



TOURBIERE DE GUERNAUTER (Identifiant national : 530006317)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000151)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DURFORT JOSE, - 530006317, TOURBIERE DE GUERNAUTER. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530006317.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne

Rédacteur(s) :DURFORT JOSE

Centroïde calculé : 192812°-2365486°

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	3
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)
- Commune : Sainte-Brigitte (INSEE : 56209)

1.2 Superficie

20,71 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 215

Maximale (mètre): 250

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

“ Descriptif synthétique : Le site se compose depuis l'amont, à l'Ouest, d'un couloir d'alimentation installé sur un talweg comprenant successivement une prairie humide pâturée, un taillis tourbeux diversifié et une ancienne prairie humide en voie de boisement naturel très avancé. Ensuite, un noyau tourbeux central apparaît encore bien diversifié pour plusieurs habitats qui le composent tels qu'un groupement à Narthécies, ²flottant² par endroits, ainsi qu'une boulaie tourbeuse. Une prairie tourbeuse plus au Sud bien que drainée conserve encore une flore variée, une autre lui succédant sur l'aval est à l'abandon.

Le ruisseau longe quelques parcelles agricoles en prairie permanente puis une partie du village de Guernauter au Nord.

La partie sur Silfiac ne possède plus qu'une lande humide assez évoluée encore ouverte mais menacée à moyen ou long terme par le boisement de bordure. Une bande en prairie humide assure le lien jusqu'au ruisseau. L'ensemble du site du point de vue des landes humides et tourbières possède un intérêt local.

“ Milieux principaux : habitats tourbeux : - Groupement à Narthécie, Linaigrette et sphaignes, localement flottant, diversifié - Tourbière évoluée à Molinie en touradons - Lande tourbeuse haute à Callune - Boulaie tourbeuse (Habitat d'intérêt communautaire prioritaire) - Saulaie tourbeuse.

Autres habitats : Lande humide à Ajonc nain, Bruyère et Callune - Prairie humide à Jonc acutiflore - Boulaie non marécageuse - Taillis feuillu et fourrés - Prairie mésophile pâturée.

“ Espèces remarquables : - Flore : 2 espèces menacées autrefois signalées n'ont pas été revues récemment, dont le Rossolis à feuilles rondes - Drosera rotundifolia mais cette plante existe encore potentiellement car un secteur du site au moins porte un biotope favorable. Trois plantes menacées inscrites sur la Liste Rouge Armoricaine sont présentes.

- Faune : présence de la Fauvette pitchou - Sylvia undata et de plusieurs reptiles.

“ Conditions actuelles de conservation : Le site est principalement confronté au boisement naturel spontané, rapide sur les prairies humides abandonnées, plus lent mais également inéluctable sur les landes et tourbières. Un drainage localisé a été réalisé sur une prairie humide de Silfiac qui va à terme l'affecter.

Les principaux talus ceinturant les bas-fonds sont encore bien conservés et les prairies de bordure du ruisseau entretenues.

Liens avec d'autres ZNIEFF : la tourbière de Guernauter alimente le Ruisseau de Pont Thomas qui gagne la tourbière et l'Etang des salles.

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

- Elevage
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Talweg
- 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- 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 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

Guernauter est un lieu dit et village étendu, à cheval sur les communes de Silfiac et Ste Brigitte. La ZNIEFF de 1ère génération issue de travaux antérieurs sur les tourbières ne repérait que la partie en Ste Brigitte à l'Est. Il était logique de lui associer une partie située plus à l'Ouest sur Silfiac identifiée au moins depuis 1993 (parfois sous le nom de Savello), des indices laissent à penser que ces travaux anciens sur les tourbières ont concerné cette dernière partie qui a ensuite été ²oubliée² lors de l'élaboration de la première ZNIEFF.

- Le périmètre de la ZNIEFF de Guernauter inclue donc aujourd'hui l'ensemble des zones humides (principalement des bois humides et tourbeux des landes humides, une tourbière, et quelques prairies humides connexes), en tête d'un bassin versant (2 et 3)

- L'existence d'habitats déterminants bien répartis sur la zone considérée est un critère important (2). Seules quelques prairies mésophiles peu intensives bordant le ruisseau sont incluses dans la ZNIEFF, le reste de l'espace agricole environnant n'est pas compris dans la zone (4).

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
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
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 - Autre Faunes - Lichens - Mammifères - 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"> - Bryophytes - Oiseaux - 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>			5	
	31.12 <i>Landes humides atlantiques méridionales</i>			15	
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>			15	
	51.1 <i>Tourbières hautes à peu près naturelles</i>			5	
	51.2 <i>Tourbières à Molinie bleue</i>			5	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			7	
	41.B <i>Bois de Bouleaux</i>			20	
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			15	
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			10	
	24.12 <i>Zone à Truites</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>			3	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</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	4221	<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)	Fauvette pitchou	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	88840	<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	Laïche rostrée, Laïche à becs, Laïche en ampoule, Laïche à utricules rostrés	Reproduction certaine ou probable					
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Rosolis à feuilles rondes, Droséra à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable					
	96226	<i>Epilobium palustre</i> L., 1753	Épilobe des marais	Reproduction certaine ou probable					
	109372	<i>Narthecium ossifragum</i> (L.) Huds., 1762	Narthèce ossifrage, Narthécie des marais, Ossifrage, Brise-os	Reproduction certaine ou probable					
	140763	<i>Scirpus cespitosus</i> subsp. <i>germanicus</i> (Palla) Brodd., 1912	Trichophore d'Allemagne, Souchet d'Allemagne, Scirpe d'Allemagne	Reproduction certaine ou probable					
Reptiles	77692	<i>Lacerta vivipara</i> Jacquin, 1787	Lézard vivipare (Le)	Reproduction indéterminée					
	78064	<i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758)	Couleuvre helvétique, Couleuvre à collier	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	6731	<i>Sphagnum acutifolium</i> Ehrh. ex Schrad.		Reproduction certaine ou probable					
	6742	<i>Sphagnum inundatum</i> Russow		Reproduction certaine ou probable					
	6774	<i>Sphagnum papillosum</i> Lindb.		Reproduction certaine ou probable					
	6792	<i>Sphagnum plumulosum</i> Röhl		Reproduction certaine ou probable					
Phanérogames	87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	<i>Callune commune, Callune, Bêruée, Bruyère commune</i>	Reproduction certaine ou probable					
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse découpé, Cirse des prairies, Cirse anglais, Cirse d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96665	<i>Erica ciliaris</i> Loefl. ex L., 1753	<i>Bruyère ciliée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	<i>Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée, Bruyère des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96844	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782	<i>Linaigrette à feuilles étroites, Linaigrette à épis nombreux</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 fleurs aiguës, Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore</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
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable					
	112601	<i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753	<i>Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe-aux-poux</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115680	<i>Potentilla tormentilla</i> Neck., 1770	<i>Potentille dressée, Potentille tormentille, Tormentille</i>	Reproduction certaine ou probable					
	120192	<i>Salix repens</i> L., 1753	<i>Saule rampant, Saule à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128125	<i>Ulex nanus</i> T.F.Forst. ex Symons, 1798	<i>Ajonc mineur, Ajonc nain, Petit ajonc, Petit landin</i>	Reproduction certaine ou probable					

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 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 espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Mousses	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)
	6774	<i>Sphagnum papillosum</i> 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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DIREN Bretagne.	1984	ZNIEFF, 1ère génération n° 01510000, Tourbière de Guernauter
	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
	FERRAND J-P.	1993	Etude des sites naturels de l'ouest morbihannais proposés au statut de ZNIEFF/ DIREN Bretagne.
	Inventaire Directive Habitats	1995	Région Bretagne
	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.		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		
	GENDRE François		