

Commune : Uzès - Date de visite : 14-04-2014

Nom de la zone humide : Ripisylve du ruisseau des Rosselles du gué du Mas de la Rivière au pont du Pont Mas des Cyprès

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 : guÃ©

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 Frênes et de Peupliers bordé de prairies humides et mésophile

De l'espace de fonctionnalité :

Espace agricole cultivé

Habitat

Etat > 50% 20 à 50% < 20%

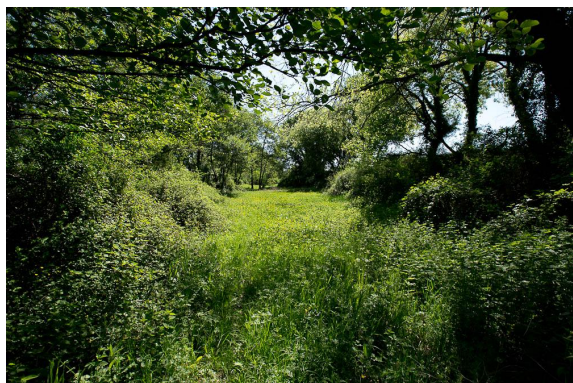
Galerias de Peupliers provenço-languedociennes

-

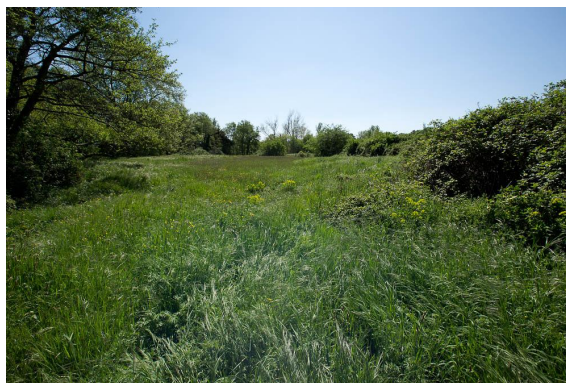
Ourltes riverains mixtes

-





Prairie humide en rive droite.



Prairie mésophile en rive droite, abritant notamment la Diane et de nombreux Narcisses des poètes.



Prairie mésophile en rive droite et ripisylve.



Prairie humide en rive gauche avec jonchaie (plus sombre sur la photo).



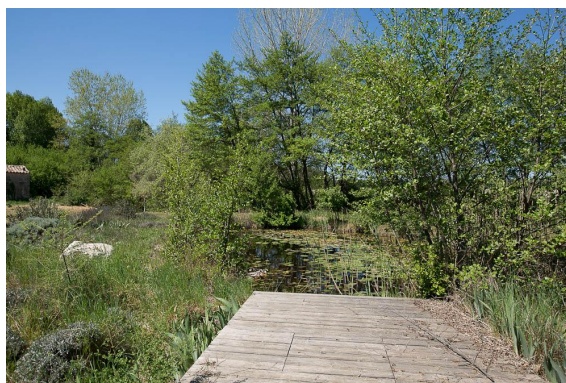
Seuil non fonctionnel sur le ruisseau des Rosselles.



Le ruisseau des Rosselles en amont du chemin du Mas d'Ayran, rive droite : un entretien est réalisé.



Ripisylve des Rosselles depuis le chemin du Mas d'Ayran en rive gauche : cette ripisylve est remarquable dans le paysage et en bon état.



Un bassin d'agrément est creusé en rive droite vers le chemin du Mas d'Ayran.



Pédologie :

Id sondage	Type de sol	Sondage	Hydromorphie	Nappe	Commentaire
33	Fluviosol	Négatif	-	-	texture limonosableux. légères traces a partir de 100
107	Fluviosol	Négatif	70 cm	100 cm	texture limosableux jusqu'à 40 puis limonoargileux. dans prairie en bordure de cours deau

Espèces caractéristiques :

Flore

Alnus glutinosa
Aristolochia clematidis
Carex otrubae
Convolvulus sepium
Epilobium hirsutum
Helosciadium nodiflorum
Iris pseudacorus
Lycopus europaeus
Mentha suaveolens
Populus nigra
Salix alba

Faune

Coenagrion puella -
Ischnura elegans -
Zerynthia polyxena - An.4, F, Znieff
Oiseaux :
Cettia cetti - F
Milvus migrans - An.1, F

Source des données :

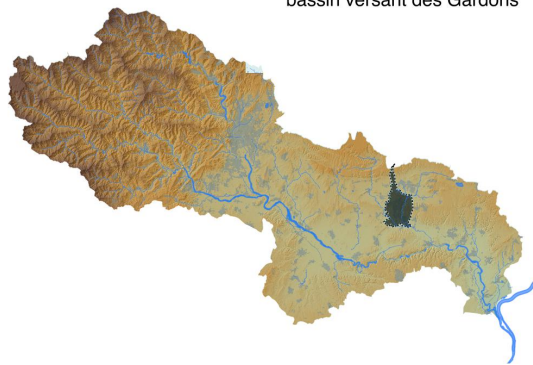
Jean-Laurent Hentz (BE)

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

A++

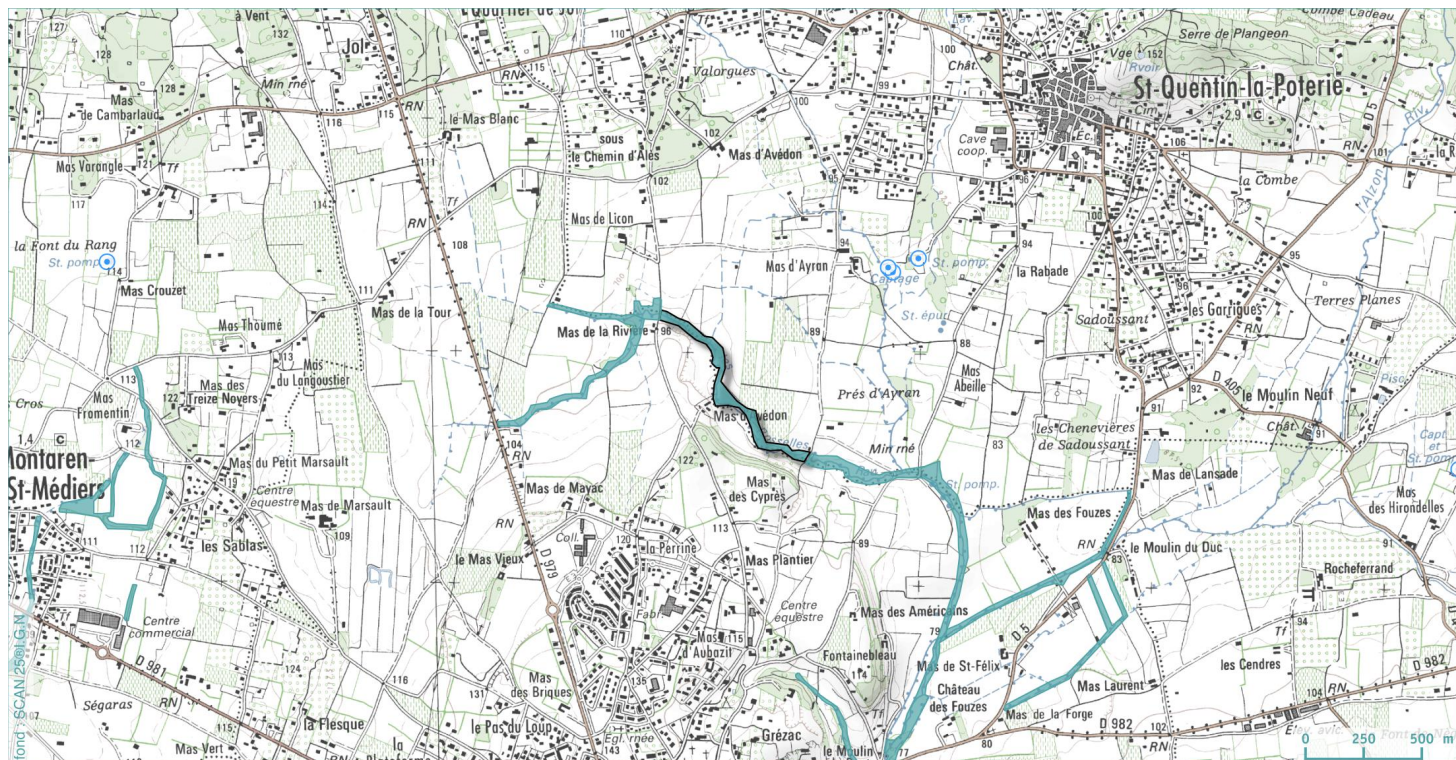
Fonction physique / bio-géochimique

Fonction biologique / écologique

A+

Pressions

2



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

