

Commune : Argilliers - Date de visite : 25-04-2018

Nom de la zone humide : Réseau de mares temporaires dans l'ancien emprunt de Gayors

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 :

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 :
Réseau de mares temporaires dans un ancien emprunt, avec des cordons circulaires de Peupliers blancs et Peupliers noirs

De l'espace de fonctionnalité :
Zone agricole et friche arbustive à Spartium junceum

Habitat

Etat > 50% 20 à 50% < 20%

Petits gazons amphibies me?diterrane?ens > 50% 20 à 50% < 20%

Galeries d'Aulnes me?diterrane?ennes occidentales > 50% 20 à 50% < 20%

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 :

Lieu original : étude hydraulique minimale pour comprendre le fonctionnement

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





Dernière mare en eau.



Beau cordon circulaire de Peupliers blancs.



Autre mare asséchée côté Nord.



Grande mare asséchée côté Sud.



Pédologie :

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

Espèces caractéristiques :

Flore

Populus alba
Populus nigra
Salix alba
Symphyotrichum squamatum

Faune

Hyla meridionalis - An.4, F
Lissotriton helveticus - F
Pelophylax -
Rana dalmatina - An.4, F, Znieff
Triturus cristatus - An.2, An.4, F, Znieff
Insectes :
Libellula depressa -
Reptiles :
Emys orbicularis - An.2, An.4, F, Znieff

Source des données :

CEN LR
Conseil Général du Gard
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

Fonction physique / bio-géochimique

Fonction biologique / écologique

Pressions

0

