

Commune : Montignargues - Date de visite : 26-09-2018

Nom de la zone humide : Prairie humide et Ripisylve en amont du Rouvégade vers le Mazet de Mme Rouquette

Type : ripisylveType : prairie humide

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 :

contexte de garrigues et combe humide assez original

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 :

Prairie humide en fond de vallon dans une petite combe constitué par les sources des Baumes et ripisylve en aval

De l'espace de fonctionnalité :

Garrigue

Habitat

Etat > 50% 20 à 50% < 20%

Prairies humides méditerranéennes basses

Bois de Fre?nes riverains et me?diterrane?ens





Aperçu d'une formations caractéristiques des prairies humides dans le lit du Rouvégade.



En aval de la Source des Baumes.



Aperçu général vers le Mazet de Mme Rouquette.



## Pédologie :

Id sondage	Type de sol	Sondage	Hydromorphie	Nappe	Commentaire
316	colluviosol redoxique	Positif	-	-	

## Espèces caractéristiques :

### Flore

*Agrostis stolonifera*  
*Anacamptis laxiflora*  
*Deschampsia media*  
*Eleocharis palustris*  
**Gratiola officinalis - F, Znieff**  
*Juncus articulatus*  
*Juncus inflexus*  
*Lythrum salicaria*  
*Mentha pulegium*  
*Populus nigra*  
*Pulicaria dysenterica*  
*Ranunculus sardous*  
*Salix alba*  
*Samolus valerandi*  
*Schoenus nigricans*  
*Scirpoides holoschoenus*  
*Teucrium scordium*

### Faune

*Pelophylax* -  
**Insectes :**  
*Chalcolestes viridis* -  
*Ischnura pumilio* - Znieff

## Source des données :

Bureau d'études Cabinet Barbanson Environnement  
 Conservatoire Botanique National Méditerranéen de Porquerolles (CBNMed)  
 Jean-Laurent Hentz (BE)  
 SFO

## 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

0

Pressions

