# Zone humide n° 2191

## Commune : Massanes - Date de visite : 10-06-2015

## Nom de la zone humide : Boisements humides épars de Massanes

## Type : autre végétation hygrophile

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 :

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 :
Boisement ou friches humides éparses. Sondages pédologique non concluants mais forte présence d'espèces hygrophiles (Populus, Salix et Fraxinus)

De l'espace de fonctionnalité :
espaces contraints par l'urbanisation, route et agriculture

| 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 :
- ( ) 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

# Zone humide n° 2191

# Zone humide n° 2191

**Pédologie :**

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

## Espèces caractéristiques :

### Flore

### Faune

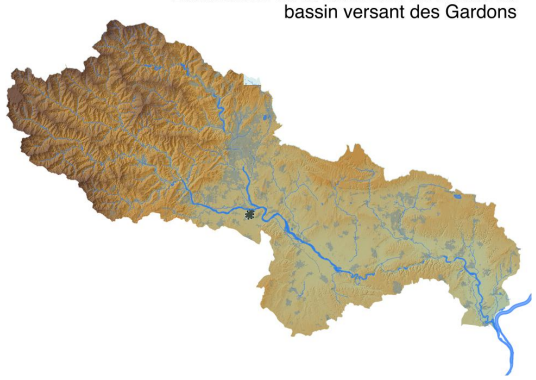
## Source des données :

## Zone d'inventaire ou de protection :

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

# Zone humide n° 2191

Localisation de la commune au niveau du bassin versant des Gardons



| | |
|---|---|
| Fonction hydrologique / hydraulique | |
| Fonction physique / bio-géochimique | |
| Fonction biologique / écologique | |
| Pressions | 4- |

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