



YEUN ELEZ-MENEZ MIKEL-ROC'H CLEGUER (Identifiant national : 530020055)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 02670009)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CSP, V. PASQUIER.
J. DURFORT., - 530020055, YEUN ELEZ-MENEZ MIKEL-ROC'H CLEGUER. -
INPN, SPN-MNHN Paris, 18P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530020055.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne
Rédacteur(s) :CSP, V. PASQUIER. J. DURFORT.
Centroïde calculé : 135799°-2395304°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 29/10/1999
Date actuelle d'avis CSRPN : 29/10/1999
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 02/06/2015

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	7
6. HABITATS	7
7. ESPECES	9
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	18
9. SOURCES	18

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Finistère
- Commune : Loqueffret (INSEE : 29141)
- Commune : Brasparts (INSEE : 29016)
- Commune : Saint-Rivoal (INSEE : 29261)
- Commune : Botmeur (INSEE : 29013)

1.2 Superficie

2054,75 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 212

Maximale (mètre): 383

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

* Descriptif synthétique : la zone trouve sa cohérence autour de 2 éléments principaux, le grand arc de collines de grès armoricain recouvertes de landes (Menez Kador, Menez Mikel, Roc'h Cléguer et la Montagne) et la grande tourbière du Yeun occupant une grande partie sud-ouest de la vaste dépression du Yeun Elez. Ces habitats naturels remarquables sont en continuité . Pour cette même raison, les landes et espaces tourbeux intéressants des bas de versant sud et des têtes de vallées des ruisseaux (le Rivoal, Douffine, Reundu) font partie de cette unité.

Le Yeun est la plus grande tourbière acide de Bretagne. Il possède en de multiples points un patrimoine biologique remarquable. Il comprend, en amont du Réservoir Saint-Michel les cours d'eau oligotrophes de grande qualité de l'Elez et de son affluent à ce niveau, le Ster Red (Znieff cours d'eau).

Plusieurs communautés végétales amphibies sont installées sur les bords du Réservoir.

Les landes, établies sur un sol pauvre issu de grès et quartzite sont relativement stables. Elles offrent un grand espace ouvert qu'occupent plusieurs espèces menacées. Cette zone naturelle a un niveau de valeur national

* Milieux principaux : Landes sèches, humides, mésophiles et tourbeuses (différents faciès) et affleurements rocheux (Roc'h Cléguer). Tourbières de pente à Narthécie, communautés pionnières aquatiques et sur tourbe nue, bas-marais acides à molinie, saulaies tourbeuses et fourrés à Piment royal. Ruisseaux oligotrophes. Communautés amphibies des rives d'étang oligotrophe. Eau dormante oligo-dystrophe (Réservoir Saint-Michel). Prairies humides à Jonc acutiflore. Fourrés et ptéridaies.

Les habitats d'intérêt communautaire représentent 85 % de la zone.

* Espèces remarquables :

- Flore : présence de 8 espèces végétales protégées aux plan national (6), régional (1) et départemental (1), le lycopode des tourbières (*Lycopodiella inundata*), la pilulaire bien distribuée sur les bords du lac (*Pilularia globulifera*), l'osmonde royale (*Osmunda regalis*), le rossolis à feuilles rondes (*Drosera rotundifolia*), le rossolis intermédiaires (*Drosera intermedia*), le Malaxis des tourbières (*Hammarbya paludosa*), très rare en France et en Europe, la linaigrette engainée (*Eriophorum vaginatum*), rare en Bretagne mais bien représentée dans le Yeun, la littorelle (*Littorella uniflora*).

Une espèce d'intérêt communautaire est présente, la sphaigne de la Pylaie (*Sphagnum pylaisii*).

Plus de 20 autres espèces sont menacées.

- Mammifères : population sédentaire et reproductrice de loutre d'Europe (*Lutra lutra*) mammifère d'intérêt communautaire, sur le réservoir et ses émissaires.

- Oiseaux : plus de 110 espèces recensées dont la moitié sont nicheuses. La zone est utilisée par de nombreux rapaces. Les busards cendrés et Saint Martin (*Circus pygargus* et *Circus cyaneus*) sont nicheurs dans les landes ainsi que le courlis cendré (*Numenius arquata*). La reproduction du chevalier guignette (*Actitis hypoleucos*) a été prouvée en 1991.

Plusieurs passereaux ayant des statuts précaires ont été observés nicheurs dans la zone.

- Poissons : le Ster Red est une zone de frayères pour les populations de truites du Réservoir Sant-Michel.

- Invertébrés, insectes : nombreuses espèces caractéristiques des landes et tourbières, certaines assez peu communes. Un odonate observé, *Sympetrum danae*, très rare, hors de son aire (grosses populations).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par un département
- Terrain acquis (ou assimilé) par un Conservatoire d'espaces naturels
- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site classé selon la loi de 1930
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional
- Zone bénéficiant de mesures agro-environnementales
- Autre protection

Commentaire sur les mesures de protection

90 / Convention havre de paix (loutre).

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière
- Activités hydroélectriques, barrages
- Activités militaires
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Etang
- Vallée
- Colline
- Affleurement rocheux
- Sommet

- Versant de faible pente

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Etablissement public
- Domaine communal
- Domaine départemental
- Domaine de l'état

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

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Cette zone s'inscrit dans le vaste continuum de landes et de tourbières des Monts d'Arrée dont la valeur d'ensemble est celle d'une zone de type 1.

La Znieff Yeun Elez/ Menez Mikel/ Roc'h Cleguer

est un sous-ensemble d'une taille permettant de conserver sa précision à l'inventaire, et dont le découpage est justifié par la géomorphologie (6), l'agencement spatial des habitats (2) et par une concentration d'éléments floristiques et faunistiques remarquables qui confère à la zone un intérêt majeur (1).

Une partie du périmètre de cette Znieff est en contact avec d'autres Znieff de type 1 : la haute vallée de l'Elorn au nord-ouest, le Menez Keryeven à l'est et la partie nord du réservoir Saint-Michel. Les autres limites du périmètre sont justifiées par l'existence, à l'extérieur, d'espaces plus artificialisés (4) : boisements résineux importants, secteurs à vocation agricole plus affirmée, ces derniers n'en constituent pas moins un paysage de caractère (bocage à préserver).

Quelques parcelles agricoles enclavées ou imbriquées dans la zone naturelle mais pouvant jouer un rôle fonctionnel vis à vis de celle ci ont été conservées, ainsi que quelques boisements.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Transport d'énergie	Intérieur	Indéterminé	Réel
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
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
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Incendies	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 - Autre Faunes - Lichens - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Odonates 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Bryophytes - Mammifères - Oiseaux - Phanérogames - Poissons - Reptiles 	<ul style="list-style-type: none"> - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i>				
	51.2 <i>Tourbières à Molinie bleue</i>			12	
	51.1 <i>Tourbières hautes à peu près naturelles</i>			8	
	31.2 <i>Landes sèches</i>			40	
	31.12 <i>Landes humides atlantiques méridionales</i>			40	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>				
	42 <i>Forêts de conifères</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>				
	22.14 <i>Eaux dystrophes</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</i>				
	86.3 <i>Sites industriels en activité</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	<i>Alyte accoucheur, Crapaud accoucheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT J.				1997
	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crapaud commun (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT J.				1997
	155	<i>Triturus helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT J.				1997
	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	<i>Triton marbré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				1997
Bryophytes	6734	<i>Sphagnum compactum</i> Lam. & DC.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT J.	Moyen			1997
	6760	<i>Sphagnum magellanicum</i> Brid.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT J.	Faible			1978
	6777	<i>Sphagnum pylaei</i> Brid.	<i>Sphaigne de Pylaie</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT J.	Moyen			1997
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CLEMENT Bernard				2009
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	<i>Putois d'Europe, Furet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Breton				2002
Odonates	65312	<i>Sympetrum danae</i> (Sulzer, 1776)	<i>Sympétrum noir (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT J.				1993

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevalier guignette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT J.				1997
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : FLOTE Denis				
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : DURFORT J.				1997
	3525	<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	<i>Hibou des marais</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : FLOTE Denis				
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : DURFORT J.				1997
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	<i>Engoulevent d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT J.				1997
	3136	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	<i>Petit Gravelot</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT J.				1997
	3371	<i>Chlidonias niger</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Guifette noire</i>	Passage, migration	Informateur : FLOTE Denis				
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : DURFORT J.				1997
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Passage, migration	Informateur : FLOTE Denis				
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : DURFORT J.				1997
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard des roseaux</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : FLOTE Denis				
Reproduction indéterminée				Bibliographie : DURFORT J.				1997	

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
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT J.				1997
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT J.				1997
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand corbeau</i>	Passage, migration	Informateur : FLOTE Denis				
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : DURFORT J.				1997
	2676	<i>Falco columbarius</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon émerillon</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : FLOTE Denis				
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : DURFORT J.				1997
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Passage, migration	Informateur : FLOTE Denis				
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : DURFORT J.				1997
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Passage, migration	Informateur : FLOTE Denis				
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : DURFORT J.				1997
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bécassine des marais</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : FLOTE Denis				
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : DURFORT J.				1997
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Courlis cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT J.				1997
	2660	<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Balazard pêcheur</i>	Passage, migration	Informateur : FLOTE Denis				

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
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : DURFORT J.				1997
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Passage, migration	Informateur : FLOTE Denis				
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : DURFORT J.				1997
	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grèbe huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT J.				1997
	4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet tarier, Tarier des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT J.				1997
	4221	<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)	<i>Fauvette pitchou</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT J.				1997
	4112	<i>Turdus torquatus</i> Linnaeus, 1758	<i>Merle à plastron</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT J.				1997
Phanérogames	94628	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin., 1836	<i>Foin tortueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT J.	Moyen			1978
	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	<i>Rossolis intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURDON Pascal	Fort			2009
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rossolis à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURDON Pascal	Fort			2009
	96691	<i>Erica scoparia</i> L., 1753	<i>Bruyère à balais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT J.	Faible			1992
	96861	<i>Eriophorum vaginatum</i> L., 1753	<i>Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José	Fort			2008

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99922	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	<i>Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais, Gentiane pneumonanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José	Faible			2008
	100739	<i>Hammarbya paludosa</i> (L.) Kuntze, 1891	<i>Malaxis des tourbières, Malaxis à deux feuilles, Malaxide des marais, Malaxis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT J.	Moyen			1997
	104334	<i>Juncus squarrosus</i> L., 1753	<i>Jonc rude, Jonc raide, Brossière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José	Moyen			2008
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	<i>Littorelle à une fleur, Littorelle des étangs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURDON Pascal	Moyen			2009
	109130	<i>Myrica gale</i> L., 1753	<i>Piment royal, Bois-sent-bon, Piment aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURDON Pascal	Fort			2009
	109372	<i>Narthecium ossifragum</i> (L.) Huds., 1762	<i>Narthécie des marais, Ossifrage, Brise-os</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURDON Pascal	Fort			2009
	113626	<i>Pinguicula lusitanica</i> L., 1753	<i>Grassette du Portugal</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT J.	Faible			1992
	116192	<i>Pseudarrhenatherum longifolium</i> (Thore) Rouy, 1922	<i>Fausse-arrhénathère à longues feuilles, Avoine de Thore</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT J.	Faible			1992
	117731	<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl, 1805	<i>Rhynchospora blanc, Rhynchospora blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José	Moyen			2008
	121699	<i>Scirpus cespitosus</i> L., 1753	<i>Scirpe en touffe, Souchet gazonnant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT J.	Fort			1978

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
	128315	<i>Utricularia minor</i> L., 1753	<i>Petite utriculaire, Utrriculaire mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT J.	Moyen			1997
Poissons	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	<i>Brochet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CSP				
	67778	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	<i>Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT J.				1997
Ptéridophytes	106993	<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub, 1964	<i>Lycopode des tourbières, Lycopode inondé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURDON Pascal	Moyen			2009
	111239	<i>Oreopteris limbosperma</i> (Bellardi ex All.) Holub, 1969	<i>Polystic des montagnes, Fougère des montagnes, Oreoptéris à sores marginaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT J.	Faible			1997
	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	<i>Osmonde royale, Fougère fleurie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURDON Pascal	Moyen			2009
	113547	<i>Pilularia globulifera</i> L., 1753	<i>Boulette d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT J.	Moyen			1978
Reptiles	77692	<i>Lacerta vivipara</i> Jacquin, 1787	<i>Lézard vivipare</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT J.				1997
	78064	<i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Couleuvre helvétique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT J.				1997
	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vipère péliade</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT J.				1997

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)				
259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60731	<i>Mustela putorius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)				
Oiseaux	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)
	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2660	<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	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)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2676	<i>Falco columbarius</i> Linnaeus, 1758	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)				
Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				
2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	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)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	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)
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	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)
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	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)
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	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)
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	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)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3136	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3371	<i>Chlidonias niger</i> (Linnaeus, 1758)	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)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3525	<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	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)	
			Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	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)	
3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	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)	
4049	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4112	<i>Turdus torquatus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4221	<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Poissons	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Reptiles	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)
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)
	100739	<i>Hammarbya paludosa</i> (L.) Kuntze, 1891	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Bryidae	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)
	6760	<i>Sphagnum magellanicum</i> 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)
Ptéridophytes	106993	<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub, 1964	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	113547	<i>Pilularia globulifera</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	ANNEZO N., MAGNANON S.	1994	Répartition et gestion des stations de plantes protégées et menacées. Conservatoire Botanique National de Brest
	BARGAIN B.	1993	Oiseaux de Bretagne : mise à jour du statut de quelques espèces. Penn ar Bed n° 150.
	BARGAIN B.	1995	Le Courlis cendré en Bretagne, démographie et gestion - CREN Bretagne
	BARGAIN B., GUYOT G. et MAOUT J.	2006	Inventaire des populations de Courlis cendré dans le Monts d'Arré" PNRA
	BRIAND L., COANT P., DUPONT A., TESSON J.L.	1994	La chasse au gibier d'eau autour du réservoir Saint-Michel. Cahiers scientifiques du PNRA.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CLEMENT B.	1978	Contribution à l'étude phytoécologique des Monts d'Arrée. Thèse de 3ème cycle. Université de Rennes 1
	CLEMENT B.	1991	Structure et dynamique de la végétation du Yeun Elez. Laboratoire d'écologie végétale. Rennes 1.
	CLEMENT B.	1994	Notice de la carte d'occupation du sol du Yeun Elez et du Réservoir Saint-Michel. Cahiers scientifiques du PNRA.
	Conseil Général du Finistère	2004	DURFORT J. FCBE Inventaire des Tourbières du Finistère - Edition 2004, site n°29-T047 et 29-T112
	Conseil Supérieur de la Pêche	1992	Groupe Mammalogique Breton - Jacques Hauray - ZNIEFF Rivière "Le Ster Red"
	DE BEAULIEU F., FICHAUD B.	1992	Critères d'évaluation scientifique et suivi de l'application de l' article 19 dans les Monts d'Arrée, tome 2. Société pour la protection de la nature en Bretagne.
	DE ZUTTERE P., SOTIAUX A., O.	1996	Récoltes bryologiques en Bretagne. Nowellia bryologica.
	DURFORT J.	1990	Redécouverte du Malaxis des tourbières dans les Monts d'Arrée. Penn ar Bed n° 136.
	DURFORT J.	1992	Caractérisation des landes et prairies humides des Monts d'Arrée et modalités de gestion. Laboratoire d'écologie végétale, Université de Rennes 1 (zone test, sources de l'elorn).
	DURFORT J.	1994	Inventaire des tourbières du Finistère. Fichier Fédération centre Bretagne Environnement
	DURFORT J.	1997	FCBE Fiche ZNIEFF "Yeun Elez - Minez Mikel - Roc'h Cleguer"
	DURFORT José	2002	FCBE Carte de la végétation des Monts d'Arrée au 1/25000ème
	FLOTE D.	1994	Intérêt ornithologique du site du Yeun Elez. Cahiers scientifiques du PNRA.
	FORGEARD F. et coll.	1983	Identification et localisation des landes de France. Laboratoire d'Ecologie Végétale, Université de Rennes 1
	FOUILLET P.	1994	Etude des peuplements entomologiques des landes et tourbières du centre-Bretagne.
	GREMILLET X., LAFONTAINE L., MANAC'H A.	1996	Réactualisation de l'inventaire ZNIEFF 2ème génération.
	GUILLOIN L.M. et REGNIER M.C.	2007	Parc Naturel Régional d'Armorique 2007 " Document d'objectifs des sites FR 5300013 et FR 5300039 des Monts d'Arrée"
	KERAUTRET L.	1993	Sympetrum danae, espèce nouvelle pour le département du Finistère. Martinia
	LAFONTAINE L.	1994	Mammifères sauvages remarquables du Parc naturel régional d'Armorique : inventaire, mesures de conservation. Cahiers scientifiques du PNRA.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	LE LOUARN H., LORRAINE I.	1994	Fréquentation du réservoir Saint-Michel pour la pêche de loisir. Cahiers scientifiques du PNRA.
	MANACH J., MANACH A.	1986	Odonates du Finistère- Martinia, 4: 19-23
	MAZE J.	1994	Pré-inventaire mycologique des landes humides et tourbières du centre-Bretagne.
	MILON A.M.	1994	Plan de gestion du site de Brasparts/ Saint-Rivoal. Pré-étude et propositions d'aménagement.
	NICOLAS N.	1994	Pré-inventaire des Chiroptères du centre-Bretagne
	TOUFFET J.	1969	Les sphaignes du Massif Armoricain- Thèse d'Etat - Faculté des sciences de Rennes
	TOUFFET J.	1985	Les tourbières de Bretagne - Laboratoire d'écologie végétale- Université de Rennes 1
	TOUHARI L.	1994	Suivi ornithologique et mammalogique sur la propriété acquise dans le Yeun Ellez par la Fondation nationale pour la protection des habitats français de la faune sauvage.
Informateur	ANNEZO Nicole et MAGNANON Sylvie		
	BARGAIN Bruno		
	BOURDON Pascal		
	CLEMENT Bernard		
	CSP		
	DURFORT José		
	DURFORT José		
	FLOTE Denis		
	FOUILLET Philippe		
	GREMILLET Xavier		
	Groupe Mammalogique Breton		
	KERAUTRET L.		
	LAFONTAINE Lionel		
	MANACH Alain		
	MAZE Jacques		
	NICOLAS N.		
	PASQUIER V.		
SOTIAUX A. et O.			
TOUFFET Jean			