



VALLEE DE L'ELLE, DE L'AVAL DU NAIC AUX ROCHES DU DIABLE (Identifiant national : 530030029)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 06210019)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : STEPHAN A., .-
530030029, VALLEE DE L'ELLE, DE L'AVAL DU NAIC AUX ROCHES DU DIABLE.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530030029.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne
Rédacteur(s) :STEPHAN A.
Centroïde calculé : 162563°-2347604°

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

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Morbihan
- Département : Finistère
- Commune : Meslan (INSEE : 56131)
- Commune : Guilligomarc'h (INSEE : 29071)
- Commune : Locunolé (INSEE : 29136)
- Commune : Lanvénegen (INSEE : 56105)
- Commune : Querrien (INSEE : 29230)

1.2 Superficie

557,05 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 28

Maximale (mètre): 150

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

A ce niveau de son cours, sur près de 10 km, l'Ellé, large de plusieurs mètres, présente un fond de vallée plus ou moins étroits et de larges coteaux boisés qui se poursuivent dans les vallées de ses affluents immédiats : Naïc et Noguette.

La rivière caractéristique des cours d'eau à salmonidés du Massif armoricain relève d'un habitat d'intérêt communautaire. Elle montre en amont des faciès de plat courant sur sables et graviers, avec quelques blocs. En aval, au niveau des Roches du Diable, la rivière traverse un chaos de gros blocs. Comme le reste du réseau hydrographique principal de l'Ellé et de ses affluents, ce tronçon accueille un peuplement piscicole remarquable, avec la présence d'espèces migratrices : Saumon atlantique, la Lamproie marine et l'Anguille qui ont conditionné la désignation du bassin versant de l'Ellé en ZNIEFF de type 2. La partie amont de la ZNIEFF est une zone de frayères pour le Saumon, la Lamproie marine la Truite. La loutre est sédentaire sur le bassin versant.

Les coteaux sont essentiellement occupés par la hêtraie-chênaie à houx et if, habitat aussi d'intérêt communautaire car à répartition hyper-atlantique, soit sous une forme typique, soit moins caractérisée du fait de la présence du châtaignier ou de la dominance du chêne sur les coteaux plus secs exposés à l'ouest, ou sous la forme de vieux taillis épuisés hérités des pratiques de charbonnage du 19ème siècle..

Des faciès à Luzule des bois sont présents notamment sur le versant exposé à l'est au niveau de

Coalourman Vraz. Ces stations plus fraîches ainsi que les vallons sont les refuges préférentiels pour l'Escargot de Quimper, très présent sur la zone. Au sein de ses coteaux boisés, des secteurs de rochers et de pierriers pour hébergent deux fougères rares et protégées - l'hymenophylle de Tunbrige et le Trichomanes remarquable – grâce à l'ambiance humide créée par la proximité de la rivière conjugue à la fraîcheur des coteaux boisés exposés au nord.

La flore muscinale et hépatique serait intéressant à étudier dans le détail, ainsi que les champignons.

Ces zones rocheuses nécessitent d'y limiter toute intervention pouvant modifier les conditions d'hygrométrie : modification des débits des cours d'eau, coupes à blanc ou trop sévères, plantations et résineux, décapages ou déplacements des rochers par les travaux forestiers, etc.

La faune, en particulier les chauves-souris, serait intéressante à étudier, au regard des potentialités ; cela devrait être rendue possible par la mise en œuvre de la démarche Natura 2000 sur le bassin versant de l'Ellé.

Le site des Roches du Diable, réputé pour la pratique du kayak et qui accueille des compétitions nationales régulières, a été aménagé pour gérer l'accueil du public et n'apparaît pas souffrir exagérément de dégradations.

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

- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Espace Classé Boisé
- Site inscrit selon la loi de 1930
- 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
- Pêche
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Vallée
- Eboulis

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine départemental
- Domaine public 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"> - Ecologique - Faunistique - Poissons - Autre Faune (préciser) - Floristique - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Expansion naturelle des crues - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Géomorphologique

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

L'une précédemment désignée pour sa valeur représentative de l'intérêt piscicole du Naïc comme cours d'eau salmonidé, et l'autre probablement pour son chaos, les deux znieff ont été regroupées en une seule ZNIEFF redessinée et largement étendue pour prendre en compte l'ensemble forestier formé par les coteaux boisés de la vallée et incluant ainsi les stations de fougères

hygrophiles remarquables.

En l'état des connaissances, la vallée de la Noguette et l'ensemble forestier du secteur de Boblaye sont exclus en raison du fort recouvrement en boisements résineux malgré la présence de l'Escargot de Quimper (protégé).

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	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 - Mammifères - Oiseaux - Phanérogames - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Bryophytes 		<ul style="list-style-type: none"> - Poissons - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.12 <i>Zone à Truites</i>			5	
	62.5 <i>Falaises continentales humides</i>			1	
	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>			26	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			25	
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>			5	
	81.2 <i>Prairies humides améliorées</i>			5	
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>			5	
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			10	
	31.8 <i>Fourrés</i>			5	
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			5	
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			5	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 <i>Bocages</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
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Base de données naturalistes du Groupe mammalogique Breton				2006
Mollusques	163461	<i>Elona quimperiana</i> (Blainville, 1821)	Escargot de Quimper	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STEPHAN Agnès				2009
Phanérogames	94628	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin., 1836	Foin tortueux	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire Botanique National de Brest				1999
Poissons	66832	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	Anguille d'Europe, Anguille européenne	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DIREN Bretagne				1993
	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	Lamproie de Planer, Lamproie de rivière, Petite lamproie, Lamproie de ruisseau européenne	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DIREN Bretagne				1993
	66315	<i>Petromyzon marinus</i> Linnaeus, 1758	Lamproie marine	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DIREN Bretagne				1993
	67765	<i>Salmo salar</i> Linnaeus, 1758	Saumon de l'Atlantique, Saumon atlantique	Reproduction indéterminée	Bibliographie : DIREN Bretagne				1993
Ptéridophytes	103173	<i>Hymenophyllum tunbrigense</i> (L.) Sm., 1793	Hyménophyllum de Tunbridge, Hyménophylle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STEPHAN Agnès				2009
	127178	<i>Trichomanes speciosum</i> Willd., 1810	Trichomanès remarquable	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STEPHAN Agnès				2009

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Gastéropodes	163461	<i>Elona quimperiana</i> (Blainville, 1821)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mollusques protégés sur l'ensemble du territoire français métropolitain (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)
Poissons	66315	<i>Petromyzon marinus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	67765	<i>Salmo salar</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	Ptéridophytes	103173	<i>Hymenophyllum tunbrigense</i> (L.) Sm., 1793	Déterminante

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Base de données naturalistes du Groupe mammalogique Breton		
	Conservatoire Botanique National de Brest		Base de données Calluna. Observation de Hardy. Relevé n°29000167. Du Combout à l'Ellé. 16/06/1999. Conservatoire Botanique National de Brest
	Conservatoire Botanique National de Brest		Base de données Calluna. Observation de Ragot. Relevé n°29000511. Pont Naïc - Moulin de kerivarc'h/Le Combout - Coteaux le long de rives du Naïc et de l'Ellé. 30/06/1999. Conservatoire Botanique National de Brest
	Conservatoire Botanique National de Brest		Base de données Calluna. Observation de Ragot. Relevé n°29006527. Bords du Naïc et de l'Ellé. 14/09/2006. Conservatoire Botanique National de Brest

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	DIREN Bretagne	1983	ZNIEFF de 2ème génération n° 0621 0004, Naïc
	DIREN Bretagne	1989	ZNIEFF de ? génération n° 0621 0017, Rochers du Diable
	Fédération du Finistère pour la Pêche et la Protection des Milieux Aquatiques	2002	Description des habitats piscicoles et estimation du potentiel de production en juvéniles de Saumon atlantique de l'Ellé finistérien. Rapport + annexes cartographiques. Contrat de Plan Etat-Région 2000-2006
	Fédération du Finistère pour la Pêche et la Protection des Milieux Aquatiques	2004	Diagnostic barrages et libre circulation piscicole sur le bassin de l'Ellé. Contrat de Plan Etat-Région 2000-2006
	FERRAND J.P.,	1987	Le Patrimoine naturel de la région lorientaise. Société d'Etude et de protection de la nature en Bretagne. SIVOM du pays de Lorient.
	HAURY J.	1993	Macrophytes des cours d'eau armoricains. Eléments pour la mise en place des ZNIEFF.
	ISL Bureau d'Ingénieurs Conseils et OREADE-BRECHE	2005	Schéma d'Aménagement et de Gestion de l'Eau Ellé-Isole-Laïta. Etat des lieux et diagnostic. Communauté de Communes de Pays de Quimperlé
	PASQUIER V.	1993	Essai sur la flore des ZNIEFF-cours d'eau en Bretagne
	SIMONNET F.	2006	Loutre d'Europe, la reconquête des rivières In Supplément spécial à la revue d'information d'Eau et Rivières de Bretagne. Automne 2006
	SIMONNET F. et CAROFF C.	2009	Contrat nature Mammifères semi-aquatiques de Bretagne. 2005-2008. Bilan. Groupe Mammalogique Breton. Contrat nature Région Bretagne.
	STEPHAN A. et GENDRE F.	2003	Inventaire des sites naturels remarquables du Centre Ouest Bretagne. Base de données. Forum Centre Bretagne Environnement. GALCOB
Informateur	CAROFF Catherine		
	HARDY Franck		
	RAGOT Remy		
	STEPHAN Agnès		