



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/530020023>



TOURBIERE DE TY AR YEUN (Identifiant national : 530020023)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000732)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : BOURDON
Pascal, .- 530020023, TOURBIERE DE TY AR YEUN. - INPN, SPN-
MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/530020023.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne

Rédacteur(s) : BOURDON Pascal

Centroïde calculé : 126603°-2370646°

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

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Finistère
- Commune : Lothey (INSEE : 29142)
- Commune : Briec (INSEE : 29020)

1.2 Superficie

30,77 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 100

Maximale (mètre): 125

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Ce site occupe une surface relativement importante pour les Montagnes Noires finistériennes ; il est, cependant, entouré d'espaces agricoles assez fortement intensifiés.

Les landes et prairies humides oligotrophes n'occupent plus, aujourd'hui, qu'un quart de la surface du site du fait de l'abandon de gestion agricole (fauche et /ou pâturage). Des installations de clôtures, datant de 2 ou 3 ans, sont présentes sur quelques hectares de la partie Nord-Ouest mais il ne semble pas que des animaux aient été mis dans cet enclos en 2008.

La lande tourbeuse haute à Callune, Bruyère ciliée et Molinie domine encore assez largement. Les groupements de végétation plus basse à Bruyère à quatre angles, sphaignes, Narthécie ... n'occupent plus que quelques taches et sont dominés par la Molinie. Les deux droseras, la Grassette du Portugal, le Rynchospore blanc, présents en 1996, n'ont pu être retrouvés.

Les boisements humides (saules et bouleaux), déjà anciens, sont donc en expansion.

Les prairies humides à Jonc acutiflore et Jonc diffus, qui bordent le site par l'Est, sont aussi en abandon de gestion. Elles constituent encore, provisoirement, des habitats diversifiés favorables à la faune (oiseaux, reptiles, amphibiens, invertébrés...).

Faute d'une reprise de gestion par pâturage et fauche, la lande tourbeuse de Ty ar Yeun est en voie de perdre tout intérêt floristique (au moins).

DESCRIPTIF SYNTHETIQUE

Ce site, un peu isolé, est relativement grand et encore en assez bon état pour les Montagnes Noires finistériennes. Il est composé d'un espace tourbeux assez important où domine la lande humide à tourbeuse, assez élevée du fait d'une absence de gestion sur une grande partie du site, entrecoupée de groupements végétaux de tourbière plus humides et de formations arbustives humides.

Les marges sont occupées par des prairies humides diversifiées ou de la lande méso-hygrophile. Le quart Sud-Est fait l'objet d'un pâturage de bovins assez intensif, facteur de diversité important pour la tourbière mais présentant des risques de dégradation à moyen terme. Un faible pâturage par les moutons existe localement près de Ty ar Yeun. Au centre, 2 anciennes parcelles agricoles en friche évoluent vers le fourré.

MILIEUX

- La zone tourbeuse : La lande tourbeuse haute à Callune, Bruyères et Molinie domine assez largement mais conserve des potentialités certaines, aux endroits où la végétation est plus basse ou plus humide, la lande tourbeuse à Bruyères et Sphaignes ou le groupement à Narthecie sont présents. D'anciennes fosses de tourbage existent localement (groupement à Linaigrette, Laïche en rostre et Sphaignes) ainsi que des dépressions à Potamot et Millepertuis aquatique.

- Les formations boisées : Hormis un petit secteur feuillu mésophile au centre du site, les bois humides à saules et Bouleaux dominant ; ils sont caractéristiques de ces milieux et assez diversifiés dans les secteurs les plus mouillés (mousses et fougères notamment), ils progressent toutefois au détriment des landes.

- Autres milieux : landes mésophiles, prairies humides et même friches et fourrés existant participent à la forte diversité biologique et à la protection de la zone humide.

ESPECES

Des compléments d'inventaire sont souhaitables pour tous les groupes.

- FLORE : 2 espèces végétales protégées en France : le Rossolis à feuilles rondes (*Drosera rotundifolia*) et le Rossolis à feuilles intermédiaires (*Drosera intermedia*). Plusieurs espèces menacées dont le Rhynchospora blanc (*Rhynchospora alba*)

- FAUNE : Site intéressant pour les reptiles et probablement d'autres groupes de vertébrés (secteur pâturé favorable à la nidification de la bécassine des marais,) ainsi que pour les insectes.

CONDITIONS ACTUELLES DE CONSERVATION

Le site aux 3/4 abandonné a une végétation tendant à se fermer mais qui conserve ses potentialités. Le pâturage de bovins devrait faire l'objet d'un suivi. Un drainage localisé, proche de l'installation récente d'un bâtiment agricole à l'Ouest de Kerhéré en bordure immédiate du site, n'est pas favorable. Le talus de ceinture de bas-fond existe encore sur une bonne partie du périmètre et devrait être conservé et l'intensification agricole immédiate en bordure est modérée. La reprise d'une forme de gestion au Nord du site serait souhaitable.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Mare, mardelle

- Vallon

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- Ptéridophytes- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Fonctions de régulation hydraulique- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges	

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

Ensemble des habitats naturels humides occupant la dépression, entre les lieux-dits Kerlaouenan et Ty ar Yeun, qui constitue la zone de source d'un affluent en rive gauche du Ruisseau des 3 Fontaines (bassin de l'Aulne). Une prairie permanente, située sur une légère butte au centre du site, est aussi comprise dans le périmètre.

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
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Infrastructures et équipements agricoles	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
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
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	- Oiseaux	- Phanérogames	
- Amphibiens	- Reptiles	- Ptéridophytes	
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Poissons			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- Lépidoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.3 <i>Prairies humides oligotrophes</i>			2	
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>			4	
	31.2 <i>Landes sèches</i>			10	
	31.12 <i>Landes humides atlantiques méridionales</i>			18	
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			15	
	51.2 <i>Tourbières à Molinie bleue</i>			5	
	51.1 <i>Tourbières hautes à peu près naturelles</i>			15	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			4	
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			4	
	81.2 <i>Prairies humides améliorées</i>			4	
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>			5	
	24.12 <i>Zone à Truites</i>				
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>			4	
	44.92 <i>Saussaies marécageuses</i>			5	
	31.8 <i>Fourrés</i>			4	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81 <i>Prairies améliorées</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>				
	86.5 <i>Serres et constructions agricoles</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
Oiseaux	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	Bécassine des marais	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : DURFORT José				1996
Phanérogames	88342	<i>Carex ampullacea</i> Gooden., 1794	Laïche à bec, Laïche en ampoules	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José	Moyen			1996
	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	Rossolis intermédiaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José	Moyen			1996
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Rossolis à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José	Moyen			1996
	109372	<i>Narthecium ossifragum</i> (L.) Huds., 1762	Narthécie des marais, Ossifrage, Brise-os	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURDON Pascal	Moyen			2008
	113626	<i>Pinguicula lusitanica</i> L., 1753	Grassette du Portugal	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José	Moyen			2003
	117731	<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl, 1805	Rhynchospole blanc, Rhynchospole blanche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José	Faible			1996
	140763	<i>Scirpus cespitosus</i> subsp. <i>germanicus</i> (Palla) Brodd., 1912	Scirpe cespiteux, Souchet d'Allemagne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José	Faible			1996
Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	Osmonde royale, Fougère fleurie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURDON Pascal	Moyen			2008

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
Reptiles	77692	<i>Lacerta vivipara</i> <i>Jacquin, 1787</i>	<i>Lézard vivipare</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : DURFORT José				1996
	78064	<i>Natrix natrix</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Couleuvre helvétique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DURFORT José				1994
	78141	<i>Vipera berus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Vipère péliade</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DURFORT José				1996

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	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
Reptiles	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français 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	DURFORT J.	1994	Inventaire des tourbières du Finistère. Fichier Fédération centre Bretagne Environnement
	DURFORT J.	1996	FCBE - Fiche ZNIEFF de type I (2ème génération)
	DURFORT J.	2004	Inventaire des tourbières du Finistère Fiche Ty ar Yeun n° T 59
	Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux	1995	Carte des zones humides d'intérêt national ou local du Bassin Loire-Bretagne
	TOUFFET J.	1969	Les sphaignes du Massif Armoricain- Thèse d'Etat - Faculté des sciences de Rennes
	TOUFFET J.	1985	Les tourbières de Bretagne - Laboratoire d'écologie végétale- Université de Rennes 1
Informateur	BOURDON Pascal		
	DURFORT José		