



# VALLÉE DU DON A L'AVAL DE GUEMENE-PENFAO (Identifiant national : 520120019)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 11140000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Le Bail, J.,  
520120019, VALLÉE DU DON A L'AVAL DE GUEMENE-PENFAO, - INPN,  
SPN-MNHN Paris, 38P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/520120019.pdf>

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire  
Rédacteur(s) : Le Bail, J  
Centroïde calculé : 282267°-2302277°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003  
Date actuelle d'avis CSRPN : 24/06/2019  
Date de première diffusion INPN : 19/07/2019  
Date de dernière diffusion INPN : 19/07/2019

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	34
9. SOURCES .....	35

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Loire-Atlantique
- Commune : Avesnac (INSEE : 44007)
- Commune : Guéméné-Penfao (INSEE : 44067)
- Commune : Massérac (INSEE : 44092)

### 1.2 Superficie

407,39 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 3  
Maximale (mètre): 4

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

### 1.5 Commentaire général

Vallée humide et inondable constituée essentiellement de prairies permanentes en général fauchées et / ou pâturées. Le Don lui-même s'intègre à cette zone par ses herbiers aquatiques. Au total, entre l'aval de Guéméné et Massérac, une grande diversité d'Habitats et une belle diversité floristique, avec la plupart des espèces végétales caractéristiques de prairies humides minérotophes dont certaines intéressantes.

Zone d'importance régionale en relation avec les marais de Vîlaine, pour les oiseaux d'eau en tant que gagnage hivernal et zone de transits prénuptiaux.

Intérêt mammalogique : présence récemment attestée de le Loutre (en situation de colonisation vers l'amont). Donnée très importante sur le plan géographique dans la mesure où le Don met hydrographiquement en relation trois départements : le 35, le 44 et le 49. C'est donc une rivière essentielle en terme de reconquête de la Loutre au niveau régional.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- 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

Commentaire sur les activités humaines  
aucun commentaire

**1.6.3 Géomorphologie**

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Vallée

*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
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Faunistique - Poissons - Oiseaux - Mammifères - Crustacés - Odonates - Autre Faune (préciser) - Insectes - Floristique - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique	- Paysager - 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
- Contraintes du milieu physique

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

*aucun commentaire*

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pratiques liées à la gestion des eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Processus naturels abiotiques	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Processus naturels biologiques	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

*Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*

**5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS**
**5.1 Espèces**

Null	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Amphibiens - Bryophytes - Lichens - Reptiles - Mollusques - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascidiomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Autre Faunes - Mammifères - Poissons - Pléridophytes - Crustacés - Odonates		- Oiseaux - Phanérogames

**5.2 Habitats**
**6. HABITATS**
**6.1 Habitats déterminants**

EUHIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Sourc	Surface (%)	Observation
	44.9 Bois merécageux d'Auline, de Saule et de Myrte des marais			4	
	37.2 Prairies humides eutrophes			30	
	53.2 Communautés à grandes Lichées			24	
	53.1 Roselières			27	
	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées			3	