



# DUNES DE PORS-BREIGN ET POULDOHAN (Identifiant national : 530015128)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000561)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DURFORT JOSE, .- 530015128, DUNES DE PORS-BREIGN ET POULDOHAN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 14P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530015128.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne

Rédacteur(s) :DURFORT JOSE

Centroïde calculé : 133562°-2333861°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 08/02/2007

Date actuelle d'avis CSRPN : 08/02/2007

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 02/06/2015

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	5
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	6
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	6
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	7
6. HABITATS .....	7
7. ESPECES .....	9
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	14
9. SOURCES .....	14

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Finistère
- Commune : Trégunc (INSEE : 29293)

### 1.2 Superficie

12,68 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 5

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

La ZNIEFF des Dunes de Pors-Breign et Pouldohan comprend deux espaces dunaires séparés par la cale de Pors-Breign et une partie de la plage de Pouldohan. Les plages et le fort platier rocheux médio-littoral perpendiculaire à la côte forment avec le milieu dunaire le corps principal de la ZNIEFF. Environ 250 mètres du trait de côte constitué par une falaise basse dominant une plage se poursuivent vers le Nord et sont également inclus dans la ZNIEFF.

Le cordon dunaire Sud mesure moins de 10 m de largeur dans sa partie la plus étroite et 40 m environ au niveau de la Pointe de Pors-Breign. Il s'agit en fait d'un placage sableux, surmontant une micro-falaise marquée par un peu d'érosion, et principalement occupé par une végétation de dune fixée, rudéralisée par endroits et tendant vers l'enfrichement (ronces notamment). Le profil d'érosion existant ne favorise pas l'installation de la dune mobile atlantique à Elymus qui est très partielle au Sud de la zone, les groupements de hauts de plages sont présents par places (Atriplex, Cakile, ...). En plusieurs points de cette dune, le chardon bleu (*Eryngium maritimum*), protégé au plan régional, est présent. L'arroche du littoral (*Atriplex littoralis*), inscrite sur la Liste rouge armoricaine, est présente sur les sentiers sablonneux de l'extrême Sud de la zone.

L'autre espace dunaire occupe le fond de la plage de Pouldohan, de part et d'autre de l'accès principal à la plage, bien matérialisé par des ganivelles qui jouent leur rôle en préservant la dune grise ou lui permettant de se reconstituer. Dans ce sable en cours de fixation, la linaria des sables (*Linaria arenaria*) protégée en Bretagne, trouve des biotopes favorables. D'importants fourrés à ajonc d'Europe se développent en arrière de cette zone dunaire et tendent à la coloniser.

Vers le Nord, le trait de côte se prolonge par une falaise basse soumise à l'érosion dans le rentrant des plages. Quelques pieds d'oseille des rochers (*Rumex rupestris*), protégé au plan national et d'intérêt communautaire, se trouvent sur le haut de plage au pied du talus côtier (en compagnie de *Rumex crispus*). Le secteur terrestre à ce niveau est très privatisé et ne laisse de la place qu'au sentier côtier.

L'ensemble du domaine marin de la ZNIEFF (zone médio-littorale) reste à évaluer.

Autres espèces présentes sur le site:

ACHILLEA MILLEFOLIUM

AIRA CARYOPHYLLEA

AIRA PRAECOX

ALLIUM SPHAEROCEPHALUM

AMMOPHILA ARENARIA

ANTHRISCUS SYLVESTRIS  
ARMERIA MARITIMA  
ATRIPLEX LACINIATA  
BELLIS PERENNIS  
BETA VULGARIS subsp. MARITIMA  
CAKILE MARITIMA  
CALYSTEGIA SOLDANELLA  
CAREX ARENARIA  
CERASTIUM GLOMERATUM  
COCHLEARIA DANICA  
CRASSULA TILLAEA  
CYNODON DACTYLON  
CYTISUS SCOPARIUS  
DACTYLIS GLOMERATA  
DESMAZERIA MARINA  
ELYMUS FARCTUS  
ELYMUS PYCNANTHUS  
EROPHILA VERNA  
EUPHORBIA PORTLANDICA  
FESTUCA JUNCIFOLIA  
FESTUCA RUBRA S.L.  
GALIUM APARINE  
GALIUM ARENARIUM  
GALIUM MOLLUGO  
HALIMIONE PORTULACOIDES  
HEDERA HELIX  
HERNIARIA cf GLABRA  
HOLCUS LANATUS  
HONKENYA PEPLOIDES  
HORDEUM MURINUM subsp. LEPORINUM  
HYPOCHAERIS RADICATA

IRIS FOETIDISSIMA  
LAGURUS OVATUS  
LAMIUM PURPUREUM  
LOTUS CORNICULATUS  
MATRICARIA MARITIMA subsp. MARITIMA  
MIBORA MINIMA  
MONTIA FONTANA  
MYOSOTIS DISCOLOR  
ONONIS REPENS  
PLANTAGO CORONOPUS  
PLANTAGO LANCEOLATA var. LANUGINOSA  
POA ANNUA  
POA SUBCAERULEA  
POTENTILLA ANSERINA  
POTENTILLA REPTANS  
RAPHANUS RAPHANISTRUM subsp. MARITIMUS  
RUBUS FRUTICOSUS  
RUMEX ACETOSELLA  
RUMEX CRISPUS  
SEDUM ACRE  
SENECIO JACOBEA  
SENECIO VULGARIS  
SILENE ALBA subsp. ALBA  
SILENE VULGARIS subsp. MARITIMA  
SOLANUM DULCAMARA  
SPERGULARIA RUPICOLA  
STELLARIA MEDIA  
STELLARIA PALLIDA  
TRIFOLIUM ARVENSE  
TRIFOLIUM REPENS  
ULEX EUROPAEUS  
UMBILICUS RUPESTRIS

VERONICA ARVENSIS

VICIA LATHYROIDES

VULPIA BROMOIDES

PTERIDIUM AQUILINUM

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Zone de préemption du département
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

*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

- Dune, plage
- Côte rocheuse, falaise maritime
- Cap, presqu'île, pointe, tombolo

*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"><li>- Ecologique</li><li>- Floristique</li><li>- Phanérogames</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*

La ZNIEFF initiale repérant les espaces dunaires encadrant la Pointe de Pors Breign, et non les espaces littoraux rocheux de la Pointe de la Jument située plus au Sud, la zone a été renommée. Un étang arrière-littoral, bien qu'au contact de la ZNIEFF, n'est pas inclus dans celle-ci, car il est logique qu'il soit décrit avec la Pointe de la Jument par les études de la zone Natura 2000 " Dunes et étangs de Trévignon " dont il fait partie.

### 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	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Erosions	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>- Oiseaux</li> <li>- Poissons</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> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>		

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	18.21 <i>Groupements des falaises atlantiques</i>			1	
	18.1 <i>Falaises maritimes nues</i>			30	
	17.2 <i>Végétation annuelle des laisses de mer sur plages de galets</i>			6	
	16.211 <i>Dunes embryonnaires</i>			1	
	16.222 <i>Dunes grises de Gascogne</i>			10	

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>			7	
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>			2	
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>			1	
	11.23 <i>Zones benthiques sublittorales sur cailloutis</i>			15	
	16.11 <i>Plages de sable sans végétation</i>			25	
	16.12 <i>Groupements annuels des plages de sable</i>				
	84.1 <i>Alignements d'arbres</i>				

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81.1 <i>Prairies sèches améliorées</i>				
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	11.12 <i>Eaux du talus et du plateau continental (= eaux néritiques)</i>				
	86.2 <i>Villages</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	85083	<i>Atriplex littoralis</i> L., 1753	<i>Arroche du littoral</i>	Reproduction certaine ou probable					
	93190	<i>Crithmum maritimum</i> L., 1753	<i>Criste marine, Fenouil marin, Perce-pierre, Cassepierre</i>	Reproduction certaine ou probable					
	97145	<i>Eryngium maritimum</i> L., 1753	<i>Panicaut de mer, Chardon des dunes, Chardon bleu, Panicaut des dunes,</i>	Reproduction certaine ou probable					
	106149	<i>Linaria arenaria</i> DC., 1808	<i>Linaire des sables</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119582	<i>Rumex rupestris</i> Le Gall, 1850	<i>Oseille des rochers, Rumex des rochers, Patience des rochers</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
Phanérogames	80911	<i>Aira praecox</i> L., 1753	<i>Canche printanière</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	82139	<i>Ammophila arenaria</i> (L.) Link, 1827	Oyat, Chiendent marin	Reproduction certaine ou probable					
	82958	<i>Anthriscus vulgaris</i> Pers., 1805	Cerfeuil vulgaire à fruits glabres, Persil sauvage	Reproduction certaine ou probable					
	85740	<i>Bellis perennis</i> L., 1753	Pâquerette	Reproduction certaine ou probable					
	85813	<i>Beta maritima</i> L., 1762	Bette maritime	Reproduction certaine ou probable					
	88349	<i>Carex arenaria</i> L., 1753	Laïche des sables, Salsepareille des pauvres	Reproduction certaine ou probable					
	92038	<i>Cochlearia danica</i> L., 1753	Cranson du Danemark	Reproduction certaine ou probable					
	92799	<i>Crassula muscosa</i> L., 1760	Orpin musquée, Chaîne-de-montre	Reproduction certaine ou probable					
	93803	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers., 1805	Chiendent pied-de-poule, Gros chiendent	Reproduction certaine ou probable					
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Dactyle aggloméré, Pied-de-poule	Reproduction certaine ou probable					
	192124	<i>Elymus</i> L., 1753		Reproduction indéterminée					
	97008	<i>Erophila verna</i> (L.) Chevall., 1827	Drave de printemps	Reproduction certaine ou probable					
	98512	<i>Festuca rubra</i> L., 1753	Fétuque rouge	Reproduction certaine ou probable					

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
	99373	<i>Galium aparine</i> L., 1753	<i>Gaillet gratteron, Herbe collante</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99473	<i>Galium mollugo</i> L., 1753	<i>Gaillet commun, Gaillet Mollugine</i>	Reproduction certaine ou probable					
	101411	<i>Herniaria glabra</i> L., 1753	<i>Herniaire glabre, Herniole</i>	Reproduction certaine ou probable					
	103375	<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	<i>Porcelle enracinée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	104841	<i>Lagurus ovatus</i> L., 1753	<i>Lagure queue-de-lièvre, Gros-minet</i>	Reproduction certaine ou probable					
	104903	<i>Lamium purpureum</i> L., 1753	<i>Lamier pourpre, Ortie rouge</i>	Reproduction certaine ou probable					
	107459	<i>Matricaria maritima</i> L., 1753	<i>Matricaire maritime</i>	Reproduction certaine ou probable					
	108477	<i>Mibora minima</i> (L.) Desv., 1818	<i>Mibora naine, Famine</i>	Reproduction certaine ou probable					
	108792	<i>Montia minor</i> C.C.Gmel., 1805	<i>Montie à graines cartilagineuses</i>	Reproduction certaine ou probable					
	109110	<i>Myosotis versicolor</i> (Pers.) Sm., 1813	<i>Myosotis bicolore, Myosotis changeant</i>	Reproduction certaine ou probable					
	113842	<i>Plantago coronopus</i> L., 1753	<i>Plantain Corne-de-cerf, Plantain corne-de-bœuf, Pied-de-corbeau</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	<i>Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures</i>	Reproduction certaine ou probable					
	114114	<i>Poa annua</i> L., 1753	<i>Pâturin annuel</i>	Reproduction certaine ou probable					
	114391	<i>Poa subcaerulea</i> Sm., 1802	<i>Pâturin humble</i>	Reproduction certaine ou probable					
	117343	<i>Raphanus maritimus</i> Sm., 1806	<i>Radis maritime</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119097	<i>Rubus fruticosus</i> L., 1753	<i>Ronce de Bertram, Ronce commune</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119419	<i>Rumex acetosella</i> L., 1753	<i>Petite oseille, Oseille des brebis</i>	Reproduction certaine ou probable					
	197334	<i>Salix</i> L., 1753	<i>Saules</i>	Reproduction certaine ou probable					
	120867	<i>Sarothamnus scoparius</i> (L.) Wimm. ex W.D.J.Koch, 1837	<i>Genêt à balai, Juniesse</i>	Reproduction certaine ou probable					
	122101	<i>Sedum acre</i> L., 1753	<i>Poivre de muraille, Orpin acre</i>	Reproduction certaine ou probable					
	122636	<i>Senecio jacobaea</i> L., 1753	<i>Herbe de saint Jacques</i>	Reproduction certaine ou probable					
	122745	<i>Senecio vulgaris</i> L., 1753	<i>Séneçon commun</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	123541	<i>Silene maritima</i> With., 1796	<i>Silène à une seule fleur,</i> <i>Silène de Bastard</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,</i> <i>Herbe à sept têtes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	125014	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789	<i>Mouron des oiseaux,</i> <i>Morgeline</i>	Reproduction certaine ou probable					
	125023	<i>Stellaria pallida</i> (Dumort.) Piré, 1863	<i>Mouron pâle,</i> <i>Stellaire pâle,</i> <i>Stellaire sans pétales</i>	Reproduction certaine ou probable					
	127454	<i>Trifolium repens</i> L., 1753	<i>Trèfle rampant,</i> <i>Trèfle blanc,</i> <i>Trèfle de Hollande</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	<i>Ajonc d'Europe,</i> <i>Bois jonc,</i> <i>Jonc marin,</i> <i>Vigneau , Landier</i>	Reproduction certaine ou probable					
	198850	<i>Valerianella</i> Mill., 1754		Reproduction certaine ou probable					
	128801	<i>Veronica arvensis</i> L., 1753	<i>Véronique des champs,</i> <i>Velvete sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable					
	129207	<i>Vicia lathyroides</i> L., 1753	<i>Vesce printannière,</i> <i>Vesce fausse Gesse</i>	Reproduction certaine ou probable					
Ptéridophytes	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	<i>Fougère aigle,</i> <i>Porte-aigle</i>	Reproduction certaine ou probable					

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	93190	<i>Crithmum maritimum L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	97145	<i>Eryngium maritimum L., 1753</i>	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 Le Gall, 1850</i>	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> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DIREN Bretagne.	1991	ZNIEFF, 1ère génération n° 00000561, 1991, Pointe de la Jument, DIREN Bretagne.
Collection	CBNB	2005	BD - Base de données informatisées du CBNB
Informateur	CHICOUENE Daniel		
	DURFORT José		
	PHILIPPON Daniel		
	RAGOT Remy		