



# ZONES HUMIDES DU RUISSEAU DE ROUDOUHIR - LE LIBIST (Identifiant national : 530030117)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 09000020)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DURFORT J., . -  
530030117, ZONES HUMIDES DU RUISSEAU DE ROUDOUHIR - LE LIBIST. -  
INPN, SPN-MNHN Paris, 14P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530030117.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne

Rédacteur(s) :DURFORT J.

Centroïde calculé : 138241°-2393484°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 03/02/2016

Date actuelle d'avis CSRPN : 03/02/2016

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 19/04/2016

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	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 .....	5
6. HABITATS .....	6
7. ESPECES .....	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	14
9. SOURCES .....	14

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Finistère
- Commune : Brasparts (INSEE : 29016)
- Commune : Brennilis (INSEE : 29018)
- Commune : Botmeur (INSEE : 29013)
- Commune : Feuillée (INSEE : 29054)

### 1.2 Superficie

540,87 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 225

Maximale (mètre): 260

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Descriptif synthétique : la zone comprend un important espace en landes humides et tourbières : "le Libist" s'étendant de part et d'autres du chemin menant au bord du réservoir St Michel et qui à des relations étroites avec ce dernier, ainsi que le ruisseau de Roudouhir, également inscrit en ZNIEFF "rivière", qui sur l'essentiel de son parcours traverse plusieurs espaces tourbeux de très grande qualité :

- dans sa partie amont : à l'Est de Botbihan sur la Feuillée où de remarquables landes tourbeuses oligotrophes sont présentes (rive gauche principalement)
- au Sud de la départementale D42 : en rive gauche, sur Brennilis, où landes et tourbières portent des stations de plusieurs espèces végétales menacées et rares, puis sur Botmeur, sur la rive droite du Roudouhir où les landes tourbeuses oligotrophes sont très typées.

Le grand couloir humide du ruisseau provenant du bourg en direction du Libist a été aussi retenu dans la zone pour un ensemble de prairies humides et bois tourbeux très diversifiés.

Tous ces espaces tourbeux ont un intérêt régional affirmé.

L'Anse du Roudouhir du Réservoir St Michel avec les communautés végétales amphibies qui s'y développent (ainsi que le long de la Presqu'île et du site du Libist) porteuses d'espèces végétales protégées, et ce secteur du plan d'eau à fort intérêt ornithologique, figurent logiquement dans la zone.

Milieus principaux : Landes humides à tourbeuses oligotrophes, naturellement basses, à scirpe cespiteux, sphaignes et lichens terricoles - Communautés pionnières sur tourbe nue, ou aquatiques, en particulier dans les nombreux trous d'une tourbière évoluée mais toujours très humide dominée par la molinie en touradons et la callune - Taillis tourbeux diversifiés et fourrés à piment royal - Landes mésophiles, et fourrés et ptéridaies bordant zones humides ou ruisseaux - prairies humides oligotrophes, ou plus mésotrophes à hautes herbes, diversifiées - Ruisseaux oligotrophes secteurs terrestres, amphibies ou aquatiques liés à la présence du Réservoir St-Michel : ceinture inondable à laïche (*Carex*) et jonc diffus, communautés à littorales et/ou jonc bulbeux, et eau dormante oligo-dystrophe.

Espèces remarquables : Flore : présence de 7 espèces végétales protégées aux plans national (6) ou régional (1) : le lycopode inondé (*Lycopodiella inundata*) : une unique mais importante station dans la zone, les rossolis à feuilles rondes et intermédiaires (*Drosera rotundifolia* et *D. intermedia*), la linaigrette engainée (*Eriophorum vaginatum*), le spiranthe d'Été (*Spiranthes aestivalis*) localisé ; et dans le secteur amphibie : la littorelle (*Littorella uniflora*) et la pilulaire (*Pilularia globulifera*). De belles stations de la

sphaigne de La Pylaie (*Sphagnum pylaesii*) espèce d'intérêt communautaire, sont présentes en plusieurs endroits. Plus de 15 autres espèces végétales menacées ou rares sont recensées (le rhynchospore brun n'a pas été revu sur Brennilis et ne figure plus à la liste 2a mais est sans doute potentiellement présent par des graines dans le sol).

Site bien prospecté au plan mycologique notamment pour ses bois tourbeux et landes humides.

Faune : - Mammifères : population sédentaire de Loutre (*Lutra lutra*) espèce d'intérêt communautaire, [l'unique groupe familial de Castor européen observé autrefois sur le Roudouhir a aujourd'hui disparu]

- Oiseaux (sélection) : le Fuligule morillon (*Aythya fuligula*) est nicheur (fait rare en France) ainsi que la Sarcelle d'hiver (*Anas crecca*), l'Anse du Roudouhir tant pour la reproduction que l'hivernage est particulièrement importante pour plusieurs anatidés ; le Busard des roseaux se reproduit au Libist.

- Poissons : le Roudouhir est une zone de frayères pour la population de truites du Lac St Michel, présence d'un poisson d'intérêt communautaire : le Chabot (*Cottus gobio*).

Conditions actuelles de conservation :

Le peuplement piscicole du Roudouhir est perturbé par la proximité du lac : présence d'espèces atypiques pour ce type de cours d'eau : Brochet et Perche (cf ZNIEFF Rivière 1993).

Des Arrêtés préfectoraux de protection de biotope demandés par les communes ont été mis en place, dans cette ZNIEF ces protections concernent la lande tourbeuse à l'Est de Bot Bihan sur la Feuillée depuis le 29 mars 2005 (environ 65 hectares), et les landes tourbeuses du Roudouhir et du Libist sur Botmeur (environ 185 hectares) depuis le 24 mars 2010. L'îlot agricole de Toul ar Broched ne devrait à présent plus pouvoir s'étendre.

Existence d'une Convention "Hâvre de Paix" pour la Loutre sur les parcelles de la SHEMA (EDF) au bord du lac. Environ 9 hectares en rive gauche du Roudouhir sur Brennilis sont propriétés du Département du Finistère (2012).

Liens écologiques : une partie du périmètre de cette ZNIEFF (essentiellement au Sud) est au contact avec d'autres ZNIEFF de type I : le Yeun Elez et le Venec.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par un département
- 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 bénéficiant d'autres mesures agri-environnementales
- Autre protection

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Circulation routière ou autoroutière

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Confluence
- Source, résurgence
- Mare, mardelle
- Etang
- Vallée
- Versant de faible pente

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société
- Collectivité territoriale
- 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"> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Champignons</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Fonctions de régulation hydraulique</li> <li>- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs</li> <li>- Zone particulière d'alimentation</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> </ul>

*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
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Transport d'énergie	Intérieur	Indéterminé	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	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
Incendies	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Bryophytes	- Phanérogames	
- Amphibiens	- Mammifères	- Poissons	
- Autre Faunes	- Oiseaux	- Ptéridophytes	
- Lichens	- Reptiles	- Basidiomycètes	
- Mollusques	- Lépidoptères		
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Autres Fonges			

## 5.2 Habitats

### 6. HABITATS

#### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.3 <i>Prairies humides oligotrophes</i>			10	
	31.2 <i>Landes sèches</i>			7	
	44.92 <i>Saussaies marécageuses</i>			6	
	51.1 <i>Tourbières hautes à peu près naturelles</i>			4	
	31.1 <i>Landes humides</i>			20	

#### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>				
	81.2 <i>Prairies humides améliorées</i>			2	
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			1	
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>			3	
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>				
	22.14 <i>Eaux dystrophes</i>			15	
	22.3 <i>Communautés amphibiennes</i>			1	
	24.12 <i>Zone à Truites</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>			2	
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>			3	
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			18	
	51 <i>Tourbières hautes</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>			4	
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			2	
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</i>				
	86.2 <i>Villages</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
Basidiomycètes	31105	<i>Mycena adonis</i> (Bull. : Fr.) S.F. Gray	<i>Mycène adonis</i> , <i>Mycène jolie</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUEZENNEC V., 2005, Contribution à l'inventaire mycologique des Monts d'Arrée, Thèse D.E. de Dr. en Pharmacie, Université de Rennes - Faculté des Sciences pharmaceutiques et biologiques, 20 mai 2005				2000 - 2005
Bryophytes	6020	<i>Hyocomium armoricum</i> (Brid.) Wijk & Margad.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF "Rivière" « le Roudouhir », 1993, Conseil Supérieur de la Pêche -Groupe Mammalogique Breton - Jaques Haury / DIREN Bretagne				1993
	6734	<i>Sphagnum compactum</i> Lam. & DC.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF de 2ème génération n° 0900 0020, 2000, Zones humides du Ruisseau de Roudouhir - le Libist, DIREN Bretagne				1994 - 2012
	433956	<i>Sphagnum pylaesi</i> Brid.	<i>Sphaigne de Pylaie</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF de 2ème génération n° 0900 0020, 2000, Zones humides du Ruisseau de Roudouhir - le Libist, DIREN Bretagne				1993 - 2012
Lépidoptères	53312	<i>Heteropterus morpheus</i> (Pallas, 1771)	<i>Miroir (Le)</i> , <i>Stéropé (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1993 - 2012				2012
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loutre d'Europe</i> , <i>Loutre commune</i> , <i>Loutre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LAFONTAINE L., 1994, Mammifères sauvages remarquables du Parc Naturel Régional d'Armorique : Inventaires, mesures de conservation, leur rôle respectif en tant qu'indicateur biologique. Cahiers scientifiques PNR d'Armorique 1 : 46-61				1992
Oiseaux	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	<i>Sarcelle d'hiver</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLOTE D., 1994, Intérêt ornithologique du site du Yeun Elez – Cahier scient. PNR d'Armorique, 1 : 30-45				1991



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
	1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fuligule morillon</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLOTE D., 1994, Intérêt ornithologique du site du Yeun Elez – Cahier scient. PNR d'Armorique, 1 : 30-45				1991
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUYOT G., 2010, Synthèse des observations ornithologiques des Monts d'Arrée 2000-2009, Bretagne Vivante, 17 p				2005
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	<i>Locustelle tachetée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1993 - 2012				2012
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Courlis cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUYOT G., 2010, Synthèse des observations ornithologiques des Monts d'Arrée 2000-2009, Bretagne Vivante, 17 p				2006
	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grèbe huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLOTE D., 1994, Intérêt ornithologique du site du Yeun Elez – Cahier scient. PNR d'Armorique, 1 : 30-45				1991
	4221	<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)	<i>Fauvette pitchou</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FLOTE D., 1994, Intérêt ornithologique du site du Yeun Elez – Cahier scient. PNR d'Armorique, 1 : 30-45				1991
Phanérogames	94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Dactylorhize incarnat, Orchis incarnat, Orchis couleur de chair</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF de 2ème génération n° 0900 0020, 2000, Zones humides du Ruisseau de Roudouhir - le Libist, DIREN Bretagne				1994 - 2000
	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	<i>Rosolis intermédiaire, Droséra intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF de 2ème génération n° 0900 0020, 2000, Zones humides du Ruisseau de Roudouhir - le Libist, DIREN Bretagne				1993 - 2012
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rosolis à feuilles rondes, Droséra à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF de 2ème génération n° 0900 0020, 2000, Zones humides du Ruisseau de Roudouhir - le Libist, DIREN Bretagne				1993 - 2012
	96861	<i>Eriophorum vaginatum</i> L., 1753	<i>Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée, Linaigrette à feuilles engainantes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF de 2ème génération n° 0900 0020, 2000, Zones humides du Ruisseau de Roudouhir - le Libist, DIREN Bretagne				1993 - 2012

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 pneumonanthe</i> , <i>Gentiane des marais</i> , <i>Gentiane pulmonaire des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF de 2ème génération n° 0900 0020, 2000, Zones humides du Ruisseau de Roudouhir - le Libist, DIREN Bretagne				1993 - 2012
	104334	<i>Juncus squarrosus</i> L., 1753	<i>Jonc squarreux</i> , <i>Jonc rude</i> , <i>Jonc raide</i> , <i>Brossière</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF de 2ème génération n° 0900 0020, 2000, Zones humides du Ruisseau de Roudouhir - le Libist, DIREN Bretagne				1993 - 2012
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	<i>Littorelle à une fleur</i> , <i>Littorelle des étangs</i> , <i>Littorelle des lacs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF de 2ème génération n° 0900 0020, 2000, Zones humides du Ruisseau de Roudouhir - le Libist, DIREN Bretagne				1992 - 2012
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	<i>Ményanthe trifolié</i> , <i>Trèfle d'eau</i> , <i>Ményanthe</i> , <i>Ményanthe trèfle d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF de 2ème génération n° 0900 0020, 2000, Zones humides du Ruisseau de Roudouhir - le Libist, DIREN Bretagne				2000
	109130	<i>Myrica gale</i> L., 1753	<i>Myrique baumier</i> , <i>Piment royal</i> , <i>Bois-sent-bon</i> , <i>Piment aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF de 2ème génération n° 0900 0020, 2000, Zones humides du Ruisseau de Roudouhir - le Libist, DIREN Bretagne				1999 - 2012
	109372	<i>Narthecium ossifragum</i> (L.) Huds., 1762	<i>Narthèce ossifrage</i> , <i>Narthécie des marais</i> , <i>Ossifrage</i> , <i>Brise-os</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF de 2ème génération n° 0900 0020, 2000, Zones humides du Ruisseau de Roudouhir - le Libist, DIREN Bretagne				1994 - 2012
	113626	<i>Pinguicula lusitanica</i> L., 1753	<i>Grassette du Portugal</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF de 2ème génération n° 0900 0020, 2000, Zones humides du Ruisseau de Roudouhir - le Libist, DIREN Bretagne				1994 - 2012
	114011	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817	<i>Platanthère à deux feuilles</i> , <i>Platanthère à fleurs blanches</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF de 2ème génération n° 0900 0020, 2000, Zones humides du Ruisseau de Roudouhir - le Libist, DIREN Bretagne				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
	116192	<i>Pseudarrhenatherum longifolium</i> (Thore) Rouy, 1922	<i>Faux fromental à feuilles longues, Faux fromental à longues feuilles, Fausse arrhénathère à longues feuilles, Avoine de Thore, Avoine à longues feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF de 2ème génération n° 0900 0020, 2000, Zones humides du Ruisseau de Roudouhir - le Libist, DIREN Bretagne				1999 - 2012
	117731	<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl, 1805	<i>Rhynchospora blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF de 2ème génération n° 0900 0020, 2000, Zones humides du Ruisseau de Roudouhir - le Libist, DIREN Bretagne				1994 - 2000
	140763	<i>Scirpus cespitosus</i> subsp. <i>germanicus</i> (Palla) Brodd., 1912	<i>Trichophore d'Allemagne, Souchet d'Allemagne, Scirpe d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF de 2ème génération n° 0900 0020, 2000, Zones humides du Ruisseau de Roudouhir - le Libist, DIREN Bretagne				1994 - 2012
	124699	<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poir.) Rich., 1817	<i>Spiranthe d'été</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF de 2ème génération n° 0900 0020, 2000, Zones humides du Ruisseau de Roudouhir - le Libist, DIREN Bretagne				1999 - 2012
	128315	<i>Utricularia minor</i> L., 1753	<i>Utriculaire mineure, Petite utriculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF de 2ème génération n° 0900 0020, 2000, Zones humides du Ruisseau de Roudouhir - le Libist, DIREN Bretagne				1994
Poissons	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	<i>Chabot, Chabot commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF "Rivière" « le Roudouhir », 1993, Conseil Supérieur de la Pêche -Groupe Mammalogique Breton - Jaques Hauray / DIREN Bretagne				1993
	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	<i>Brochet</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF "Rivière" « le Roudouhir », 1993, Conseil Supérieur de la Pêche -Groupe Mammalogique Breton - Jaques Hauray / DIREN Bretagne				1993
	67778	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	<i>Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF "Rivière" « le Roudouhir », 1993, Conseil Supérieur de la Pêche -Groupe Mammalogique Breton - Jaques Hauray / DIREN Bretagne				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
Ptéridophytes	106993	<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub, 1964	<i>Lycopodielle inondée, Lycopode des tourbières, Lycopode inondé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF de 2ème génération n° 0900 0020, 2000, Zones humides du Ruisseau de Roudouhir - le Libist, DIREN Bretagne				2000 - 2012
	111239	<i>Oreopteris limbosperma</i> (Bellardi ex All.) Holub, 1969	<i>Oréoptéride à sores marginaux, Polystic des montagnes, Fougère des montagnes, Oreoptéris à sores marginaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF de 2ème génération n° 0900 0020, 2000, Zones humides du Ruisseau de Roudouhir - le Libist, DIREN Bretagne				2000 - 2012
	113547	<i>Pilularia globulifera</i> L., 1753	<i>Pilulaire à globules, Boulette d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF de 2ème génération n° 0900 0020, 2000, Zones humides du Ruisseau de Roudouhir - le Libist, DIREN Bretagne				1992

## 7.2 Espèces autres

Non renseigné

## 7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
4221	<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Poissons	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	124699	<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poir.) Rich., 1817	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Mousses	6734	<i>Sphagnum compactum</i> Lam. & DC.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	433956	<i>Sphagnum pylaesii</i> Brid.	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	106993	<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub, 1964	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	113547	<i>Pilularia globulifera</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 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 Botmeur (site n° 4) Brennilis (sites n° 4 et 6) et La Feuillée (site n° 7), Conservatoire Botanique National de Brest		
	BRIAND L. COANT P. DUPONT A., TESSON J.L., 1994, La chasse au gibier d'eau autour du réservoir St Michel, Cahiers scientifiques PNR d'Armorique 1 : 62-70		
	CLEMENT B., 1978, Contribution à l'étude phytécologique des Monts d'Arrée. thèse 3ème cycle, Université de Rennes I (relevés aux tableaux n° 23, 24 et 31)		
	CLEMENT B., 1994, Notice de la carte d'occupation du sol du Yeun-Elez et du Réservoir St Michel Cahiers scientifiques PNR d'Armorique, 1 : 20-29		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	DURFORT J. & GENDRE F., 2002, Cartographie des milieux naturels des Monts d'Arrée et du Ménez Hom 2000 - 2001, Rapport de synthèse, Fédération Centre-Bretagne Environnement, Parc Naturel Régional d'Armorique		
	DURFORT J., 1993, Etude pour une stratégie de préservation, de restauration et de gestion des espaces naturels dans le Centre-Ouest Bretagne, Fédération Centre-Bretagne Environnement e (Fiche LIBIST )		
	DURFORT J., 1994, Inventaire des tourbières du Finistère, Tome II, Fichier FCBE (sites n° 29-042 b, 043 d et 090)		
	DURFORT J., 2003, Réactualisation de l'Inventaire des tourbières du Finistère, FCBE / Département du Finistère (tourbières n° 29-042 b, 043 d et 090)		
	DURFORT J., 2004, Eléments scientifiques relatifs au projet de création de la zone de protection de biotopes « Montagnes et tourbières de la Feuillé » Commune de la Feuillé Département du Finistère, FCBE, juin 2004		
	DURFORT J., 2008, Eléments scientifiques relatifs au projet de création de la zone de protection de biotopes « Montagnes et tourbières de Botmeur » Commune de Botmeur Département du Finistère		
	FLOTE D., 1994, Intérêt ornithologique du site du Yeun Elez – Cahier scient. PNR d'Armorique, 1 : 30-45		
	FORGEARD F. et Coll., 1983, Identification et localisation des landes de France - Laboratoire d'Ecologie Végétale, Université de Rennes I (lande n° 1 pp)		
	GUEZENNEC V., 2005, Contribution à l'inventaire mycologique des Monts d'Arrée, Thèse D.E. de Dr. en Pharmacie, Université de Rennes - Faculté des Sciences pharmaceutiques et biologiques, 20 mai 2005		
	GUYOT G., 2010, Synthèse des observations ornithologiques des Monts d'Arrée 2000-2009, Bretagne Vivante, 17 p		
	KERVAON N., 2007, État de conservation du Sphagnum pylaisii dans les Monts d'Arrée et propositions de mesures de gestion dans un but conservatoire (mars-août 2007), stage Master 2 professionnel Gestion Intégrée des Bassins Versants / PNRArmorique, 50 p.		
	LAFONTAINE L., 1994, Mammifères sauvages remarquables du Parc Naturel Régional d'Armorique : Inventaires, mesures de conservation, leur rôle respectif en tant qu'indicateur biologique. Cahiers scientifiques PNR d'Armorique 1 : 46-61		
	PENNANGUER S., GUILLON L. M.	1993	Cartographie de l'occupation du sol de la commune de la Feuillée. Parc naturel régional d'Armorique.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	TOUFFET J., 1985, Les tourbières de Bretagne, Laboratoire d'écologie végétale - Université de Rennes I (tourbières n° 29-42 pp, 43 pp)		
	ZNIEFF de 2ème génération n° 0900 0020, 2000, Zones humides du Ruisseau de Roudouhir - le Libist, DIREN Bretagne		
	ZNIEFF "Rivière" « le Roudouhir », 1993, Conseil Supérieur de la Pêche -Groupe Mammalogique Breton - Jaques Haury / DIREN Bretagne		
Informateur	ANNEZO Nicole & MAGNANON Sylvie, 1992 - 1994		
	BALLOT Jean-Noël, 06 / 2005		
	CLÉMENT Bernard, 1978 et 1992		
	COZIC Erwan, 2005		
	DURFORT José, 1993 - 2012		
	FLOTÉ Denis - PNRA, 1994 - 2005		
	HAURY Jacques, 1992 - 1993		
	KERVAON Nicolas - stage PNRA, 2007		
	MAOUT Jacques, 2001 - 2003		
	MAZÉ Jacques, 2000 - 2005 (& GUÉZENNEC Virginie 2004 - 2005)		
	SÉITÉ François, 1995		