



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530015502>



RUISSEAU DU MOUGAU (Identifiant national : 530015502)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 06060003)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : BOURDON Pascal, . - 530015502, RUISSEAU DU MOUGAU. - INPN, SPN-MNHN Paris, 15P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530015502.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne
Rédacteur(s) : BOURDON Pascal
Centroïde calculé : 132424°-2397039°

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	3
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	15
9. SOURCES	15

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Finistère
- Commune : Commana (INSEE : 29038)

1.2 Superficie

30,84 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 157

Maximale (mètre): 205

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Ce site a été désigné en 1993, sur commande de la DIREN au Conseil Supérieur de la Pêche (devenu Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques, ONEMA), pour pallier l'absence de prise en compte des cours d'eau dans les inventaires ZNIEFF. L'objectif général était alors de constituer un réseau de sites « cours d'eau » de référence qui ferait l'objet de suivis périodiques et serait représentatif des différents types de cours d'eau bretons. Depuis la constitution du réseau Natura 2000 et la mise en application de la Directive Cadre sur l'Eau, d'autres observatoires et inventaires plus ciblés ont été créés.

Une révision et une extension ont été faites en 1995 pour prendre en compte les zones dans lesquelles la Loutre avait étendu assez récemment son aire de répartition, en attendant la constitution du réseau des sites Natura 2000.

Ce site s'inscrit maintenant dans le périmètre Natura 2000 n°5300024 « Rivière Elorn ».

Le ruisseau du Mougau, affluent de l'Elorn, prend sa source sur le flanc Nord-Ouest du Menez Kador (Monts d'Arrée).

La pente régulière et forte lui confère un débit rapide sur un lit de gravier et sable de grès. L'eau acide est de bonne qualité et bien oxygénée. Ce ruisseau est donc classé en 1ère catégorie piscicole. Un suivi de la population de Truite est effectué par une cage de reprise dans la partie aval : 400 à 1200 truites remontent le ruisseau, chaque automne, pour frayer.

Sur 80% de sa longueur (partie amont), le ruisseau circule dans une vallée assez ouverte et il est bordé de prairies humides encore entretenues par fauche ou pâturage (chevaux, bovins). Des points d'abreuvement direct au ruisseau et des franchissements à gué par les bovins occasionnent des dégradations des rives en aval de Moulin Vieux.

A proximité du barrage du Drennec, la vallée s'encaisse ; le ruisseau circule en sous-bois (saules, chênes, hêtres, sapinières...). L'« embouchure » comporte des bancs de vase émergés en période d'étiage : ce secteur est fréquenté par les oiseaux d'eau (anatidés, ardéidés, rallidés, limicoles...).

La Loutre circule sur l'ensemble du site, en provenance du barrage et de l'Elorn...

Un Contrat d'Entretien et Restauration de cours d'eau a permis un entretien des rives en 2008.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection
- 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
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Lit majeur
- Confluence
- Etang
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

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- Mammifères- Insectes- Floristique- Ptéridophytes	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Fonctions de régulation hydraulique- Zone particulière d'alimentation- Zone particulière liée à la reproduction	

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

Périmètre dessiné autour d'un cours d'eau vive. Les limites latérales correspondent aux talus de ceinture de bas-fond (limite prairies-cultures). La limite amont a été étendue jusqu'à la limite de la zone de source, désignée en ZNIEFFn°829 : « Rochers, landes et tourbières du Mougau ». La limite aval initiale a été conservée : pont traversant la queue Nord-Est du barrage du Drennec.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
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	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"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Lichens - Oiseaux - 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 - Odonates 	<ul style="list-style-type: none"> - Bryophytes - Phanérogames - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Poissons

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>			1	
	24.4 <i>Végétation immergée des rivières</i>			5	
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>			7	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>			20	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			50	
	22.12 <i>Eaux mésotrophes</i>			4	
	84.4 <i>Bocages</i>			12	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81 <i>Prairies améliorées</i>				
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</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	Informateur : BOURDON Pascal	Faible			2008
Odonates	65477	<i>Anax parthenope</i> (Selys, 1839)	Anax napolitain (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MANACH Alain	Faible			1987
	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	Agrion mignon (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURDON Pascal	Faible			1990
	65214	<i>Lestes dryas</i> Kirby, 1890	Leste des bois, Leste dryade	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURDON Pascal	Moyen			1995
Poissons	66832	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	Anguille d'Europe, Anguille européenne	Reproduction indéterminée	Informateur : Fédération Finistérienne pour la Pêche et la Protection des Milieux Aquatiques	Faible			2007
	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Chabot, Chabot commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURDON Pascal	Moyen			2008
	67778	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURDON Pascal	Moyen			2008
Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	Osmonde royale, Fougère fleurie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURDON Pascal	Faible			2008

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Bryophytes	5825	<i>Brachythecium rivulare</i> Schimp.		Reproduction certaine ou probable					
	787207	<i>Chiloscyphus rivularis</i> (Schrad.) Hazsl., 1885		Reproduction certaine ou probable					
	6163	<i>Conocephalum conicum</i> (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable					
	5084	<i>Fontinalis antipyretica</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable					
	6006	<i>Hylocomium armoricum</i>		Reproduction certaine ou probable					
	4940	<i>Mnium punctatum</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable					
	4947	<i>Mnium undulatum</i> Hedw., 1801		Reproduction certaine ou probable					
	6267	<i>Pellia epiphylla</i> (L.) Corda		Reproduction certaine ou probable					
	5572	<i>Racomitrium aciculare</i> (Hedw.) Brid.		Reproduction certaine ou probable					
Phanérogames	79908	<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	<i>Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus</i>	Reproduction certaine ou probable					
	80759	<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	<i>Agrostide stolonifère</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	82738	<i>Angelica sylvestris</i> L., 1753	<i>Angélique sauvage, Angélique sylvestre, Impéatoire sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable					
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable					
	83205	<i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lag., 1821	<i>Ache nodiflore</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87471	<i>Callitriche hamulata</i> Kütz. ex W.D.J.Koch, 1837	<i>Callitriche à crochets, Callitriche en hameçon</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87480	<i>Callitriche platycarpa</i> Kütz., 1842	<i>Callitriche à fruits plats, Callitriche à fruits élargis</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87930	<i>Cardamine hirsuta</i> L., 1753	<i>Cardamine hérissée, Cresson de muraille</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88563	<i>Carex helodes</i> sensu P.Fourn., 1935 non Link, 1800	<i>Laïche lisse</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88753	<i>Carex paniculata</i> L., 1755	<i>Laïche paniculée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	90008	<i>Cerastium fontanum</i> Baumg., 1816	<i>Céaïste commune</i>	Reproduction certaine ou probable					
	91382	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	<i>Cirse des marais, Bâton du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable					
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	<i>Dactyle aggloméré, Pied-de-poule</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	94959	<i>Digitalis purpurea</i> L., 1753	<i>Digitale pourpre, Gantelée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96226	<i>Epilobium palustre</i> L., 1753	<i>Épilobe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96271	<i>Epilobium tetragonum</i> L., 1753	<i>Épilobe à tige carrée, Épilobe à quatre angles</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99334	<i>Galeopsis tetrahit</i> L., 1753	<i>Galéopsis tétrahit, Ortie royale</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99373	<i>Galium aparine</i> L., 1753	<i>Gaillet gratteron, Herbe collante</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99473	<i>Galium mollugo</i> L., 1753	<i>Gaillet commun, Gaillet Mollugine</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	<i>Gaillet des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	100387	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	<i>Glycérie flottante, Manne de Pologne</i>	Reproduction certaine ou probable					
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	<i>Lierre grimpant, Herbe de saint Jean</i>	Reproduction certaine ou probable					
	102900	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	<i>Houlque laineuse, Blanchard</i>	Reproduction certaine ou probable					
	103245	<i>Hypericum androsaemum</i> L., 1753	<i>Millepertuis Androsème</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	103321	<i>Hypericum quadrangulum</i> L., 1753	Millepertuis à quatre ailes, Millepertuis à quatre angles	Reproduction certaine ou probable					
	103375	<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	Porcelle enracinée	Reproduction certaine ou probable					
	103772	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	Iris faux acore, Iris des marais	Reproduction certaine ou probable					
	104101	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore	Reproduction certaine ou probable					
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Jonc épars, Jonc diffus	Reproduction certaine ou probable					
	105017	<i>Lapsana communis</i> L., 1753	Lampsane commune, Graceline	Reproduction certaine ou probable					
	106653	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée	Reproduction certaine ou probable					
	106723	<i>Lotus uliginosus</i> Schkuhr, 1796	Lotus des marais, Lotier des marais	Reproduction certaine ou probable					
	107038	<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	Lycophe d'Europe, Chanvre d'eau	Reproduction certaine ou probable					
	108027	<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	Menthe aquatique	Reproduction certaine ou probable					
	109071	<i>Myosotis palustris</i> Hill, 1770	Myosotis des marais, Myosotis faux Scorpion	Reproduction certaine ou probable					

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
	109422	<i>Nasturtium officinale</i> W.T.Aiton, 1812	Cresson des fontaines	Reproduction certaine ou probable					
	109864	<i>Oenanthe crocata</i> L., 1753	Oenanthe safranée	Reproduction certaine ou probable					
	112975	<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	Baldingère faux-roseau, Fromenteau	Reproduction certaine ou probable					
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures	Reproduction certaine ou probable					
	114416	<i>Poa trivialis</i> L., 1753	Pâturin commun, Gazon d'Angleterre	Reproduction certaine ou probable					
	114745	<i>Polygonum hydropiper</i> L., 1753	Renouée Poivre d'eau	Reproduction certaine ou probable					
	115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch., 1797	Potentille tormentille	Reproduction certaine ou probable					
	116012	<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	Brunelle commune, Herbe au charpentier	Reproduction certaine ou probable					
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Épine noire, Prunellier, Pelossier	Reproduction certaine ou probable					
	116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	Chêne pédonculé, Gravelin	Reproduction certaine ou probable					
	116903	<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	Bouton d'or, Pied-de-coq, Renoncule âcre	Reproduction certaine ou probable					

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
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	<i>Renoncule flammette, Petite douve, Flammule</i>	Reproduction certaine ou probable					
	117164	<i>Ranunculus peltatus</i> Schrank, 1789	<i>Renoncule peltée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	117201	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	<i>Renoncule rampante</i>	Reproduction certaine ou probable					
	118993	<i>Rubus caesius</i> L., 1753	<i>Rosier bleue, Ronce à fruits bleus, Ronce bleue</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119097	<i>Rubus fruticosus</i> L., 1753	<i>Ronce de Bertram, Ronce commune</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119418	<i>Rumex acetosa</i> L., 1753	<i>Oseille des prés, Rumex oseille</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119473	<i>Rumex crispus</i> L., 1753	<i>Patience crépue, Oseille crépue</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119550	<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	<i>Patience à feuilles obtuses, Patience sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119948	<i>Salix atrocinerea</i> Brot., 1804	<i>Saule à feuilles d'Olivier</i>	Reproduction certaine ou probable					
	120717	<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	<i>Sureau noir, Sampéchier</i>	Reproduction certaine ou probable					
	122636	<i>Senecio jacobaea</i> L., 1753	<i>Herbe de saint Jacques</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	123471	<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv., 1811	Compagnon rouge, Robinet rouge	Reproduction certaine ou probable					
	124034	<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	Douce amère, Bronde	Reproduction certaine ou probable					
	125006	<i>Stellaria holostea</i> L., 1753	Stellaire holostée	Reproduction certaine ou probable					
	125044	<i>Stellaria uliginosa</i> Murray, 1770	Stellaire des sources	Reproduction certaine ou probable					
	125677	<i>Taraxacum officinale</i> Weber, 1780	Pissenlit	Reproduction certaine ou probable					
	159879	<i>Ulmus campestris</i> sensu 1	Petit orme, Orme cilié	Reproduction certaine ou probable					
	128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Ortie dioïque, Grande ortie	Reproduction certaine ou probable					
	130065	<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	Campanille à feuilles de lierre, Walhenbergie	Reproduction certaine ou probable					
Poissons	67552	<i>Nemacheilus barbatulus</i> (Linnaeus, 1758)	Loche franche	Reproduction certaine ou probable					
	67404	<i>Phoxinus phoxinus</i> (Linnaeus, 1758)	Vairon	Reproduction certaine ou probable					
Ptéridophytes	84999	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	Fougère femelle, Polypode femelle	Reproduction certaine ou probable					

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)
Poissons	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Ptéridophytes	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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	HAURY J.	1993	Macrophytes des cours d'eau armoricains. Eléments pour la mise en place des ZNIEFF.
	LAFONTAINE I., GREMILLET X. et MANACH A.	1995	FICHE ZNIEFF "Ruisseau du Mougau"
	MANACH J., MANACH A.	1986	Odonates du Finistère- Martinia, 4: 19-23
	PASQUIER V.	1993	Essai sur la flore des ZNIEFF-cours d'eau en Bretagne
Informateur	BOURDON Pascal		
	Conseil Supérieur de la Pêche		
	CSP		
	Fédération Finistérienne pour la Pêche et la Protection des Milieux Aquatiques		
	HAURY Jacques		
	LAFONTAINE Lionel		
	MANACH Alain		
	PASQUIER V.		
REGIMBEAU Catherine			