

Commune : La Rouvière - Date de visite : 08-07-2014

Nom de la zone humide : Ripisylve du ruisseau de Braune entre le Mas de Comte et la D210

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

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

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

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 continue sur cours d'eau incisé, à écoulement temporaire

De l'espace de fonctionnalité :  
 Cultures, vignes et prairies temporaires

Habitat	Etat	> 50%	20 à 50%	< 20%
Galeries 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"/>
Terrains en friche et terrains vagues		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>





Ripisylve continue vers les Vignes Vieilles.



Ripisylve discontinue vers le Cairas avec quelques cannes de Provence.



Ripisylve continue sur cours d'eau incisé vers le Mas de Comte.



Ripisylve continue sur cours d'eau incisé vers le Mas de Comte.



Lit mineur incisé avec bancs de galets faiblement végétalisés.



## Pédologie :

Id sondage	Type de sol	Sondage	Hydromorphie	Nappe	Commentaire
50	Colluviosol	Négatif	-	-	
79	Colluviosol	Négatif	-	-	
197	Colluviosol	Négatif	-	-	

## Espèces caractéristiques :

### Flore

*Aristolochia clematitis*  
*Fraxinus angustifolia*  
*Jacobaea erratica*  
*Mentha aquatica*  
*Populus nigra*  
*Ranunculus sardous*

### Faune

*Pelophylax* -  
**Insectes :**  
*Anax imperator* -  
*Calopteryx splendens* -  
*Crocothemis erythraea* -  
*Erythromma lindenii* -  
*Ischnura elegans* -  
*Orthetrum brunneum* -  
*Platycnemis acutipennis* -

## Source des données :

Gard Nature  
 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

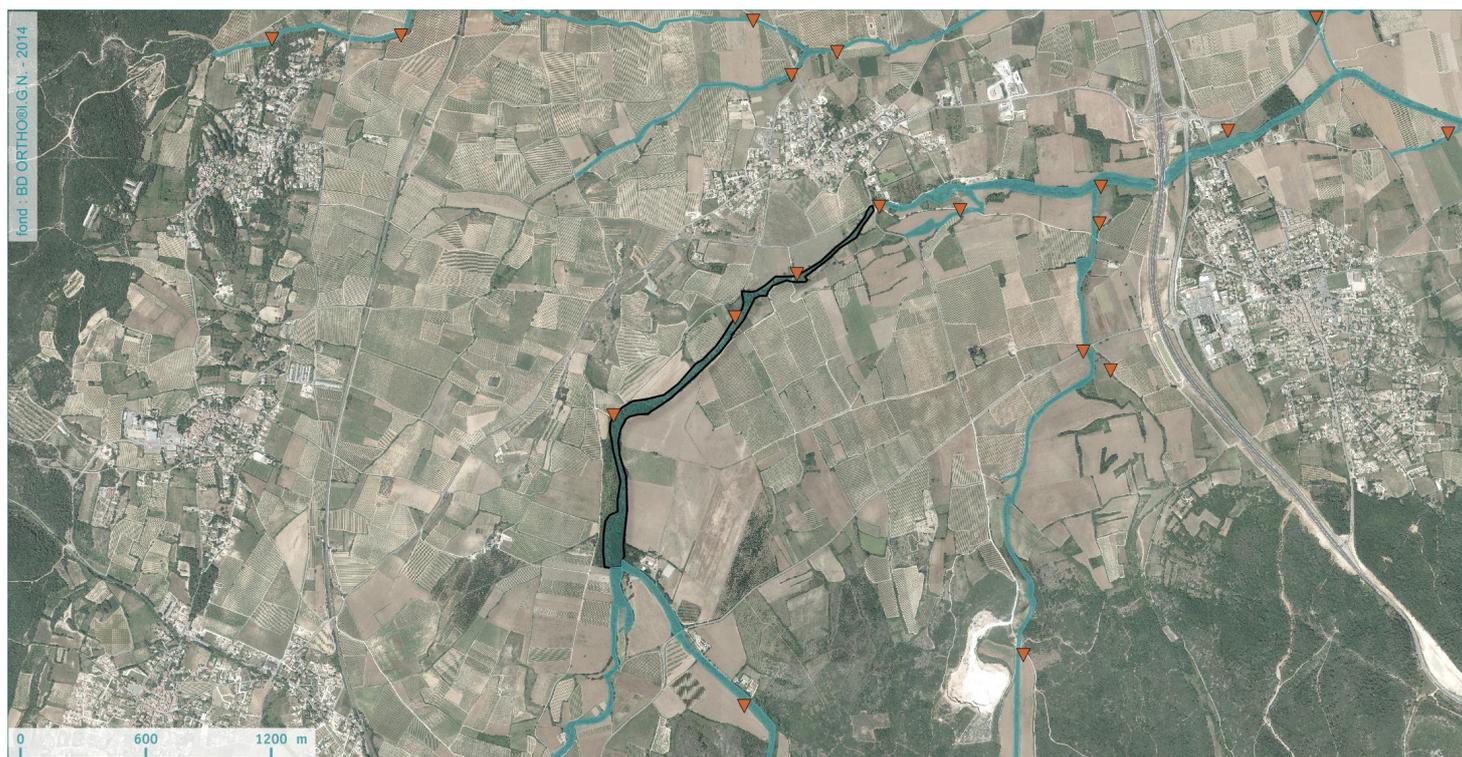
A++

Fonction biologique / écologique

A+

Pressions

4



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

