Zone humide n° 3254

Commune : Vézénobres - Date de visite : 14-04-2017

Nom de la zone humide : Frênaie sur ruisseau depuis le centre socio-culturel jusqu'à la N106

Type : ripisylve

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 :

Largeur moy. : m
Profondeur moy. : m

Présence d'ouvrages :
- ● oui
- ○ non
- ○ Barrage
- ○ Seuil
- ○ Buse
- ● Pont
- ○ Gué
- ○ Autres : murets

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 :
Frênaie ancienne (vieux arbres) et dynamique (reprise sur cultures ou prairies abandonnées) sur ruisseau alimenté par la station d'épuration

De l'espace de fonctionnalité :
Zone agricole, urbaine et "naturelle"

Habitat	Etat	> 50%	20 à 50%	< 20%
Bois de Fre?nes riverains et me?diterrane?ens		●	○	○

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, surpaturage)
- ○ Entretien mécanique dégradant (débroussaillage, coupe de ripisylve)
- ○ Pompage
- ○ Présence d'une retenue, d'un plan d'eau, d'une graviére

-> 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 : eaux chargées
- ○ Présence d'espèces invasives :

-> Bilan des pressions
- ● Zone humide fortement contrainte par les pressions

Mémo :
Dans une logique de restauration globale des ZH du Sud de Vézénobres

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

Zone humide n° 3254

Vue générale de la frênaie (hauts arbres).

Lit mineur anciennement aménagé (murets) et vieux Frênes.

Reprise dynamique de Frênes sur anciennes pâtures.

Mauvaise qualité d'eau (rejet de station d'épuration en amont).

Pont amont de la zone humide : forte contrainte urbaine.

Erosion marquée : problème d'espace de liberté latéral du cours d'eau.

Zone humide n° 3254

Pédologie :

Id sondage	Type de sol	Sondage	Hydromorphie	Nappe	Commentaire

Espèces caractéristiques :

Flore

Allium neapolitanum
Fraxinus angustifolia
Ranunculus repens

Faune

Pyrrhosoma nymphula -
Zerynthia polyxena - An.4, F, Znieff

Source des données :

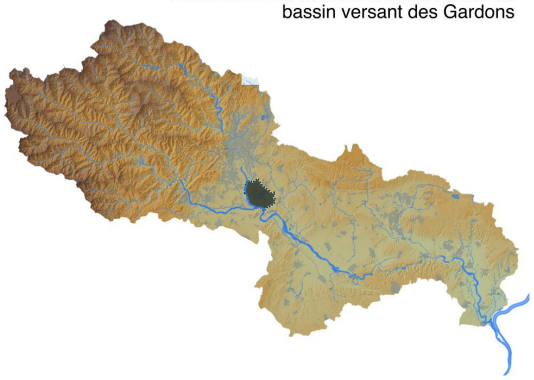
Jean-Laurent Hentz (BE)

Zone d'inventaire ou de protection :

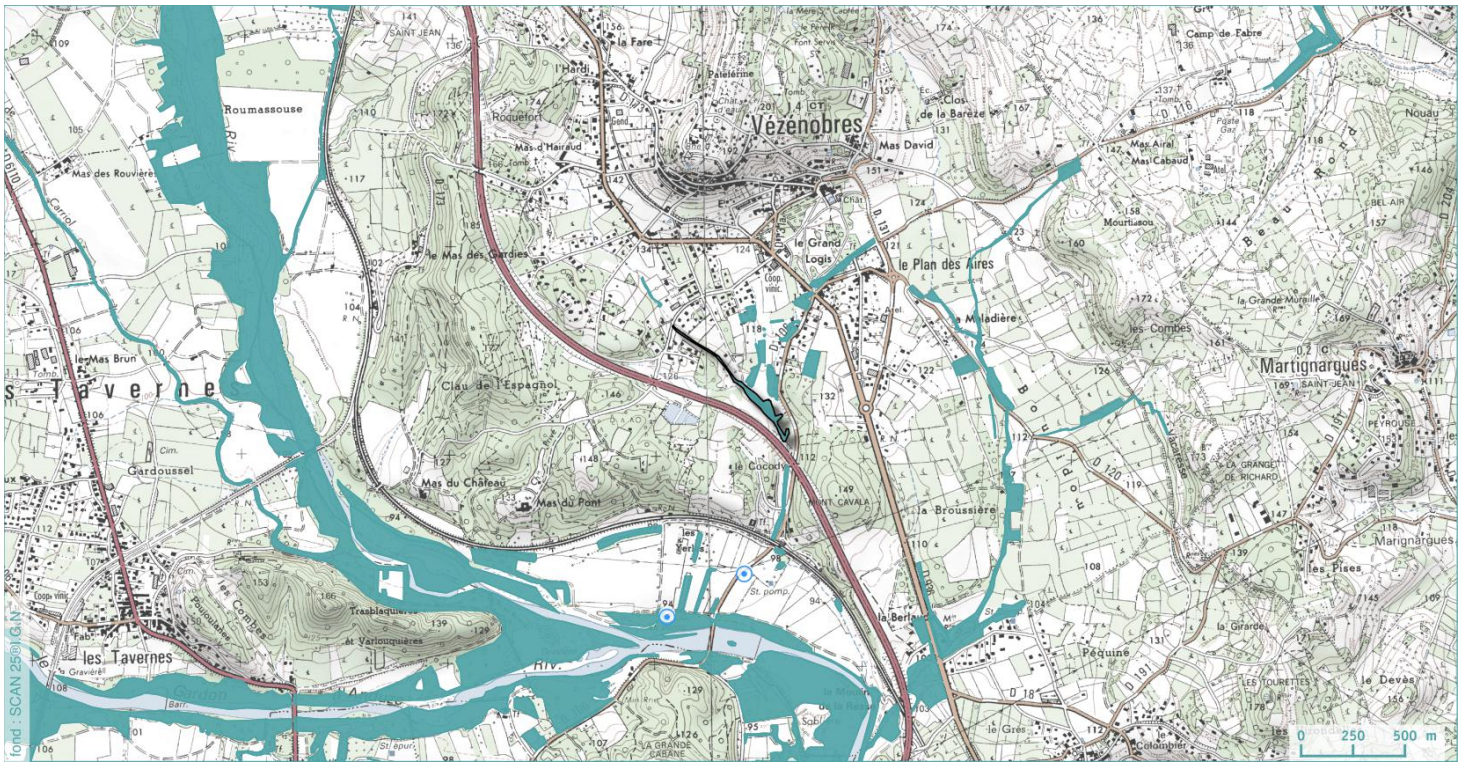
Cette zone n'est pas incluse dans une zone d'inventaire ou de protection

Zone humide n° 3254

Localisation de la commune au niveau du bassin versant des Gardons



Fonction hydrologique / hydraulique	A
Fonction physique / bio-géochimique	A
Fonction biologique / écologique	
Pressions	2-



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