

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

Nom de la zone humide : Ripisylve et prairie humide en amont de Montaren-et-Saint-Médiars vers le Mas Fromentin

Type : ripisylveType : prairie humide

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 de Peupliers et Saules éparses et très dégradée en bord de fossé.

Prairies humides fauchées à sol hydromorphe en amont de la zone urbanisée

De l'espace de fonctionnalité :

Zones agricole, maraîchage vignes et zone urbanisée

Habitat

Etat > 50% 20 à 50% < 20%

Galeriers de Peupliers provenço-languedociennes

> 50% 20 à 50% < 20%

Phragmitaies

> 50% 20 à 50% < 20%

Ourllets riverains mixtes

> 50% 20 à 50% < 20%

Prairies humides méditerranéennes basses

> 50% 20 à 50% < 20%

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





Prairie humide bordée par un fossé avec ripisylve discontinue en amont de la zone urbanisée.



Traces d'hydromorphie dans les 50 premiers cm du sol - sondage positif.



Fossé de drainage en plaine agricole profond (2 m) avec développement de ripisylve sur les talus.



Pédologie :

Id sondage	Type de sol	Sondage	Hydromorphie	Nappe	Commentaire
92	Rédoxisol	Positif	40 cm	120 cm	légères traces à partir de 50 cm sintensifiant en profondeur
132	Fluvisol	Négatif	120 cm	-	tres légères traces a partir de 120 cm. fluvisolredoxisol
138	Fluvisol	Négatif	-	-	pas de traces. texture sablolimonoargileuse

Espèces caractéristiques :

Flore

Convolvulus sepium
Eupatorium cannabinum
Helosciadium nodiflorum
Iris pseudacorus
Lycopus europaeus
Mentha suaveolens
Phragmites australis
Ranunculus repens
Solanum dulcamara

Faune

Pelophylax -
Oiseaux :
Cettia cetti - F

Source des données :

Jean-Laurent Hentz (BE)

Zone d'inventaire ou de protection :

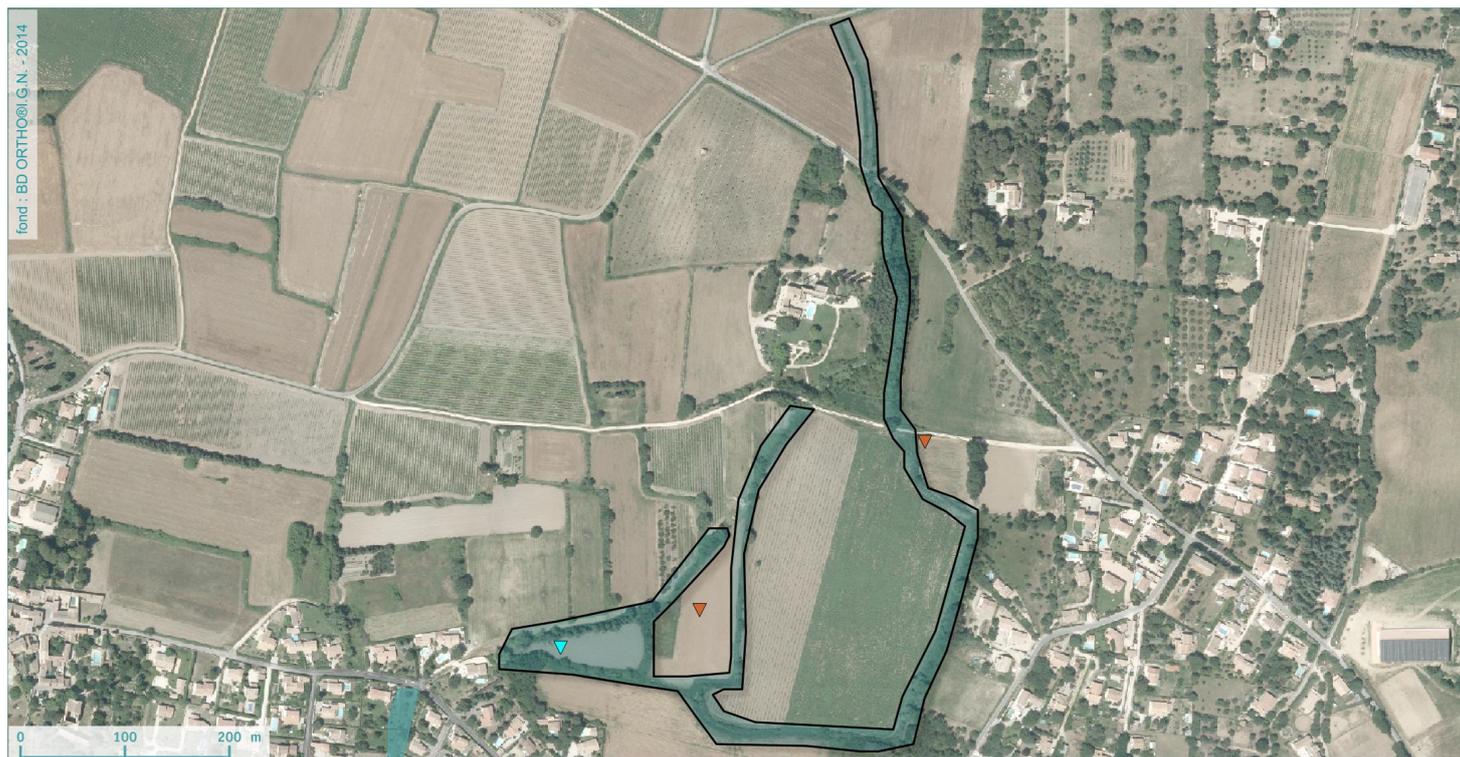
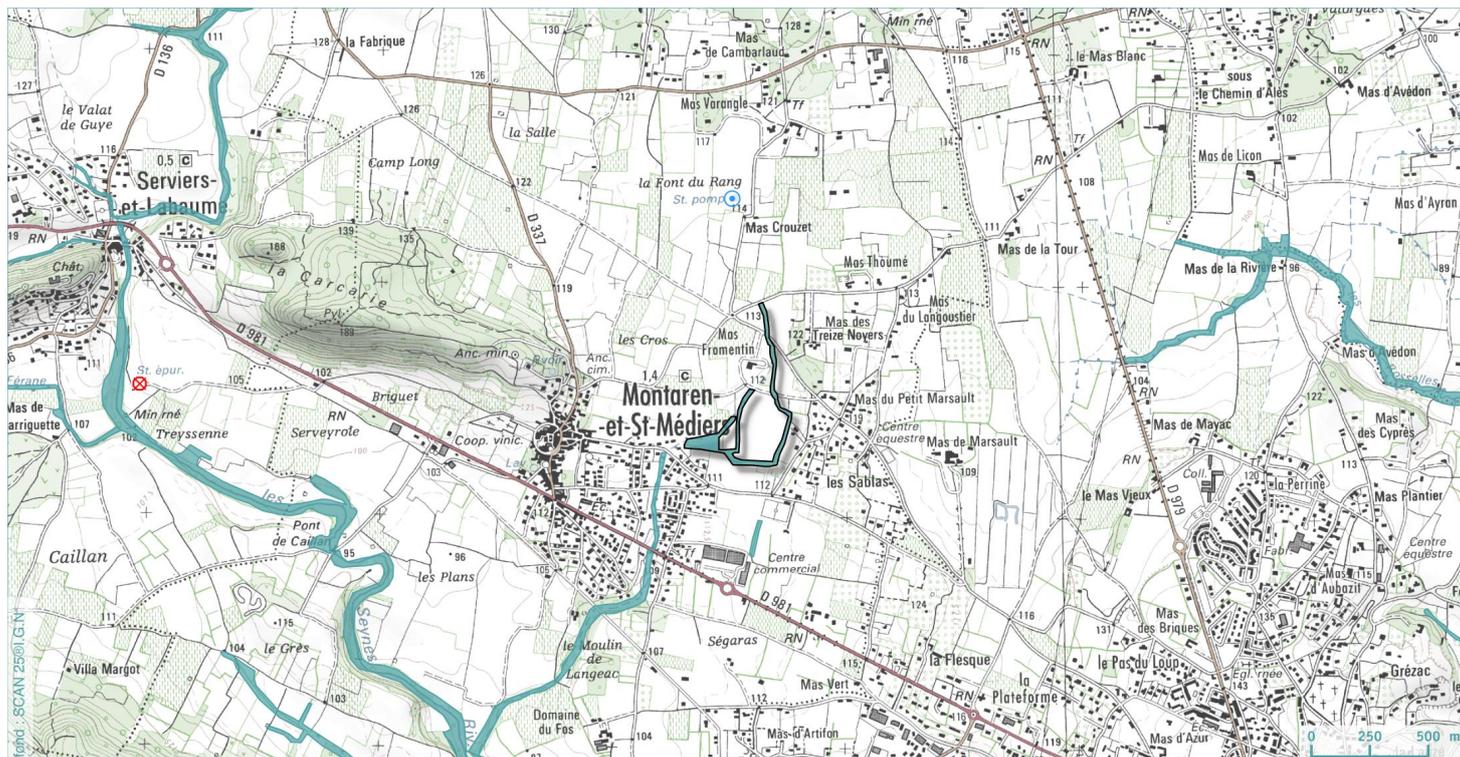
Cette zone n'est pas incluse dans une zone d'inventaire ou de protection



Localisation de la commune au niveau du bassin versant des Gardons



- Fonction hydrologique / hydraulique
- 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

