



TOURBIERE DE SILFIAC-PORH CLUD (Identifiant national : 530006029)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000076)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DURFORT JOSE, .- 530006029, TOURBIERE DE SILFIAC-PORH CLUD. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530006029.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne

Rédacteur(s) :DURFORT JOSE

Centroïde calculé : 192579°-2363749°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2004

Date actuelle d'avis CSRPN : 01/01/2004

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	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Morbihan
- Commune : Silfiac (INSEE : 56245)

1.2 Superficie

15,88 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 200

Maximale (mètre): 235

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

“ Descriptif synthétique : La tourbière de Silfiac, autour du lieu-dit Porh Clud, a fait l'objet d'une exploitation de tourbe lors de la guerre 1939-1945 (source n° 53), ce qui avait permis un ²rajeunissement² de sa végétation avec une apparition ou un maintien de groupements tourbeux actifs diversifiés qui justifiaient son intérêt régional. Aujourd'hui sa flore remarquable ne subsiste plus qu'en quelques points très localisés et la végétation ²ouverte² de tourbière est réduite et assez banalisée. La tourbière conserve toutefois un intérêt local, son inscription en ZNIEFF se justifie toujours.

La partie amont (au Nord-Ouest de la D15) porte une grande parcelle en prairie humide à l'abandon, et une tourbière évoluée, où la Molinie domine fortement, qui n'existe plus qu'en clairières dans un important taillis méso-hygrophile à tourbeux de saules et bouleaux.

La partie aval porte surtout une lande humide à tourbeuse assez évoluée où quelques ornières créées par le passé conservent une plus grande diversité floristique. Les bois qui la surmontent et l'environnement sont en partie retenus dans la zone pour la protection qu'ils offrent et quelques endroits localement marécageux à tourbeux, tout comme pour la partie la plus à l'Est à nouveau au Nord de la D15.

“ Milieux principaux : Habitats tourbeux : - Moliniaie tourbeuse en touradons - Lande tourbeuse évoluée mais avec quelques points à sphaignes embryuées autour d'anciennes cuvettes comblées - Fossés à Potamot et Millepertuis des marais - Taillis tourbeux à sphaignes, dont plusieurs petites unités de boulaie tourbeuse pure : habitat d'intérêt communautaire - Ornières à Eleocharis à nombreuses tiges, et sphaignes.

Autres habitats : - Prairie humide à Jonc acutiflore (et hautes herbes) - Taillis humide - Boulaie méso-hygrophile - Hêtraie-chênaie à Houx - Fourrés et ptéridaies.

“ Espèces remarquables : - Flore : présence de 2 espèces végétales protégées au plan national : les Rossolis intermédiaire et à feuilles rondes - Drosera intermedia et D. rotundifolia, et 4 autres plantes menacées de la Liste Rouge Armoricaire (mais très localisées ou n'ayant pas été revues récemment). Une sphaigne, sans doute assez rare dans le Morbihan et néanmoins caractéristique du taillis tourbeux est présente : Sphagnum fimbriatum.

- Faune : présence de l'Escargot protégé et d'intérêt communautaire : Escargot de Quimper - Elona quimperiana.

“ Conditions actuelles de conservation : la partie amont de la zone humide a été drainée en plusieurs endroits ce qui a sans doute accéléré le boisement spontané. La zone est en complet abandon de gestion y compris sur la prairie humide, qui a même connu un dépôt localisé de matériaux depuis la route. Des défrichements de landes se sont produits récemment au contact de la lande tourbeuse aval et s'accompagnent de traitements chimiques sous clôtures.

Tant que les talus boisés ceinturant le bas-fond seront conservés et que des secteurs boisés existeront à l'interface entre la zone agricole et la tourbière, cette dernière conservera sa nature et son intérêt local. Mais seule une reprise d'une gestion agricole bénéfique d'une partie du site pourrait maintenir les milieux encore ouverts et être favorable à la bio-diversité (fauche et/ou pâturage extensif).

Liens avec d'autres ZNIEFF : la ZNIEFF de type I de Porh-Clud est au contact de la ZNIEFF de type II de la Forêt de Quénécan.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Chasse
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Source, résurgence
- Vallon
- 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 - Autre Faune (préciser) - Floristique - Bryophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Soutien naturel d'étiage 	

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 périmètre de la ZNIEFF de la tourbière de Porh Clud comprend l'ensemble des zones humides du vallon considéré (autour de la route départementale D15, qui emprunte à peu près la principale ligne de talweg) ainsi que les secteurs boisés mésophiles à méso-hygrophiles qui les bordent directement.

Les parties amont de 2 couloirs humides latéraux débouchant sur la partie aval de la ZNIEFF n'ont par contre pas été retenues car elles ne comportaient pas d'habitats remarquables sur des linéaires importants (2, 3, et 4).

- La localisation des espèces retenues comme déterminantes pour la zone est un critère important (1)

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
Dépôts de matériaux, décharges	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
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Etrépage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
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
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - Ptéridophytes - 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"> - Autre Faunes - Bryophytes - Phanérogames - Reptiles 		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.A <i>Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères</i>			10	
	51.2 <i>Tourbières à Molinie bleue</i>			8	
	54.6 <i>Communautés à Rhynchospora alba</i>				
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>			20	
	31.12 <i>Landes humides atlantiques méridionales</i>			7	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			15	
	41.B <i>Bois de Bouleaux</i>			20	
	31.8 <i>Fourrés</i>			5	
	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>			5	
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			10	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>				
	81.1 <i>Prairies sèches améliorées</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</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	6747	<i>Sphagnum fimbriatum</i> Wilson		Reproduction certaine ou probable					
Mollusques	64262	<i>Elona quimperiana</i> (Férussac, 1821)	<i>Escargot de Quimper</i>	Reproduction certaine ou probable					
Phanérogames	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	<i>Laïche à bec, Laïche en ampoules</i>	Reproduction certaine ou probable					
	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	<i>Rosolis intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rosolis à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	109372	<i>Narthecium ossifragum</i> (L.) Huds., 1762	<i>Narthécie des marais, Ossifrage, Brise-os</i>	Reproduction certaine ou probable					
	113626	<i>Pinguicula lusitanica</i> L., 1753	<i>Grassette du Portugal</i>	Reproduction certaine ou probable					
	117731	<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl, 1805	<i>Rhynchospora blanc, Rhynchospora blanche</i>	Reproduction certaine ou probable					
Reptiles	77692	<i>Lacerta vivipara</i> Jacquin, 1787	<i>Lézard vivipare</i>	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	4958	<i>Aulacomnium palustre</i> (Hedw.) Schwägr.		Reproduction certaine ou probable					
	6640	<i>Calypogeia sphagnicola</i> (Arnell & J.Perss.) Wamst. & Loeske		Reproduction certaine ou probable					
	6731	<i>Sphagnum acutifolium</i> Ehrh. ex Schrad.		Reproduction certaine ou probable					
	6739	<i>Sphagnum cuspidatum</i> Ehrh. ex Hoffm.		Reproduction certaine ou probable					
	6770	<i>Sphagnum cymbifolium</i> (Ehrh.) Hedw.		Reproduction certaine ou probable					
	6742	<i>Sphagnum inundatum</i> Russow		Reproduction certaine ou probable					
	6796	<i>Sphagnum molluscum</i> Bruch		Reproduction certaine ou probable					
	6792	<i>Sphagnum plumulosum</i> Röhl		Reproduction certaine ou probable					
	6784	<i>Sphagnum rubellum</i> Wilson		Reproduction certaine ou probable					
Phanérogames	87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	<i>Callune, Béruee</i>	Reproduction certaine ou probable					
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse des prairies, Cirse Anglais, Cirse d'Angleterre</i>	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
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	<i>Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96844	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782	<i>Linaigrette à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99721	<i>Genista anglica</i> L., 1753	<i>Genêt d'Angleterre, Petit Genêt épineux</i>	Reproduction certaine ou probable					
	104348	<i>Juncus sylvaticus</i> auct. non Reichard	<i>Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore</i>	Reproduction certaine ou probable					
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115680	<i>Potentilla tormentilla</i> Neck., 1770	<i>Potentille tormentille</i>	Reproduction certaine ou probable					

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
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)
Bryidae	6739	<i>Sphagnum cuspidatum</i> Ehrh. ex Hoffm.	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)
	6742	<i>Sphagnum inundatum</i> 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)
	6747	<i>Sphagnum fimbriatum</i> Wilson	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)
	6784	<i>Sphagnum rubellum</i> Wilson	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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DIREN Bretagne.	1984	ZNIEFF, 1ère génération n° 00000076, tourbière de Silfiac
	DURFORT J.	1996	Etat des connaissances des tourbières de Silfiac en 1996 - courrier FCBE au maire de Silfiac et à la DDE 56 du 3 juin 1996
	STEPHAN A., GENDRE F.	1984	Actualisation de l'inventaire existant des zones humides sur le bassin versant du Blavet FCBE/ Institution départementale du Sage Blavet
	TOUFFET J.	1985	Les tourbières de Bretagne - Laboratoire d'écologie végétale- Université de Rennes 1
	TOUFFET J.		Les sphaignes du Massif armoricain - thèse d'état. Faculté des sciences de Rennes
Informateur	DURFORT José		
	GENDRE François		