

Commune : Uzès - Date de visite : 29-04-2014

Nom de la zone humide : Ripisylve et végétation hygrophile du fossé de la D5 entre le Mas de Lansade et le Moulin du Duc

Type : ripisylve Type : autre végétation hygrophile

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 :

Fossé en bordure immédiate de la D5 avec végétation hygrophile et ripisylve

De l'espace de fonctionnalité :

Plaine alluviale cultivée et vignes

Habitat

Etat

> 50% 20 à 50% < 20%

Galeries de Peupliers provenço-languedociennes

☒ ☐ ☐

Ourllets riverains mixtes

☒ ☐ ☐

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





Ripisylve en bord de fossé.



Fossé à végétation hygrophile (ici des Iris des marais en fleur), avec ruisseau clair, habitat de l'Agrion de Mercure.



## Pédologie :

| Id sondage | Type de sol | Sondage | Hydromorphie | Nappe | Commentaire |
|------------|-------------|---------|--------------|-------|-------------|
|------------|-------------|---------|--------------|-------|-------------|

## Espèces caractéristiques :

### Flore

*Eupatorium cannabinum*  
*Fraxinus angustifolia*  
*Iris pseudacorus*  
*Lycopus europaeus*  
*Populus alba*  
*Salix alba*  
*Symphytum officinale*

### Faune

*Coenagrion mercuriale* - An.2, F, Znieff  
*Pyrrhosoma nymphula* -

## Source des données :

Gard Nature  
Jean-Laurent Hentz (BE)

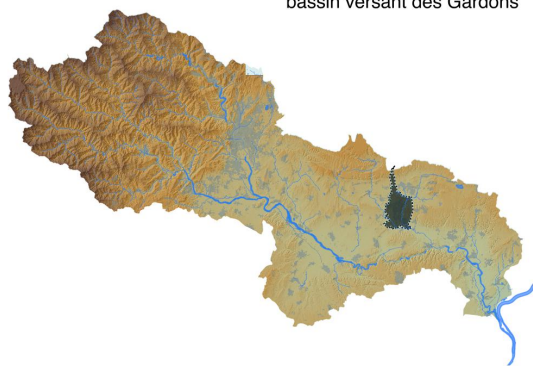
## Zone d'inventaire ou de protection :

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

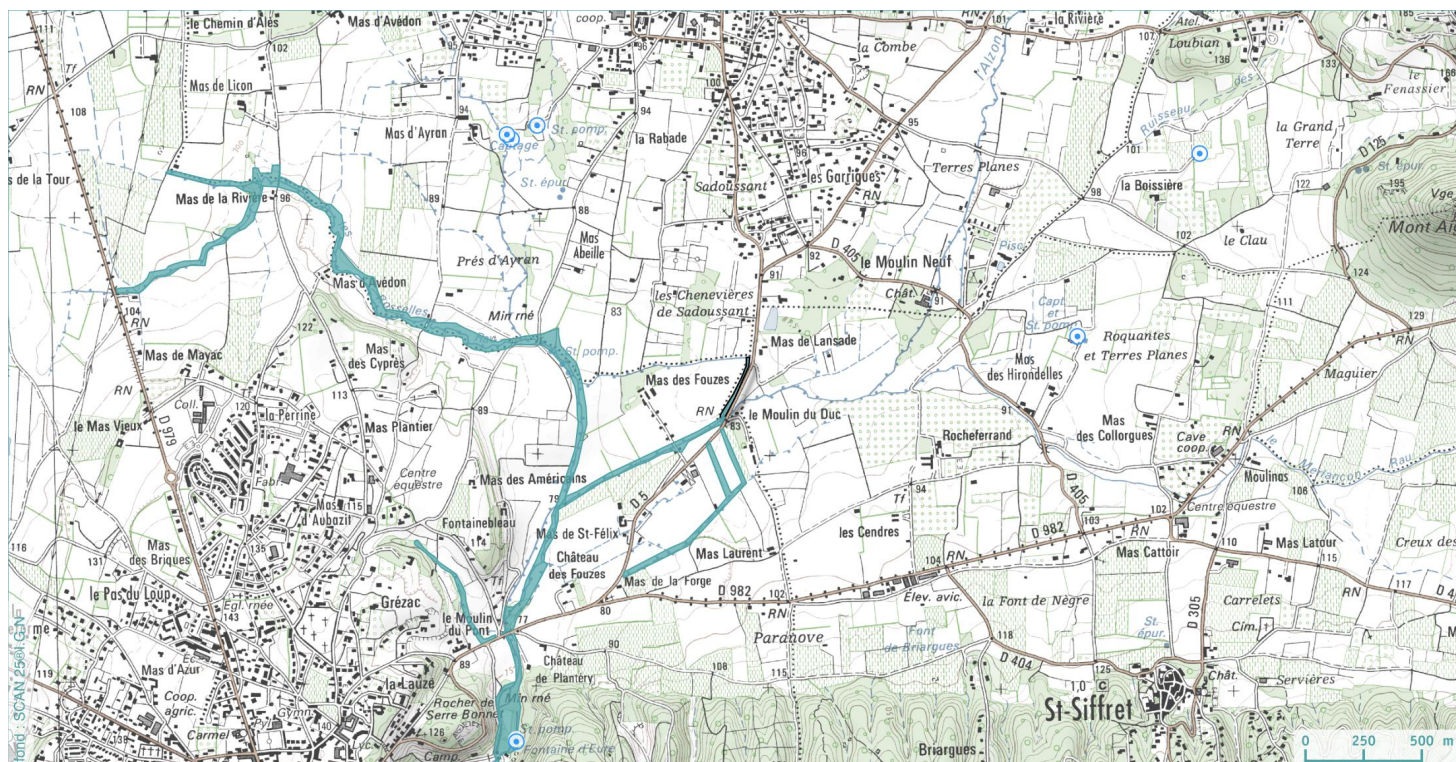
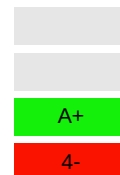


Fonction hydrologique / hydraulique

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

