



ILOTS DE LA BAIE DE LA BAULE ET RESERVE DE CHASSE PERIPHERIQUE (Identifiant national : 520006654)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 10170000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : BIORET - LE BAIL Jean, .-
520006654, ILOTS DE LA BAIE DE LA BAULE ET RESERVE DE CHASSE PERIPHERIQUE.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520006654.pdf>

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) :BIORET - LE BAIL Jean
Centroïde calculé : 248032°-2256031°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003
Date actuelle d'avis CSRPN : 01/01/2003
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

1199,14 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 aérolines, estran rocheux et grèves sableuses découvrant à marée basse et vaste zone maritime entourant les îlots.

Site de nidification pour diverses espèces de Laridés (Goëlands) et plus occasionnellement pour l'Eider à duvet, canard marin rare sur nos côtes. Ces îlots abritaient autrefois une importante colonie de Sternes en période de reproduction (Sternes caugeck et pierregarin).

Zone de stationnement plus ou moins importante durant les migrations et en hiver pour diverses espèces d'anatidés marins en particulier (Eider, Macreuses).

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"> - Faunistique - Oiseaux - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La zone de type 2 inclue un vaste zone maritime correspondant à la délimitation de la réserve de chasse maritime et la zone de protection spéciale au titre de la "Directive CEE 74-409 oiseaux". La zone marine constitue un espace de tranquillité favorable aux stationnements, passages et remises d'oiseaux marins.

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	Réal
Relations interspécifiques avec impact sur la faune	Intérieur	Indéterminé	Réal

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 - Ptéridophytes - 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 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	11.12 <i>Eaux du talus et du plateau continental (= eaux néritiques)</i>			84	
	19 <i>Ilots, bancs rocheux et récifs</i>			15	
	18.2 <i>Côtes rocheuses et falaises avec végétation</i>				

6.2 Habitats autres

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

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	18 <i>Côtes rocheuses et falaises maritimes</i>				
	16.1 <i>Plages de sable</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	12 <i>Bras de mer</i>				
	11.11 <i>Eaux océaniques</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	2005	<i>Somateria mollissima</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Eider à duvet</i>	Reproduction certaine ou probable					
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	<i>Sterne pierregarin</i>	Reproduction certaine ou probable					
	3342	<i>Sterna sandvicensis</i> Latham, 1787	<i>Sterne caugek</i>	Reproduction certaine ou probable					
Phanérogames	85083	<i>Atriplex littoralis</i> L., 1753	<i>Arroche du littoral</i>	Reproduction certaine ou probable					

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					
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard colvert</i>	Reproduction indéterminée					
	3239	<i>Arenaria interpres</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tournepieuvre à collier</i>	Passage, migration					
	3402	<i>Fratercula arctica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Macareux moine</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					

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
	3106	<i>Haematopus ostralegus</i> Linnaeus, 1758	Huîtrier pie	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
	3302	<i>Larus argentatus</i> Pontoppidan, 1763	Goéland argenté	Reproduction certaine ou probable					
	3297	<i>Larus fuscus</i> Linnaeus, 1758	Goéland brun	Reproduction indéterminée					
	3311	<i>Larus marinus</i> Linnaeus, 1758	Goéland marin	Reproduction indéterminée					
	3283	<i>Larus ridibundus</i> Linnaeus, 1766	Mouette rieuse	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
	2794	<i>Melanitta nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Macreuse noire	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	Grand Cormoran	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
	3318	<i>Rissa tridactyla</i> (Linnaeus, 1758)	Mouette tridactyle	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
	3364	<i>Sterna dougallii</i> Montagu, 1813	Sterne de Dougall	Reproduction certaine ou probable					
	2434	<i>Sula bassana</i> (Linnaeus, 1758)	Fou de Bassan	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	Tadorne de Belon	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
	3379	<i>Uria aalge</i> (Pontoppidan, 1763)	Guillemot de Troil	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					

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	85069	<i>Atriplex hastata</i> auct. non L., 1753	<i>Arroche hastée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	85813	<i>Beta maritima</i> L., 1762	<i>Bette maritime</i>	Reproduction certaine ou probable					
	105339	<i>Lavatera arborea</i> L., 1753	<i>Mauve en arbre</i>	Reproduction certaine ou probable					
	124580	<i>Spergularia rupicola</i> Lebel ex Le Jol., 1860	<i>Spergulaire des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable					
	124854	<i>Statice armeria</i> L., 1753	<i>Gazon d'Olympe maritime, Herbe à sept têtes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	125256	<i>Suaeda fruticosa</i> auct. non Forssk., 1775	<i>Soude vraie, Suéda fruticuleux</i>	Reproduction certaine ou probable					

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 (lien)
	2005	<i>Somateria mollissima</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	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 (lien)
	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 (lien)
	2794	<i>Melanitta nigra</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3106	<i>Haematopus ostralegus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	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 (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	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 (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	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 (lien)
	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 (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
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 (lien)	
			Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3343	<i>Sterna hirundo</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	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)	
			Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3364	<i>Sterna dougallii</i> <i>Montagu, 1813</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
			Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

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) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	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 (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	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 (lien)
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				

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.		