



# ILOTS DE LA BAIE DE LA BAULE (Identifiant national : 520016271)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 10170001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Lebail J.  
- Lebossé J-P, - 520016271, ILOTS DE LA BAIE DE LA BAULE. - INPN,  
SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520016271.pdf>

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire

Rédacteur(s) : Lebail J. - Lebossé J-P

Centroïde calculé : 242768°-2260187°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 09/11/2006

Date actuelle d'avis CSRPN : 09/11/2006

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 04/12/2014

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 : Loire-Atlantique
- Commune : Pornichet (INSEE : 44132)
- Commune : Pouliguen (INSEE : 44135)
- Commune : Baule-Escoublac (INSEE : 44055)

### 1.2 Superficie

54,1 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 9

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Îlots maritimes avec pelouses aérohalines, estran rocheux grèves sableuses ou graveleuses découvrant à marée basse. Site de nidification pour diverses espèces de Laridés (Goélands), et plus occasionnellement pour l'Eider à duvet, canard marin rare sur nos côtes. La marée noire de l'Erika a fragilisé la population d'Eider à duvet. Le site conserve toutefois ses potentialités pour la nidification de cette espèce. Ces îlots abritaient autrefois une importante colonie de sternes en période de reproduction (Sternes caugec et pierregarin). Présence d'une plante rare pour la Région.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Réserve de chasse et de faune sauvage du domaine public maritime
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Refuge - réserve libre

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

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Pêche
- Navigation
- Tourisme et loisirs

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Île marine

## Commentaire sur la géomorphologie

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Domaine de l'état
- Domaine public maritime

## 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>- 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> </ul>	

## Commentaire sur les intérêts

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

## Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les îlots s'inscrivent dans une zone de type 2 plus étendue comportant une vaste étendue d'eau marine.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réal
Relations interspécifiques avec impact sur la faune	Intérieur	Indéterminé	Réal

## Commentaire sur les facteurs

Débarquementss non gérés des touristes (Ilots des Evens). Débarquements interdits du 1er mars au 31 août sur la Pierre-percée, pour lequel Bretagne-Vivantes bénéficie d'une occupation temporaire du DPM (31/12/2000). Zone fortement affectée par la marée noire de l'Erika et autres pollutions.

## 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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>	

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	17 <i>Plages de galets</i>			10	
	19 <i>Ilots, bancs rocheux et récifs</i>			75	
	18 <i>Côtes rocheuses et falaises maritimes</i>			5	

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	16.1 <i>Plages de sable</i>			10	

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>11.12 <i>Eaux du talus et du plateau continental (= eaux néritiques)</i></p>				

### 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	2005	<i>Somateria mollissima</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Eider à duvet</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SEPNB				
Phanérogames	85083	<i>Atriplex littoralis</i> L., 1753	<i>Arroche du littoral</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				1983

### 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
Oiseaux	3388	<i>Alca torda</i> Linnaeus, 1758	<i>Petit pingouin, Pingouin torda</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BIORET F.				
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard colvert</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BIORET F.				
	3239	<i>Arenaria interpres</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tournepiere à collier</i>	Passage, migration	Informateur : BIORET F.				
	3402	<i>Fratercula arctica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Macareux moine</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BIORET F.				
	3106	<i>Haematopus ostralegus</i> Linnaeus, 1758	<i>Huîtrier pie</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BIORET F.				
	3302	<i>Larus argentatus</i> Pontoppidan, 1763	<i>Goéland argenté</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : SEPNB				

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
	3297	<i>Larus fuscus</i> Linnaeus, 1758	Goéland brun	Reproduction indéterminée	Informateur : BIORET F.				
	3311	<i>Larus marinus</i> Linnaeus, 1758	Goéland marin	Reproduction indéterminée	Informateur : BIORET F.				
	3283	<i>Larus ridibundus</i> Linnaeus, 1766	Mouette rieuse	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BIORET F.				
	2794	<i>Melanitta nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Macreuse noire	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : SEPNB				
	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	Grand Cormoran	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : SEPNB				
	3318	<i>Rissa tridactyla</i> (Linnaeus, 1758)	Mouette tridactyle	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BIORET F.				
	3364	<i>Sterna dougallii</i> Montagu, 1813	Sterne de Dougall	Reproduction indéterminée	Informateur : BIORET F.				
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	Sterne pierregarin	Reproduction indéterminée	Informateur : BIORET F.				
	3342	<i>Sterna sandvicensis</i> Latham, 1787	Sterne caugek	Reproduction indéterminée	Informateur : BIORET F.				
	2434	<i>Sula bassana</i> (Linnaeus, 1758)	Fou de Bassan	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BIORET F.				
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	Tadorne de Belon	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : SEPNB				
	3379	<i>Uria aalge</i> (Pontoppidan, 1763)	Guillemot de Troil	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : BIORET F.				
Phanérogames	85069	<i>Atriplex hastata</i> auct. non L., 1753	Arroche hastée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				

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
	85813	<i>Beta maritima</i> L., 1762	<i>Bette maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				
	93190	<i>Crithmum maritimum</i> L., 1753	<i>Criste marine, Fenouil marin, Perce-pierre, Cassepierre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				
	105339	<i>Lavatera arborea</i> L., 1753	<i>Mauve en arbre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				
	124580	<i>Spergularia rupicola</i> Lebel ex Le Jol., 1860	<i>Spergulaire des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				
	124854	<i>Statice armeria</i> L., 1753	<i>Gazon d'Olympe maritime, Herbe à sept têtes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				
	125256	<i>Suaeda fruticosa</i> auct. non Forssk., 1775	<i>Soude vraie, Suéda fruticuleux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BIORET F.				



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	2005	<i>Somateria mollissima</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2794	<i>Melanitta nigra</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3106	<i>Haematopus ostralegus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3239	<i>Arenaria interpres</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3297	<i>Larus fuscus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3302	<i>Larus argentatus</i> <i>Pontoppidan, 1763</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3311	<i>Larus marinus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
3318	<i>Rissa tridactyla</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
3343	<i>Sterna hirundo</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	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> )	
			Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
3364	<i>Sterna dougallii</i> <i>Montagu, 1813</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3379	<i>Uria aalge</i> (Pontoppidan, 1763)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3388	<i>Alca torda</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3402	<i>Fratercula arctica</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> )
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
Angiospermes	93190	<i>Crithmum maritimum</i> L., 1753	Autre	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

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Ministère de l'Environnement	1979	Atlas des réserves d'avifaune aquatique.
	SEPNB		Annuaire des réserves
Informateur	BIORET F.		