



DUNES DE PENTHIEVRE

(Identifiant national : 530030173)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 01600005)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Brice NORMAND
(X. HARDY BUREAU D'ETUDES), .- 530030173, DUNES DE PENTHIEVRE. -
INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530030173.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne

Rédacteur(s) : Brice NORMAND (X. HARDY BUREAU D'ETUDES)

Centroïde calculé : 187153°-2304132°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 22/02/2016

Date actuelle d'avis CSRPN : 22/02/2016

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
- Commune : Plouharnel (INSEE : 56168)
- Commune : Saint-Pierre-Quiberon (INSEE : 56234)
- Commune : Erdeven (INSEE : 56054)

1.2 Superficie

445,56 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 17

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Les dunes de Penthièvre forment un complexe de milieux dunaires intégré à la ZNIEFF de type II "Littoral d'Erdeven et Plouharnel", à la ZSC "Massif dunaire Gâvres-Quiberon, zones humides associées" et à la ZICO "Baie de Quiberon". Le constat est semblable à celui réalisé pour la ZNIEFF attenante "Dunes d'Erdeven" : la diversité des milieux dunaires est importante : dunes grises, dunes blanches, dunes embryonnaires, plages, laisses de mer, mares arrière-dunaires, bas-marais dunaires mais ces milieux composent un paysage morcelé par une multitude de chemins, routes, parkings, voie ferroviaire. La visualisation de la photographie aérienne suffit à comprendre la dégradation engendrée par la fréquentation non maîtrisée du site. Concernant la flore, 411 espèces ont été recensées depuis 1993 dont 35 sont déterminantes. Les milieux encore présents permettent l'accueil de l'avifaune dont le Gravelot à collier interrompu probablement nicheur sur le site. L'état de conservation global est mauvais du fait de la multiplication des chemins, routes et autres zones urbanisées.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- 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

- Dune, plage

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

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

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Sports et loisirs de plein-air	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"> - Amphibiens - Autre Faunes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - 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"> - Algues - Bryophytes - Reptiles 		<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	16.2121 <i>Dunes blanches de l'Atlantique</i>			5	
	16.211 <i>Dunes embryonnaires</i>			1	
	16.222 <i>Dunes grises de Gascogne</i>			7	
	17.2 <i>Végétation annuelle des laisses de mer sur plages de galets</i>			1	
	16.31 <i>Mares des lettres dunaires</i>			5	
	16.33 <i>Bas-marais des pannes humides</i>			5	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>			1	
	53.17 <i>Végétation à Scirpes halophiles</i>			3	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	11 <i>Mers et océans</i>				
	16 <i>Dunes côtières et plages de sable</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	3142	<i>Charadrius alexandrinus</i> Linnaeus, 1758	Gravelot à collier interrompu, Gravelot de Kent	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2011
Phanérogames	81508	<i>Allium schoenoprasum</i> L., 1753	Civette, Ciboulette, Ciboule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2011
	131279	<i>Alyssum simplex</i> subsp. <i>simplex</i> Rudolphi, 1799	Alysson des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2011
	131720	<i>Artemisia campestris</i> subsp. <i>maritima</i> (DC.) Arcang., 1882	Armoise de Lloyd	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2011
	131757	<i>Asparagus officinalis</i> subsp. <i>prostratus</i> (Dumort.) Corb., 1894	Asperge prostrée, Asperge couchée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2011
	84768	<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby, 1844	Astérolinon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2011
	132167	<i>Blackstonia perfoliata</i> subsp. <i>imperfoliata</i> (L.f.) Franco & Rocha Afonso, 1971	Centauree jaune, Chlore non perfoliée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2011
	132169	<i>Blackstonia perfoliata</i> subsp. <i>perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	Chlorette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2011

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
	88318	<i>Carex acutiformis</i> Ehrh., 1789	<i>Laïche des marais,</i> <i>Laïche fausse,</i> <i>Laïche aiguë,</i> <i>Laïche fausse</i> <i>Laïche aiguë</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2011
	132753	<i>Carex muricata</i> subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak., 1879	<i>Laïche de Paira</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2011
	89316	<i>Catabrosa aquatica</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Catabrose aquatique,</i> <i>Canche aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2011
	133043	<i>Centaurium pulchellum</i> subsp. <i>pulchellum</i> (Sw.) Druce, 1898	<i>Petite centaurée délicate</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2011
	91715	<i>Cistus salviifolius</i> L., 1753	<i>Ciste à feuilles de sauge,</i> <i>Mondré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2011
	93840	<i>Cynoglossum officinale</i> L., 1753	<i>Cynoglosse officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2011
	133675	<i>Dactylorhiza incarnata</i> subsp. <i>incarnata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Orchis couleur de chair</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2011
	133849	<i>Dianthus hyssopifolius</i> subsp. <i>gallicus</i> (Pers.) Lainz & Muñoz Garm., 1987	<i>Oeillet des dunes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2011
	95927	<i>Eleocharis quinqueflora</i> (Hartmann) O.Schwarz, 1949	<i>Scirpe pauciflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2011

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
	97145	<i>Eryngium maritimum</i> L., 1753	<i>Panicaut de mer, Chardon des dunes, Chardon bleu, Panicaut des dunes,</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2011
	134894	<i>Galium mollugo</i> subsp. <i>neglectum</i> (Le Gall ex Gren.) Nyman, 1879	<i>Gaillet commun négligé, Gaillet négligé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2011
	99479	<i>Galium murale</i> (L.) All., 1785	<i>Gaillet des murs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2011
	134908	<i>Galium parisiense</i> subsp. <i>parisiense</i> L., 1753	<i>Gaillet de Paris</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2011
	136640	<i>Himantoglossum hircinum</i> subsp. <i>hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2011
	106149	<i>Linaria arenaria</i> DC., 1808	<i>Linaire des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2011
	110070	<i>Omphalodes littoralis</i> Lehm., 1818	<i>Cynoglosse des dunes, Omphalodès du littoral</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2011
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2011
	112404	<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel, 1885	<i>Parentucelle à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2011
	115237	<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem., 1813	<i>Potamot des tourbières alcalines, Potamot coloré, Potamot rougeâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2011

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
	119940	<i>Salix arenaria</i> L., 1753	Saule des sables	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2011
	121553	<i>Schoenoplectus pungens</i> (Vahl) Palla, 1888	Scirpe piquant, Souchet piquant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2011
	121581	<i>Schoenus nigricans</i> L., 1753	Choin noirâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2011
	121673	<i>Scirpoides holoschoenus</i> (L.) Soják, 1972	Scirpe-jonc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2011
	124699	<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poir.) Rich., 1817	Spiranthe d'été	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2011
	141805	<i>Torilis nodosa</i> subsp. <i>webbii</i> (Jury) Kerguelen, 1998	Torilis de Webb	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2011
	127223	<i>Trifolium angustifolium</i> L., 1753	Trèfle à folioles étroites, Queue-de-renard	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2011
	127457	<i>Trifolium resupinatum</i> L., 1753	Trèfle renversé, Trèfle de Perse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2011
	160269	<i>Trifolium squamosum</i> L., 1759	Trèfle écailleux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2011
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2011

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	3142	<i>Charadrius alexandrinus</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)
Angiospermes	97145	<i>Eryngium maritimum L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	110070	<i>Omphalodes littoralis</i> Lehm., 1818	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	124699	<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poir.) Rich., 1817	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)				
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 (lien)	

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	DREAL		
	ERMEL Gérard		
	FORTUNE Claudine		
	GUILLEVIC Yvon		
	NORMAND Brice		
	RAGOT Remy		
	RIVIERE Gabriel		