



SOURCES DU KERLOC'H (Identifiant national : 530020054)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000753)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : STEPHAN A., .- 530020054, SOURCES DU KERLOC'H. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530020054.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne
Rédacteur(s) :STEPHAN A.
Centroïde calculé : 103246°-2385189°

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	5
6. HABITATS	6
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Finistère
- Commune : Crozon (INSEE : 29042)
- Commune : Argol (INSEE : 29001)

1.2 Superficie

160,65 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 49

Maximale (mètre): 75

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Les sources du ruisseau de Kerloc'h, sont alimentées par de grandes landes humides à tourbeuses à Erica tetralix, Erica ciliaris et Ulex gallii (habitats désignés d'intérêt communautaire) qui s'étalent en plusieurs têtes de bassins versants évasées.

Les petits plans d'eau végétalisés qui ont initialement prévalu pour la désignation de la ZNIEFF hébergent toujours l'Agrion mignon (libellule menacée à l'échelle française et européenne), la végétation qui y est présente reste assez originale, avec la présence d'espèces basiclines (Oenanthe fistuleuse...). L'intérêt de la zone élargie, se révèle accru par les espaces tourbeux qui hébergent plusieurs plantes turficoles remarquables, notamment les Droseras à feuilles rondes et feuilles intermédiaires, toutes deux protégées. La Pilulaire, autre espèce pionnière de zones tourbeuses, aussi protégée, n'a pas été revue, mais reste potentiellement présente sur les zones très mouillées à Eleocharis multicaulis et Hypericum elodes ou les bords des mares même si la concurrence avec les autres hydrophytes lui est défavorable. Les groupements de landes montrent plusieurs faciès, certains secteurs se montrent bien dominés par les bruyères, ou d'autres marquées par la molinie et les sphaignes ; d'autres sont désormais dominés par les ajoncs, d'autres sont plantés de pins ou sont envahies par la fougère aigle. La richesse floristique du site est aussi accentuée par la présence de plantes neutroclines en bord de cours d'eau, ou thermophiles à la faveur de la proximité du littoral.

Du point de vue faunistique, la zone et plus largement la vallée mériterait une prospection compte tenu de la qualité du bocage en place et de la mosaïque de milieux. Il est à souligner que la zone est située à

l'amont du seul petit bassin côtier de la Presqu'île de Crozon où la Loutre d'Europe, mammifère d'intérêt communautaire, est actuellement sédentaire.

A l'Ouest de Kervoualc'h, et au Sud de Trégaradou, des aménagements cynégétiques sont menés sur les landes ; certains sont plutôt favorables : fauche et décapage léger sur les bas-marais pour accueillir du gibier d'eau, en particulier Bécasse et Bécassines, passages régulièrement gyrobroyés ; d'autres sont plus préjudiciables : une excavation a été récemment (après 2005) creusée très profondément, jusqu'à la nappe, la rendant plus sensible à d'éventuelles contaminations et perturbant l'alimentation du ruisseau déjà soumis à des périodes d'étiages sévères, des parcelles ont été affectées par un travail du sol (surpâturage ? culture à gibier ?) qui a conduit à un embroussaillage des parcelles et une dégradation des landes. Sur la mare d'Hirgars, le pâturage réalisée lui est favorable. Les prairies humides périphériques nécessitent néanmoins d'être vigilant sur le calendrier de pâturage pour ne pas aboutir à un surpiétinement qui nécessiteraient un travail du sol et des opérations de « réfection » de la couverture végétale préjudiciables pour la biodiversité.

TRES IMPORTANT : pour rendre valide ce bordereau, joindre une carte au 25 000ème précisant vos propositions de délimitation avec à l'intérieur la justification des critères de délimitation (voir n°12) et localisation des espèces et habitats déterminants (voir n°11).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Vallon

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

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

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF a été largement agrandie pour intégrer les espaces de tourbières et de landes tourbeuses du Sud-Est de Trégaradou et Hircars, située aux sources du Kerloc'h.

la limite aval a été arbitrairement fixée à une petite parcelle de lande humide. Plusieurs autres unités de landes mésophiles sont dispersées sur le bassin versant.

La désignation d'une ZNIEFF de type 2 à cette échelle s'avérerait pertinente.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Etrépage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Evolutions écologiques	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 - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Oiseaux - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Phanérogames - Odonates 		<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
	31.2 <i>Landes sèches</i>			12	
	31.1 <i>Landes humides</i>			20	
	54.4 <i>Bas-marais acides</i>			1	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			11	
	24.12 <i>Zone à Truites</i>			1	
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			19	
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>			25	
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			2	
	22.1 <i>Eaux douces</i>			1	
	31.8 <i>Fourrés</i>			7	
	82 <i>Cultures</i>			1	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81 <i>Prairies améliorées</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</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
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DIREN Bretagne	Moyen			1985 - 1992
	61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Écureuil roux	Reproduction indéterminée					2008
Odonates	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	Agrion mignon (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DIREN Bretagne				2008
Phanérogames	89852	<i>Centaurium pulchellum</i> (Sw.) Druce, 1898	Petite centaurée délicate	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE BREST				1994
	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	Rosolis intermédiaire	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE BREST				2008
	99410	<i>Galium debile</i> Desv., 1818	Gaillet faible, Gaillet chétif	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE BREST				2008
	113626	<i>Pinguicula lusitanica</i> L., 1753	Grassette du Portugal	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE BREST				2008
	117258	<i>Ranunculus tripartitus</i> DC., 1807	Renoncule tripartite	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE BREST				1994
	121581	<i>Schoenus nigricans</i> L., 1753	Choin noirâtre	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE BREST				1994
Ptéridophytes	113547	<i>Pilularia globulifera</i> L., 1753	Boulette d'eau	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE BREST				1999

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 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) (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)		
	61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des mammifères terrestres 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)
Ptéridophytes	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	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE BREST	1994	Base de données Calluna. Observation d'Alain Manach. Relevé n°11201505. Mares à l'est de Kergrigent (01/06/1994)
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE BREST	1994	Base de données Calluna. Observatoire de Gilles Bretagne. Relevé n°11201575. Sud-Est de Hiargars. (01/05/1994)
	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE BREST	1999	Base de données Calluna. Observation de Sylvie Magnanon. Relevé n°29000362. Sud-Est de Hirgars (15/06/1999)
	DIREN Bretagne	1995	ZNIEFF de 2ème génération n°0000 0753, Source du Kerloc'h
	DURFORT J.	2003	réactualisation de l'inventaire des tourbières du Finistère, FCBE / département du Finistère.
	LAFONTAINE L.	1995	La loutre d'Europe en Bretagne : critères d'occupation de l'espace selon divers paramètres de l'environnement. Rapport GMB
	LAFONTAINE L. et al.	1992	Inventaire mammalogique de l'étang de Kerloc'h.
	LAFONTAINE Lionel	1995	La Loutre d'Europe en Bretagne : critères d'occupation de l'espace selon divers paramètres de l'environnement. Rapport GMB, PDZR Morgane, 42p.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	LAFONTAINE Lionel et al.	1992	Inventaire mammalogique de l'étang de kerloc'h. Incidences sur l'élaboration d'un plan de gestion dans le cadre d'une procédure d'acquisition menée par le Conservatoire de l'Espace Littoral et des Rivages Lacustres. Rapport GMB, 36 p. +annexe
Informateur	BRETAGNE Gilles		
	BUORD Mickaël et LOAEC Guillaume		
	DURFORT José		
	LAFONTAINE Lionel		
	MAGNANON Sylvie		
	MANACH Alain		
	STEPHAN Agnès		