



LANDES DE COTORNEC - SAINT GILDAS (Identifiant national : 530030080)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 09000019)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DURFORT J. & JAFFREZIC M., - 530030080, LANDES DE COTORNEC - SAINT GILDAS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 26P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530030080.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne
Rédacteur(s) : DURFORT J. & JAFFREZIC M.
Centroïde calculé : 119926°-2372758°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 25/04/2016
Date actuelle d'avis CSRPN : 25/04/2016
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	26
9. SOURCES	26

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Finistère
- Commune : Plomodiern (INSEE : 29172)
- Commune : Cast (INSEE : 29025)

1.2 Superficie

40,57 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 110

Maximale (mètre): 195

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF de Cotorneac (autre lieu-dit plus proche : Roz ar C'haro) est constituée :

- au Nord, d'un bel espace en lande mésophile typée sur un haut de versant situé directement sur le bassin versant dépendant de la zone tourbeuse.

- dans une grande partie centrale, d'une lande humide à tourbeuse dans un environnement boisé, en grande partie acquise en 1997 par le Département du Finistère dans le cadre de sa politique de protection et de gestion des espaces naturels sensibles (environ 20 ha dans le site, inclus dans la propriété départementale du Bois de Saint-Gildas plus vaste). Un secteur en aval est propriété de la Commune de Cast (8 ha) et porte aussi de la lande tourbeuse et surtout des bois méso-hygrophiles abritant un captage.

- un petit secteur aval est marqué par une assez forte rupture de pente au niveau de laquelle se trouvent des affleurements rocheux, environnés d'une petite lande sèche ou situés sous un couvert arbustif. Le ruisseau de Kerharo issu de cette zone humide, dévale un talweg assez accentué dans un environnement boisé.

Milieux principaux : Landes, sèche à bruyère cendrée et ajonc d'Europe (localisée sur l'aval), mésophile à ajonc de Le Gall et bruyère ciliée (principalement dans le secteur Nord), humide à tourbeuse à ajonc de Le Gall, bruyère à 4 angles et callune (un faciès oligotrophe à scirpe cespiteux et sphaignes est présent dans les passages entretenus). Les groupements de tourbière sont disséminés dans la zone centrale : groupement à molinie et narthécie, groupements aquatiques dans les fossés, communautés pionnières sur tourbe nue (Rhynchosporium), à continuer de développer dans la mise en oeuvre d'une gestion du site car trop localisées et instables - Bois feuillus ou mixtes et plus ou moins humides, Saulaie / boulaie mésotrophe - Fourrés et ptéridaies - Rochers et pelouses sèches - Ruisseau oligotrophe.

Espèces remarquables : • Flore : présence de 3 espèces végétales protégées en France : le dryoptéris atlantique (*Dryopteris aemula*) dans le secteur aval proche du ruisseau et la bordure Sud du site, les rossolis intermédiaire et à feuilles rondes (*Drosera intermedia* et *D. rotundifolia*) ce dernier localisé et non revu récemment. Au moins 4 autres espèces végétales menacées dont le rhynchospore blanc (*Rhynchospora alba*).

Le rhynchospore brun (*R. fusca*) découvert en 1994 dans une ornière n'est pas stable, c'est une plante rare de la flore bretonne, maintenue toutefois dans la liste des plantes déterminantes du site car très susceptible de réapparaître lors de travaux d'étrépage futurs. La sphaigne de La Pylaie n'a pas été retrouvée depuis sa mention dans la première ZNIEFF.

Sematophyllum demissum, une mousse rare en France et constituant une première donnée pour le Massif armoricain a été récoltée sur un bloc de quartzite dans ce site en 2008 et identifiée par M. Jaffrézic (source n° 58), cette station semble cependant

fort réduite et son développement sera régulièrement suivi et observé par les bryologues locaux. Cette bryophyte est inscrite sur la liste nationale de la SCAP (Stratégie nationale de Création d'Aires Protégées terrestres métropolitaines).

Telaranea nematodes, est une hépatique atlantique pour laquelle ce site est très probablement la première mention bretonne, elle n'était connue en France que du Pays Basque jusqu'à présent ; cette station semble aussi très restreinte dans le site.

• Faune : présence de la Fauvette pitchou (*Sylvia undata*) dans les landes. Site également intéressant pour les reptiles.

Conditions actuelles de conservation : des espaces boisés en thuja (caractéristique du Bois de St Gildas), fragmentaires dans cette ZNIEFF, tendent toutefois à compartimenter le site à différents niveaux. D'autres essences feuillues allogènes ont été plantées localement dans le bois communal.

La zone tourbeuse possède un intérêt biologique assez fort et à un niveau de valeur départemental. Entièrement propriété de collectivités territoriales et donc bénéficiant d'une protection foncière forte, elle fait de plus l'objet d'aménagements pour une meilleure ouverture au public, qui pourront également aider à faciliter une utilisation pédagogique du site. Le Conseil Général du Finistère a fait réaliser des travaux sur une partie de la lande humide à tourbeuse du site (gyrobroyage avec exportation).

Une parcelle de lande mésophile au Nord du site (espace privé) non incluse dans le périmètre de préemption du Département est sans protection à l'heure actuelle, son inscription en ZNIEFF dès 2000 n'a cependant pas empêché l'installation d'une éolienne et la destruction localisée de la lande. Cette installation a été de fait exclue de la ZNIEFF lors de la révision de 2011.

Présence de sentiers de randonnées dans le site. La zone tourbeuse a été un terrain d'études pour des étudiants du Lycée agricole de Châteaulin (LEGTA de l'Aulne) proche, et pourrait être à nouveau utilisée à cet usage.

Liens écologiques avec d'autres ZNIEFF : oui, cette zone est fortement liée à la ZNIEFF « Menez Kerque - Montagne Saint-Gildas n° 0000 0203) qui couvre les espaces en landes du plateau, ainsi qu'à la ZNIEFF de Guilispars (n° 0000 0270) zone tourbeuse d'intérêt local.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par un département
- Zone de préemption du département
- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Espace Classé Boisé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Talweg
- Affleurement rocheux
- Escarpement, versant pentu
- Versant de faible pente

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal
- Domaine départemental

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 - Insectes - Floristique - Bryophytes - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique 	<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

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
Transport d'énergie	Intérieur	Indéterminé	Réal
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réal
Etrépage	Intérieur	Indéterminé	Réal
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réal
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réal
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Réal
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réal

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
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 - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Autre Faunes - Mammifères - Oiseaux - Orthoptères - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Bryophytes - Phanérogames - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Reptiles

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	51.1 <i>Tourbières hautes à peu près naturelles</i>			5	
	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>				
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>			5	
	31.1 <i>Landes humides</i>			20	
	31.2 <i>Landes sèches</i>			25	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>			4	
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			12	
	51.2 <i>Tourbières à Molinie bleue</i>			3	
	41.B <i>Bois de Bouleaux</i>			6	
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			15	
	24.12 <i>Zone à Truites</i>				
	22.11 <i>Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i>				
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>			3	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81 <i>Prairies améliorées</i>				
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				
	83.3 <i>Plantations</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	5993	<i>Sematophyllum demissum</i> (Wilson) Mitt.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2008 - 2010
	6734	<i>Sphagnum compactum</i> Lam. & DC.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000
	6625	<i>Telaranea nematodes</i> (Gottsche ex Austin) M.Howe, 1902		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José & JAFFRÉZIC Michel, 02 / 2011				2011
Lépidoptères	53312	<i>Heteropterus morpheus</i> (Pallas, 1771)	<i>Miroir (Le), Stéropé (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1994
Oiseaux	4221	<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)	<i>Fauvette pitchou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1994 - 2000
Orthoptères	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	<i>Conocéphale des Roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	65718	<i>Metrioptera brachyptera</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Decticelle des bruyères</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
Phanérogames	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	<i>Rossolis intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1994 - 2010
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rossolis à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1994 - 2000

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
	109372	<i>Narthecium ossifragum</i> (L.) Huds., 1762	<i>Narthécie des marais, Ossifrage, Brise-os</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1994 - 2010
	113626	<i>Pinguicula lusitanica</i> L., 1753	<i>Grassette du Portugal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1994 - 2000
	117731	<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl, 1805	<i>Rhynchospore blanc, Rhynchospore blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1994 - 2010
	117732	<i>Rhynchospora fusca</i> (L.) W.T.Aiton, 1810	<i>Rhynchospore brun, Rhynchospore fauve</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1994 - 1996
Ptéridophytes	95546	<i>Dryopteris aemula</i> (Aiton) Kuntze, 1891	<i>Dryoptéris à odeur de foin, Dryoptéris atlantique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				2000 - 2010
Reptiles	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vipère péliade</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998

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
Arachnides	1597	<i>Araneus diadematus</i> Clerck, 1758	<i>Épeire diadème</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	1598	<i>Araneus quadratus</i> Clerck, 1758	<i>Épeire à quatre points</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				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
	1550	<i>Argiope bruennichi</i> (Scopoli, 1772)	Épeire frelon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	1933	<i>Pardosa nigriceps</i> (Thorell, 1856)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
Bryophytes	4958	<i>Aulacomnium palustre</i> (Hedw.) Schwägr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	5826	<i>Brachythecium rutabulum</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	5728	<i>Bryum capillare</i> Hedw., 1801		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	6628	<i>Calypogeia arguta</i> Nees & Mont.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	6632	<i>Calypogeia fissa</i> (L.) Raddi		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	4415	<i>Campylopus flexuosus</i> (Hedw.) Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	4419	<i>Campylopus introflexus</i> (Hedw.) Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	6579	<i>Cephalozia connivens</i> (Dicks.) Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	5100	<i>Cryphaea heteromalla</i> (Hedw.) D.Mohr		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 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
	4446	<i>Dicranella heteromalla</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				2000 - 2011
	4734	<i>Dicranoweisia cirrata</i> (Hedw.) Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	4754	<i>Dicranum scoparium</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	6505	<i>Diplophyllum albicans</i> (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	5855	<i>Eurhynchium praelongum</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	5873	<i>Eurhynchium striatum</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	3906	<i>Fissidens curnovii</i> Mitt.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	5084	<i>Fontinalis antipyretica</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	6677	<i>Frullania dilatata</i> (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	6683	<i>Frullania tamarisci</i> (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	5554	<i>Grimmia pulvinata</i> (Hedw.) Sm.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 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
	5072	<i>Hedwigia ciliata</i> (Hedw.) P.Beauv.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	5132	<i>Hookeria lucens</i> (Hedw.) Sm.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	6013	<i>Hylocomium splendens</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	6026	<i>Hypnum andoi</i> A.J.E.Sm.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	6033	<i>Hypnum cupressiforme</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	5892	<i>Isoetecium myosuroides</i> Brid., 1827		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	6710	<i>Lejeunea lamacerina</i> (Steph.) Schiffn.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	6712	<i>Lejeunea ulicina</i> (Taylor) Gottsche, Lindenb. & Nees		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	6623	<i>Lepidozia reptans</i> (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	4771	<i>Leucobryum juniperoideum</i> (Brid.) Müll.Hal.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	6245	<i>Metzgeria fruticulosa</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 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
	6246	<i>Metzgeria furcata</i> (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	5122	<i>Neckera complanata</i> (Hedw.) Huebener		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	6600	<i>Odontoschisma sphagni</i> (Dicks.) Dumort., 1835		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	5014	<i>Orthotrichum affine</i> Schrad. ex Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	6267	<i>Pellia epiphylla</i> (L.) Corda		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	4946	<i>Plagiomnium undulatum</i> (Hedw.) T.J.Kop.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	5969	<i>Plagiothecium nemorale</i> (Mitt.) A.Jaeger		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	5980	<i>Plagiothecium undulatum</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	6101	<i>Pleurozium schreberi</i> (Willd. ex Brid.) Mitt.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	3858	<i>Pogonatum aloides</i> (Hedw.) P.Beauv.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	3864	<i>Polytrichum commune</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 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
	3865	<i>Polytrichum formosum</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	3875	<i>Polytrichum piliferum</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	5948	<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i> (Brid.) Z.Iwats.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	5580	<i>Racomitrium heterostichum</i> (Hedw.) Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	6657	<i>Radula complanata</i> (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	4952	<i>Rhizomnium punctatum</i> (Hedw.) T.J.Kop.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	6111	<i>Rhytidiadelphus loreus</i> (Hedw.) Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	6115	<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i> (Hedw.) Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	6540	<i>Scapania undulata</i> (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	5921	<i>Scleropodium purum</i> (Hedw.) Limpr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	6754	<i>Sphagnum auriculatum</i> Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 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
	6728	<i>Sphagnum capillifolium</i> (Ehrh.) Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	435505	<i>Sphagnum denticulatum</i> var. <i>inundatum</i> (Russow) Kartt.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	6774	<i>Sphagnum papillosum</i> Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	6784	<i>Sphagnum rubellum</i> Wilson		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	6790	<i>Sphagnum subnitens</i> Russow & Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	5426	<i>Thuidium tamariscinum</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	5051	<i>Ulotia crispa</i> (Hedw.) Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	5058	<i>Ulotia phyllantha</i> Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	5063	<i>Zygodon conoideus</i> (Dicks.) Hook. & Taylor		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	5067	<i>Zygodon viridissimus</i> (Dicks.) Brid.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 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
Lépidoptères	249151	<i>Autographa gamma</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gamma (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1994 - 2000
	459031	<i>Pavonia pavonia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Petit Paon de Nuit (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1994 - 2000
Mammifères	61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevreuil européen, Chevreuil, Brocard (mâle), Chevrette (femelle)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	60585	<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Renard roux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
Oiseaux	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	<i>Engoulevent d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon ramier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon crécerelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bécassine des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2000 - 2011
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange charbonnière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Troglodyte mignon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				2000

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
Orthoptères	66161	<i>Chorthippus parallelus</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet des pâtures, Oedipode parallèle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	65636	<i>Leptophyes punctatissima</i> (Bosc, 1792)	<i>Leptophye ponctuée, Sauterelle ponctuée, Barbitiste trèsponctué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	65740	<i>Pholidoptera griseoptera</i> (De Geer, 1773)	<i>Decticelle cendrée, Ptérolépe aptère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
Phanérogames	80591	<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	<i>Agrostide capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	80605	<i>Agrostis curtisii</i> Kerguelen, 1976	<i>Agrostide à soie, Agrostis à soies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	80911	<i>Aira praecox</i> L., 1753	<i>Canche printanière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1994 - 2009
	82346	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771	<i>Mouron délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	82738	<i>Angelica sylvestris</i> L., 1753	<i>Angélique sauvage, Angélique sylvestre, Impéatoire sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				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
	85904	<i>Betula pubescens</i> Ehrh., 1791	<i>Bouleau blanc,</i> <i>Bouleau pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	<i>Callune, Béruee</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1994 - 2000
	88385	<i>Carex binervis</i> Sm., 1800	<i>Laïche à deux nervures</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	88463	<i>Carex demissa</i> Vahl ex Hartm., 1808	<i>Laïche vert jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	88489	<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	<i>Laïche étoilée,</i> <i>Laïche-hérissou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1994 - 2000
	88720	<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778	<i>Laïche vulgaire,</i> <i>Laïche noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CREAC'H Loïc, 1998 - 2000				1997 - 2000
	88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	<i>Laïche millet,</i> <i>Faux Fenouil</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Carum verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	90411	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> (A.Murray) Parl., 1866	<i>Cyprès de Lawson,</i> <i>Petit-cyprès de Lawson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2007 - 2011
	91132	<i>Cicendia filiformis</i> (L.) Delarbre, 1800	<i>Cicendie filiforme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1994 - 2000

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
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse des prairies, Cirse Anglais, Cirse d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	91332	<i>Cirsium filipendulum</i> Lange, 1861	<i>Cirse Filipendule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1994 - 2000
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	<i>Dactyle aggloméré, Pied-de-poule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	94266	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Orchis tacheté, Orchis maculé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	95916	<i>Eleocharis multicaulis</i> (Sm.) Desv., 1818	<i>Scirpe à nombreuses tiges, Souchet à tiges nombreuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	96665	<i>Erica ciliaris</i> Loeffl. ex L., 1753	<i>Bruyère ciliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1994 - 2000
	96667	<i>Erica cinerea</i> L., 1753	<i>Bruyère cendrée, Bucane</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1994 - 2000
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	<i>Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1994 - 2000
	96844	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782	<i>Linaigrette à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1994 - 2000
	97947	<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	<i>Hêtre, Fouteau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				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
	98512	<i>Festuca rubra</i> L., 1753	<i>Fétuque rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	98887	<i>Frangula alnus</i> Mill., 1768	<i>Bourgène</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	102900	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	<i>Houlque laineuse, Blanchard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	103057	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	<i>Jacinthe sauvage, Jacinthe des bois, Scille penchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				2011
	103272	<i>Hypericum elodes</i> L., 1759	<i>Millepertuis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	103375	<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	<i>Porcelle enracinée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	104101	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	<i>Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	104144	<i>Juncus bufonius</i> L., 1753	<i>Jonc des crapauds</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	104145	<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753	<i>Jonc couché, Jonc bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				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
	104160	<i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753	<i>Jonc aggloméré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	<i>Jonc épars, Jonc diffus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	104353	<i>Juncus tenuis</i> Willd., 1799	<i>Jonc grêle, Jonc fin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1994 - 2000
	106581	<i>Lonicera periclymenum</i> L., 1753	<i>Chèvrefeuille des bois, Cranquillier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	106818	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC., 1805	<i>Luzule champêtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	107115	<i>Lythrum portula</i> (L.) D.A.Webb, 1967	<i>Pourpier d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1994 - 2000
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1994 - 2000
	109366	<i>Nardus stricta</i> L., 1753	<i>Nard raide, Poil-de-bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1994 - 2000
	111859	<i>Oxalis acetosella</i> L., 1753	<i>Pain de coucou, Oxalis petite oseille, Surelle, Alleluia</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2011
	113703	<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	<i>Pin sylvestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				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
	114589	<i>Polygala serpyllifolia</i> Hose, 1797	<i>Polygala à feuilles de serpollet</i> , <i>Polygala couché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	115301	<i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourr., 1788	<i>Potamot à feuilles de renouée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1994 - 2000
	115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Räsch., 1797	<i>Potentille tormentille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	116089	<i>Prunus laurocerasus</i> L., 1753	<i>Laurier-cerise</i> , <i>Laurier-palme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2007 - 2011
	116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	<i>Chêne pédonculé</i> , <i>Gravelin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	116870	<i>Radiola linoides</i> Roth, 1788	<i>Radiole faux-lin</i> , <i>Radiole</i> , <i>Faux lin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1994 - 2000
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	<i>Renoncule flammette</i> , <i>Petite douve</i> , <i>Flammule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	117692	<i>Rhododendron ponticum</i> L., 1762	<i>Rhododendron des parcs</i> , <i>Rhododendron pontique</i> , <i>Rhododendron de la mer Noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	119419	<i>Rumex acetosella</i> L., 1753	<i>Petite oseille</i> , <i>Oseille des brebis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1994 - 2000
	119915	<i>Salix alba</i> L., 1753	<i>Saule blanc</i> , <i>Saule commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011				2007 - 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
	119948	<i>Salix atrocinerea</i> Brot., 1804	Saule à feuilles d'Olivier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	119952	<i>Salix aurita</i> L., 1753	Saule à oreillettes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	140478	<i>Salix repens</i> subsp. <i>repens</i> L., 1753	Saule rampant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	121960	<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorsonère humble	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	122073	<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	Petite scutellaire, Scutellaire naine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	122115	<i>Sedum anglicum</i> Huds., 1778	Orpin anglais, Orpin d'Angleterre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1994 - 2000
	123179	<i>Sibthorpia europaea</i> L., 1753	Sibthorpie d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1994 - 2000
	125816	<i>Taxus baccata</i> L., 1753	If à baies	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				2011
	126035	<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	Germandrée, Sauge des bois, Germandrée Scorodoine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1994 - 2000
	128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				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
	128116	<i>Ulex gallii</i> Planch., 1849	<i>Ajonc de Le Gall</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	128215	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy, 1948	<i>Nombri de vénus,</i> <i>Oreille-d'abbé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				2011
	130065	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	<i>Campanille à</i> <i>feuilles de lierre,</i> <i>Walhenbergie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
Ptéridophytes	84999	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	<i>Fougère femelle,</i> <i>Polypode femelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1994 - 2000
	86101	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth, 1794		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	133969	<i>Dryopteris affinis</i> subsp. <i>borreri</i> (Newman) Fraser-Jenk., 1980	<i>Dryoptéris</i> <i>écailleux,</i> <i>Dryoptéris</i> <i>de Borrer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1994 - 2000
	95563	<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray, 1848	<i>Dryoptéris dilaté,</i> <i>Fougère dilatée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	95567	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	<i>Fougère mâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	<i>Osmonde royale,</i> <i>Fougère fleurie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	<i>Fougère aigle,</i> <i>Porte-aigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1994 - 2000

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
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Orvet fragile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)				1998
	78064	<i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Couleuvre helvétique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1994
	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	<i>Lézard vivipare</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2011				1994 - 2010

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60585	<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Autre	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)
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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 oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français 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)
	103057	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Bryidae	6728	<i>Sphagnum capillifolium</i> (Ehrh.) Hedw.	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)
	6734	<i>Sphagnum compactum</i> Lam. & DC.	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)
	6754	<i>Sphagnum auriculatum</i> Schimp.	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)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	6769	<i>Sphagnum palustre L.</i>	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 Lindb.</i>	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	<i>Sphagnum rubellum Wilson</i>	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)
	6790	<i>Sphagnum subnitens Russow & Warnst.</i>	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)
Gymnospermes	125816	<i>Taxus baccata L., 1753</i>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Ptéridophytes	95546	<i>Dryopteris aemula (Aiton) Kuntze, 1891</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	111815	<i>Osmunda regalis L., 1753</i>	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	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° 29-20 pp)		
	CREAC'H L., 1999, Revalorisation de la lande tourbeuse de Cotonec, Rapport de stage BTS Gestion et Protection de la Nature, Département du Finistère		
	DURFORT J., 1994, Inventaire des tourbières du Finistère, Tome 2 Fichier, Fédération Centre-Bretagne Environnement (site n° 29-015 b)		
	DURFORT J., 2003, Réactualisation de l'Inventaire des tourbières du Finistère, FCBE / Département du Finistère (tourbière n° 29-15 b)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	JAFFRÉZIC M., 2010, Découverte de <i>Sematophyllum demissum</i> (Wilson) Mitt. en Finistère dans le massif armoricain (France), <i>Nowellia bryologica</i> n° 40 Décembre 2010, Vieres-sur-Viroin (Belgique), pp.5-10		
	TOUFFET J., 1985, Les tourbières de Bretagne, Laboratoire d'écologie végétale - Université de Rennes I (tourbière n° 29-15 pp)		
	ZNIEFF de 1ère génération n° 0245 0000, 1984, Coterne, DIREN Bretagne		
	ZNIEFF de 2ème génération n° 0900 0019, 2000, Landes de Coterne - Saint-Gildas, DIREN Bretagne		
Informateur	CREAC'H Loïc, 1998 - 2000		
	DURFORT José & JAFFRÉZIC Michel, 02 / 2011		
	DURFORT José, 1994 - 2011		
	DURFORT José, 1994 - 2011		
	JAFFRÉZIC Michel & Étudiants du LEGTA de l'Aulne, 1998 (Diagnostic et Plan de gestion du site - Module d'Initiative Locale)		
	JAFFRÉZIC Michel, 1998 - 2011		