

TOURBIÈRE DU FRÊNE - LA PERCHE

(Identifiant national : 530005952)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00560002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DURFORT J., - 530005952, TOURBIÈRE DU FRÊNE - LA PERCHE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/530005952.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne

Rédacteur(s) : DURFORT J.

Centroïde calculé : 220836°-2379159°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :

Date actuelle d'avis CSRPN :

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 19/04/2016

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	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	13
9. SOURCES	13

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Côtes-d'Armor
- Commune : Gausson (INSEE : 22060)

1.2 Superficie

2,4 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 200

Maximale (mètre): 205

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette petite zone tourbeuse est inscrite à l'Inventaire des tourbières de Bretagne avec un intérêt biologique local (source 53), qui est maintenu. Malgré un drainage intensif en bordure pour gagner des herbages sur d'anciennes prairies de fauche vers 1986-1987 (source 55), il subsiste au sein du couloir boisé une petite zone tourbeuse encore active marquée par les couloirs où la narthécie (*Narthecium ossifragum*) est relativement abondante, c'est une plante caractéristique des tourbières atlantiques et déterminante pour les ZNIEFF. Les autres habitats tourbeux imbriqués ou environnants sont un groupement tourbeux à molinie et bruyères, et une boulaie sous molinie avec des tapis discontinus de sphaignes. Le cortège floristique de ces habitats reste honorable au regard de leur taille réduite.

Une lande humide résiduelle existe en clairière dans le bois un peu plus en aval, et localement le taillis de saules roux est riche en fougères (source 55).

Un papillon forestier considéré comme menacé à l'échelle européenne a été contacté dans le site : le Grand Mars changeant (*Apatura iris*), sa chenille se nourrit notamment du feuillage des saules.

Le site de la Tourbière du Frêne est donc maintenu en ZNIEFF de type I, pour son intérêt floristique local, et comme refuge d'une petite faune qui lui est inféodée. Il est de plus en relation écologique via la faune avec d'autres zones humides ou tourbeuses intra-forestières de ce même massif : l'étang et la lande humide de la Fontaine au chevreuil, les tourbières de la Haute Rive et surtout du Haut-Quetel (ZNIEFF n° 0056 0001, 0056 0004 et 0056 0003). C'est l'ensemble de ces sites particuliers qu'il serait bon de considérer dans la mise en application du programme Natura 2000 pouvant concerner la zone (Forêt de Lorge au sens large (incluant La Perche).

TRES IMPORTANT : pour rendre valide ce bordereau, joindre une carte au 25 000ème précisant vos propositions de délimitation avec à l'intérieur la justification des critères de délimitation (voir n°12) et localisation des espèces et habitats déterminants (voir n°11).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Source, résurgence
- Talweg

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

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- Insectes- 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 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 modifié de cette ZNIEFF cerne mieux la zone tourbeuse de ce petit talweg forestier qui s'avance dans un environnement agricole. Il ne comprend plus la totalité du petit secteur boisé mésophile situé vers l'aval et qui borde la départementale D 35, ce secteur reste néanmoins dans le ZNIEFF de type II de la forêt de la Perche.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	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
- Algues	- Bryophytes	- Ptéridophytes	
- Amphibiens	- Mammifères	- Reptiles	
- Autre Faunes	- Phanérogames		
- Lichens	- Lépidoptères		
- Oiseaux	- Diptères		
- Poissons			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- Coléoptères			
- 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>			6	
	31.1 <i>Landes humides</i>			6	
	44.A <i>Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères</i>			15	
	51.1 <i>Tourbières hautes à peu près naturelles</i>			10	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			30	
	24.12 <i>Zone à Truites</i>				
	41.B <i>Bois de Bouleaux</i>			25	
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>			8	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>				
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</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
Lépidoptères	53786	<i>Apatura iris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand mars changeant (Le), Grand Mars (Le), Chatoyant (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DURFORT José				2008
Phanérogames	109372	<i>Narthecium ossifragum</i> (L.) Huds., 1762	<i>Narthèce ossifrage, Narthécie des marais, Ossifrage, Brise-os</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José	Moyen			2008

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	6632	<i>Calypogeia fissa</i> (L.) Raddi		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008
	5855	<i>Eurhynchium praelongum</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008
	6254	<i>Riccardia chamedryfolia</i> (With.) Grolle		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008
	5921	<i>Scleropodium purum</i> (Hedw.) Limpr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008
	6740	<i>Sphagnum denticulatum</i> Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				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
	6748	<i>Sphagnum flexuosum</i> <i>Dozy & Molk.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008
	5426	<i>Thuidium tamariscinum</i> <i>(Hedw.) Schimp.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008
Diptères	24588	<i>Volucella bombylans</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : LE FOULER Anthony				2007
Lépidoptères	53337	<i>Ochlodes venatus</i> <i>(Bremer & Grey, 1853)</i>	<i>Sylvaine (La), Sylvain (Le), Sylvine (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LE FOULER Anthony				2007
	53595	<i>Pararge aegeria</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Tircis (Le), Argus des Bois (L'), Égérie (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LE FOULER Anthony				2007
	53691	<i>Pyronia tithonus</i> <i>(Linnaeus, 1767)</i>	<i>Amaryllis (L'), Satyre tithon (Le), Titon (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LE FOULER Anthony				2007
Mammifères	61057	<i>Capreolus capreolus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Chevreuril européen, Chevreuril, Brocard (mâle), Chevrette (femelle)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LE FOULER Anthony				2007
Phanérogames	80759	<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	<i>Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008
	82738	<i>Angelica sylvestris</i> L., 1753	<i>Angélique sylvestre, Angélique sauvage, Impératoire sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				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
	85904	<i>Betula pubescens</i> Ehrh., 1791	Bouleau pubescent, Bouleau blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008
	87484	<i>Callitriche stagnalis</i> Scop., 1772	Callitriche des eaux stagnantes, Callitriche des étangs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008
	87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	Callune commune, Callune, Bêruée, Bruyère commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008
	88608	<i>Carex laevigata</i> Sm., 1800	Laïche lisse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008
	91382	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	Cirse des marais, Bâton-du-diable	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008
	94959	<i>Digitalis purpurea</i> L., 1753	Digitale pourpre, Gantelée, Gant de Notre-Dame	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008
	96220	<i>Epilobium obscurum</i> Schreb., 1771	Épilobe à feuilles sombres, Épilobe obscur, Épilobe vert foncé, Épilobe foncé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008
	96665	<i>Erica ciliaris</i> Loefl. ex L., 1753	Bruyère ciliée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée, Bruyère des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008
	96844	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782	Linaigrette à feuilles étroites, Linaigrette à épis nombreux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				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
	97434	<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	<i>Eupatoire chanvrine, Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008
	98887	<i>Frangula alnus</i> Mill., 1768	<i>Bourdaine, Bois noir, Frangule de Dodone, Bourdaine de Dodone, Bourdaine aulne, Bourgène</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008
	99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	<i>Gaillet des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008
	100387	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	<i>Glycérie flottante, Manne de Pologne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	<i>Lierre grimpant, Herbe de saint Jean, Lierre commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008
	103272	<i>Hypericum elodes</i> L., 1759	<i>Millepertuis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PHILIPPON Daniel				1995
	104101	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	<i>Jonc à fleurs aiguës, Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008
	104145	<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753	<i>Jonc bulbeux, Jonc couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	<i>Jonc épars</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				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
	106370	<i>Listera ovata</i> (L.) R.Br., 1813	Néottie ovale, Grande Listère, Double-feuille, Listère à feuilles ovales, Listère ovale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PHILIPPON Daniel				1995
	108027	<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	Molinie bleue	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008
	112861	<i>Peucedanum lancifolium</i> (Hoffmanns. & Link) Lange, 1865	Thyssélin à feuilles lancéolées, Peucédan à feuilles en lanières, Peucédan à feuilles lancéolées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008
	115301	<i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourr., 1788	Potamot à feuilles de renouée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008
	116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	Renoncule flammette, Renoncule flammette, Petite douve, Flammule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008
	117201	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	Renoncule rampante, Bouton-d'or rampant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				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
	119097	<i>Rubus fruticosus</i> L., 1753	Ronce ligneuse, Ronce de Bertram, Ronce commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008
	119948	<i>Salix atrocinerea</i> Brot., 1804	Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008
	119952	<i>Salix aurita</i> L., 1753	Saule à oreillettes, Petit marsault	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PHILIPPON Daniel				1995
	120192	<i>Salix repens</i> L., 1753	Saule rampant, Saule à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PHILIPPON Daniel				1995
	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	Scorsonère humble, Scorsonère des prés, Petite scorsonère	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PHILIPPON Daniel				1995
	122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	Scutellaire mineure, Petite scutellaire, Scutellaire naine, Petite toque	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008
	126035	<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	Germandrée scorodoine, Sauge des bois, Germandrée des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008
	128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	Ajonc d'Europe, Zépinard des hauts, Genêt	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008
	128116	<i>Ulex gallii</i> Planch., 1849	Ajonc de Le Gall	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Airelle myrtille, Myrtille, Maurette, Brimbelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				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
	129639	<i>Viola palustris</i> L., 1753	<i>Violette des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008
	130065	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	<i>Walhenbergie à feuilles de lierre, Campanille à feuilles de lierre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PHILIPPON Daniel				1995
Ptéridophytes	84999	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	<i>Fougère femelle, Polypode femelle, Athyrium fougère-femelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008
	86101	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth, 1794	<i>Struthioptéride en épi, Struthioptéris en épi, Blechne en épi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008
	95563	<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray, 1848	<i>Dryoptéride dilatée, Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008
	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	<i>Ptéridion aigle, Fougère à l'aigle, Fougère aigle, Fougère commune, Ptéride aquiline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008
Reptiles	78064	<i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Couleuvre helvétique, Couleuvre à collier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LE FOULER Anthony				2007
	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vipère péliade (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DURFORT José				2008

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
Mammifères	61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Reptiles	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Hépatiques et Anthocérotes	6254	<i>Riccardia chamedryfolia</i> (With.) Grolle	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
Mousses	6748	<i>Sphagnum flexuosum</i> Dozy & Molk.	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)
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.	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	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DIREN Bretagne		ZNIEFF de 1ère génération n°0056 0002, Tourbière à l'Est de la Forêt de La Perche
	PHILIPPON D.	1987	Inventaire des sites naturels de l'intérieur des Côtes du Nord, Département des Côtes d'Armor (fiche : Tourbière du Frêne n° 043)
	TOUFFET J.	1969	Les sphaignes du Massif Armoricaïn- Thèse d'Etat - Faculté des sciences de Rennes
	TOUFFET J.	1985	Les tourbières de Bretagne, Université Rennes I / DRAE Bretagne (tourbière n°22-12)
Informateur	DURFORT José		
	LE FOULER Anthony		
	PHILIPPON Daniel		