudin, 1811	<i>Laïche ponctuée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAL				2000
	89847	<i>Centaurium maritimum</i> (L.) Fritsch, 1907	<i>Petite-centaurée maritime</i> , <i>Érythrée maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAL				2000
	92782	<i>Crambe maritima</i> L., 1753	<i>Crambe maritime</i> , <i>Choux marin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAL				2000
	133575	<i>Cuscuta planiflora</i> subsp. <i>godronii</i> (Des Moul.) Kerguelen, 1987	<i>Cuscute de Kotschy</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAL				2000
	133849	<i>Dianthus hyssopifolius</i> subsp. <i>gallicus</i> (Pers.) Laínz & Muñoz Garm., 1987	<i>Œillet de France</i> , <i>Œillet des dunes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAL				2000
	97145	<i>Eryngium maritimum</i> L., 1753	<i>Panicaut maritime</i> , <i>Panicaut de mer</i> , <i>Chardon des dunes</i> , <i>Chardon bleu</i> , <i>Panicaut des dunes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAL				2000
	97904	<i>Exaculum pusillum</i> (Lam.) Caruel, 1886	<i>Cicendie naine</i> , <i>Exacule nain</i> , <i>Cicendie fluette</i> , <i>Exacule fluet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAL				2000
	134894	<i>Galium mollugo</i> subsp. <i>neglectum</i> (Le Gall ex Gren.) Nyman, 1879	<i>Gaillet négligé</i> , <i>Gaillet commun négligé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAL				2000
	134908	<i>Galium parisiense</i> subsp. <i>parisiense</i> L., 1753	<i>Gaillet de Paris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAL				2000

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
	106149	<i>Linaria arenaria</i> DC., 1808	<i>Linaire des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAL				2000
	106201	<i>Linaria pelisseriana</i> (L.) Mill., 1768	<i>Linaire de Pélissier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAL				2000
	110070	<i>Omphalodes littoralis</i> Lehm., 1818	<i>Ibérodes du littoral, Omphalode du littoral, Cynoglosse des dunes, Omphalodès du littoral</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAL				2000
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAL				2000
	111406	<i>Ornithopus compressus</i> L., 1753	<i>Ornithope comprimé, Pied-d'oiseau comprimé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAL				2000
	111420	<i>Ornithopus pinnatus</i> (Mill.) Druce, 1907	<i>Ornithope penné, Pied-d'oiseau penné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAL				2000
	112070	<i>Pancratium maritimum</i> L., 1753	<i>Pancrais maritime, Pancrace maritime, Lis maritime, Lis des sables, Lis de mer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAL				2000
	112404	<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel, 1885	<i>Parentucelle à feuilles larges, Parentucelle à larges feuilles, Eufragie à feuilles larges</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAL				2000
	119582	<i>Rumex rupestris</i> Le Gall, 1850	<i>Patience rupestre, Oseille des rochers, Rumex des rochers, Patience des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAL				2000

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
	121901	<i>Scolymus hispanicus</i> L., 1753	<i>Scolyme d'Espagne, Chardon d'Espagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAL				2000
	151880	<i>Solanum dulcamara</i> var. <i>marinum</i> Bab., 1843	<i>Morelle douce-amère marine, Morelle marine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAL				2000
	127457	<i>Trifolium resupinatum</i> L., 1753	<i>Trèfle renversé, Trèfle de Perse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAL				2000
	160269	<i>Trifolium squamosum</i> L., 1759	<i>Trèfle squameux, Trèfle écailleux, Trèfle maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAL				2000
	127496	<i>Trifolium strictum</i> L., 1755	<i>Trèfle raide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAL				2000
	159459	<i>Crataegus monogyna</i> subsp. <i>maritima</i> Corill.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAL				2000
Ptéridophytes	103842	<i>Isoetes hixrix</i> Bory, 1844	<i>Isoète hérisson, Isoète porc-épic, Isoète épineux, Isoète des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAL				2000
	110307	<i>Ophioglossum lusitanicum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse du Portugal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DREAL				2000

## 7.2 Espèces autres

Non renseigné

## 7.3 Autres espèces à enjeu

Non renseigné

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
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> )
	97145	<i>Eryngium maritimum</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	119582	<i>Rumex rupestris</i> Le Gall, 1850	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	131757	<i>Asparagus officinalis</i> subsp. <i>prostratus</i> (Dumort.) Corb., 1894	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
610735	<i>Achillea maritima</i> (L.) Ehrend. & Y.P.Guo, 2005	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )	
Ptéridophytes	103842	<i>Isoetes hixtrix</i> Bory, 1844	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
Informateur	DREAL		