



LANDES ET TOURBIERES NORD DE PLOUDIRY - LA MARTYRE (Identifiant national : 530020019)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000728)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : BOURDON Pascal, -
530020019, LANDES ET TOURBIERES NORD DE PLOUDIRY - LA MARTYRE. -
INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530020019.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne

Rédacteur(s) : BOURDON Pascal

Centroïde calculé : 119903°-2404156°

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	6
6. HABITATS	6
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Finistère
- Commune : Roche-Maurice (INSEE : 29237)
- Commune : Martyre (INSEE : 29144)
- Commune : Ploudiry (INSEE : 29180)

1.2 Superficie

149,53 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 125

Maximale (mètre): 190

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Descriptif

Ce complexe de landes et tourbières occupe la partie sommitale et les flancs du plateau de Ploudiry La Martyre. Les plantations de conifères couvrent d'assez grandes surfaces qui ont cependant été incluses dans le périmètre lorsqu'elles sont à la jonction d'habitats déterminants. Les pins sub-spontanés, en densité variable, occupent une partie des landes : ils ne nuisent cependant pas à leur conservation. Immédiatement au Nord-Est de La Martyre, le périmètre initial de la ZNIEFF (1995) a été amputé de 9 ha de landes tourbeuses détruites pour mise en culture (2003 ?).

Le flanc Ouest (La Martyre) comporte des habitats tourbeux avant de se rétrécir en un étroit vallon près de Traon Gouzien.

Les écoulements du flanc Nord-Est (Ploudiry) comportent aussi des habitats tourbeux de moindre surface ; ils rejoignent une vallée plus large occupée par des prairies humides dont une partie est encore pâturée.

Les sources sont celles de ruisseaux affluents de l'Elorn en rive gauche. Plusieurs font l'objet de captages pour l'alimentation en eau potable.

Milieus

Les landes mésophiles à humides à Ajonc de Le Gall et Bruyères sont, en général, en abandon de gestion. Leur hauteur varie beaucoup selon leur état de colonisation par les pins. Les parcelles en landes tourbeuses (la Martyre) sont, en partie, encore entretenues par pâturage de chevaux. Un parc d'entraînement cynophile (1ha environ) y a été implanté.

Les tourbières de Traon Gouzien sont entretenues par pâturage extensif de chevaux mais l'effet positif est insuffisant et la végétation est, en plusieurs endroits, devenue trop élevée (dominance des touradons de Molinie) pour permettre aux plantes

pionnières (Droseras, Grassette) de s'extérioriser.

Les prairies humides surtout présentes aux environs de Cleuz Drein encadrent la zone tourbeuse. Certaines de ces prairies sont encore pâturées par les bovins. Les formations boisées feuillues sur les talus et chemins créent un ombrage et des conditions d'humidité optimales pour le développement des mousses et fougères.

Flore

La Sphaigne de la Pylaie présente en 1995 en faible effectif a peut-être disparue par mise en culture d'une des parcelles où elle avait été observée...Présence d'au moins 6 autres espèces menacées dont le Rhynchospore blanc et le Jonc rude (rare en dehors des Monts d'Arrée)

Faune

Aucune observation de Courlis cendré en période de reproduction n'a été faite depuis 1998 (environ 10 couples sur ce site en 1975). Le Busard St Martin utilise le site comme territoire de chasse en hiver et au printemps mais ne s'y reproduit plus.

Menaces potentielles

Des espaces de landes pourraient encore être détruits par des plantations forestières (feuillus ou résineux), des aménagements de loisirs ou la mise en culture

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Chasse
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Source, résurgence
- Talweg
- Plateau
- Versant de faible pente

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 - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Floristique - Bryophytes - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Pédagogique ou autre (préciser)

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

Landes mésophiles, humides et tourbeuses en partie

sommitale d'un plateau constituant une importante zone

de sources, vallons comportant des habitats humides

(tourbeux) qui s'encaissent rapidement vers l'Ouest et le

Nord. Le périmètre initial (1995) a du être fractionné à

cause de destructions d'habitats pour mise en culture.

- Le contour cartographique comprend l'ensemble des habitats de lande situés au Nord du bourg de La Martyre ainsi que les zones humides qui y sont incluses et leurs prolongements naturels. (2 et 3).

- Les limites aval de ces zones humides sont posées aux endroits où les milieux remarquables qui encadrent les talwegs se réduisent fortement ou disparaissent (artificialisation). Les parcelles à forte vocation agricole bordant les landes n'ont pas été comprises dans le périmètre à l'exception de quelques parcelles incluses dans les landes, ou fortement enclavées et empiétant sur une zone humide. (2 et 4)

- Des parcelles très artificielles boisées en résineux serrés et élevés ont été évitées sauf si elles étaient trop incluses dans le complexe ou lorsqu'elles présentaient un intérêt vis à vis des espèces à fortes valeurs patrimoniales signalées à leur niveau. (1 et 4)

- La répartition des landes et des tourbières (habitats remarquables) et la présence d'espèces végétales et animales protégées et / ou menacées sur ces habitats ou dans les milieux connexes sont des critères importants. (1 et 2)

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
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 - 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"> - Amphibiens - Bryophytes - Oiseaux - Reptiles 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.1 <i>Landes humides</i>			4	
	31.12 <i>Landes humides atlantiques méridionales</i>			24	
	31.2 <i>Landes sèches</i>			5	
	37.3 <i>Prairies humides oligotrophes</i>			2	
	51.1 <i>Tourbières hautes à peu près naturelles</i>			2	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.92 <i>Saussaies marécageuses</i>			12	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			16	
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			15	
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>			1	
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			13	
	42.5 <i>Forêts de Pins sylvestres</i>			4	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81.2 <i>Prairies humides améliorées</i>				
	86.1 <i>Villes</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
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Salamandre tachetée</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : DURFORT José				1996
Bryophytes	6777	<i>Sphagnum pylaei</i> Brid.	<i>Sphaigne de Pylaie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José	Faible			1996
	6778	<i>Sphagnum pylaisii</i> Brid.	<i>Sphaigne de Pylaie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José	Faible			1995
Oiseaux	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CADIOU François	Faible			2007
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	<i>Locustelle tachetée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DURFORT José				1994
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Courlis cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BARGAIN Bruno				1996
	4221	<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)	<i>Fauvette pitchou</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURDON Pascal	Faible			2008
Phanérogames	94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Dactylorhize incarnat, 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, Droséra intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURDON Pascal	Faible			2008
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rossolis à feuilles rondes, Droséra à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURDON Pascal	Faible			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
	104334	<i>Juncus squarrosus</i> L., 1753	<i>Jonc squarreux, Jonc rude, Jonc raide, Brossière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT Remy	Faible			2001
	109372	<i>Narthecium ossifragum</i> (L.) Huds., 1762	<i>Narthèce ossifrage, Narthécie des marais, Ossifrage, Brise-os</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURDON Pascal	Faible			2008
	113626	<i>Pinguicula lusitanica</i> L., 1753	<i>Grassette du Portugal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURDON Pascal	Faible			2008
	117731	<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl, 1805	<i>Rhynchospore blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José	Faible			2003
	121699	<i>Scirpus cespitosus</i> L., 1753	<i>Trichophore cespiteux, Scirpe en touffe, Souchet gazonnant, Scirpe cespiteux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT Remy	Faible			2003
Ptéridophytes	95546	<i>Dryopteris aemula</i> (Aiton) Kuntze, 1891	<i>Dryoptéride atlantique, Dryoptéride à odeur de foin, Dryoptéris à odeur de foin, Dryoptéris atlantique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT Remy	Faible			2001
	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	<i>Osmonde royale, Fougère fleurie, Fougère royale, Fougère aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURDON Pascal	Faible			2008
Reptiles	77692	<i>Lacerta vivipara</i> Jacquin, 1787	<i>Lézard vivipare (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURDON Pascal	Faible			2008

7.2 Espèces autres

Non renseigné

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
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)
Oiseaux	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	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)
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	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	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	95546	<i>Dryopteris aemula</i> (Aiton) Kuntze, 1891	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	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) 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	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

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	DURFORT J.	2004	Inventaire des tourbières du Finistère - Fiche Yeun Porzallan n°T83 (Fédération Centre Bretagne Environnement)
	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 Elorn" n°29027
	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 Armoricaïn- Thèse d'Etat - Faculté des sciences de Rennes
	TOUFFET J.	1985	Les tourbières de Bretagne - Laboratoire d'écologie végétale- Université de Rennes 1
Informateur	BARGAIN Bruno		
	BOURDON Pascal		
	CADIOU François		
	DURFORT José		
	DURFORT José		
	HAMONOU Philippe		
	RAGOT Remy		