

# YEUN KERGOAREM

## (Identifiant national : 530030113)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000837)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DURFORT J., .- 530030113, YEUN KERGOAREM. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530030113.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne

Rédacteur(s) :DURFORT J.

Centroïde calculé : 123826°-2392495°

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

# 1. DESCRIPTION

## 1.1 Localisation administrative

- Département : Finistère
- Commune : Saint-Eloy (INSEE : 29246)
- Commune : Hanvec (INSEE : 29078)

## 1.2 Superficie

103,31 hectares

## 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 130

Maximale (mètre): 220

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

## 1.5 Commentaire général

Descriptif synthétique : Malgré les différentes atteintes fortes dont ce site a été l'objet dans les décennies passées, plusieurs habitats tourbeux de qualité subsistent en différents points de la zone : dans le vaste secteur pâturé de bas-fond sous le village de Kergoarem, le long du couloir humide bordant le lieu-dit Yun Vras, et dans le secteur des sources captées près de Briantel.

Les anciennes fosses d'exploitation de tourbe ou l'action de pâturage actuelle ont permis le maintien d'une bonne diversité biologique. Prairies naturelles humides ou mésophiles, saulaies et landes résiduelles, dans lesquelles sont imbriqués ces espaces tourbeux, complètent cette zone naturelle sur plus des 3/4 de sa superficie.

Milieus principaux :

- habitats tourbeux : groupements pionniers aquatiques à potamot et millepertuis aquatique, à laîche en rostre et sphaignes ; et sur tourbe nue (Rhynchosporium). Groupement à narthécie et lande tourbeuse à sphaignes hygrophiles. Moliniaies et saulaies tourbeuses.

- landes humides, mésophiles et sèches, et ponctuellement rochers affleurants

- prairies humides à jonc acutiflore. Paturage mésophile.

Espèces remarquables :

- Flore : présence de 3 espèces végétales protégées aux plans national : la fougère dryoptéris à odeur de foin (*Dryopteris aemula*) et les rossolis à feuilles rondes et intermédiaire (*Drosera rotundifolia* et *D. intermedia*). Présence de 5 autres plantes vasculaires menacées en plusieurs points du site.

- Faune : zone à prospecter pour l'ensemble des groupes de la faune, mais certainement assez diversifiée pour les invertébrés. Secteur d'alimentation pour l'avifaune des landes proches.

Conditions actuelles de conservation : site déjà atteint par le drainage agricole et l'artificialisation des prairies ainsi que par les boisements résineux. Toutefois les habitats tourbeux subsistants semblent stabilisés, de nouvelles opérations de drainage leur seraient fatales. L'usage des herbicides en bordure des cours d'eau et zones humides dégrade la qualité de l'eau, une meilleure information locale et des

changements de pratiques seraient souhaitables. L'action du pâturage, bien qu'assez soutenue, reste positive pour certains espaces tourbeux et les prairies, mais du surpâturage (localisé) et surtout le rotavatorage de certaines prairies humides, sont très destructeurs des habitats oligotrophes résiduels.

L'évolution de ce site à moyen ou long terme est défavorable avec les usages actuels mais son inscription en ZNIEFF de type I se justifie encore. Plusieurs captages d'eau dépendent de ce site.

Liens écologiques avec d'autres ZNIEFF: oui, particulièrement avec la ZNIEFF du domaine du Ménez Meur toute proche.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional

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

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage
- Chasse

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

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

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

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

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

- Ecologique
- Faunistique
- Reptiles
- Oiseaux
- Insectes
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

### Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Fonctions de régulation hydraulique

### Complémentaires

*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	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

*Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bryophytes</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Lépidoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> </ul>	

### 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>			4	
	51.1 <i>Tourbières hautes à peu près naturelles</i>			3	
	31.2 <i>Landes sèches</i>			6	
	31.12 <i>Landes humides atlantiques méridionales</i>			7	

### 6.2 Habitats autres

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>			6	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.12 <i>Eaux mésotrophes</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			25	
	41.B <i>Bois de Bouleaux</i>			2	
	81.2 <i>Prairies humides améliorées</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>			2	
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			1	
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			20	
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				
	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>			20	

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 <i>Villages</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</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
Lépidoptères	53312	<i>Heteropterus morpheus</i> (Pallas, 1771)	<i>Miroir (Le), Stéropé (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF de 2ème génération n° 0000 0837, 1999, Yeun Kergoarem, DIREN Bretagne				1999
Oiseaux	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	<i>Locustelle tachetée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURFORT J., 2003, Réactualisation de l'Inventaire des tourbières du Finistère, FCBE / Département du Finistère (tourbière n° 29-31)				2003
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GUYOT G., 2010, Synthèse des observations ornithologiques des Monts d'Arrée 2000-2009, Bretagne Vivante, 17 p				2006
Orthoptères	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1993 - 2011				2011
Phanérogames	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	<i>Rossolis intermédiaire, Droséra intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF de 2ème génération n° 0000 0837, 1999, Yeun Kergoarem, DIREN Bretagne				1994 - 2011
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rossolis à feuilles rondes, Droséra à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF de 2ème génération n° 0000 0837, 1999, Yeun Kergoarem, DIREN Bretagne				1994 - 2011
	109130	<i>Myrica gale</i> L., 1753	<i>Myrique baumier, Piment royal, Bois-sent-bon, Piment aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF de 2ème génération n° 0000 0837, 1999, Yeun Kergoarem, DIREN Bretagne				1994 - 2011
	109372	<i>Narthecium ossifragum</i> (L.) Huds., 1762	<i>Narthèce ossifrage, Narthécie des marais, Ossifrage, Brise-os</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF de 2ème génération n° 0000 0837, 1999, Yeun Kergoarem, DIREN Bretagne				1994 - 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
	113626	<i>Pinguicula lusitanica</i> L., 1753	<i>Grassette du Portugal</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF de 2ème génération n° 0000 0837, 1999, Yeun Kergoarem, DIREN Bretagne				1994 - 2011
	117731	<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl, 1805	<i>Rhynchospora blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF de 2ème génération n° 0000 0837, 1999, Yeun Kergoarem, DIREN Bretagne				1994 - 2003
	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° 0000 0837, 1999, Yeun Kergoarem, DIREN Bretagne				1994 - 2003
Ptéridophytes	95546	<i>Dryopteris aemula</i> (Aiton) Kuntze, 1891	<i>Dryoptéride atlantique, Dryoptéride à odeur de foin, Dryoptéris à odeur de foin, Dryoptéris atlantique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF de 2ème génération n° 0000 0837, 1999, Yeun Kergoarem, DIREN Bretagne				1994 - 2003

## 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
Oiseaux	2832	<i>Pernis apivorus</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> )
	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> )
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> )
Ptéridophytes	95546	<i>Dryopteris aemula</i> (Aiton) Kuntze, 1891	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 - Fichier communal de St Eloy, Conservatoire Botanique National de Brest (site n° 3)		
	Carte des zones humides d'intérêt national ou local du Bassin Loire-Bretagne, 1995, Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux (zone humide n° 29-11 pp)		
	CLEMENT B., 1978, Contribution à l'étude phytoécologique des Monts d'Arrée, thèse 3ème cycle, Université de Rennes I (relevés aux tableaux n° 13 et 32)		
	DURFORT J., 1994, Inventaire des tourbières du Finistère - tome II Fichier, Fédération Centre-Bretagne Environnement (site n° 29-031 pp)		
	DURFORT J., 2001, Expertise écologique pour Gaz de France - Projet de doublement du gazoduc entre les postes de gaz de Pleyben et St Eloy, FCBE / Gaz de France, mai 2001		
	DURFORT J., 2002, Complément d'expertise écologique pour Gaz de France - Projet de doublement du gazoduc entre les postes de gaz de Pleyben et St Eloy, FCBE / Gaz de France, mars 2002		
	DURFORT J., 2003, Réactualisation de l'Inventaire des tourbières du Finistère, FCBE / Département du Finistère (tourbière n° 29-31)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	DURFORT J., 2006, Notice d'incidences Natura 2000 relative à la mise en place de périmètres de protection de captage au lieu-dit Lann ar Bourhis - Saint-Eloy - Finistère, Mairie de Saint-Eloy		
	FCBE, 2002, Cartographie de la végétation des Monts d'Arrée, Parc Naturel Régional d'Armorique		
	GUYOT G., 2010, Synthèse des observations ornithologiques des Monts d'Arrée 2000-2009, Bretagne Vivante, 17 p		
	TOUFFET J., 1985, Les tourbières de Bretagne, Laboratoire d'Ecologie Végétale Université de Rennes I (tourbière n° 29-31)		
	ZNIEFF de 2ème génération n° 0000 0837, 1999, Yeun Kergoarem, DIREN Bretagne		
Informateur	ANNEZO Nicole et MAGNANON Sylvie, CBNBrest, 1994		
	CLÉMENT Bernard, 1978		
	COZIC Erwan, 2006		
	DURFORT José, 1993 - 2011		