

# LA PENZE AVAL

## (Identifiant national : 530020073)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00029056)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : BOURDON Pascal, . - 530020073, LA PENZE AVAL. - INPN, SPN-MNHN Paris, 19P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530020073.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne  
Rédacteur(s) : BOURDON Pascal  
Centroïde calculé : 138118°-2416685°

### 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 .....	3
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 .....	19
9. SOURCES .....	19

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Finistère
- Commune : Taulé (INSEE : 29279)
- Commune : Saint-Thégonnec Loc-Eguiner (INSEE : 29266)
- Commune : Guiclan (INSEE : 29068)
- Commune : Plouénan (INSEE : 29184)

### 1.2 Superficie

21,04 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 5  
Maximale (mètre): 50

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

La Penzé prend sa source sur la commune de Commana. La longueur totale de ce petit fleuve côtier ne dépasse pas 25 km de la source à la mer. Il constitue une rivière de première catégorie qui héberge des frayères de Saumon, Lamproie marine et Alose. Sept espèces de poissons, dont trois d'intérêt communautaire, ont été observées lors d'une pêche électrique réalisée en Octobre 2009. Indice Poissons Rivière est de 5,2 (excellente qualité).

Le périmètre ici décrit est délimité sur le tronçon des trois derniers kilomètres en amont de la limite de salure. Dans ce secteur, le lit de la rivière a été historiquement profondément modifié par la création de deux biefs de moulins qui circulent dans des prairies alluviales mésophiles. La pente est faible et le lit principal de la rivière est majoritairement constitué par des « plats courants » avec quelques chutes d'eau au niveau des ouvrages destinés à l'alimentation des biefs (marquage de Loutre). La rivière est bordée, dans les secteurs les plus ouverts par une ripisylve de type « Forêt alluviale résiduelle » à végétation neutrocline.

En amont immédiat de la confluence avec le ruisseau de Coat Touzac'h, une hêtraie acidiphile puis neutrocline occupe le flanc gauche (Ouest) de la vallée. Ces boisements remarquables ont été pris en compte dans le périmètre.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de 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
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé

### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Confluence
- Vallée
- Versant de faible pente

### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine 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>- Mammifères</li> <li>- Floristique</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonctions de régulation hydraulique</li> <li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> <li>- Historique</li> <li>- Scientifique</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*

Le périmètre prend en compte le lit majeur de la Penzé depuis la confluence avec le ruisseau de Coat Toulzac'h, à l'amont jusqu'à la limite de salure (port de Penzé) à l'aval. Les hêtraies d'intérêt communautaire proches de la confluence (parc du château de Notéric) ont été prises en compte.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Réel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	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>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Oiseaux</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>- Algues</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Poissons</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>			5	
	24.4 <i>Végétation immergée des rivières</i>			14	
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			3	
	44.92 <i>Saussaies marécageuses</i>			6	
	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>			28	

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.D <i>Bois de Trembles</i>			1	

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81 <i>Prairies améliorées</i>				
	43 <i>Forêts mixtes</i>				
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				
	15.1 <i>Gazons pionniers salés</i>				
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</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
Bryophytes	6540	<i>Scapania undulata</i> (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Moyen			
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURDON Pascal				2009
Phanérogames	87471	<i>Callitriche hamulata</i> Kütz. ex W.D.J.Koch, 1837	Callitriche à crochets, Callitriche en hameçon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Fort			
	87476	<i>Callitriche obtusangula</i> Le Gall, 1852	Callitriche à angles obtus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Moyen			
	87480	<i>Callitriche platycarpa</i> Kütz., 1842	Callitriche à fruits plats, Callitriche à fruits élargis, Callitriche à fruits larges, Callitriche à fruits aplatis	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Moyen			
	109864	<i>Oenanthe crocata</i> L., 1753	Œnanthe jaune safran, Œnanthe safranée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	117165	<i>Ranunculus penicillatus</i> (Dumort.) Bab., 1874	Renoncule en pinceau, Renoncule pénicillée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Fort			
Poissons	67000	<i>Alosa fallax fallax</i> (Lacepède, 1803)	Alose feinte atlantique	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Fédération du Finistère pour la Pêche et la Protection des Milieux Aquatiques				2008

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
	66832	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Anguille d'Europe, Anguille européenne</i>	Passage, migration	Informateur : RODRIGUEZ Nathalie		63		1997
				Reproduction indéterminée	Informateur : BOURDON Pascal				2009
	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	<i>Chabot, Chabot commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COIC Thierry et MICHAT Laurent (EMAED)				2009
	66333	<i>Lampetra planeri</i> (Bloch, 1784)	<i>Lamproie de Planer, Petite lamproie, Lamproie de ruisseau européenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COIC Thierry et MICHAT Laurent (EMAED)				2009
	66315	<i>Petromyzon marinus</i> Linnaeus, 1758	<i>Lamproie marine</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Fédération du Finistère pour la Pêche et la Protection des Milieux Aquatiques				2008
	67765	<i>Salmo salar</i> Linnaeus, 1758	<i>Saumon de l'Atlantique, Saumon atlantique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Fédération du Finistère pour la Pêche et la Protection des Milieux Aquatiques				2009
	67778	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	<i>Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COIC Thierry et MICHAT Laurent (EMAED)				2009
Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	<i>Osmonde royale, Fougère fleurie, Fougère royale, Fougère aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			

## 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
Algues	76141	<i>Melosira varians</i> C.Agardh, 1827		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Moyen			

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
	198866	<i>Vaucheria A.P. de Candolle, 1801</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
Autres	74339	<i>Nitella flexilis (L.) C.Agardh, 1824</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Moyen			
Bryophytes	5436	<i>Amblystegium fluviatile (Hedw.) Schimp.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	5443	<i>Amblystegium riparium (Hedw.) Schimp.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Moyen			
	5826	<i>Brachythecium rutabulum (Hedw.) Schimp.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	6479	<i>Chiloscyphus pallescens (Ehrh. ex Hoffm.) Dumort.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	6483	<i>Chiloscyphus polyanthos (L.) Corda</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	6163	<i>Conocephalum conicum (L.) Dumort.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	4816	<i>Ditrichum heteromallum (Hedw.) E.Britton</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	5859	<i>Eurhynchium stokesii (Turner) Schimp.</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	4392	<i>Fissidens pusillus (Wilson) Milde</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			

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
	5084	<i>Fontinalis antipyretica</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Moyen			
	5856	<i>Oxyrrhynchium praelongum</i> (Hedw.) Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	5173	<i>Thamnobryum alopecurum</i> (Hedw.) Gangulee		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
Phanérogames	79908	<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	<i>Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus, Millefeuille, Chiendent rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Moyen			
	80440	<i>Agropyron caninum</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Chiendent des chiens, Roegnérie des chiens, Élyme des chiens, Froment des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	80759	<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	<i>Agrostide stolonifère, Traînasse, Agrostis stolonifère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	80990	<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	<i>Bugle rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	81272	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L., 1753	<i>Plantain-d'eau commun, Grand plantain-d'eau, Alisme plantain-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	81569	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	<i>Aulne glutineux, Verne, Vergne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Moyen			

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	Angélique sylvestre, Angélique sauvage, Impéatoire sauvage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	82952	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm., 1814	Anthriscus sylvestre, Cerfeuil des bois, Persil des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	83912	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Fromental élevé, Avoine élevée, Fromental, Fénasse, Ray-grass français	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	87915	<i>Cardamine flexuosa</i> With., 1796	Cardamine flexueuse, Cardamine des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	88608	<i>Carex laevigata</i> Sm., 1800	Laïche lisse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	91258	<i>Circaea lutetiana</i> L., 1753	Circée de Paris, Circée commune, Herbe des sorcières, Herbe aux sorcières	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	91289	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	Cirse des champs, Chardon des champs, Calcide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Moyen			
	91430	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	Cirse commun, Cirse à feuilles lancéolées, Cirse lancéolé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	Noisetier commun, Noisetier, Coudrier, Avelinier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REGIMBEAU Catherine				1997

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
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REGIMBEAU Catherine				1997
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Dactyle aggloméré, Pied-de-poule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Moyen			
	94959	<i>Digitalis purpurea</i> L., 1753	Digitale pourpre, Gantelée, Gant de Notre-Dame	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	96085	<i>Endymion nutans</i> Dumort., 1827	Fausse jacinthe des bois, Endymion penché, Jacinthe des bois, Jacinthe sauvage, Scille penchée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REGIMBEAU Catherine				1997
	96180	<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	Épilobe hérissé, Épilobe hirsute	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	96271	<i>Epilobium tetragonum</i> L., 1753	Épilobe à tige carrée, Épilobe à quatre angles, Épilobe tétragone	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	97434	<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	Eupatoire chanvrine, Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Moyen			
	98460	<i>Festuca pratensis</i> Huds., 1762	Schédonore des prés, Fétuque des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	98664	<i>Filaginella uliginosa</i> (L.) Opiz, 1854	Gnaphale des fanges, Gnaphale des lieux humides, Gnaphale des marais, Cotonnière des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			

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
	98717	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	Reine-des-prés, Spirée Ulmaire, Filipendule ulmaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Frêne élevé, Frêne commun, Frêne, Frêne d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REGIMBEAU Catherine				1997
	99062	<i>Fumaria capreolata</i> L., 1753	Fumeterre grimpante, Fumeterre capréolée, Fumeterre blanche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	99334	<i>Galeopsis tetrahit</i> L., 1753	Galéopsis tétrahit, Ortie royale, Galéope tétrahit	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	99373	<i>Galium aparine</i> L., 1753	Gaillet gratteron, Herbe collante, Gratteron	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	99473	<i>Galium mollugo</i> L., 1753	Gaillet commun, Gaillet Mollugine, Caille-lait blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	Gaillet des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	100225	<i>Geum urbanum</i> L., 1753	Benoîte des villes, Benoîte commune, Herbe de saint Benoît	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	100310	<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	Gléchome lierre terrestre, Lierre terrestre, Gléchome lierre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	100387	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	Glycérie flottante, Manne de Pologne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			

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
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	<i>Lierre grimpant, Herbe de saint Jean, Lierre commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Moyen			
	102900	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	<i>Houlque laineuse, Blanchard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	102901	<i>Holcus mollis</i> L., 1759	<i>Houlque molle, Avoine molle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Fort			
	103031	<i>Humulus lupulus</i> L., 1753	<i>Houblon lupulin, Houblon, Vigne du Nord, Houblon grimpant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Moyen			
	103772	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	<i>Iris faux acore, Iris jaune, Flambe d'eau, Iris des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	104144	<i>Juncus bufonius</i> L., 1753	<i>Jonc des crapauds</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	<i>Jonc épars</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	104876	<i>Lamium galeobdolon</i> (L.) L., 1759	<i>Lamier jaune, Lamier galéobdolon, Ortie jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Fort			
	105431	<i>Lemna minor</i> L., 1753	<i>Lentille d'eau mineure, Petite lenticule, Petite lentille d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	106499	<i>Lolium perenne</i> L., 1753	<i>Ivraie vivace, Ray-grass anglais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Moyen			

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
	106723	<i>Lotus uliginosus</i> Schkuhr, 1796	<i>Lotier pédonculé,</i> <i>Lotier des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	106863	<i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin, 1811	<i>Luzule des forêts,</i> <i>Luzule des bois,</i> <i>Grande luzule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REGIMBEAU Catherine				1997
	107038	<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	<i>Lycophe d'Europe,</i> <i>Chanvre d'eau,</i> <i>Marrube aquatique,</i> <i>Herbe des Égyptiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	107823	<i>Melandrium rubrum</i> Garcke, 1858	<i>Silène dioïque,</i> <i>Compagnon rouge,</i> <i>Robinet rouge,</i> <i>Lychnide des bois,</i> <i>Lychnis des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Moyen			
	108308	<i>Mentha x rotundifolia</i> (L.) Huds., 1762	<i>Menthe à feuilles rondes,</i> <i>Menthe du Nil</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	109422	<i>Nasturtium officinale</i> W.T.Aiton, 1812	<i>Rorippe cresson-d'eau,</i> <i>Cresson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	112975	<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	<i>Alpiste roseau,</i> <i>Baldingère faux roseau,</i> <i>Fromenteau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Moyen			
	114416	<i>Poa trivialis</i> L., 1753	<i>Pâturin commun,</i> <i>Gazon d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	114611	<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All., 1785	<i>Sceau-de-Salomon multiflore,</i> <i>Polygonate multiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REGIMBEAU Catherine				1997
	114745	<i>Polygonum hydropiper</i> L., 1753	<i>Persicaire poivre-d'eau,</i> <i>Renouée poivre-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Moyen			

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
	114761	<i>Polygonum lapathifolium</i> L., 1753	<i>Persicaire à feuilles de patience, Renouée à feuilles de patience, Renouée gonflée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	115156	<i>Populus tremula</i> L., 1753	<i>Peuplier tremble, Tremble</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REGIMBEAU Catherine				1997
	115925	<i>Primula vulgaris</i> Huds., 1762	<i>Primevère commune, Primevère acaule, Primevère à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REGIMBEAU Catherine				1997
	117201	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	<i>Renoncule rampante, Bouton-d'or rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Moyen			
	119097	<i>Rubus fruticosus</i> L., 1753	<i>Ronce ligneuse, Ronce de Bertram, Ronce commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Moyen			
	119471	<i>Rumex conglomeratus</i> Murray, 1770	<i>Patience agglomérée, Oseille agglomérée, Rumex aggloméré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	119473	<i>Rumex crispus</i> L., 1753	<i>Rumex crépu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	119550	<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	<i>Patience à feuilles obtuses, Oseille à feuilles obtuses, Patience sauvage, Parelle à feuilles obtuses, Rumex à feuilles obtuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	119818	<i>Sagina procumbens</i> L., 1753	<i>Sagine couchée, Sagine rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			

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
	119948	<i>Salix atrocinerea</i> Brot., 1804	<i>Saule gris cendré foncé, Saule à feuilles d'Olivier, Saule acuminé, Saule roux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Moyen			
	120717	<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	<i>Sureau noir, Sampéquier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	121997	<i>Scrophularia aquatica</i> L., 1753	<i>Scrofulaire des lieux ombragés, Herbe aux écrouelles, scrofulaire ailée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	122028	<i>Scrophularia nodosa</i> L., 1753	<i>Scrofulaire noueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	123713	<i>Sinapis arvensis</i> L., 1753	<i>Moutarde des champs, Raveluche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	124034	<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	<i>Morelle douce-amère, Douce amère, Bronde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	124233	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill, 1769	<i>Laiteron épineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	124261	<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753	<i>Laiteron potager, Laiteron lisse, Laiteron maraîcher</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	124408	<i>Sparganium erectum</i> L., 1753	<i>Rubanier dressé, Ruban-d'eau, Rubanier rameux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	124814	<i>Stachys sylvatica</i> L., 1753	<i>Épiaire des forêts, Épiaire des bois, Ortie à crapauds, Ortie puante, Ortie à crapauds</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REGIMBEAU Catherine				1997

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
	124967	<i>Stellaria alsine</i> Grimm, 1767	<i>Stellaire alsine</i> , <i>Stellaire des sources</i> , <i>Stellaire des fanges</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	125014	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789	<i>Stellaire intermédiaire</i> , <i>Mouron</i> , <i>Mouron blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	125355	<i>Symphytum officinale</i> L., 1753	<i>Consoude officinale</i> , <i>Grande consoude</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	<i>Ortie dioïque</i> , <i>Grande ortie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Fort			
Poissons	67552	<i>Nemacheilus barbatulus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loche franche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RODRIGUEZ Nathalie		30		1997
	67404	<i>Phoxinus phoxinus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vairon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RODRIGUEZ Nathalie		27		1997
Ptéridophytes	84999	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	<i>Fougère femelle</i> , <i>Polypode femelle</i> , <i>Athyrium fougère-femelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HAURY Jacques	Faible			
	86101	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth, 1794	<i>Struthioptéride en épi</i> , <i>Struthioptéris en épi</i> , <i>Blechne en épi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REGIMBEAU Catherine				1997

### 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
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> )
	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
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 ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	COIC Thierry et MICHAT Laurent (EMAED)	2009	Indices biologiques (IPR, IBG, DCE, IBD) et indices d'abondance Truites sur le Bassin Versant de la Penzé. Syndicat Mixte du Haut Léon
	Fédération du Finistère pour la Pêche et la Protection des Milieux Aquatiques	2008	"Volet Poissons Migrateurs" Contrat de Projet Etat Région 2007-2013 - Résultats T.A.C. Elorn 2008

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	RODRIGUEZ Nathalie, Conseil Supérieur de la Pêche, HAURY	1997	Fiche ZNIEFF "Penzé Aval"
Informateur	BOURDON Pascal		
	COIC Thierry		
	COIC Thierry et MICHAT Laurent (EMAED)		
	HAURY Jacques		
	REGIMBEAU Catherine		
	RODRIGUEZ Nathalie		