



Rivière de la Save en aval de Montaigut-sur-Save (Identifiant national : 730030458)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ0325)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Hamonet Jean-Marie (Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques), - 730030458, Rivière de la Save en aval de Montaigut-sur-Save. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030458.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Hamonet Jean-Marie (Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques)

Centroïde calculé : 513087°-1860966°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 04/03/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 04/03/2010

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 17/06/2014

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	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	7
9. SOURCES	7

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Garonne
- Département : Tarn-et-Garonne
- Commune : Saint-Paul-sur-Save (INSEE : 31507)
- Commune : Grenade (INSEE : 31232)
- Commune : Ondes (INSEE : 31403)
- Commune : Larra (INSEE : 31592)
- Commune : Montaigut-sur-Save (INSEE : 31356)
- Commune : Aucamville (INSEE : 82005)
- Commune : Merville (INSEE : 31341)

1.2 Superficie

93,64 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 103

Maximale (mètre): 125

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF est constituée par le lit mineur de la Save et ses habitats riverains, depuis Montaigut-sur-Save en amont, jusqu'à sa confluence avec la Garonne. Cette partie de la Save se situe dans la plaine alluviale de la Garonne, dans une zone d'agriculture intensive. Le lit mineur est essentiellement constitué d'une alternance méandres/profonds avec des zones de dépôts (sable, graviers, galets). La ripisylve en place est relativement bien conservée, les accès sont peu nombreux. Cette partie de la rivière, à courant lent et calme, est comprise dans la zone à Brème, milieu présentant des zones de fonds propices à la présence de la Grande Mulette (*Pseudunio auricularius auricularius* ou *Margaritifera auricularia*). Cette espèce a été découverte vivante, et de nombreuses valves vides en très bon état de conservation de différentes tailles laissent présager sa persistance avec une évaluation à préciser. La Grande Mulette est un mollusque bivalve protégé en France et inscrit à l'annexe IV de la directive « Habitats-Faune-Flore ». Elle peut mesurer jusqu'à 20 cm à l'âge adulte, et est ainsi la plus grande espèce de mollusque d'eau douce d'Europe. La coquille de couleur noire et de forme réniforme est lourde et très épaisse, son poids atteignant la moitié d'un individu vivant. Cette espèce habite dans les parties aval des grands cours d'eau de plaine dans des substrats composés de graviers, dans le bassin Adour-Garonne. Elle était présente jusqu'au XIXe siècle dans la Garonne, le Tarn, la Dordogne, l'Aveyron et l'Arros. Les populations reliques connues à ce jour subsistent dans la Dordogne, la Charente, mais des informations récentes laissent augurer de nouvelles découvertes. Les causes de sa régression sont nombreuses : travaux divers dans le lit mineur des cours d'eau, pollution, collecte massive.

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
- Aquaculture

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Lit mineur
- Méandre, courbe
- Confluence

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Autre Faune (préciser) 	<ul style="list-style-type: none"> - Auto-épuration des eaux - Expansion naturelle des crues - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Scientifique

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

Cette ZNIEFF concerne la Save depuis Montaignut-sur-Save jusqu'à sa confluence avec la Garonne. Les contours englobent le lit mineur et les linéaires boisés riverains. Cette partie de la rivière a été identifiée comme hébergeant un mollusque bivalve de fort intérêt patrimonial : *Pseudunio auricularius*.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans l'atmosphère	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.15 <i>Zone à Brèmes</i>			20	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>			80	

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Non renseigné

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Nature Midi-Pyrénées (Puig Sébastien)		
	ONEMA		
	ONEMA (personne morale)		