LANDES DE CLOUCHOUREN
(Identifiant national : 530006290)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000234)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DURFORT JOSE, .- 530006290, LANDES DE CLOUCHOUREN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530006290.pdf*

Région en charge de la zone : Bretagne
Rédacteur(s) :DURFORT JOSE
Centroïde calculé : 93270°-2385741°

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 6
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 7
6. HABITATS 7
7. ESPECES 9
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 13
9. SOURCES 13

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Finistère
- Commune : Lanvéoc (INSEE : 29120)
- Commune : Crozon (INSEE : 29042)

1.2 Superficie

19,22 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 33
Maximale (mètre): 52

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF de Clouchouren avait été désignée initialement pour 2 petites unités de tourbières de pente un peu séparées, sur Crozon et Lanvéoc, localisées dès la fin des années 1960 (TOUFFET). A partir de 1994, l'espace naturel situé à ce même endroit a été réévalué dans le cadre de l'Inventaire des tourbières du Finistère qui lui attribue un intérêt local, renouvelé en 2003. Cependant le milieu s'est semble t-il asséché en quelques dizaines d'années et le site ne comporte plus que des landes mésophiles avec quelques secteurs en dépression abritant des reliquats de landes humides, localement tourbeuses. Ce site conserve néanmoins une valeur de ZNIEFF pour la qualité des ses landes, les petits habitats humides qui s'y trouvent encore (parmi lesquels le fossé Ouest de la Départementale 155 entre les cotes d'altitude 35 et 40 mètres), ainsi que sa flore diversifiée.

- Habitats : landes mésophiles à humides à bruyère ciliée et ajonc de Le Gall (note : la bruyère à 4 angles - Erica tetralix est rare voire absente des landes malgré tout humides, dans la partie Ouest de la Presqu'île de Crozon, sans doute par un effet de péninsule) ; groupements aquatiques à éléocharis, potamot et millepertuis des marais et sphaignes ; groupement (localisé) de bas-marais à molinie et diverses laîches ; prairie humide à jonc acutiflore ; ptéridaies ; fourrés ; chênaie thermophile.

- Espèces : plusieurs plantes déterminantes n'ont pas été revues très récemment, mais cela ne signifie pas qu'elles ont définitivement disparues si le milieu qui les porte existe toujours et est en bon état (il ne figure pas de données antérieures à 1990 ; le spiranthe d'été signalé autrefois n'a lui plus aucune chance de réapparaître). La fauvette pitchou (Sylvia undata) est nicheuse probable.

- Conservation : les perturbations (ornières) que peuvent créer une fois de temps en temps le passage d'engins de gyrobroyage sous les lignes électriques traversant le site sont positives. Le fossé toujours en eau bordant la départementale D 155 ne doit faire l'objet d'aucun traitement chimique, son curage doit rester très modéré. Une reprise de la fauche de certaines landes serait souhaitable. Un petit dépôt de matériaux dans la lande existe au Sud-Ouest de Clouchouren.

Autres espèces présentes sur le site:

AGROSTIS STOLONIFERA

ANAGALLIS TENELLA

ANGELICA SYLVESTRIS

ANTHOXANTUM ODORATUM

BRACHYPODIUM SYLVATICUM

CALLUNA VULGARIS

CALYSTEGIA SEPIUM

CAREX BINERVIS

CAREX DEMISSA

CAREX FLACCA FLACCA

CAREX LAEVIGAETA

CAREX OVALIS

CAREX PANICEA

CAREX PULICARIS

CARUM VERTICILLATUM

CIRCEA LUTETIANA

CIRSIUM DISSECTUM

CIRSIUM FILIPENDULUM

CORYLUS AVELLANA

CRATAEGUS MONOGYNA

DACTYLIS GLOMERATA

DACTYLORHIZA MACULATA

DANTHONIA DECUMBENS

ELEOCHARIS MULTICAULIS

ERICA CILIARIS

ERICA CINEREA

ERIOPHORUM ANGUSTIFOLIUM

EUPATORIUM CANNABINUM

FRANGULA ALNUS

GERANIUM ROBERTIANUM

HOLCUS LANATUS

HYPERICUM ELODES

HYPERICUM TETRAPTERUM

ILEX AQUIFOLIUM

IRIS FOETIDISSIMA

JUNCUS ACUTIFLORUS

JUNCUS ARTICULATUS

JUNCUS BULBOSUS

JUNCUS CONGLOMERATUS

JUNCUS EFFUSUS

LOBELIA URENS

LYCHNIS FLOS-CUCULI

LYTHRUM PORTULA

LYTHRUM SALICARIA

MENTHA AQUATICA

MOLINIA CAERULEA

OENANTHE CROCATA

PEDICULARIS SYLVATICA

PLANTAGO LANCEOLATA

POLYGALA SERPYLLIFOLIA

POTAMOGETON POLYGONIFOLIUS

POTENTILLA ANSERINA

POTENTILLA ERECTA

PRUNELLA VULGARIS

PRUNUS SPINOSA

PULICARIA DYSENTERICA

QUERCUS ROBUR

RANUNCULUS FLAMMULA

RUBIA PEREGRINA

RUBUS FRUTICOSUS

RUSCUS ACULEATUS

SALIX ATROCINEREA

SALIX REPENS REPENS

SANICULA EUROPAEA

SCORZONERA HUMILIS

SERRATULA TINCTORIA

SOLANUM DULCAMARA

SORBUS AUCUPARIA

STACHYS OFFICINALIS

TEUCRIUM SCORODONIA

ULEX EUROPAEUS

ULEX GALLII

ATHYRIUM FILIX-FEMINA

DRYOPTERIS AFFINIS

DRYOPTERIS DILATATA

PHYLLITIS SCOLOPENDRIUM

POLYSTICHUM SETIFERUM

PTERIDIUM AQUILINUM

SPHAGNUM DENTICULATUM

VIPERA BERUS

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Source, résurgence
- Versant de faible pente

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
- Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Floristique - Bryophytes - Ptéridophytes - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	

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 périmètre englobe tous les espaces en landes humides et mésophiles assez rapprochés les uns des autres et situés sur le versant Nord d'un petit talweg. Une prairie humide et la marge d'une prairie artificielle permanente sont les seuls espaces agricoles compris dans la zone. Les seuls boisements résineux inclus sont des pinèdes assez claires sur landes ou fougères.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Transport d'énergie	Intérieur	Indéterminé	Réel
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Dépots de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Incendies	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	54.4 *Bas-marais acides*			1	
	31.1 *Landes humides*			4	
	22.3 *Communautés amphibies*				
	31.2 *Landes sèches*			40	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 *Fourrés*			25	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.2 *Prairies humides eutrophes*			2	
	41.5 *Chênaies acidiphiles*			20	
	83.31 *Plantations de conifères*			7	

6.3 Habitats périphériques

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

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
Bryophytes	6734	*Sphagnum compactum Lam. & DC.*		Reproduction certaine ou probable					
Oiseaux	4221	*Sylvia undata (Boddaert, 1783)*	*Fauvette pitchou*	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	95438	*Drosera intermedia Hayne, 1798*	*Rossolis intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable					
	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	*Rossolis à feuilles rondes*	Reproduction certaine ou probable					
	106376	*Lithodora prostrata (Loisel.) Griseb., 1844*	*Grémil à rameaux étalés, Grémil prostré*	Reproduction certaine ou probable					
	109372	*Narthecium ossifragum (L.) Huds., 1762*	*Narthécie des marais, Ossifrage, Brise-os*	Reproduction certaine ou probable					
	113626	*Pinguicula lusitanica L., 1753*	*Grassette du Portugal*	Reproduction certaine ou probable					
Ptéridophytes	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	*Osmonde royale, Fougère fleurie*	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
Bryophytes	4958	*Aulacomnium palustre (Hedw.) Schwägr.*		Reproduction certaine ou probable					
	6754	*Sphagnum auriculatum Schimp.*		Reproduction certaine ou probable					
	6742	*Sphagnum inundatum Russow*		Reproduction certaine ou probable					
	6796	*Sphagnum molluscum Bruch*		Reproduction certaine ou probable					
	6774	*Sphagnum papillosum Lindb.*		Reproduction certaine ou probable					
	6792	*Sphagnum plumulosum Röll*		Reproduction certaine ou probable					
	6758	*Sphagnum rufescens Limpr.*		Reproduction certaine ou probable					
Phanérogames	82346	*Anagallis tenella (L.) L., 1771*	*Mouron délicat*	Reproduction certaine ou probable					
	88385	*Carex binervis Sm., 1800*	*Laîche à deux nervures*	Reproduction certaine ou probable					
	88463	*Carex demissa Vahl ex Hartm., 1808*	*Laîche vert jaunâtre*	Reproduction certaine ou probable					
	88511	*Carex flava L., 1753*	*Laîche jaunâtre, Laîche jaune*	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
	88538	*Carex glauca Scop., 1772*	*Laîche glauque, Langue-de-pic*	Reproduction certaine ou probable					
	88752	*Carex panicea L., 1753*	*Laîche millet, Faux Fenouil*	Reproduction certaine ou probable					
	88889	*Carex stellulata Gooden., 1794*	*Laîche étoilée, Laîche-hérisson*	Reproduction certaine ou probable					
	96665	*Erica ciliaris Loefl. ex L., 1753*	*Bruyère ciliée*	Reproduction certaine ou probable					
	96695	*Erica tetralix L., 1753*	*Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée*	Reproduction certaine ou probable					
	96844	*Eriophorum angustifolium Honck., 1782*	*Linaigrette à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable					
	99250	*Gale palustris (Lam.) Chevall., 1907*	*Piment royal, Bois-sent-bon, Piment aquatique*	Reproduction certaine ou probable					
	160993	*Hypericum helodes L.*	*Millepertuis des marais*	Reproduction certaine ou probable					
	104160	*Juncus conglomeratus L., 1753*	*Jonc aggloméré*	Reproduction certaine ou probable					
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	*Jonc épars, Jonc diffus*	Reproduction certaine ou probable					
	104345	*Juncus supinus Moench, 1777*	*Jonc bulbeux*	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
	104348	*Juncus sylvaticus auct. non Reichard*	*Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore*	Reproduction certaine ou probable					
	106435	*Lobelia urens L., 1753*	*Lobélie brûlante*	Reproduction certaine ou probable					
	108718	*Molinia caerulea (L.) Moench, 1794*	*Molinie bleue*	Reproduction certaine ou probable					
	115301	*Potamogeton polygonifolius Pourr., 1788*	*Potamot à feuilles de renouée*	Reproduction certaine ou probable					
	117731	*Rhynchospora alba (L.) Vahl, 1805*	*Rhynchospore blanc, Rhynchospore blanche*	Reproduction certaine ou probable					
	120192	*Salix repens L., 1753*	*Saule à feuilles étroites, Saule rampant*	Reproduction certaine ou probable					
	121759	*Scirpus palustris L., 1753*	*Scirpe des marais*	Reproduction certaine ou probable					
	124699	*Spiranthes aestivalis (Poir.) Rich., 1817*	*Spiranthe d'été*	Reproduction certaine ou probable					
	130065	*Wahlenbergia hederacea (L.) Rchb., 1827*	*Campanille à feuilles de lierre, Walhenbergie*	Reproduction certaine ou probable					

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	4221	*Sylvia undata (Boddaert, 1783)*	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	95438	*Drosera intermedia Hayne, 1798*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	124699	*Spiranthes aestivalis (Poir.) Rich., 1817*	Autre	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)*
Bryidae	6734	*Sphagnum compactum Lam. & DC.*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	6742	*Sphagnum inundatum Russow*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	6754	*Sphagnum auriculatum Schimp.*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	6774	*Sphagnum papillosum Lindb.*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Ptéridophytes	111815	*Osmunda regalis 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	CBNB		CBNB, 1999, répartition et gestion des plantes protégées et menacées, fichier communal Lanvéoc, secteur n°1 Est de Chouchouren. CBNB/PNRA
	DIREN Bretagne.	1984	ZNIEFF, 1ère génération n° 02340000, Clouchouren, DIREN Bretagne, 1985.
	DURFORT J.	1994	Inventaire des tourbières du Finistère. Fichier Fédération centre Bretagne Environnement

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	DURFORT J.	2003	réactualisation de l'inventaire des tourbières du Finistère, FCBE / département du Finistère.
	TOUFFET J.		Les sphaignes du Massif armoricain - thèse d'état. Faculté des sciences de Rennes
	TOUFFET J.		Les tourbières de Bretagne - Laboratoire d'Ecologie végétale. Université de Rennes I (tourbière n° 22-22)
Informateur	DURFORT José		