



# 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 : 165293°-2345004°

## 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 : Finistère
- Département : Morbihan
- 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"> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Poissons</li> <li>- Autre Faune (préciser)</li> <li>- Floristique</li> <li>- Ptéridophytes</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>- Expansion naturelle des crues</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Géomorphologique</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
- 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"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</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> </ul> |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul> |

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

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

## 6.2 Habitats autres

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

## 6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes                  | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|----------------------------------|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
|       | 81<br><i>Prairies améliorées</i> |                                  |        |             |             |
|       | 84.4<br><i>Bocages</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 :<br>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 :<br>STEPHAN Agnès  |                   |                           |                           | 2009                         |
| Phanérogames  | 94628                | <i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin., 1836     | Canche flexueuse, Avenelle flexueuse, Foin tortueux                  | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie :<br>Conservatoire Botanique National de Brest                  |                   |                           |                           | 1999                         |
| Poissons      | 66832                | <i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)        | Anguille d'Europe, Anguille européenne                               | Reproduction indéterminée         | Bibliographie :<br>DIREN Bretagne   |                   |                           |                           | 1993                         |
|               | 66333                | <i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)            | Lamproie de Planer, Petite lamproie, Lamproie de ruisseau européenne | Reproduction indéterminée         | Bibliographie :<br>DIREN Bretagne   |                   |                           |                           | 1993                         |
|               | 66315                | <i>Petromyzon marinus</i> Linnaeus, 1758         | Lamproie marine  | Reproduction indéterminée         | Bibliographie :<br>DIREN Bretagne   |                   |                           |                           | 1993                         |
|               | 67765                | <i>Salmo salar</i> Linnaeus, 1758                | Saumon de l'Atlantique, Saumon atlantique                            | Reproduction indéterminée         | Bibliographie :<br>DIREN Bretagne   |                   |                           |                           | 1993                         |
| Ptéridophytes | 103173               | <i>Hymenophyllum tunbridgense</i> (L.) Sm., 1793 | Hyménophyllum de Tunbridge, Hyménophylle                             | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>STEPHAN Agnès  |                   |                           |                           | 2009                         |
|               | 127178               | <i>Trichomanes speciosum</i> Willd., 1810        | Vandenboschie remarquable, Trichomanès remarquable                   | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>STEPHAN Agnès  |                   |                           |                           | 2009                         |

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

| Type          | Auteur  | Année de publication | Titre  |
|---------------|---|----------------------|--|
|               | 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  |
|               | 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 |   |                      |  |