



**znieff**

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

ELLE A TY NADAN  
(Identifiant national : 530020062)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 06210016)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : LAFONTAINE  
L. GREMILLET X. MANACH A., 2015.- 530020062, ELLE A TY NADAN. -  
INPN, SPN-MNHN Paris, 6P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530020062.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne

Rédacteur(s) : LAFONTAINE L. GREMILLET X. MANACH A.

Centroïde calculé : 166491°-2339334°





## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [530015608](#) - BASSIN VERSANT DE L'ELLE (Id reg. : 06210000)

### 1.1 Localisation administrative

- Arzano (INSEE : 29002)
- Locunolé (INSEE : 29136)

### 1.2 Altitudes

Minimum (m) : 16  
Maximum (m) : 18

### 1.3 Superficie

48,39 hectares

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [530015608](#) - BASSIN VERSANT DE L'ELLE (Type 2) (Id reg. : 06210000)

### 1.5 Commentaire général

Large rivière dans une vallée encaissée couverte de feuillus. 5 espèces d'Odonates dont le couple *Boyeria irene* / *Onychogomphus uncatius* indiquant une eau de qualité, bien oxygénée. Espèce en limite d'aire.  
Tronçon de corridor fluvial où la Loutre d'Europe, mammifère d'intérêt communautaire, est sédentaire et reproductrice. Menace potentielle : usage récréatif (centre de vacances).  
Cette zone est englobée par la ZNIEFF de type II n° 621 / 00 Bassin versant de l'Ellé"

### 1.6 Compléments descriptif

#### 1.6.1 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Vallée

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Tourisme et loisirs

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété d'une association, groupement ou société



### Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

#### 1.6.4 Mesures de protection

- Indéterminé
- Zone Spéciale de Conservation (Directive Habitat)

### Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

Faunistique  
Insectes  
Mammifères

### Fonctionnels

Expansion naturelle des crues  
Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges  
Zone particulière d'alimentation  
Zone particulière liée à la reproduction

### Complémentaires

Paysager

### Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Zone de reproduction et de chasse des Odonates : Onychogomphus uncatus est lié aux cours d'eau présentant des rochers émergés. Populations sédentaires et reproductrices de Loutres d'Europe.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Equipements sportifs et de loisirs	potentiel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	potentiel
Nuisances liées a la surfréquentation, au piétinement	potentiel

### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire



## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Poissons</li> <li>- Autres Invertébrés</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Algues</li> <li>- Champignons</li> <li>- Lichens</li> <li>- Habitats</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</li> <li>- Insectes</li> </ul>		

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
24.1 Lits des rivières		30	
43.2 Chênaies-charmaies mixtes		70	

### 6.2 Habitats autres

*Non renseigné*

### 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

### 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Insectes	65254	<a href="#">Onychogomphus uncatulus (Charpentier, 1840)</a>	Limite de répartition	Reproducteur	Informateur : MANACH Alain	Fort	50	100	1994
	65412	<a href="#">Boyeria irene (Fonscolombe, 1838)</a>	Limite de répartition	Reproducteur	Informateur : MANACH Alain	Faible	5	10	1994
Mammifères	60630	<a href="#">Lutra lutra (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : LAFONTAINE L. et PHELIPO T.	Moyen			

### 7.2 Espèces autres

*Non renseigné*



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	60630	<a href="#">Lutra lutra (Linnaeus, 1758)</a>	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> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

- PHELIPOT P.() "".
- LAFONTAINE L. et PHELIPOT P.() "".
- LAFONTAINE L.(1995) "La Loutre d'Europe en Bretagne : critères d'occupation de l'espace selon divers paramètres de l'environnement. Rapport GMB, PDZR Morgane, 42p."
- MANACH Alain() "".
- LAFONTAINE Lionel() "".