

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*  
*Symphytotrichum 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 :

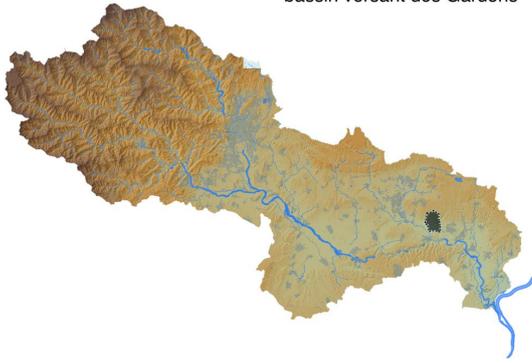
CEN LR  
Conseil Général du Gard  
Jean-Laurent Hentz (BE)

## 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

