

Commune : Sanilhac-Sagriès - Date de visite : 29-04-2014

Nom de la zone humide : Ripisylve de la rivière des Seynes de la D979 au gué du Mas de la Place

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 continue avec berges abruptes (4 à 5 m) sur cours d'eau incisé à écoulement temporaire

De l'espace de fonctionnalité :

Plaine alluviale cultivée

Habitat

Etat > 50% 20 à 50% < 20%

Galeriers de Peupliers provenço-languedociennes

-





Fluvisol sans traces d'hydromorphie identifiables - sondage négatif.



Les Seynes en aval du pont de la RD 979.



La ripisylve des Seynes.



Trace d'érosion marquée Le lit est très enfoncé.



Prairie sèche en bordure de la ripisylve des Seynes.



Pédologie :

Id sondage	Type de sol	Sondage	Hydromorphie	Nappe	Commentaire
129	Colluviosol	Négatif	-	-	texture sabloargileuse avec colluvions. Présence de petits galets en surface

Espèces caractéristiques :

Flore

Allium neapolitanum
Alnus glutinosa
Carex otrubae
Carex pendula
Eupatorium cannabinum
Fraxinus angustifolia
Humulus lupulus
Lycopus europaeus
Phragmites australis
Populus alba
Populus nigra
Solanum dulcamara

Faune

Calopteryx haemorrhoidalis - Znieff
Coenagrion puella -
Gomphus simillimus - Znieff
Libellula fulva - Znieff
Ochlodes sylvanus -
Onychogomphus uncatatus - Znieff
Orthetrum brunneum -
Platycnemis acutipennis -
Platycnemis latipes -
Mammifères :
Castor fiber - An.2, An.4, F, Znieff
Poissons :
Chondrostoma nasus -

Source des données :

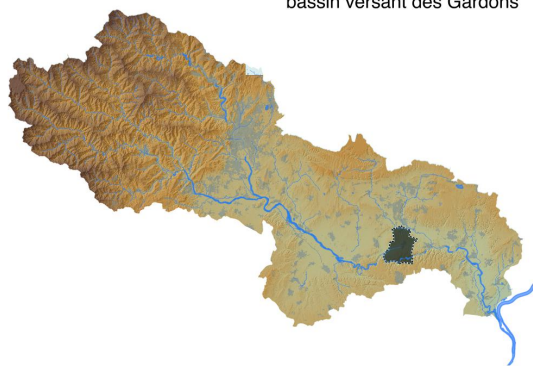
Jean-Laurent Hentz (BE)
Nature du Gard

Zone d'inventaire ou de protection :

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



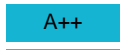
Localisation de la commune au niveau du bassin versant des Gardons



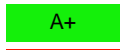
Fonction hydrologique / hydraulique



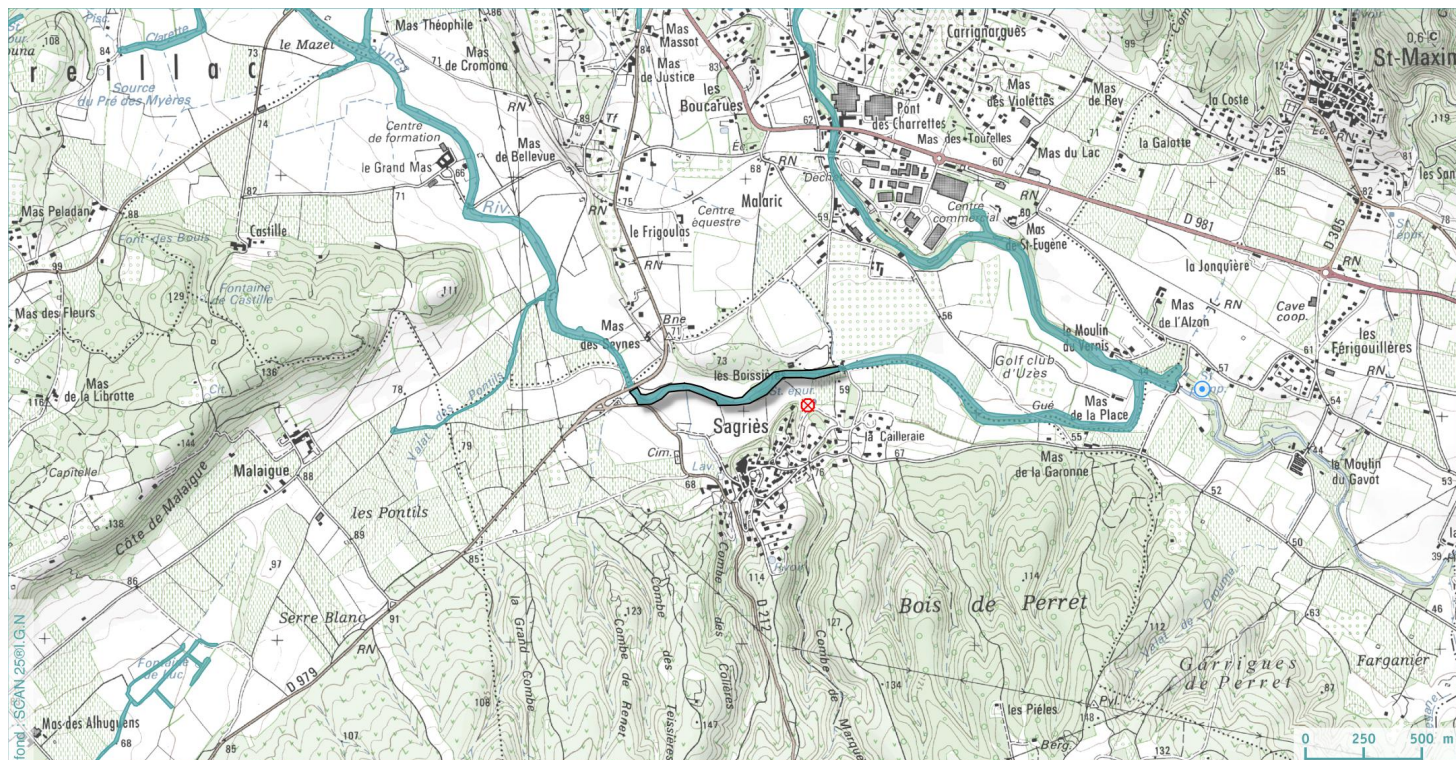
Fonction physique / bio-géochimique



Fonction biologique / écologique



Pressions



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

