

Commune : Vézénobres - Date de visite : 12-04-2017

Nom de la zone humide : Ripisylve du ruisseau de la Coste de la D936 à la confluence avec le Gardon

Type : ripisylve

Fréquence de submersion :

- ☐ Jamais submergé  
☐ Exceptionnellement  
☒ Régulièrement  
☐ Toujours

Etendue de submersion :

- ☐ Inconnu  
☐ Totale  
☒ 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. : 2 m

Profondeur moy. : 2 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  
☐ pompes  
☐ 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 de Peupliers, Frênes et Saules sur cours d'eau temporaire canalisé et incisé. Ripisylve en bon état en amont, très dégradée et contrainte en aval

De l'espace de fonctionnalité :

Plaine alluviale agricole et voies de communication

Habitat

Etat

> 50% 20 à 50% < 20%

Galerie de Peupliers provenço-languedociennes

☒ ☐ ☐

Galerie 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 : Ailanthé

-> Bilan des pressions

- ☒ Zone humide fortement contrainte par les pressions

Mémo :

Remblai et excavation de terre par les services techniques de la commune

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 de Frênes sur cours d'eau temporaire.



Excavation de terres au niveau d'une ancienne parcelle agricole recolonisée par les Frênes.



Dépôts d'inertes et de tonte.



Cours d'eau canalisé avec végétation éparses à absente sur une berge (contrainte par activités agricoles).

## Pédologie :

| Id sondage | Type de sol | Sondage | Hydromorphie | Nappe  | Commentaire |
|------------|-------------|---------|--------------|--------|-------------|
| 288        | Fluviosol   | Négatif | -            | 150 cm |             |

## Espèces caractéristiques :

### Flore

*Aristolochia clematitis*  
*Fraxinus angustifolia*  
*Lysimachia vulgaris*  
*Lythrum salicaria*  
*Ranunculus repens*

### Faune

*Zerynthia polyxena* - An.4, F, Znieff

## Source des données :

Jean-Laurent Hentz (BE)

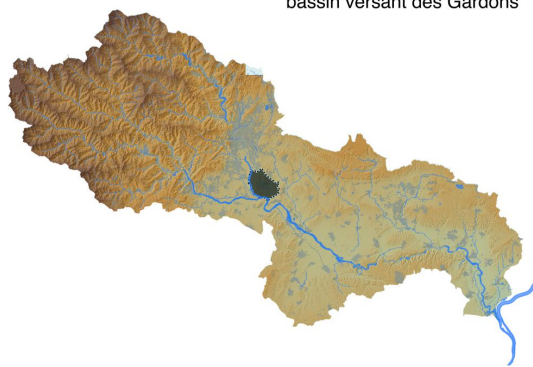
## Zone d'inventaire ou de protection :

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

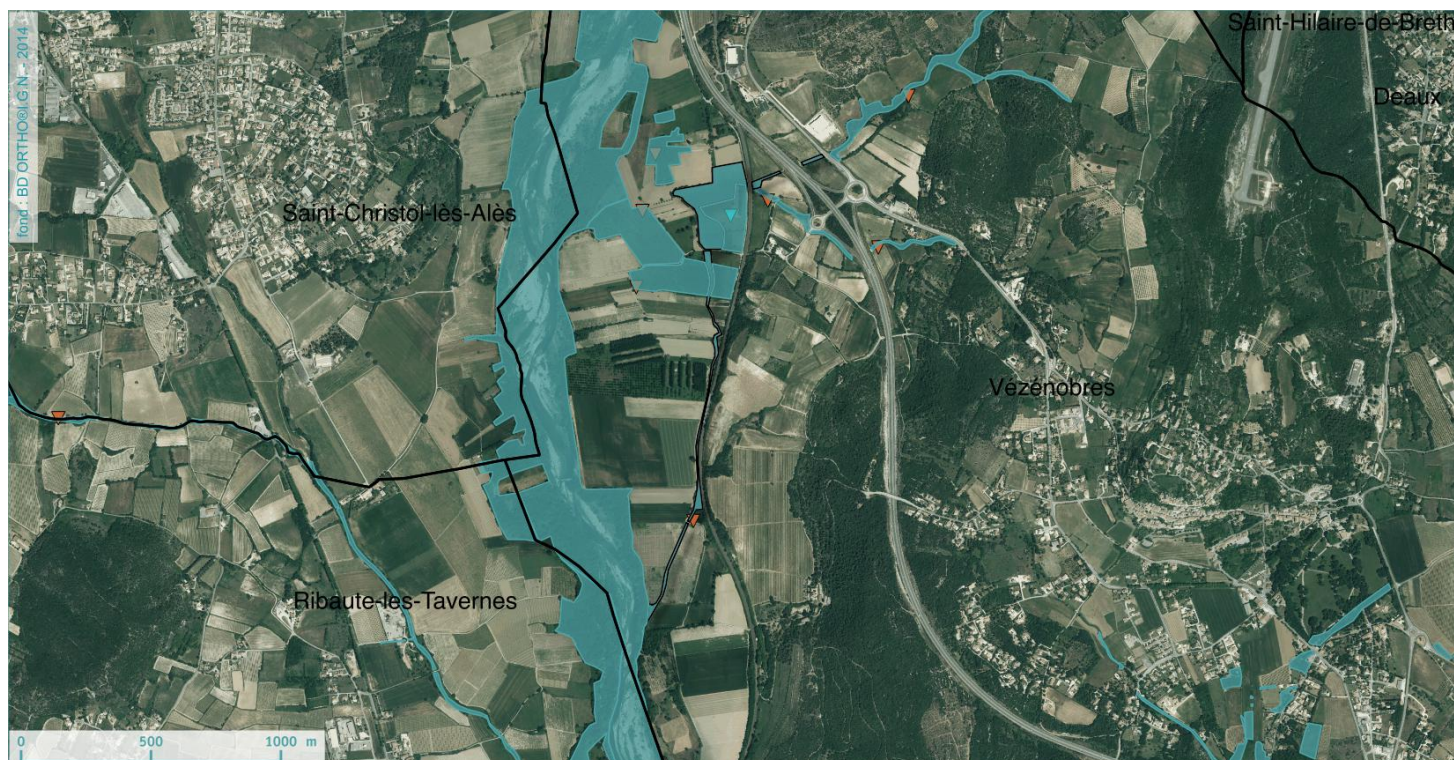
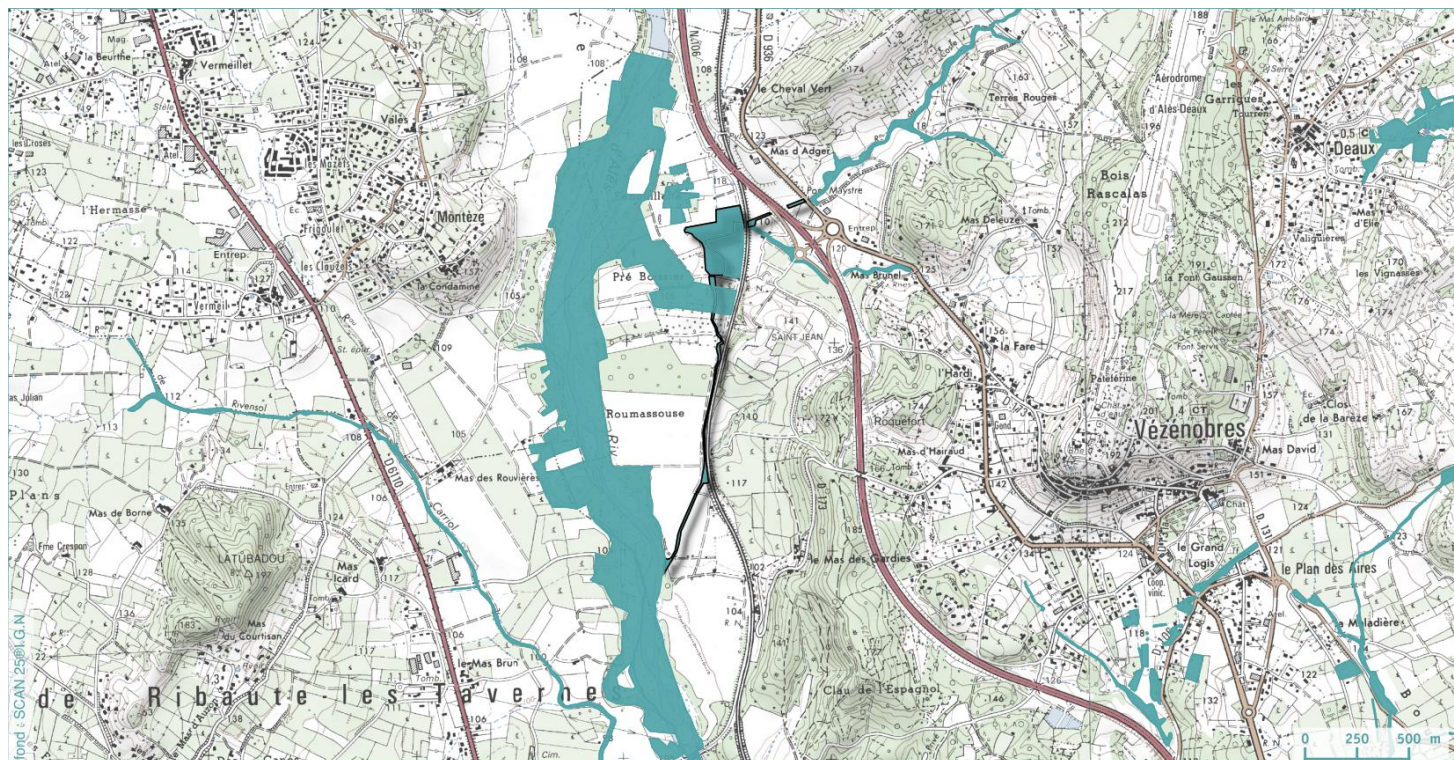
A

Fonction physique / bio-géochimique

Fonction biologique / écologique

Pressions

3-



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

