

Commune : Montaren-et-Saint-Médiers - Date de visite : 07-05-2014

Nom de la zone humide : Ripisylve de la rivière des Seynes du pont de Caillan jusqu'à la D982 à Arpaillargues

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 connexion :

- ☒ 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 à Peupliers et Frênes sur cours d'eau permanent et incisé

De l'espace de fonctionnalité :

Zone de cultures

Habitat

Etat

> 50% 20 à 50% < 20%

Galerias de Peupliers provenço-languedociennes

☒ ☐ ☐

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 (débranchage, 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





Belle ripisylve le long des Seynes.

Pédologie :

Id sondage	Type de sol	Sondage	Hydromorphie	Nappe	Commentaire
37	Colluviosol	Négatif	-	-	sol colluvial et alluvial dans friche herbacée.
54	Colluviosol	Négatif	-	-	texture argilosableuse
224	Fluviosol	Négatif	-	-	

Espèces caractéristiques :

Flore

Aristolochia clematidis
Arundo donax - inv.
Carex pendula
Eupatorium cannabinum
Fraxinus angustifolia
Hypericum tetrapterum
Juncus inflexus
Lythrum salicaria
Phleum alpinum
Phragmites australis
Populus alba
Populus nigra
Ranunculus repens
Rubus caesius
Salix alba
Salix fragilis
Salix purpurea
Schoenus nigricans
Scirpoides holoschoenus subsp. australis
Scrophularia auriculata

Faune

Erythromma lindenii -
Gomphus pulchellus -
Libellula depressa -
Libellula fulva - Znieff
Onychogomphus uncatus - Znieff
Oxygastra curtisii - An.2, An.4, F, Znieff
Pyrrhosoma nymphula -
Sympetrum fonscolombii -
Zerynthia polyxena - An.4, F, Znieff

Source des données :

Conservatoire Botanique National Méditerranéen de Porquerolles
 Conservatoire Botanique National Méditerranéen de Porquerolles (CBNMed)
 Gard Nature
 Jean-Laurent Hentz (BE)

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

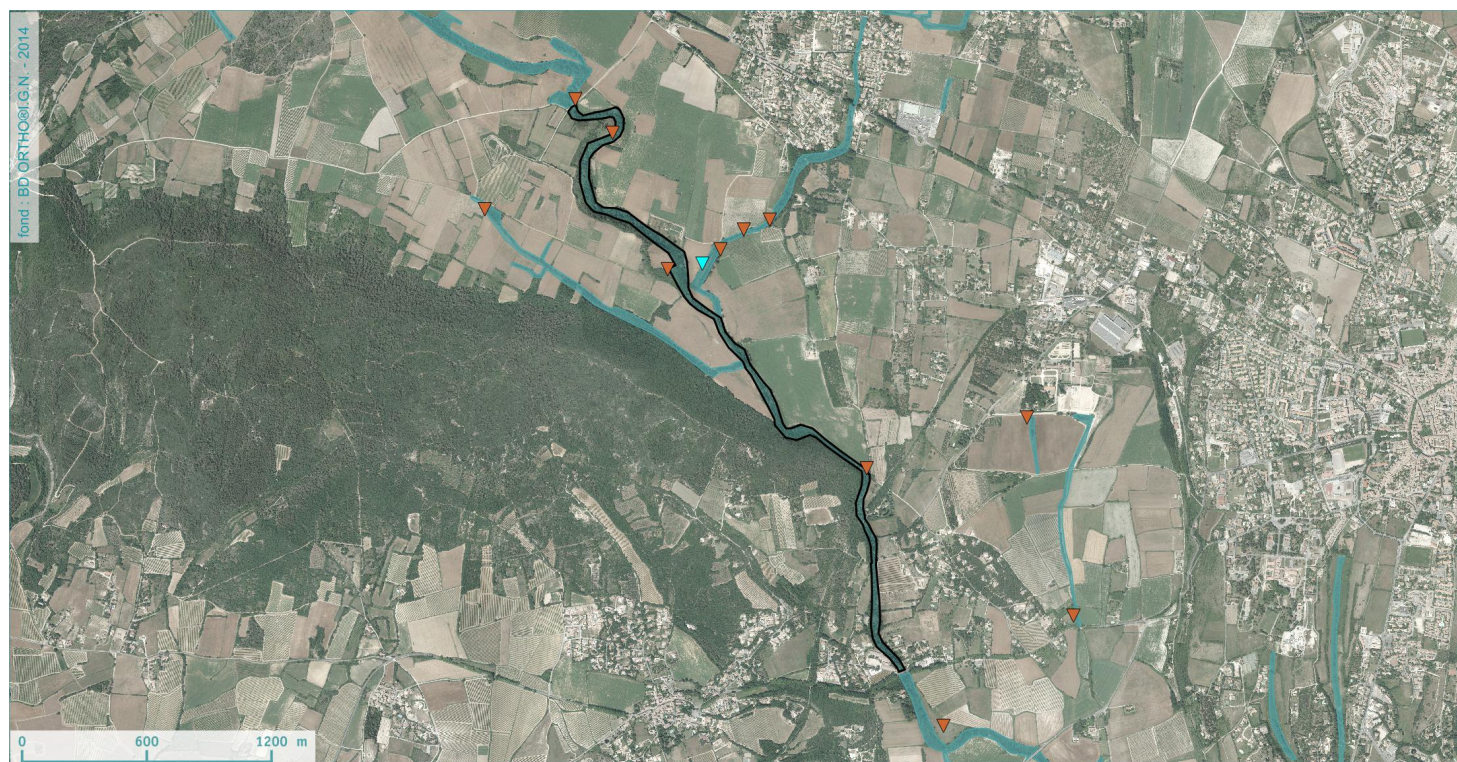
A++

Fonction biologique / écologique

A+

Pressions

4



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

