KERFEUNTEUN
(Identifiant national : 530006293)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000237)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DURFORT JOSE, .- 530006293, KERFEUNTEUN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530006293.pdf*

Région en charge de la zone : Bretagne
Rédacteur(s) :DURFORT JOSE
Centroïde calculé : 119664°-2402478°

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 5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 6
6. HABITATS 6
7. ESPECES 8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 11
9. SOURCES 11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Finistère
- Commune : Martyre (INSEE : 29144)

1.2 Superficie

25,4 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 140
Maximale (mètre): 185

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

L'espace naturel de Kerfeunteun porte l'une des plus belles unités de landes du plateau de Ploudiry-La Martyre. Pour les secteurs tourbeux qu'elle contient, elle est également inscrite à l'Inventaire des tourbières du Finistère (intérêt local).

Cet espace est occupé par de la lande à bruyères, humide à mésophile, moyenne à assez haute, mais relativement stable et très caractéristique par sa flore et sa faune. Les endroits encore porteurs de groupements végétaux de tourbière sont assez réduits et moyennement diversifiés. Tous ces habitats sont distribués de part et d'autre d'un sentier de randonnée (pédestre et équestre) qui traverse le site, dans un environnement boisé. Dans la partie Ouest du site, des sources maintiennent une formation tourbeuse à molinie en touradons qui participe à l'alimentation d'un ruisseau permanent du bassin versant de la Mignonne.

Habitats : landes méso-hygrophiles à humides à ajonc de Le Gall, bruyère ciliée et bruyère à 4 angles (avec la callune localement abondante formant faciès) ; lande humide oligotrophe à scirpe cespiteux ; coulées tourbeuses à molinie et narthécie des marais ; moliniaie tourbeuse, saulaie tourbeuse à sphaignes, ptéridaies, et chênaie-hêtraie acidiphile.

Espèces remarquables : la fougère protégée au plan national Dryopteris aemula - le dryoptéris atlantique (quelques pieds le long du sentier), Osmunda regalis (l'osmonde royale) dont le prélèvement est interdit dans le département, et des plantes d'espaces tourbeux menacés, inscrites sur la liste rouge armoricaine.

Une restauration des secteurs les plus évolués de lande mésophile en ajoncs ainsi qu'une fauche partielle de la lande humide oligotrophe seraient souhaitables pour leur conservation et la biodiversité. La lande de Kerfeunteun doit être reconnue comme espace naturel remarquable à préserver au plan foncier.

Espèces déterminantes présentes sur le site (mais pas dans la base de données):

SCIRPUS CESPITOSUS GERMANICUS

Autres espèces présentes sur le site:

AGROSTIS CANINA

AGROSTIS CAPILLARIS

ANGELICA SYLVESTRIS

BETULA PUBESCENS

CALLUNA VULGARIS

CAREX ECHINATA

CAREX LAEVIGAETA

CASTANEA SATIVA

CIRSIUM PALUSTRE

CORYLUS AVELLANA

ERICA CINEREA

ERICA CILIARIS

ERICA TETRALIX

FAGUS SYLVATICA

FRANGULA ALNUS

HYDROCOTYLE VULGARE

HYPERICUM ELODES

ILEX AQUIFOLIUM

JUNCUS ACUTIFLORUS

JUNCUS BULBOSUS

JUNCUS CONGLOMERATUS

JUNCUS EFFUSUS

MOLINIA CAERULEA

PEUCEDANUM LANCIFOLIUM

PINUS SYLVESTRIS

POTAMOGETON POLYGONIFOLIUS

POTENTILLA ERECTA

PRUNUS SPINOSA

QUERCUS ROBUR

RUBUS FRUTICOSUS

SALIX ATROCINEREA

SALIX AURITA

SCUTELLARIA MINOR

TAXUS BACCATA

TEUCRIUM SCORODONIA

ULEX EUROPAEUS

ULEX GALLII

WALHENBERGIA HEDERACEA

ATHYRIUM FILIX-FEMINA

BLECHNUM SPICANT

DRYOPTERIS AFFINIS

DRYOPTERIS DILATATA

POLYPODIUM VULGARE

PTERIDIUM AQUILINUM

SPHAGNUM DENTICULATUM

SPHAGNUM FLEXUOSUM

SPHAGNUM PALUSTRE

DICRANUM SCOPARIUM

HYPNUM JUTLANDICUM

POLYTRICHUM COMMUNE

POLYTRICHUM FORMOSUM

RHYTIDIADELPHUS LOREUS

THUIDIUM TAMARISCINUM

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- 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 - Reptiles - Oiseaux - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Soutien naturel d'étiage	- Paysager

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre de la zone comprend tous les espaces en landes mésophiles à humides ainsi que les formations tourbeuses, réalisant une unité écologique cohérente, autour d'un sentier boisé porteur ponctuellement d'une fougère protégée.Les espaces à forte vocation agricole ont été exclus, dont des prairies hygrophiles banales. Un espace en friche n'est pas non plus retenu.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Transport d'énergie	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
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	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Incendies	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 - Lichens - Mammifères - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Bryophytes - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes - Reptiles		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.2 *Landes sèches*			10	
	51.1 *Tourbières hautes à peu près naturelles*			4	
	44.9 *Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais*			2	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.3 Prairies humides oligotrophes			2	
	31.12 Landes humides atlantiques méridionales			28	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.5 Chênaies acidiphiles			20	
	31.8 Fourrés			32	
	83.31 Plantations de conifères			2	
	24.12 Zone à Truites				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81 Prairies améliorées				
	82.2 Cultures avec marges de végétation spontanée				
	37.2 Prairies humides eutrophes				
	87 Terrains en friche et terrains vagues				

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	4221	*Sylvia undata (Boddaert, 1783)*	*Fauvette pitchou*	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	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	95546	*Dryopteris aemula (Aiton) Kuntze, 1891*	*Dryoptéris à odeur de foin, Dryoptéris atlantique*	Reproduction certaine ou probable					
	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	*Osmonde royale, Fougère fleurie*	Reproduction certaine ou probable					
Reptiles	77692	*Lacerta vivipara Jacquin, 1787*	*Lézard vivipare*	Reproduction indéterminée					

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	4770	*Leucobryum glaucum (Hedw.) Ångstr.*	*Coussinet des bois*	Reproduction certaine ou probable					
	6734	*Sphagnum compactum Lam. & DC.*		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
	6796	*Sphagnum molluscum Bruch*		Reproduction certaine ou probable					
	6777	*Sphagnum pylaei Brid.*	*Sphaigne de Pylaie*	Reproduction certaine ou probable					
Phanérogames	80746	*Agrostis setacea Curtis, 1787*	*Agrostide à soie, Agrostis à soies*	Reproduction certaine ou probable					
	87501	*Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808*	*Callune, Béruée*	Reproduction certaine ou probable					
	91332	*Cirsium filipendulum Lange, 1861*	*Cirse Filipendule*	Reproduction certaine ou probable					
	94402	*Danthonia decumbens (L.) DC., 1805*	*Danthonie, Sieglingie retombante*	Reproduction certaine ou probable					
	96665	*Erica ciliaris Loefl. ex L., 1753*	*Bruyère ciliée*	Reproduction certaine ou probable					
	96667	*Erica cinerea L., 1753*	*Bruyère cendrée, Bucane*	Reproduction certaine ou probable					
	96695	*Erica tetralix L., 1753*	*Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée*	Reproduction certaine ou probable					
	104348	*Juncus sylvaticus auct. non Reichard*	*Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore*	Reproduction certaine ou probable					
	108718	*Molinia caerulea (L.) Moench, 1794*	*Molinie bleue*	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
	112601	*Pedicularis sylvatica L., 1753*	*Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe aux poux*	Reproduction certaine ou probable					
	114589	*Polygala serpyllifolia Hose, 1797*	*Polygala à feuilles de serpollet, Polygala couché*	Reproduction certaine ou probable					
	115680	*Potentilla tormentilla Neck., 1770*	*Potentille tormentille*	Reproduction certaine ou probable					
	140763	*Scirpus cespitosus subsp. germanicus (Palla) Brodd., 1912*	*Scirpe cespiteux, Souchet d'Allemagne*	Reproduction certaine ou probable					
	128114	*Ulex europaeus L., 1753*	*Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau , Landier*	Reproduction certaine ou probable					
	128116	*Ulex gallii Planch., 1849*	*Ajonc de Le Gall*	Reproduction certaine ou probable					
	129602	*Viola lactea Sm., 1798*	*Violette blanchâtre*	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)*
Bryidae	4770	*Leucobryum glaucum (Hedw.) Ångstr.*	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)*
	6734	*Sphagnum compactum Lam. & DC.*	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	95546	*Dryopteris aemula (Aiton) Kuntze, 1891*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	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	DIREN Bretagne.	1985	ZNIEFF, 1ère génération n° 02370000, 1985, Kerfeunteun, Ministère de l'Environnement
	DURFORT J.	1994	Inventaire des tourbières du Finistère. Fichier Fédération centre Bretagne Environnement
	DURFORT J.	2003	réactualisation de l'inventaire des tourbières du Finistère, FCBE / département du Finistère.
	TOUFFET J.		Les tourbières de Bretagne - Laboratoire d'Ecologie végétale. Université de Rennes I (tourbière n° 22-22)
Informateur	DURFORT José		