LANDES ET TOURBIERES AU NORD DU ROC'H TREVEZEL (Identifiant national : 530030077)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000838)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DURFORT J., .- 530030077, LANDES ET TOURBIERES AU NORD DU ROC'H TREVEZEL. - INPN, SPN-MNHN Paris, 21P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530030077.pdf*

Région en charge de la zone : Bretagne
Rédacteur(s) :DURFORT J.
Centroïde calculé : 139363°-2398466°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 25/03/2016
Date actuelle d'avis CSRPN : 25/03/2016
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

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 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 5
6. HABITATS 5
7. ESPECES 7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 21
9. SOURCES 21

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Finistère
- Commune : Plounéour-Ménez (INSEE : 29202)
- Commune : Commana (INSEE : 29038)

1.2 Superficie

220,96 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 187
Maximale (mètre): 344

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Descriptif synthétique : la zone constitue un complexe cohérent de landes mésophiles, humides et de tourbières de pente toutes situées sur le bas de versant Nord de la chaîne des Monts d'Arrée au niveau du Roch' Trévézel. Toutes ces tourbières sont au niveau de sources alimentant la rivière Penzé et surmontent les villages de : (d'Est en Ouest) Guerdoual, Traon Renard, Restancaroff, la dernière est proche du quartier de Kerohant près du bourg de Commana ; le vallon tourbeux de Keradalan détaché et situé plus en aval mais restant très proche du site principal est à présent intégré à la zone. Leurs intérêts biologiques sont aujourd'hui modérés à l'échelle des Monts d'Arrée mais elles conservent des potentialités certaines, Guerdoual et Restancaroff notamment. Cette dernière zone abrite le captage de l'eau de source "Monts d'Arrée".

Milieux principaux : Landes mésophiles, humides et tourbeuses, tourbières de pente à narthécies, communautés pionnières sur tourbe nue (en quelques secteurs pâturés) et aquatiques. Prairies humides et taillis tourbeux fragmentaires, mais mieux constitués sur une grande partie aval du vallon de Keradalan où se trouvent saulaies et boulaies tourbeuses diversifiées. Plusieurs prairies mésophiles naturelles ou semi-naturelles au sein des landes offrent également des sites d'alimentation pour l'avifaune.

Espèces remarquables :

. Flore : présence de 3 espèces végétales protégées au plan national : les rossolis intermédiaire et à feuilles rondes (Drosera intermedia et D. rotundifolia) présents dans plusieurs zones tourbeuses, ainsi que le lycopode inondé (Lycopodiella inundata) apparu dans la tourbière de Traon Renard (une douzaine de pieds vus début 2011), ce dernier n'a par contre pas été revu dans la tourbière de Kerohant depuis 1995 mais cette tourbière conserve des potentialités. Au moins 13 autres espèces végétales menacées sont présentes dont le rhynchospore blanc (Rhynchospora alba), la sphaigne de la Pylaie (Sphagnum pylaisii) sphaigne d'intérêt communautaire présente dans la partie Est de la zone, et plusieurs hépatiques remarquables telles que Kurzia pauciflora (inscrite sur la liste nationale de la SCAP) ou Cryptothallus mirabilis hépatique à thalle non chlorophyllienne vivant sous les sphaignes des bois tourbeux.

. Faune : les busards gris chassent très régulièrement dans les landes entretenues et dans les prairies enclavées ou bordant le site. Les différents groupes de faune restent cependant peu étudiés dans cet espace et sont sans doute méconnu.

Conditions actuelles de conservation : elles sont très diverses suivant les différents secteurs du site : bonnes dans le secteur Est où la tourbière de Guerdoual est particulièrement intacte, plus médiocres au niveau de celles de Restancaroff et Kerohant, assez déstructurées par les boisements résineux et où des parcelles en lande de plus en plus isolées continuent d'être défrichées par l'agriculture (défrichement mécanique ou surpâturage intense). Le pâturage modéré, localisé sur zone tourbeuse, permet cependant le maintien d'une grande diversité floristique en certains points.

Les landes humides du vallon de Keradalan ne sont plus entretenues, comme aussi de plus en plus de parcelles tourbeuses situées à l'aval des tourbières de pente du site principal.

D'assez nombreuses landes mésophiles voire humides sont encore entretenues par la fauche, certaines encouragées par des mesures agri-environnementales (MAE). Une parcelle en lande assez grande a également été restaurée en 2009 (parcelle privée sous convention de gestion associative avec le Forum Centre-Bretagne Environnement).

Le Parc Naturel Régional d'Armorique est propriétaire de quelques hectares dans le site.

L'ensemble des espaces naturels de cette zone situé sur la commune de Plounéour-Ménez est protégé par un Arrêté préfectoral de protection de biotope en date du 24 mars 2010. Un projet de poursuite de la protection réglementaire de ces landes et tourbières sur la partie située en Commana est à l'étude en 2011.

Liens écologiques et fonctionnels avec d'autres ZNIEFF : oui, et notamment avec le Roc'h Trévézel et ses abords.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Maîtrise foncière ou d'usage par un Parc naturel régional (Pnr)
- Site inscrit selon la loi de 1930
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional
- Zone sous convention de gestion
- Zone bénéficiant d'autres mesures agri-environnementales

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Chasse
- Circulation routière ou autoroutière
- Gestion conservatoire

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

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société
- Autre

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Insectes - Floristique - Bryophytes - Ptéridophytes - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Ralentissement du ruissellement - Soutien naturel d'étiage - Zone particulière d'alimentation	- Paysager

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Autres infrastructures	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement,drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
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	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	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 - Amphibiens - Autre Faunes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Bryophytes - Oiseaux - Orthoptères	- Phanérogames - Ptéridophytes	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.2 *Landes sèches*			48	
	31.12 *Landes humides atlantiques méridionales*			9	
	51.1 *Tourbières hautes à peu près naturelles*			10	
	44.92 *Saussaies marécageuses*			2	
	44.A *Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères*			1	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.3 Prairies humides oligotrophes				
	37.2 Prairies humides eutrophes			2	
	81 Prairies améliorées			12	
	82.2 Cultures avec marges de végétation spontanée				
	31.8 Fourrés			2	
	38 Prairies mésophiles			6	
	22.11 Eaux oligotrophes pauvres en calcaire				
	24.12 Zone à Truites				
	83.31 Plantations de conifères			4	
	41.5 Chênaies acidiphiles			2	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44 Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides				
	86.2 Villages				

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	5469	*Calliergon stramineum (Dicks. ex Brid.) Kindb.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				2011
	6701	*Colura calyptrifolia (Hook.) Dumort.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				2011
	436549	*Cryptothallus mirabilis Malmb., 1933*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2008 - 2011
	6613	*Kurzia pauciflora (Dicks.) Grolle*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				2011
	6760	*Sphagnum magellanicum Brid.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : KERVAON Nicolas, 2007 (prospection Sphagnum pylaisii / PNRA)				1997
	6778	*Sphagnum pylaisii Brid.*	*Sphaigne de Pylaie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1994 - 2007
	6789	*Sphagnum squarrosum Crome*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998
Oiseaux	4221	*Sylvia undata (Boddaert, 1783)*	*Fauvette pitchou*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF de 2ème génération n° 0000 0838, 1999, Landes et tourbières au Nord du Roc'h Trévézel, DIREN Bretagne				1998
Orthoptères	65487	*Stethophyma grossum (Linnaeus, 1758)*	*Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998

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
Phanérogames	94259	*Dactylorhiza incarnata (L.) Soó, 1962*	*Orchis incarnat, Orchis couleur de chair*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANNEZO Nicole et MAGNANON Sylvie, CBNBrest, 1994				1994
	95438	*Drosera intermedia Hayne, 1798*	*Rossolis intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANNEZO Nicole et MAGNANON Sylvie, CBNBrest, 1994				1994 - 1998
	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	*Rossolis à feuilles rondes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1992 - 1998
	104334	*Juncus squarrosus L., 1753*	*Jonc rude, Jonc raide, Brossière*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANNEZO Nicole et MAGNANON Sylvie, CBNBrest, 1994				1994
	108345	*Menyanthes trifoliata L., 1753*	*Trèfle d'eau, Ményanthe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANNEZO Nicole et MAGNANON Sylvie, CBNBrest, 1994				1994
	109372	*Narthecium ossifragum (L.) Huds., 1762*	*Narthécie des marais, Ossifrage, Brise-os*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1992 - 1998
	113626	*Pinguicula lusitanica L., 1753*	*Grassette du Portugal*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1992 - 1998
	117731	*Rhynchospora alba (L.) Vahl, 1805*	*Rhynchospore blanc, Rhynchospore blanche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANNEZO Nicole et MAGNANON Sylvie, CBNBrest, 1994				1994
	140763	*Scirpus cespitosus subsp. germanicus (Palla) Brodd., 1912*	*Scirpe cespiteux, Souchet d'Allemagne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANNEZO Nicole et MAGNANON Sylvie, CBNBrest, 1994				1994 - 1998
Ptéridophytes	106993	*Lycopodiella inundata (L.) Holub, 1964*	*Lycopode des tourbières, Lycopode inondé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				2011

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	6251	*Aneura pinguis (L.) Dumort.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				2011
	4958	*Aulacomnium palustre (Hedw.) Schwägr.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998
	5100	*Cryphaea heteromalla (Hedw.) D.Mohr*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				2011
	5855	*Eurhynchium praelongum (Hedw.) Schimp.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				2011
	5084	*Fontinalis antipyretica Hedw.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				2011
	6267	*Pellia epiphylla (L.) Corda*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				2011
	3864	*Polytrichum commune Hedw.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				2011
	6540	*Scapania undulata (L.) Dumort.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				2011
	6740	*Sphagnum denticulatum Brid.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998
	6748	*Sphagnum flexuosum Dozy & Molk.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				2011
	6769	*Sphagnum palustre L.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998 - 2011

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
	6774	*Sphagnum papillosum Lindb.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998
	6784	*Sphagnum rubellum Wilson*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998
	6790	*Sphagnum subnitens Russow & Warnst.*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998
Oiseaux	4588	*Carduelis cannabina (Linnaeus, 1758)*	*Linotte mélodieuse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998
	4053	*Saxicola torquata (Linnaeus, 1766)*	*Tarier pâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998
Phanérogames	80590	*Agrostis canina L., 1753*	*Agrostide des chiens*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998
	80591	*Agrostis capillaris L., 1753*	*Agrostide capillaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998
	80605	*Agrostis curtisii Kerguélen, 1976*	*Agrostide à soie, Agrostis à soies*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANNEZO Nicole et MAGNANON Sylvie, CBNBrest, 1994				1994 - 1998
	82346	*Anagallis tenella (L.) L., 1771*	*Mouron délicat*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1992 - 1998
	82637	*Anemone nemorosa L., 1753*	*Anémone des bois, Anémone sylvie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANNEZO Nicole et MAGNANON Sylvie, CBNBrest, 1994				1994
	82738	*Angelica sylvestris L., 1753*	*Angélique sauvage, Angélique sylvestre, Impératoire sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998 - 2011

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
	82922	*Anthoxanthum odoratum L., 1753*	*Flouve odorante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998
	161975	*Calluna vulgaris Salisb., 1802*	*Callune, Béruée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1992 - 1998
	87964	*Cardamine pratensis L., 1753*	*Cardamine des prés, Cresson des prés*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1992
	88385	*Carex binervis Sm., 1800*	*Laîche à deux nervures*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998
	88463	*Carex demissa Vahl ex Hartm., 1808*	*Laîche vert jaunâtre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1992 - 1998
	88489	*Carex echinata Murray, 1770*	*Laîche étoilée, Laîche-hérisson*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1992 - 1998
	88608	*Carex laevigata Sm., 1800*	*Laîche lisse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998 - 2011
	88720	*Carex nigra (L.) Reichard, 1778*	*Laîche vulgaire, Laîche noire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1992
	88752	*Carex panicea L., 1753*	*Laîche millet, Faux Fenouil*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1992
	88753	*Carex paniculata L., 1755*	*Laîche paniculée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				2011
	88840	*Carex rostrata Stokes, 1787*	*Laîche à bec, Laîche en ampoules*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				2011

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
	89264	*Carum verticillatum (L.) W.D.J.Koch, 1824*	*Carum verticillé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1992 - 1998
	90008	*Cerastium fontanum Baumg., 1816*	*Céraiste commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998
	91120	*Chrysosplenium oppositifolium L., 1753*	*Dorine à feuilles opposées, Hépatique des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				2011
	91322	*Cirsium dissectum (L.) Hill, 1768*	*Cirse des prairies, Cirse Anglais, Cirse d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1992
	91332	*Cirsium filipendulum Lange, 1861*	*Cirse Filipendule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANNEZO Nicole et MAGNANON Sylvie, CBNBrest, 1994				1994 - 1998
	91382	*Cirsium palustre (L.) Scop., 1772*	*Cirse des marais, Bâton du Diable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1992 - 2011
	92606	*Corylus avellana L., 1753*	*Noisetier, Avelinier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998
	94207	*Dactylis glomerata L., 1753*	*Dactyle aggloméré, Pied-de-poule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998
	94266	*Dactylorhiza maculata (L.) Soó, 1962*	*Orchis tacheté, Orchis maculé*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANNEZO Nicole et MAGNANON Sylvie, CBNBrest, 1994				1994 - 1998
	94959	*Digitalis purpurea L., 1753*	*Digitale pourpre, Gantelée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998
	95916	*Eleocharis multicaulis (Sm.) Desv., 1818*	*Scirpe à nombreuses tiges, Souchet à tiges nombreuses*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1992 - 1998

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
	96665	*Erica ciliaris Loefl. ex L., 1753*	*Bruyère ciliée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1992 - 1998
	96667	*Erica cinerea L., 1753*	*Bruyère cendrée, Bucane*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998
	96695	*Erica tetralix L., 1753*	*Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1992 - 1998
	96844	*Eriophorum angustifolium Honck., 1782*	*Linaigrette à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1992 - 1998
	98887	*Frangula alnus Mill., 1768*	*Bourgène*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998
	99494	*Galium palustre L., 1753*	*Gaillet des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				2011
	100387	*Glyceria fluitans (L.) R.Br., 1810*	*Glycérie flottante, Manne de Pologne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998 - 2011
	100519	*Gnaphalium uliginosum L., 1753*	*Gnaphale des lieux humides, Gnaphale des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998
	100787	*Hedera helix L., 1753*	*Lierre grimpant, Herbe de saint Jean*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998 - 2011
	102352	*Hieracium pilosella L., 1753*	*Piloselle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998
	102900	*Holcus lanatus L., 1753*	*Houlque laineuse, Blanchard*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1992 - 1998

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
	103057	*Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944*	*Jacinthe sauvage, Jacinthe des bois, Scille penchée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998
	103142	*Hydrocotyle vulgaris L., 1753*	*Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1992 - 1998
	103272	*Hypericum elodes L., 1759*	*Millepertuis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1992 - 1998
	103288	*Hypericum humifusum L., 1753*	*Millepertuis couché, Petit Millepertuis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998
	103375	*Hypochaeris radicata L., 1753*	*Porcelle enracinée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998
	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	*Houx*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998
	103772	*Iris pseudacorus L., 1753*	*Iris faux acore, Iris des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				2011
	104022	*Jasione montana L., 1753*	*Jasione des montagnes, Herbe à midi*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998
	104101	*Juncus acutiflorus Ehrh. ex Hoffm., 1791*	*Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1992 - 1998
	104145	*Juncus bulbosus L., 1753*	*Jonc couché, Jonc bulbeux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1992 - 1998
	104173	*Juncus effusus L., 1753*	*Jonc épars, Jonc diffus*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1992 - 2011

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
	104189	*Juncus foliosus Desf., 1798*	*Jonc feuillé, Jonc feuillu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998
	106370	*Listera ovata (L.) R.Br., 1813*	*Grande Listère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANNEZO Nicole et MAGNANON Sylvie, CBNBrest, 1994				1994
	106581	*Lonicera periclymenum L., 1753*	*Chèvrefeuille des bois, Cranquillier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				2008 - 2011
	106918	*Lychnis flos-cuculi L., 1753*	*Oeil-de-perdrix*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				2011
	108718	*Molinia caerulea (L.) Moench, 1794*	*Molinie bleue*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1992 - 1998
	109864	*Oenanthe crocata L., 1753*	*Oenanthe safranée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				2011
	112601	*Pedicularis sylvatica L., 1753*	*Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe aux poux*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1992 - 2011
	112861	*Peucedanum lancifolium (Hoffmanns. & Link) Lange, 1865*	*Peucédan à feuilles en lanières*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1992 - 1998
	113893	*Plantago lanceolata L., 1753*	*Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998
	114589	*Polygala serpyllifolia Hose, 1797*	*Polygala à feuilles de serpollet, Polygala couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1992 - 1998
	114611	*Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785*	*Sceau de Salomon multiflore, Polygonate multiflore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANNEZO Nicole et MAGNANON Sylvie, CBNBrest, 1994				1994

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
	115301	*Potamogeton polygonifolius Pourr., 1788*	*Potamot à feuilles de renouée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1992 - 1998
	115470	*Potentilla erecta (L.) Räusch., 1797*	*Potentille tormentille*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1992 - 1998
	116012	*Prunella vulgaris L., 1753*	*Brunelle commune, Herbe au charpentier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998
	116142	*Prunus spinosa L., 1753*	*Épine noire, Prunellier, Pelossier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANNEZO Nicole et MAGNANON Sylvie, CBNBrest, 1994				1994 - 1998
	116576	*Pyrus cordata Desv., 1818*	*Poirier à feuilles en cœur, Poirasse*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANNEZO Nicole et MAGNANON Sylvie, CBNBrest, 1994				1994
	116759	*Quercus robur L., 1753*	*Chêne pédonculé, Gravelin*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANNEZO Nicole et MAGNANON Sylvie, CBNBrest, 1994				1994 - 1998
	117025	*Ranunculus flammula L., 1753*	*Renoncule flammette, Petite douve, Flammule*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANNEZO Nicole et MAGNANON Sylvie, CBNBrest, 1994				1994 - 2011
	117145	*Ranunculus omiophyllus Ten., 1830*	*Grenouillette de Lenormand*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANNEZO Nicole et MAGNANON Sylvie, CBNBrest, 1994				1994 - 1998
	117201	*Ranunculus repens L., 1753*	*Renoncule rampante*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANNEZO Nicole et MAGNANON Sylvie, CBNBrest, 1994				1994 - 2011
	119097	*Rubus fruticosus L., 1753*	*Ronce de Bertram, Ronce commune*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998 - 2011
	119948	*Salix atrocinerea Brot., 1804*	*Saule à feuilles d'Olivier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANNEZO Nicole et MAGNANON Sylvie, CBNBrest, 1994				1994 - 1998

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
	119952	*Salix aurita L., 1753*	*Saule à oreillettes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANNEZO Nicole et MAGNANON Sylvie, CBNBrest, 1994				1994 - 1998
	140478	*Salix repens subsp. repens L., 1753*	*Saule rampant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANNEZO Nicole et MAGNANON Sylvie, CBNBrest, 1994				1994 - 1998
	120717	*Sambucus nigra L., 1753*	*Sureau noir, Sampéchier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				2011
	121714	*Scirpus fluitans L., 1753*	*Scirpe flottant*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998
	121960	*Scorzonera humilis L., 1753*	*Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorzonère humble*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANNEZO Nicole et MAGNANON Sylvie, CBNBrest, 1994				1994
	122073	*Scutellaria minor Huds., 1762*	*Petite scutellaire, Scutellaire naine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1992 - 1998
	122115	*Sedum anglicum Huds., 1778*	*Orpin anglais, Orpin d'Angleterre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998
	122971	*Serratula tinctoria L., 1753*	*Serratule des teinturiers, Sarrette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANNEZO Nicole et MAGNANON Sylvie, CBNBrest, 1994				1994
	124308	*Sorbus aucuparia L., 1753*	*Sorbier des oiseleurs, Sorbier sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998
	124797	*Stachys officinalis (L.) Trévis., 1842*	*Épiaire officinale*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998
	124967	*Stellaria alsine Grimm, 1767*	*Stellaire des sources*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANNEZO Nicole et MAGNANON Sylvie, CBNBrest, 1994				1994

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
	125295	*Succisa pratensis Moench, 1794*	*Succise des prés, Herbe du Diable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1992 - 1998
	126035	*Teucrium scorodonia L., 1753*	*Germandrée, Sauge des bois, Germandrée Scorodoine*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998
	128114	*Ulex europaeus L., 1753*	*Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau , Landier*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1992 - 1998
	128116	*Ulex gallii Planch., 1849*	*Ajonc de Le Gall*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANNEZO Nicole et MAGNANON Sylvie, CBNBrest, 1994				1994
	128345	*Vaccinium myrtillus L., 1753*	*Myrtille, Maurette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998
	129639	*Viola palustris L., 1753*	*Violette des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1992 - 1998
	130065	*Wahlenbergia hederacea (L.) Rchb., 1827*	*Campanille à feuilles de lierre, Walhenbergie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1992 - 1998
Ptéridophytes	84999	*Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799*	*Fougère femelle, Polypode femelle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998
	86101	*Blechnum spicant (L.) Roth, 1794*		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998 - 2011
	95563	*Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848*	*Dryoptéris dilaté, Fougère dilatée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998 - 2011
	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	*Osmonde royale, Fougère fleurie*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANNEZO Nicole et MAGNANON Sylvie, CBNBrest, 1994				1994 - 1998

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
	115016	*Polypodium vulgare L., 1753*	*Réglisse des bois, Polypode vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998
	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	*Fougère aigle, Porte-aigle*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1998

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	4221	*Sylvia undata (Boddaert, 1783)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4588	*Carduelis cannabina (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	95438	*Drosera intermedia Hayne, 1798*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	95442	*Drosera rotundifolia L., 1753*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	103057	*Hyacinthoides non-scripta (L.) Chouard ex Rothm., 1944*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	116576	*Pyrus cordata Desv., 1818*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	128345	*Vaccinium myrtillus L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
Bryidae	6748	*Sphagnum flexuosum 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)*
	6760	*Sphagnum magellanicum Brid.*	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)*
	6769	*Sphagnum palustre 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)*
	6774	*Sphagnum papillosum 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)*
	6784	*Sphagnum rubellum 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)*
	6789	*Sphagnum squarrosum Crome*	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)*
	6790	*Sphagnum subnitens Russow & Warnst.*	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	106993	*Lycopodiella inundata (L.) Holub, 1964*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*
	111815	*Osmunda regalis L., 1753*	Autre	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	ANNEZO N. et MAGNANON S., 1994, Répartition et gestion des stations de plantes protégées et menacées Fichiers communaux de Plounéour-Ménez (sites n ° 16 et 17) et Commana (sites n° 11 et 16), Conservatoire Botanique National de Brest		
	BARGAIN B.	1995	Le Courlis cendré en Bretagne, démographie et gestion - CREN Bretagne
	Carte des zones humides d'intérêt national ou local du Bassin Loire-Bretagne, 1995, Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux (zone humide n° 29-11 pp)		
	DURFORT J., 1993, Caractérisation des landes et prairies humides des Monts d'Arrée et Modalités de gestion, Laboratoire d'Ecologie Végétale - Université de Rennes I (la prairie tourbeuse à Molinie en touradons et zone test : Restancaroff)		
	DURFORT J., 1994, Inventaire des tourbières du Finistère, Tome 2 Fichier, Fédération Centre-Bretagne Environnement (sites n° 29-044a, b, c & d)		
	DURFORT J., 2003, Réactualisation de l'Inventaire des tourbières du Finistère, FCBE / Département du Finistère (tourbières n° 29-044 a, b, c, d, e)		
	FCBE, 2002, Cartographie de la végétation des Monts d'Arrée, Parc Naturel Régional d'Armorique		
	FORGEARD F. et coll., 1983, Identification et localisation des landes de France, Laboratoire d'Ecologie Végétale - Université de Rennes 1 (lande n°29-1 pp)		
	TOUFFET J., 1985, Les tourbières de Bretagne, Laboratoire d'écologie végétale - Université de Rennes I (tourbière n° 29-44)		
	ZNIEFF de 1ère génération n ° 0267 0002 (pp), 1980, Roc'h Trévézel, DIREN Bretagne		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ZNIEFF de 2ème génération n° 0000 0838, 1999, Landes et tourbières au Nord du Roc'h Trévézel, DIREN Bretagne		
Informateur	ANNEZO Nicole et MAGNANON Sylvie, CBNBrest, 1994		
	DURFORT José		
	DURFORT José, 1994 - 2011		
	DURFORT José, 1994 - 2011		
	KERVAON Nicolas, 2007 (prospection Sphagnum pylaisii / PNRA)		
	SÉITÉ Francois, 1997		