



LANDE ET TOURBIERE DE YEUN PORZALLAN (Identifiant national : 530020020)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000729)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : BOURDON Pascal, .- 530020020, LANDE ET TOURBIERE DE YEUN PORZALLAN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530020020.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne

Rédacteur(s) : BOURDON Pascal

Centroïde calculé : 122362°-2394693°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 29/10/1999

Date actuelle d'avis CSRPN : 29/10/1999

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

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Finistère
- Commune : Saint-Eloy (INSEE : 29246)
- Commune : Tréhou (INSEE : 29294)

1.2 Superficie

69,36 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 115

Maximale (mètre): 165

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Descriptif synthétique : La zone est centrée sur une tourbière occupant une tête de bassin versant (affluent de « La Mignonne »), à cheval sur le limite communale. La tourbière est partiellement bordée par une lande méso-hygrophile en partie sous pinède claire voire ruinée. Succèdent à cette zone tourbeuse vers l'aval (partie Nord) une bande en prairie humide puis une vaste parcelle en lande mésophile située au Sud-Ouest de Bodénan

Milieus

La tourbière : elle occupe près du tiers de la zone et présente des contrastes car très diversifiée dans sa partie Nord. Sur le Tréhou : présence d'anciennes fosses d'extraction de tourbe. L'abandon de gestion maintenant ancien a conduit à une forte dominance de la Molinie : les groupements à Nathécie et à sphaignes, les cuvettes à Linaigrette et sphaignes, la lande tourbeuse basse à Bruyères... tendent à disparaître.

Les landes à Ajonc de Le Gall et Bruyères sont particulièrement développées sur le Tréhou. Elles portent des pins épars qui ne nuisent pas à sa conservation et ont été gyrobroyées (en 2004 ?)

Les autres milieux sont constitués de saulaies et bétulaies parfois très humides, de boisements feuillus mésophiles et de fourrés et ptéridaies sur d'anciennes prairies.

Conditions de conservation : Du fait de l'abandon de gestion qui génère une forte dominance de la Molinie, les plantes pionnières caractéristiques de tourbières n'ont pu être facilement observées. La petite station de Sphaigne de La Pylaie n'a pas été retrouvée lors de l'Inventaire des Tourbières du Finistère réalisé par J. Durfort en 2003.

L'abandon de gestion quasi-généralisé peut faire craindre une disparition ou une forte régression des habitats tourbeux par colonisation progressive des saules, à partir de la périphérie.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Vallée
- 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
<ul style="list-style-type: none">- Ecologique- Faunistique- Reptiles- Oiseaux- Floristique- Bryophytes- Ptéridophytes- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Fonctions de régulation hydraulique	

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

Le contour cartographique comprend tous les habitats naturels humides et mésophiles centrés au départ d'une vallée, au lieu-dit « Yeun Porzallan » et ceux encadrant le ruisseau lorsqu'il s'individualise de la tourbière, sur environ 500 m.

Après ce point aval, la vallée présente des versants nettement plus artificialisés (boisements résineux denses) a priori d'un intérêt écologique moindre, mais non prospectés. Les parcelles exploitées de manière intensive en périphérie n'ont pas été prises en compte bien qu'au Sud-Est, elles empiètent sur la zone humide.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
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
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Réel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
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
<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - Bryophytes - Oiseaux - Phanérogames - Reptiles 	<ul style="list-style-type: none"> - Ptéridophytes 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	54.6 <i>Communautés à Rhynchospora alba</i>			1	
	51.2 <i>Tourbières à Molinie bleue</i>			16	
	51.1 <i>Tourbières hautes à peu près naturelles</i>			16	
	31.2 <i>Landes sèches</i>			10	
	31.12 <i>Landes humides atlantiques méridionales</i>			8	
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>			3	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			6	
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>			2	
	44.92 <i>Saussaies marécageuses</i>			3	
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>			7	
	42.5 <i>Forêts de Pins sylvestres</i>			6	
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			6	
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			6	
	81.2 <i>Prairies humides améliorées</i>			1	
	24.12 <i>Zone à Truites</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>			3	
	31.85 <i>Landes à Ajoncs</i>			2	
	31.86 <i>Landes à Fougères</i>			4	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</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
Bryophytes	6777	<i>Sphagnum pylaei</i> Brid.	<i>Sphaigne de Pylaie</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT J.	Moyen			1995
Oiseaux	4221	<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)	<i>Fauvette pitchou</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DURFORT J.				1995
Phanérogames	94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Orchis incarnat, Orchis couleur de chair</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José	Faible			2003
	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	<i>Rossolis intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT J.	Moyen			1995
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rossolis à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURDON Pascal	Moyen			2008
	109372	<i>Narthecium ossifragum</i> (L.) Huds., 1762	<i>Narthécie des marais, Ossifrage, Brise-os</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURDON Pascal	Moyen			2008
	113626	<i>Pinguicula lusitanica</i> L., 1753	<i>Grassette du Portugal</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT J.	Faible			1995
	121699	<i>Scirpus cespitosus</i> L., 1753	<i>Scirpe en touffe, Souchet gazonnant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José	Faible			2003
Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	<i>Osmonde royale, Fougère fleurie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURDON Pascal	Moyen			2008
Reptiles	77692	<i>Lacerta vivipara</i> Jacquin, 1787	<i>Lézard vivipare</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURDON Pascal				2008

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	4221	<i>Sylvia undata</i> (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	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis</i> 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	ANNEZO N., MAGNANON S.	1994	Répartition et gestion des stations de plantes protégées et menacées. Conservatoire Botanique National de Brest
	BARGAIN B.	1995	Le Courlis cendré en Bretagne, démographie et gestion - CREN Bretagne
	DURFORT J.	1994	Inventaire des tourbières du Finistère. Fichier Fédération centre Bretagne Environnement
	DURFORT J.	1996	Fiche ZNIEFF de deuxième génération - type 1 "Lande et tourbière de Yeun Porzallan"
	DURFORT J.	2004	Fédération Centre Bretagne Environnement - Inventaire des tourbières du Finistère 2004 - Fiche Yeun Porzallan n°T28
	FORGEARD F. et coll.	1983	Identification et localisation des landes de France. Laboratoire d'Ecologie Végétale, Université de Rennes 1
	Inventaire Directive Habitats	1995	Région Bretagne
	Inventaire Directive Habitats région Bretagne		Zone Forêt du Cranou Menez Meur-Yeun Kergoarem et Porzallan" n°29013
	Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux	1995	Carte des zones humides d'intérêt national ou local du Bassin Loire-Bretagne
	SDAGE	1995	Carte des zones humides d'intérêt national ou local du Bassin Loire Bretagne, (Zone Humide n° 2911 pp)
	TOUFFET J.	1985	Les tourbières de Bretagne - Laboratoire d'écologie végétale- Université de Rennes 1
Informateur	BOURDON Pascal		
	DURFORT José		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	MAZE Jacques		