Zone humide n° 3464

Commune : Soustelle - Date de visite : 16-04-2018

Nom de la zone humide : Galerie riveraine d'Aulne glutineux et bancs de galets du Galeizon du Péras au Bourguet

Type : ripisylve

Fréquence de submersion :
- ○ Jamais submergé
- ○ Exceptionnellement
- ◉ Régulièrement
- ○ Toujours

Etendue de submersion :
- ○ Inconnu
- ◉ Totalement
- ○ Partiellement

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 :

Largeur moy. : m
Profondeur moy. : m

Présence d'ouvrages :
- ◉ oui
- ○ non
- ○ Barrage
- ◉ Seuil
- ○ Buse
- ◉ Pont
- ◉ Gué
- ○ Autres :

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 très dégradée, réduite le plus souvent à un cordon d'Aulnes ; quelques bancs de galets et roche affleurante

De l'espace de fonctionnalité :
Vallée cévenole à habitat dispersé, routes, pistes

Habitat	Etat	> 50%	20 à 50%	< 20%
Galeries d'Aulnes me?diterrane?ennes occidentales		○	○	◉
Bancs de graviers sans ve?ge?tation		○	○	◉

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, surpaturage)
- ◉ Entretien mécanique dégradant (débroussaillage, coupe de ripisylve)
- ○ Pompage
- ○ Présence d'une retenue, d'un plan d'eau, d'une graviére

-> 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 : Buddleja, Robinia

-> Bilan des pressions
- ○ Zone humide fortement contrainte par les pressions

Mémo :

La question : comment imaginer étoffer la ripisylve ? Est-ce possible dans le contexte morphogéologique ?

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

Vers la Remise.

Où l'on voit bien les deux cordons d'Aulne glutineux.

Le passage à gué de Deleuze.

Banc de galets en partie végétalisé.

La roche affleurante limite fortement le développement de la ripisylve.

Zone humide n° 3464

Pédologie :

Id sondage	Type de sol	Sondage	Hydromorphie	Nappe	Commentaire

Espèces caractéristiques :

Flore

Agrostis stolonifera
Alnus glutinosa
Carex pendula
Corrigiola littoralis
Humulus lupulus
Isoetes duriei - F, Znieff
Juncus articulatus
Mentha aquatica
Mentha suaveolens
Populus nigra
Rubus caesius
Salix purpurea
Scrophularia auriculata
Solanum dulcamara
Spiranthes aestivalis - An.4, F, Znieff

Faune

Salamandra salamandra - F

Crustacés :

Austropotamobius pallipes - An.2, An.5, F, Znieff

Insectes :

Anax imperator -
Anax parthenope -
Baetis rhodani -
Baetis scambus -
Boyeria irene -
Calopteryx haemorrhoidalis - Znieff
Calopteryx virgo -
Calopteryx xanthostoma -
Cordulegaster boltonii -
Gomphus graslinii - An.2, An.4, F, Znieff
Gomphus vulgatissimus -
Libellula depressa -
Macromia splendens - An.2, An.4, F, Znieff
Ochlodes sylvanus -
Onychogomphus forcipatus -
Onychogomphus uncatus - Znieff
Orthetrum brunneum -
Oxygastra curtisii - An.2, An.4, F, Znieff
Platycnemis acutipennis -
Platycnemis latipes -
Sympetrum fonscolombii -
Trithemis annulata -

Mammifères :

Castor fiber - An.2, An.4, F, Znieff
Lutra lutra - An.2, An.4, F, Znieff

Oiseaux :

Cinclus cinclus - F

Poissons :

Barbus meridionalis - F, Znieff
Telestes souffia - Znieff

Source des données :

Conseil DÃ©partemental du Gard
Conservatoire Botanique National Méditerranéen de Porquerolles
Jean-Laurent Hentz (BE)
Nature du Gard
Parc National des Cévennes
Réseau des botanistes amateurs
Salsepareille
Société Entomologique du Languedoc
Syndicat de la vallée du Galeizon
Syndicat Mixte des Hautes Vallées Cévenoles

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

Zone humide n° 3464

Zone humide n° 3464

Localisation de la commune au niveau du bassin versant des Gardons

Fonction hydrologique / hydraulique	
Fonction physique / bio-géochimique	A
Fonction biologique / écologique	
Pressions	2

▽ Sondage pédologique caractéristique des zones humides
▽ Sondage pédologique non caractéristique des zones humides
⊙ Captage d'alimentation en eau potable
⊗ Station d'épuration