Zone humide n° 3406

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

Nom de la zone humide : Ripisylve dégradée du Rieu

Type : ripisylve

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 :

Ripisylve à Peupliers blancs et Saule blancs fortement dégradée (coupée, brûlée, passage d'épareuse...) sur fossé agricole parfois profond (> 2 m)

De l'espace de fonctionnalité :

Zone agricole (vigne, asperges...).

Habitat	Etat	> 50%	20 à 50%	< 20%
Galeries de Peupliers provenço-languedociennes		○	○	◉
Ourlets riverains mixtes		○	○	◉
		○	○	○
		○	○	○
		○	○	○
		○	○	○

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 :

Au vu de l'état de dégradation avancé, un travail avec les agriculteur semble important à mener...

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



La végétation des zones humides repart après écobuage.



Autre vue d'écobuage du Rieu.



Portion de ripisylve en état de conservation moyen.



Cannier de Provence sur le Rieu.



Des arbres entiers ont été brûlés !

Zone humide n° 3406

Pédologie :

Id sondage	Type de sol	Sondage	Hydromorphie	Nappe	Commentaire

Espèces caractéristiques :

Flore

Aristolochia clematitis
Arundo donax - inv.
Convolvulus sepium
Helosciadium nodiflorum
Lycopus europaeus
Lythrum salicaria
Phragmites australis
Populus alba
Populus nigra
Salix alba
Scirpoides holoschoenus
Solanum dulcamara

Faune

Pelophylax ridibundus - F
Insectes :
Pyrrhosoma nymphula -
Oiseaux :
Cettia cetti - F

Source des données :

Jean-Laurent Hentz (BE)

Zone d'inventaire ou de protection :

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

Zone humide n° 3406

Localisation de la commune au niveau du bassin versant des Gardons



Fonction hydrologique / hydraulique	A
Fonction physique / bio-géochimique	
Fonction biologique / écologique	
Pressions	3-

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