DUNE DE KERZENVAL ET MARAIS DE CHAPELLE POL (Identifiant national : 530015121)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000573)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DURFORT JOSE, .- 530015121, DUNE DE KERZENVAL ET MARAIS DE CHAPELLE POL. - INPN, SPN-MNHN Paris, 14P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530015121.pdf*

Région en charge de la zone : Bretagne
Rédacteur(s) :DURFORT JOSE
Centroïde calculé : 108086°-2429561°

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 6
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 6
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 7
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 7
6. HABITATS 8
7. ESPECES 10
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 14
9. SOURCES 14

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Finistère
- Commune : Brignogan-Plages (INSEE : 29021)
- Commune : Kerlouan (INSEE : 29091)

1.2 Superficie

16,97 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0
Maximale (mètre): 10

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF comprend le bel ensemble dunaire situé sur la commune de Kerlouan à proximité du village de Kerzenval, ainsi que le marais qui se trouve en arrière, principalement sur la commune de Brignogan au niveau de la localité de Chapelle Pol.

Le ruisseau issu de ce marais traverse le massif dunaire dans sa partie Est par une tranchée ancienne, bordée de murets, et dans laquelle se produisent des remontées d'eau salée. A ce niveau ainsi que ponctuellement plus haut dans le marais à proximité du cours d'eau, des éléments de communautés végétales du schorre s'expriment.

Le marais est principalement dominé par une roselière à phragmite, mais est également parcouru par des roselières plus basses à iris faux acore, et le groupement à oenanthe safranée le long des fossés. Quelques affleurements granitiques en boules bordent le marais en rive droite, environnés par les fourrés.

Le massif dunaire présente la succession habituelle de la végétation : une bande étroite en haut de plage à végétation temporaire de laisses de mer vite colonisée par le chiendent des sables, un front de dune mobile à oyat (qui conserve une certaine ampleur dans le tiers Ouest du massif, au niveau où devrait se trouver la dune fixée : près de l'accès à la plage de Crémiou, c'est ici un indice de perturbation du milieu, lié à la sur-fréquentation). Le revers est occupé par la dune grise, souvent rase et diversifiée floristiquement, bien qu'également marquée par la fréquentation.

Deux plantes protégées sont présentes dans la zone : le chardon bleu (Eryngium maritimum), protégé au plan régional et qui existe disséminé sur l'ensemble de la zone dunaire, et le chou marin (Crambe maritima), protégé en France, et de plus remarquable ici par sa relative abondance dans le secteur de la Plage du Phare et sur un secteur décapé au contact de la tranchée du ruisseau, il doit absolument être respecté. Deux autres plantes menacées inscrites sur la Liste rouge armoricaine sont présentes aux alentours : la bugrane renversée (Ononis reclinata) présente sur un secteur dénudé aride, et la puccinellie fasciculée (Puccinellia fasciculata) liée aux éléments de végétation de pré-salé présents.

Autres espèces présentes sur le site:

AMMOPHILA ARENARIA

ANACAMPTIS PYRAMIDALIS

ANGELICA SYLVESTRIS

ANTHOXANTHUM ODORATUM

APIUM NODIFLORUM

ARMERIA MARITIMA

ANTHYLLIS VULNERARIA S.L.

BELLIS PERENNIS

BETA VULGARIS subsp. MARITIMA

BROMUS DIANDRUS

BROMUS RIGIDUS

CALYSTEGIA SOLDANELLA

CARDAMINE PRATENSIS

CARDARIA DRABA

CARDUUS TENUIFLORUS

CAREX ARENARIA

CAREX EXTENSA

CERASTIUM SEMIDECANDRUM

COCHLEARIA DANICA

CRASSULA TILLAEA

CYNODON DACTYLON

DACTYLIS GLOMERATA

DAUCUS CAROTA subsp. GUMMIFER

DESMAZERIA MARINA

ELYMUS FARCTUS

ERYNGIUM CAMPESTRE

EUPHORBIA PARALIAS

FESTUCA ARUNDINACEA

FESTUCA RUBRA S.L.

FOENICULUM VULGARE

FUMARIA CAPREOLATA

GALIUM APARINE

GALIUM ARENARIUM

GERANIUM DISSECTUM

GERANIUM MOLLE

GLAUX MARITIMA

GLECHOMA HEDERACEA

HIERACIUM PILOSELLA

HONKENIA PEPLOIDES

HORDEUM MURINUM LEPORINUM

HYACINTHOIDES NON-SCRIPTA

IRIS PSEUDACORUS

LAGURUS OVATUS

LEMNA MINOR

LEONTODON TARAXACOIDES

LINUM BIENNE

LOTUS CORNICULATUS

LYCHNIS FLOS-CUCULI

MALVA SYLVESTRIS

MATRICARIA MARITIMA MARITIMA

MATTHIOLA SINUATA

MELILOTUS INDICA

MYOSOTIS VERSICOLOR

OENANTHE CROCATA

ORCHIS LAXIFLORA

OXALIS ARTICULATA

PAPAVER DUBIUM

PHRAGMITES AUSTRALIS

PLANTAGO CORONOPUS

PLANTAGO LANCEOLATA

POTENTILLA ANSERINA

POTENTILLA REPTANS

PULICARIA DYSENTERICA

RANUNCULUS ACRIS

RANUNCULUS BULBOSUS

RANUNCULUS REPENS

RUMEX ACETOSA

SALVIA VERBENACA

SAXIFRAGA TRIDACTYLITES

SCIRPUS LACUSTRIS subsp. TABERNAEMONTANI

SEDUM ACRE

SHERARDIA ARVENSIS

STELLARIA MEDIA

THESIUM HUMIFUSUM

TRIGLOCHIN MARITIMA

TRIFOLIUM ARVENSE

URTICA DIOICA

VICIA SATIVA

VULPIA MEMBRANACEA

AZOLLA FILICULOIDES

EQUISETUM ARVENSE

HOMALOTHECIUM LUTESCENS

HYPNUM CUPRESSIFORME var.LACUNOSUM

RHYNCHOSTEGIUM MEGAPOLITANUM

TORTELLA FLAVOVIRENS

TORTULA RURALIFORMIS

CETTIA CETTI

EMBERIZA SCHOENICLUS

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone de préemption du département
- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Chasse
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Dune, plage
- Ruisseau, torrent
- Vallon
- Affleurement rocheux
- Versant de faible pente

Commentaire sur la géomorphologie

manque 30

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal
- 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
- Ecologique - Floristique - Phanérogames	- Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	- Géomorphologique

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- 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

Le Camping du Phare et une partie de l'agglomération de Chapelle Pol, qui étaient inclus dans la précédente ZNIEFF, ont été retirés de la zone. La pointe de Beg Pol et le début de la plage de Porspol ne sont plus contenus dans la zone. La ZNIEFF est recentrée sur l'unité écologique formée par le marais et la dune, et exclut les bâtiments et campings ainsi que les parcelles agricoles, à l'exception d'une prairie méso-hygrophile naturelle diversifiée au contact du cours d'eau.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Dépots de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement,drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Phanérogames		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	16.222 Dunes grises de Gascogne			20	
	16.211 Dunes embryonnaires			5	
	15.3 Prés salés atlantiques			1	
	16.212 Dunes blanches			8	
	53.1 Roselières			40	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 Fourrés			12	
	16.11 Plages de sable sans végétation			2	
	38.2 Prairies de fauche de basse altitude			10	
	24.1 Lits des rivières				
	22.13 Eaux eutrophes				
	62.2 Végétation des falaises continentales siliceuses			1	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81.1 Prairies sèches améliorées				
	38 Prairies mésophiles				
	11.2 Benthos (Fonds marins)				
	84 Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 Villages				

6.4 Commentaire sur les habitats

Dans milieux déterminants (5ème ligne): 16.211x17.2 5 %.

Dans autres milieux (2ème ligne): 22.13 x 22.41

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	92782	*Crambe maritima L., 1753*	*Chou marin, Crambe maritime*	Reproduction certaine ou probable					
	93190	*Crithmum maritimum L., 1753*	*Criste marine, Fenouil marin, Perce-pierre, Cassepierre*	Reproduction certaine ou probable					
	97145	*Eryngium maritimum L., 1753*	*Panicaut de mer, Chardon des dunes, Chardon bleu, Panicaut des dunes,*	Reproduction certaine ou probable					
	110226	*Ononis reclinata L., 1763*	*Bugrane à fleurs pendantes*	Reproduction certaine ou probable					
	116349	*Puccinellia fasciculata (Torr.) E.P.Bicknell, 1907*	*Atropis fasciculé*	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	82139	*Ammophila arenaria (L.) Link, 1827*	*Oyat, Chiendent marin*	Reproduction certaine ou probable					
	82999	*Anthyllis vulneraria L., 1753*	*Anthyllide vulnéraire, Trèfle des sables*	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
	83205	*Apium nodiflorum (L.) Lag., 1821*	*Ache nodiflore*	Reproduction certaine ou probable					
	84203	*Arundo phragmites L., 1753*	*Roseau, Roseau commun, Roseau à balais*	Reproduction certaine ou probable					
	85813	*Beta maritima L., 1762*	*Bette maritime*	Reproduction certaine ou probable					
	86589	*Bromus diandrus Roth, 1787*	*Brome à deux étamines*	Reproduction certaine ou probable					
	86739	*Bromus rigidus Roth, 1790*	*Brome raide*	Reproduction certaine ou probable					
	88207	*Carduus tenuiflorus Curtis, 1793*	*Chardon à petites fleurs, Chardon à petits capitules*	Reproduction certaine ou probable					
	88349	*Carex arenaria L., 1753*	*Laîche des sables, Salsepareille des pauvres*	Reproduction certaine ou probable					
	89335	*Catapodium loliaceum (Huds.) Link, 1827*	*Scléropoa marin*	Reproduction certaine ou probable					
	93803	*Cynodon dactylon (L.) Pers., 1805*	*Chiendent pied-de-poule, Gros chiendent*	Reproduction certaine ou probable					
	96002	*Elymus farctus (Viv.) Runemark ex Melderis, 1978*	*Chiendent à feuilles de Jonc*	Reproduction certaine ou probable					
	97141	*Eryngium campestre L., 1753*	*Chardon Roland, Panicaut champêtre*	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
	98078	*Festuca arundinacea Schreb., 1771*	*Fétuque Roseau*	Reproduction certaine ou probable					
	98512	*Festuca rubra L., 1753*	*Fétuque rouge*	Reproduction certaine ou probable					
	99376	*Galium arenarium Loisel., 1806*	*Gaillet des sables*	Reproduction certaine ou probable					
	102929	*Honckenya peploides (L.) Ehrh., 1788*	*Honckénya fausse-péplide, Pourpier de mer*	Reproduction certaine ou probable					
	102965	*Hordeum leporinum Link, 1834*	*Orge des lièvres*	Reproduction certaine ou probable					
	103241	*Hypericum acutum Moench, 1794*	*Millepertuis à quatre ailes, Millepertuis à quatre angles*	Reproduction certaine ou probable					
	103772	*Iris pseudacorus L., 1753*	*Iris faux acore, Iris des marais*	Reproduction certaine ou probable					
	104841	*Lagurus ovatus L., 1753*	*Lagure queue-de-lièvre, Gros-minet*	Reproduction certaine ou probable					
	106918	*Lychnis flos-cuculi L., 1753*	*Oeil-de-perdrix*	Reproduction certaine ou probable					
	107459	*Matricaria maritima L., 1753*	*Matricaire maritime*	Reproduction certaine ou probable					
	107500	*Matthiola sinuata (L.) R.Br., 1812*	*Matthiole à feuilles sinuées*	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
	110899	*Orchis laxiflora Lam., 1779*	*Orchis à fleurs lâches*	Reproduction certaine ou probable					
	113842	*Plantago coronopus L., 1753*	*Plantain Corne-de-cerf, Plantain corne-de-bœuf, Pied-de-corbeau*	Reproduction certaine ou probable					
	116392	*Pulicaria dysenterica (L.) Bernh., 1800*	*Pulicaire dysentérique*	Reproduction certaine ou probable					
	197281	*Rubus L., 1753*		Reproduction certaine ou probable					
	120700	*Salvia verbenaca L., 1753*	*Sauge fausse-verveine*	Reproduction certaine ou probable					
	122101	*Sedum acre L., 1753*	*Poivre de muraille, Orpin acre*	Reproduction certaine ou probable					
	124854	*Statice armeria L., 1753*	*Gazon d'Olympe maritime, Herbe à sept têtes*	Reproduction certaine ou probable					
	198631	*Trifolium L., 1753*		Reproduction certaine ou probable					
	130045	*Vulpia uniglumis (Sol.) Dumort., 1824*	*Vulpie à une seule glume, Vulpie à une glume*	Reproduction certaine ou probable					

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Angiospermes	92782	*Crambe maritima L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	93190	*Crithmum maritimum L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	97145	*Eryngium maritimum L., 1753*	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
Bibliographie	DIREN Bretagne.	1991	ZNIEFF, 1ère génération n° 00000573, 1991, Beg Pol, DIREN Bretagne.
Collection	CBNB	2005	BD - Base de données informatisées du CBNB
Informateur	CHICOUENE Daniel		
	DURFORT José		
	HARDY Franck		