

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

Nom de la zone humide : Ripisylve et bancs de galets du Gardon en aval du pont de la D106 et jusqu'à la limite communale

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 :

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

Habitat

Etat > 50% 20 à 50% < 20%

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





Vue de la ripisylve en rive gauche depuis le pont routier.



Cannier de Provence développé dans les secteurs dégradés par les crues.



Bancs de galets en cours de végétalisation.



Vue du bras mort.



Pédologie :

Id sondage	Type de sol	Sondage	Hydromorphie	Nappe	Commentaire
236	Fluviosol	Négatif	-	200 cm	

Espèces caractéristiques :

Flore

Arundo donax - inv.

Convolvulus sepium
Cyperus eragrostis
Fraxinus angustifolia
Helosciadium nodiflorum
Humulus japonicus
Juncus articulatus
Juncus bufonius

Ludwigia peploides - inv.

Lysimachia vulgaris
Lythrum salicaria
Mentha pulegium
Mentha suaveolens
Persicaria lapathifolia
Populus alba
Populus nigra
Rorippa sylvestris
Salicornia europaea subsp. x marshallii
Salix alba
Salix purpurea
Sparganium erectum
Veronica anagallis-aquatica

Faune

Pelophylax ridibundus - F

Crustacés :

Procambarus clarkii -

Insectes :

Anax imperator -
Apatura ilia - Znieff
Calopteryx xanthostoma -
Erythromma lindenii -
Orthetrum brunneum -
Platycnemis latipes -

Mammifères :

Castor fiber - An.2, An.4, F, Znieff

Oiseaux :

Alcedo atthis - An.1, F
Milvus migrans - An.1, F

Poissons :

Abramis brama -
Alburnoides bipunctatus -
Alburnus alburnus -
Barbatula barbatula -
Barbus barbus -
Chondrostoma nasus -
Lepomis gibbosus -
Phoxinus phoxinus -
Rutilus rutilus -
Squalius cephalus -

Source des données :

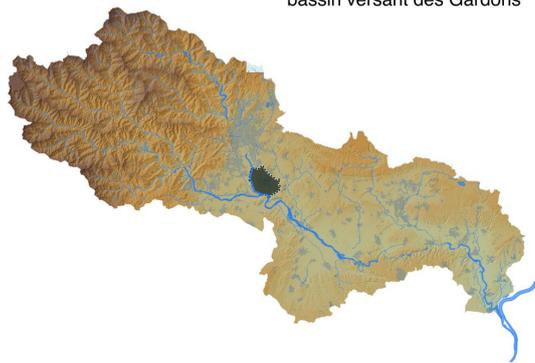
Conservatoire Botanique National Méditerranéen de Porquerolles
 Conservatoire Botanique National Méditerranéen de Porquerolles (CBNMed)
 Jean-Laurent Hentz
 Jean-Laurent Hentz (BE)
 ONEMA 30
 RIPARIA-CORRIDOR

Zone d'inventaire ou de protection :

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

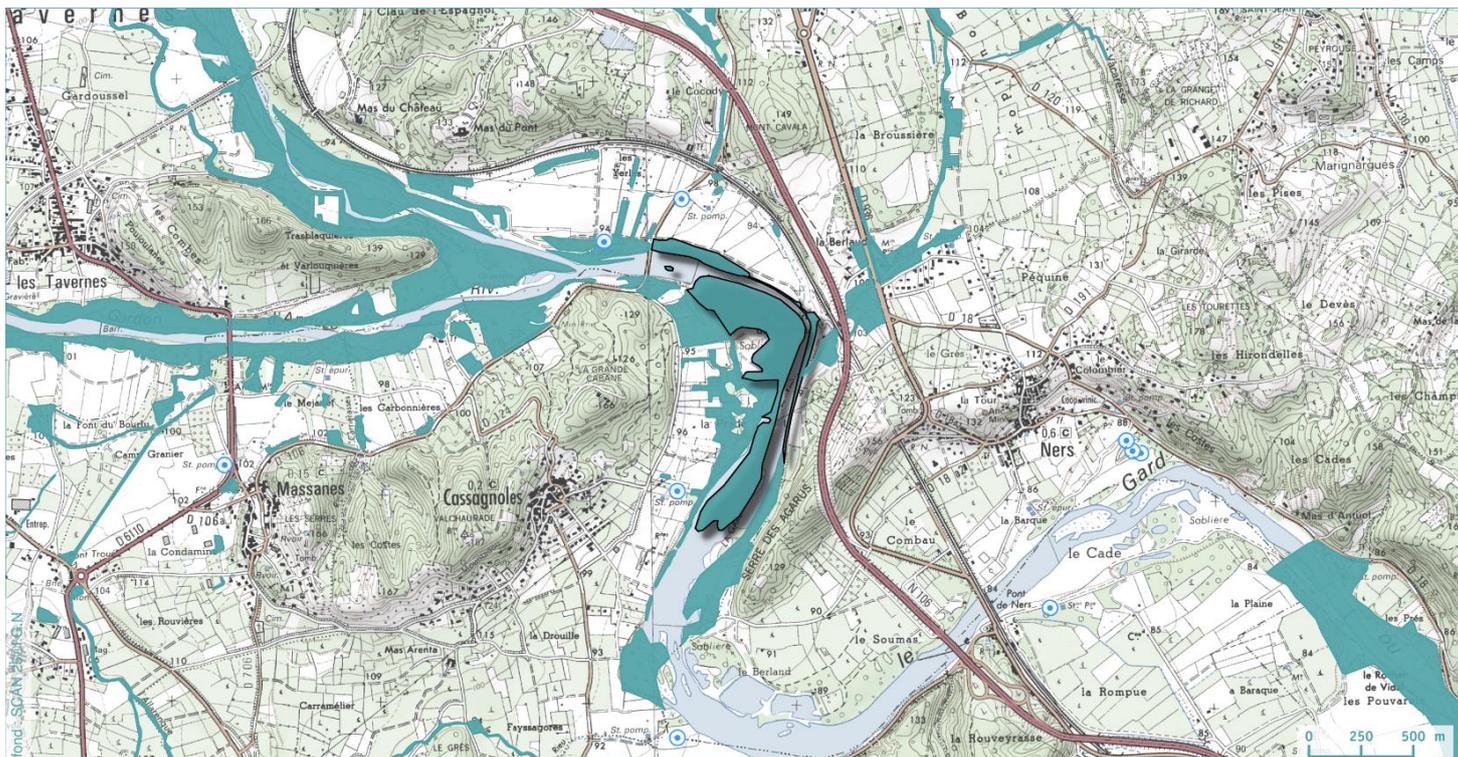


Localisation de la commune au niveau du bassin versant des Gardons



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

A
A
A
1-



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

