



HAUT AULNE - MOULIN RAGET (Identifiant national : 530020117)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000801)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : BOURDON Pascal, .- 530020117, HAUT AULNE - MOULIN RAGET. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530020117.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne
Rédacteur(s) : BOURDON Pascal
Centroïde calculé : 160267°-2393399°

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	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
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	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Finistère
- Commune : Scrignac (INSEE : 29275)
- Commune : Poullaouen (INSEE : 29227)

1.2 Superficie

76,32 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 104

Maximale (mètre): 118

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Ce tronçon de l'Aulne est situé à environ 12 km de sa source. Dans sa moitié supérieure, le ruisseau circule rapidement sur un lit de graviers. Le cours est en général plus lent dans la moitié aval, les berges limoneuses sont plus élevées.

Le ruisseau est bordé par une ripisylve à peu près continue et en assez bon état de conservation. La végétation de sous-étage est de type neutrocline : Mercuriale, Ail des ours, Anémone des bois, Luzule des bois... L'ensemble présente les caractéristiques de l'habitat d'intérêt européen « Forêt alluviale résiduelle »)

A l'amont, les prairies humides à Jonc diffus et Jonc acutiflore occupent la totalité du lit majeur. A l'aval, les dépôts alluvionnaires plus épais permettent la mise en culture. En bas de pente du Bois de Guernaon, la zone dépressionnaire est occupée par des prairies humides, parfois oligotrophes, reliées à l'Aulne par des fossés drainants qui traversent la zone cultivée. La Loutre emprunte ces fossés pour explorer les petites mares dont l'une creusée à proximité immédiate de Coat Salou.

A l'exception de la grande prairie humide à Jonc diffus située immédiatement à l'aval du Moulin Raget, les rives de ce ruisseau sont boisées par des conifères. La Loutre explore aussi ce ruisseau.

La plus grande partie des prairies humides est entretenue par pâturage bovin et/ou fauche. Quelques petites parcelles (souvent oligotrophes) sont cependant laissées à l'abandon en bordure du Bois de Guernaon. En partie amont, plusieurs points d'abreuvement à la rivière ont provoqué des dégradations de la berge.

En partie aval, pour le maintien de la qualité de l'eau, il serait souhaitable que les parcelles mises en cultures ou en prairies artificielles soient modérément fertilisées.

En partie centrale, sur la rive gauche, une petite partie du boisement riverain de l'Aulne constitue l'habitat d'intérêt européen

« Chênaie hêtraie acidiphile à houx et ifs ».

La moitié aval de la rive gauche est occupée par des plantations de conifères, comme l'ensemble du flanc de vallée et la vallée du Moulin Raget (forêt domaniale).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Habitat dispersé

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Lit mineur
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine de l'état
- Domaine privé de l'état

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Mammifères
- Floristique
- Phanérogames

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Fonctions de régulation hydraulique
- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges

Complémentaires

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

Lit majeur de l'Aulne, à l'exception des zones cultivées en rive gauche. En rive droite, le périmètre initial a été étendu pour prendre en compte les prairies humides, parfois oligotrophes, situées en bas de pente du Bois de Guernaon (Forêt de Fréau), reliées à l'Aulne par des fossés drainants.

Le cours inférieur du ruisseau du Moulin Raget a été pris en compte ainsi que la grande prairie humide dans laquelle il circule en aval immédiat du moulin.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	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 - Bryophytes - Lichens - Poissons - Ptéridophytes - 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"> - Mammifères - Oiseaux 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			4	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>			1	
	37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i>			5	
	24.4 <i>Végétation immergée des rivières</i>			3	
	24.1 <i>Lits des rivières</i>			5	
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			10	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>			5	
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			16	
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			25	
	82 <i>Cultures</i>				

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>				

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)	<i>Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOURDON Pascal	Faible			2009
Oiseaux	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOURDON Pascal	Faible			2009
Phanérogames	97502	<i>Euphorbia dulcis</i> L., 1753	<i>Euphorbe douce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MANACH Alain	Faible			1995
	114664	<i>Polygonum bistorta</i> L.	<i>Langue de Bœuf</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MANACH Alain	Faible			1995

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 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) (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)
Oiseaux	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	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.
	LAFONTAINE L., GREMILLET X. et MANACH A.	1995	Fiche ZNIEFF Haut Aulne - Moulin Raget
	MAGNANON S.	1993	Liste rouge des espèces végétales rares et menacées du Massif Armoricain. Erica, 4 : 1 - 22.
	QUERE E., MAGNANON S., RAGOT R., GAGER L. et HARDY F.	2008	"La Flore du Finistère", éditions Siloe
Informateur	BOURDON Pascal		
	JONCOUR G.		
	MANACH Alain		
	PROUFF B. et SIMONNET F. (GMB)		