

Commune : Fournès - Date de visite : 31-10-2016

Nom de la zone humide : Zone humide morcelée entre l'autoroute et la gravière

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 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 :
 Zone humide morcelée avec de la ripisylve et des Canniers de Provence en plaine alluviale cultivée et pâturée

De l'espace de fonctionnalité :

Habitat	Etat	> 50%	20 à 50%	< 20%
Galerias de Peupliers provenço-languedociennes		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Peuplements de Cannes de Provence		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

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





Dans la partie amont de la zone.



Dans la partie amont de la zone.



Pédologie :

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

Espèces caractéristiques :

Flore

Aristolochia clematitis

Arundo donax - inv.

Fraxinus angustifolia

Ludwigia peploides - inv.

Lysimachia vulgaris

Paspalum distichum

Populus alba

Populus nigra

Faune

Pelophylax -

Mammifères :

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

Oiseaux :

Alcedo atthis - An.1, F

Anas platyrhynchos -

Cettia cetti - F

Gallinula chloropus -

Milvus migrans - An.1, F

Podiceps cristatus - F

Source des données :

Conservatoire Botanique National Méditerranéen de Porquerolles

Gard Nature

Jean-Laurent Hentz (BE)

La Cistude

Smage Gardons

Zone d'inventaire ou de protection :

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



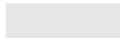
Localisation de la commune au niveau du bassin versant des Gardons



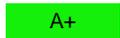
Fonction hydrologique / hydraulique



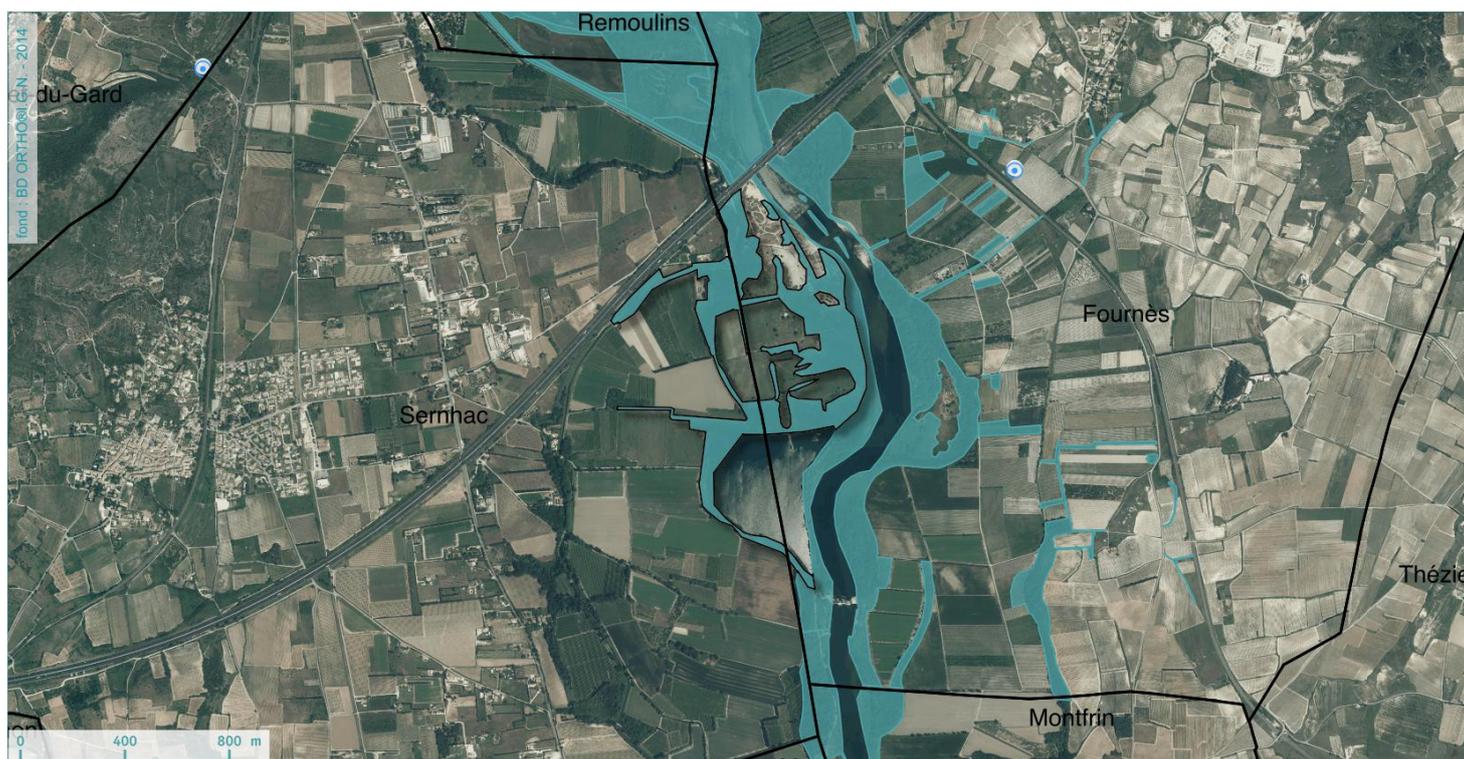
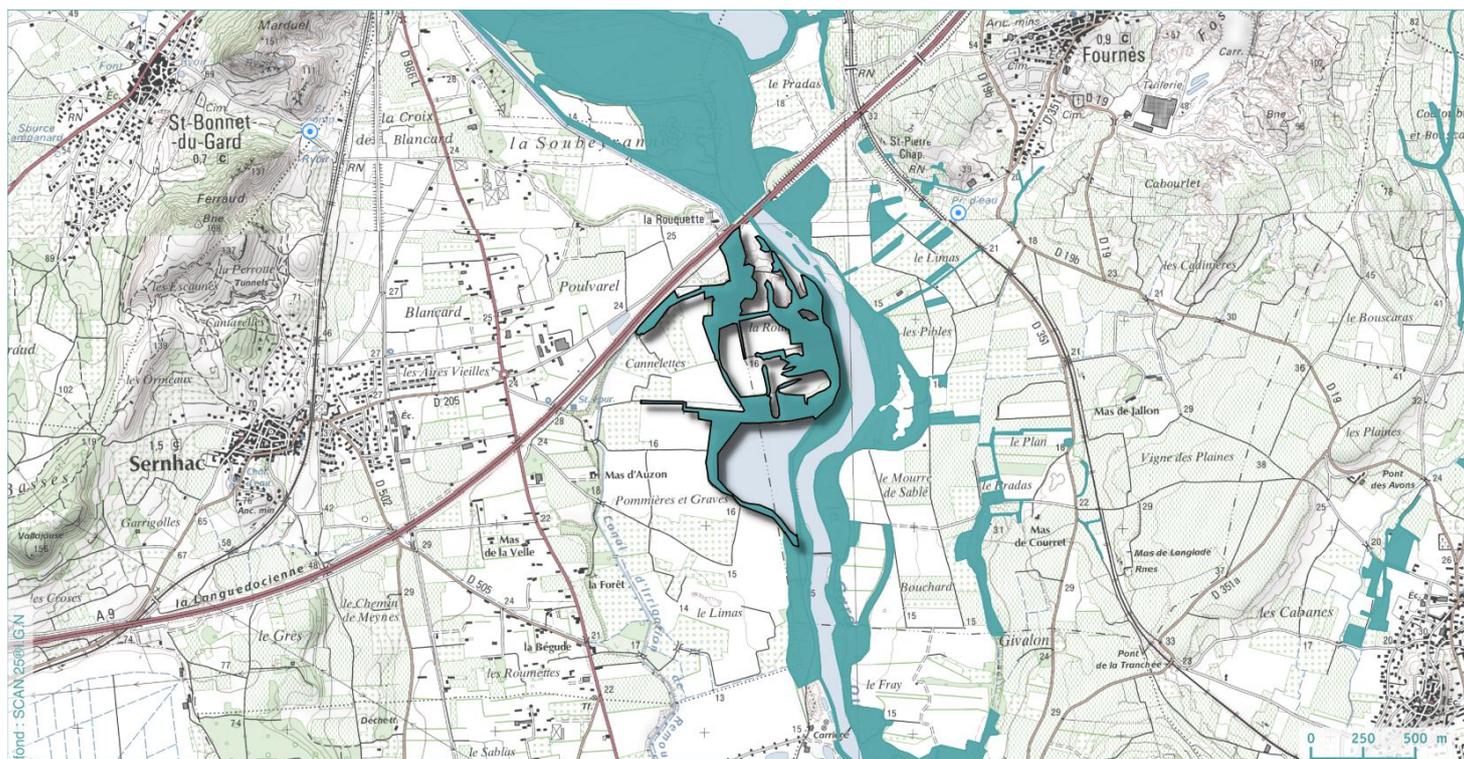
Fonction physique / bio-géochimique



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

