

Commune : Soustelle - Date de visite : 18-05-2018

Nom de la zone humide : Ripisylve du Galeizon en amont de Roubarbel

Type : ripisylve

Fréquence de submersion :

- Jamais submergé
- Exceptionnellement
- Régulièrement
- Toujours

Etendue de submersion :

- Inconnu
- Totalement
- Partiellement

- Densité de végétation arborée : lâche discontinue dense
 Largeur de la ripisylve : < 3 m 3 à 10 m 10 à 50 m > 50 m

Evaluation des fonctions et des pressions

Fonction hydrologique/hydraulique :

- > Régulation des crues et des inondations
 Forme du lit mineur non incisé et absence de berges abruptes

Fonction physique/biogéochimique :

- > Qualité des eaux
 Présence d'espèces à capacité auto-épuratrice (Phragmites, Typha, Aulne, Frêne)

Fonction biologique/écologique :

- > Etat de conservation des habitats
 Etat de conservation jugé bon

Pressions exercées au niveau de la zone contributive :

- > Agriculture
 Présence de cultures annuelles ou temporaires (à moins de 100m)
 Présence de cultures pérennes - vignes, vergers (à moins de 100m)
 Traitement de fertilisation et pesticides
 Problématique liée au bétail (piétinement, surpâturage)
 Entretien mécanique dégradant (débroussaillage, coupe de ripisylve)
 Pompage
 Présence d'une retenue, d'un plan d'eau, d'une gravière

-> Sylviculture

- plantation de résineux ou peupliers

-> Loisirs

- zh empruntée pour accès à une zone de loisir (baignade, pêche, promenade)
- loisirs motorisés

-> Urbanisation

- Zone urbanisée (route, gazoduc, habitations)
- Zone de stationnement

-> Autres pressions

- Extraction de matériaux (à moins de 100m)
- Décharges / remblais
- Traces de pollutions :
- Présence d'espèces invasives :

-> Bilan des pressions

- Zone humide fortement contrainte par les pressions

Mémo :

Orientations d'actions :

- Conservation simple (en l'état)
- Restauration d'une humidité des sols optimale
- Diversification des milieux
- Réouverture/gestion de milieux
- Amélioration de la qualité des eaux
- Amélioration des connexions avec les milieux annexes
- Gestion des boisements
- Autres :

Priorité d'intervention :

- Prioritaire
- Secondaire
- Pas d'intervention nécessaire

Largeur du lit :

- < 3 m
- 3 à 10 m
- > 10 m

Hauteur des berges : < 1 m < 2 m > 2 m

Largeur des berges : < 2 m 2 à 4 m > 4 m

Cours d'eau canalisé : oui non

Canaux et fossés :

- oui
- non
- Drainage
- Irrigation
- Navigation
- Autres :

Présence d'ouvrages :

- oui
- non
- Barrage
- Seuil
- Buse
- Pont
- Gué
- Autres :

Largeur moy. : m

Profondeur moy. : m

Entrée d'eau :

- permanent
- saisonnier
- artificielle
- inconnue
- cours d'eau
- canaux/fossés
- sources
- nappes
- plans d'eau
- ruissellement diffus
- précipitations

Sortie d'eau :

- permanent
- saisonnier
- artificielle
- inconnue
- cours d'eau
- canaux/fossés
- nappes
- plans d'eau
- eaux de crue
- pompages
- évaporation

Schéma de connection :

- 1 - traversée
- 2 - entrée et sortie
- 3 - entrée

- 4 - sortie
- 5 - passe à coté
- 6 - aucune connexion

Connexion avec d'autres ZH :

- continue
- discontinue (+ 30 m)
- isolée (+ 200 m)

Sol hydromorphe dans les 50 premiers cm :

- oui
- non

Typologie RhoMeo :

- Bordures de cours d'eau
- Plaines alluviales
- Zh de bas-fonds en t?te de BV
- > zh d'altitude
- > zh de pente et source
- > zh de combe/berge
- Région d'étangs
- Bordures de plans d'eau
- > zh acide
- > zh alcaline
- Marais et landes humides plaines et plateaux
- > prairie humide
- > pré salé continental
- Zones humides ponctuelles
- > mare temporaire alcaline
- > mare temporaire acide
- > mare permanente
- Marais aménagés dans un but agricole
- Zones humides artificielles

Berges érodées : oui non

Aterrissement, galets : oui non

Description générale :

De la zone humide :
 Ripisylve d'Aulne glutineux relativement large et en bon état de conservation

De l'espace de fonctionnalité :
 Garrigue, forêt, habitat et prairies dispersés

Habitat

Etat > 50% 20 à 50% < 20%

Galerias d'Aulnes me?diterrane?ennes occidentales

-
-
-





Grands Aulnes glutineux de la ripisylve.



Le Galeizon et sa ripisylve d'Aulnes glutineux.



Pédologie :

Id sondage	Type de sol	Sondage	Hydromorphie	Nappe	Commentaire
------------	-------------	---------	--------------	-------	-------------

Espèces caractéristiques :

Flore

Alnus glutinosa
Illecebrum verticillatum - Znieff
Juncus articulatus
Lotus pedunculatus
Lysimachia minima - Znieff
Mentha suaveolens
Micranthes clusii - Znieff
Montia fontana
Populus nigra
Ranunculus repens

Faune

Bufo bufo - F
Crustacés :
Austropotamobius pallipes - An.2, An.5, F, Znieff
Insectes :
Boyeria irene -
Calopteryx haemorrhoidalis - Znieff
Zerynthia polyxena - An.4, F, Znieff
Mammifères :
Lutra lutra - An.2, An.4, F, Znieff

Source des données :

Jean-Laurent Hentz (BE)
 Nature du Gard
 Parc National des Cévennes
 Syndicat de la vallée du Galeizon
 Syndicat Mixte des Hautes Vallées Cévenoles

Zone d'inventaire ou de protection :

Cette zone n'est pas incluse dans une zone d'inventaire ou de protection



Localisation de la commune au niveau du bassin versant des Gardons



Fonction hydrologique / hydraulique

A

Fonction physique / bio-géochimique

Fonction biologique / écologique

A

Pressions

1

