

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

Nom de la zone humide : Ripisylve et bancs de galets du Gardon du pont de chemin de fer au pont de la D106

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 : Parthenocissus

-> Bilan des pressions

- Zone humide fortement contrainte par les pressions

Mémo :

Zone active du Gardon d'Alès, et contrainte forte de l'entreprise en rive droite amont

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 :

Ripisylve mixte à Peupliers blancs et bancs de galets plus ou moins végétalisés

De l'espace de fonctionnalité :

Zone agricole et forestière, zone industrielle près du pont

Habitat

Etat > 50% 20 à 50% < 20%

Habitat	Etat	> 50%	20 à 50%	< 20%
Galeries de Peupliers provenço-languedociennes		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bancs de graviers végétalisés		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bancs de graviers sans végétation		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Peuplements de Cannes de Provence		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>





Gardon d'Alès : large lit peu profond, banc de galets et ripisylve.



Banc de galet et ripisylve dégradée en rive gauche par le dynamisme du cours d'eau.



Banc de galets sableux, canniers et ripisylve en rive gauche juste avant le pont routier.



Bancs de galets et dynamique d'érosion en rive droite (cf. ZH n° 2171).



Pédologie :

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

Espèces caractéristiques :

Flore

Alisma lanceolatum
Alisma plantago-aquatica
Alnus glutinosa
Arundo donax - inv.
Bolboschoenus maritimus
Carex remota
Convolvulus sepium
Corrigiola littoralis
Cyperus eragrostis
Cyperus esculentus
Epilobium tetragonum
Fraxinus angustifolia
Humulus lupulus
Lycopus europaeus
Lysimachia vulgaris
Lythrum salicaria
Mentha aquatica
Mentha suaveolens
Paspalum distichum
Persicaria lapathifolia
Persicaria mitis
Populus alba
Populus nigra
Pulicaria dysenterica
Rorippa sylvestris
Salix alba
Schoenoplectus lacustris - Znieff
Scirpoides holoschoenus
Veronica anagallis-aquatica

Faune

Bufo bufo - F
Pelophylax -
Insectes :
Aeshna affinis - Znieff
Anax imperator -
Anax parthenope -
Apatura ilia - Znieff
Calopteryx virgo -
Calopteryx xanthostoma -
Crocothemis erythraea -
Erythromma lindenii -
Erythromma viridulum - Znieff
Ischnura elegans -
Libellula fulva - Znieff
Orthetrum albistylum -
Orthetrum brunneum -
Orthetrum cancellatum -
Orthetrum coerulescens -
Paratettix meridionalis -
Platycnemis acutipennis -
Platycnemis latipes -
Pteronemobius heydenii -
Sympetrum fonscolombii -
Trithemis annulata -
Oiseaux :
Alcedo atthis - An.1, F
Anas platyrhynchos -
Milvus migrans - An.1, F
Poissons :
Ameiurus melas -
Anguilla anguilla - Znieff
Lepomis gibbosus -
Leuciscus leuciscus - F, Znieff
Parachondrostoma toxostoma - Znieff
Telestes souffia - Znieff
Reptiles :
Natrix maura - F

Source des données :

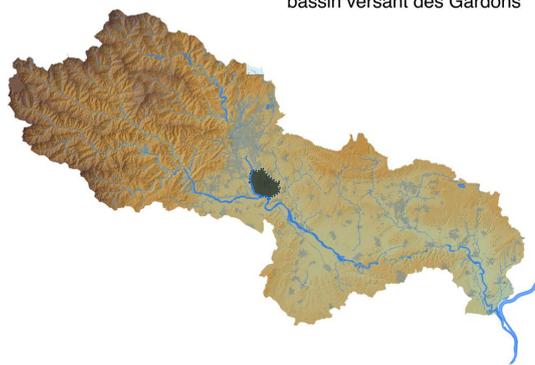
Biotope
 CEN LR
 CSP LR
 ECOMED
 GRIVE
 Jean-Laurent Hentz (BE)
 Nature du Gard
 Smage Gardons







Localisation de la commune au niveau du bassin versant des Gardons



Fonction hydrologique / hydraulique

A

Fonction physique / bio-géochimique

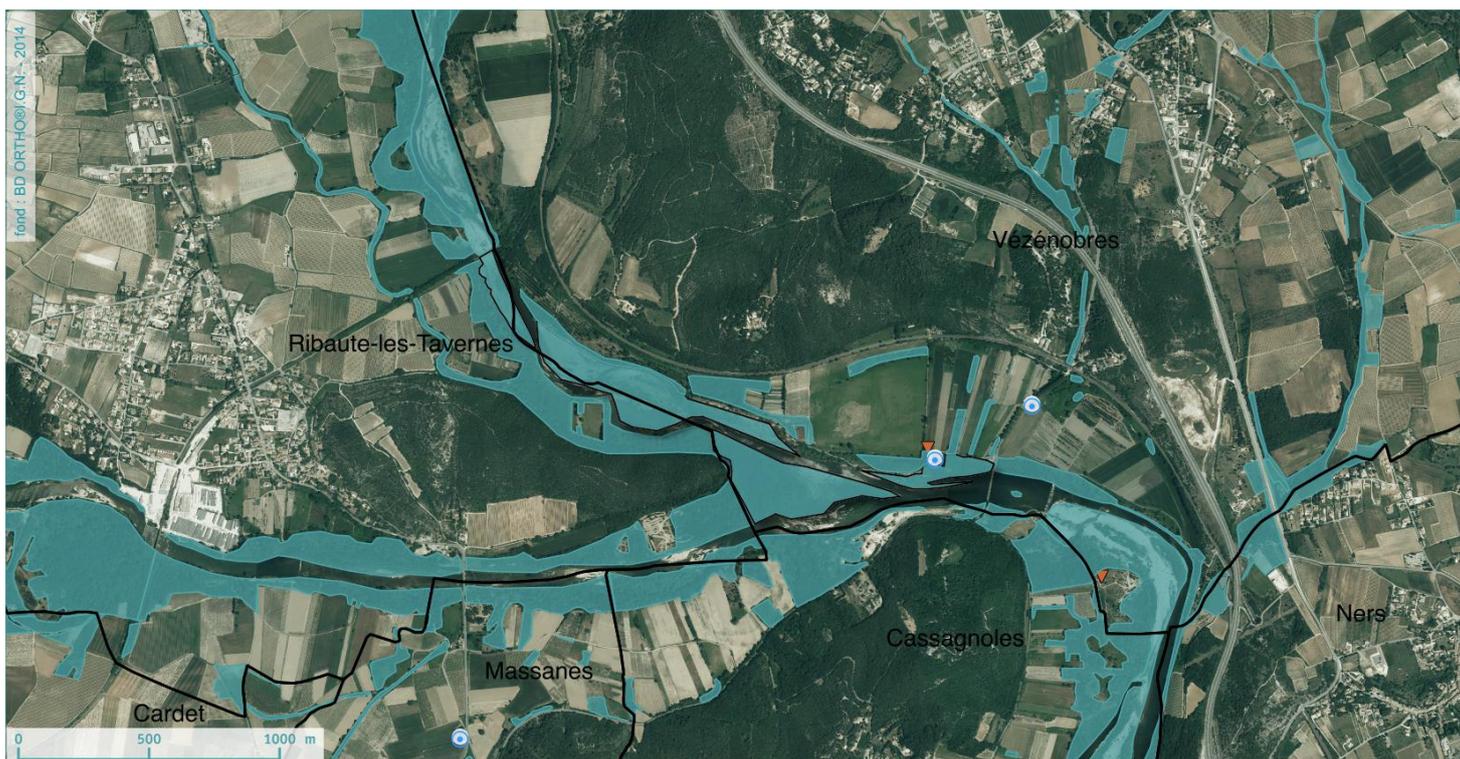
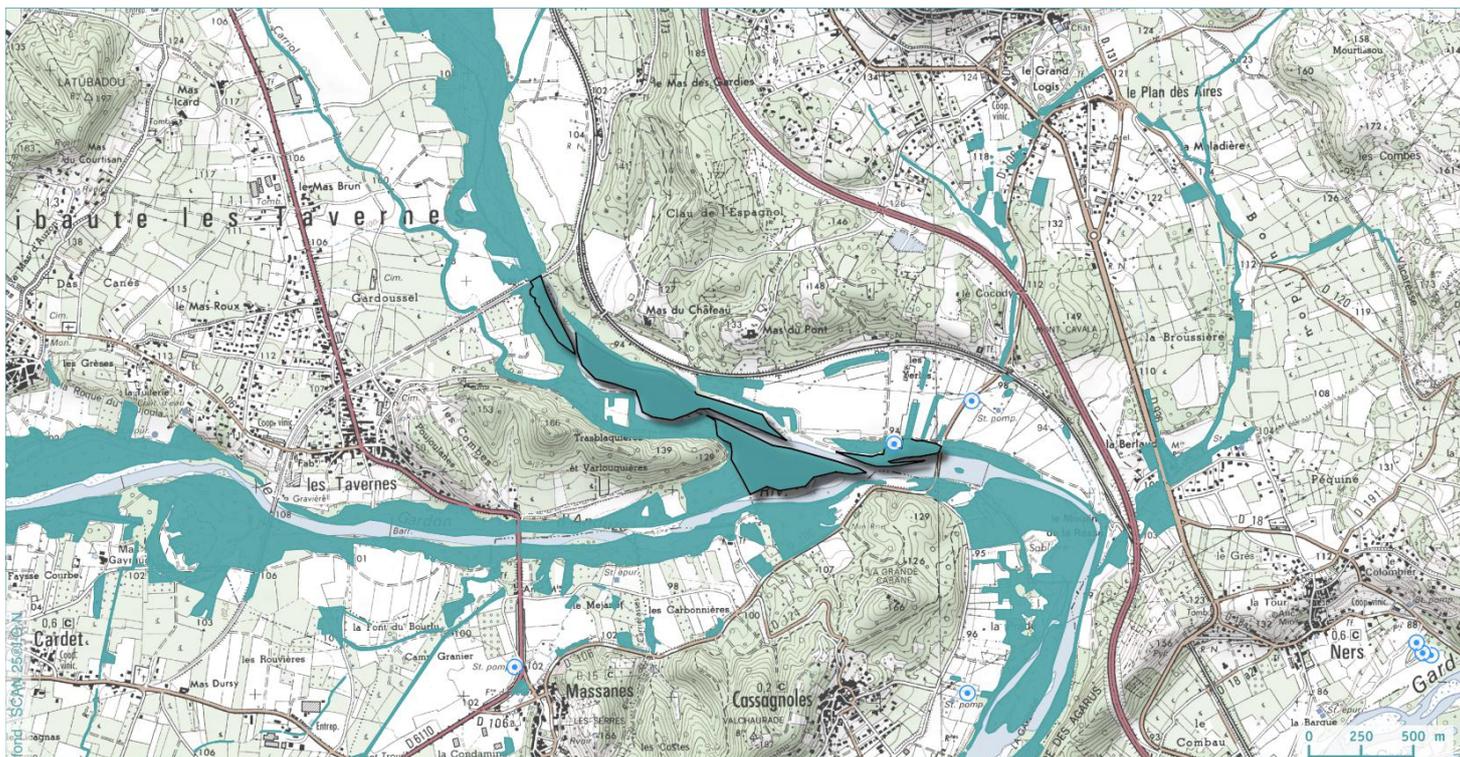
A

Fonction biologique / écologique

A

Pressions

1



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

