

Commune : Boisset-et-Gaujac - Date de visite : 15-11-2016

Nom de la zone humide : Ripisylve du Gardon entre Gaujac et le pont de la D24

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 :

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 continue de peupliers et bancs de galets dans le lit mineur et moyen du Gardon

De l'espace de fonctionnalité :

plaine alluviale

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

Habitat

Etat

> 50% 20 à 50% < 20%

Galerias de Peupliers provenço-languedociennes

- > 50%
- 20 à 50%
- < 20%

Bancs de graviers sans ve?ge?tation

- > 50%
- 20 à 50%
- < 20%

- > 50%
- 20 à 50%
- < 20%

- > 50%
- 20 à 50%
- < 20%

- > 50%
- 20 à 50%
- < 20%

- > 50%
- 20 à 50%
- < 20%





## Pédologie :

Id sondage	Type de sol	Sondage	Hydromorphie	Nappe	Commentaire
272	Fluviosol	Négatif	-	200 cm	Pas zh. cours d'eau incisé

## Espèces caractéristiques :

### Flore

*Alisma lanceolatum*  
*Alnus glutinosa*  
*Aristolochia clematitis*  
**Arundo donax - inv.**  
*Bidens frondosa*  
*Carex pendula*  
*Carex vulpina*  
*Convolvulus sepium*  
*Corrigiola littoralis*  
*Cyperus eragrostis*  
*Cyperus longus*  
*Epilobium hirsutum*  
*Epilobium parviflorum*  
*Eupatorium cannabinum*  
*Fraxinus angustifolia*  
*Impatiens glandulifera*  
*Iris pseudacorus*  
*Lycopus europaeus*  
*Lysimachia vulgaris*  
*Lythrum salicaria*  
*Mentha longifolia*  
*Mentha suaveolens*  
**Myosoton aquaticum - Znieff**  
*Nasturtium officinale*  
*Polypogon monspeliensis*  
*Populus alba*  
*Populus nigra*  
*Rorippa sylvestris*  
*Rumex conglomeratus*  
*Scirpoides holoschoenus*  
*Scrophularia auriculata*  
*Solanum dulcamara*  
*Veronica anagallis-aquatica*

### Faune

*Pelophylax* -  
*Pelophylax perezii* - F, Znieff  
**Insectes :**  
*Apatura ilia* - Znieff  
*Boyeria irene* -  
*Calopteryx xanthostoma* -  
*Erythromma lindenii* -  
*Libellula depressa* -  
*Orthetrum brunneum* -  
*Oxygastra curtisii* - An.2, An.4, F, Znieff  
*Platycnemis acutipennis* -  
*Platycnemis latipes* -  
*Pteronemobius heydenii* -  
**Mammifères :**  
*Castor fiber* - An.2, An.4, F, Znieff  
*Lutra lutra* - An.2, An.4, F, Znieff  
*Myocastor coypus* -  
**Oiseaux :**  
*Anas platyrhynchos* -  
*Cettia cetti* - F  
*Falco subbuteo* - F  
*Milvus migrans* - An.1, F  
**Poissons :**  
*Lepomis gibbosus* -  
**Reptiles :**  
*Emydidae* -  
*Natrix helvetica* - F

## Source des données :

CEN LR  
 EPHE  
 EPHE-BEV  
 Jean-Laurent Hentz  
 Jean-Laurent Hentz (BE)  
 Nature du Gard  
 Smage Gardons

## 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

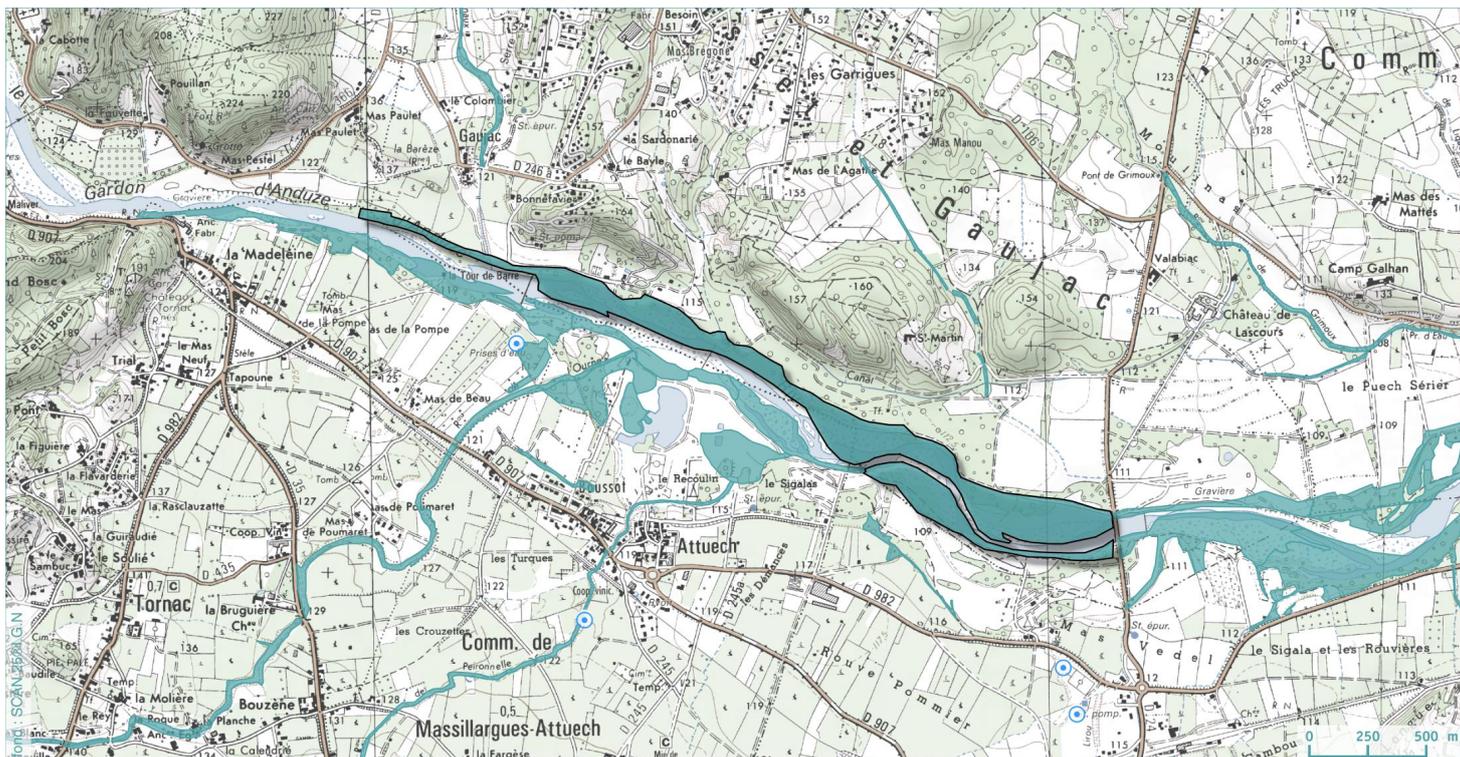
A

Fonction biologique / écologique

A+

Pressions

3



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

