Zone humide n° 3417

Commune : Meynes - Date de visite : 17-05-2018

Nom de la zone humide : Zone humide hétérogène du Mas de Niquet

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 : croisement de cours d\'eau

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 :
Bosquets de ripisylve à beaux Peupliers blancs, Frênes et Aulnes le long du cours d'eau, croisant le canal de Fourques à végétation des zones humides, et canniers de Provence

De l'espace de fonctionnalité :
Zone agricole (vergers) et élevage (chevaux)

Habitat	Etat	> 50%	20 à 50%	< 20%
Galeries de Peupliers provenço-languedociennes		◉	○	○
Peuplements de Cannes de Provence		○	○	◉
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 :
Passage du sentier de petite randonnée

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



Cannier de Provence.



Bosquet de Peupliers blancs.



Canal de Fourques dans la partie amont, sans eau.



Alignement de grands Peupliers plantés (non considérés dans la zone humide) et bosquet de grands Peupliers blancs.



Au coeur des Peupliers blancs.



Secteur à Aulne glutineux.

Zone humide n° 3417

Pédologie :

Id sondage	Type de sol	Sondage	Hydromorphie	Nappe	Commentaire

Espèces caractéristiques :

Flore

Adiantum capillus-veneris
Alnus glutinosa
Althaea officinalis
Aristolochia clematitis
Arundo donax - inv.
Carex otrubae
Carex pendula
Convolvulus sepium
Dorycnium rectum
Epilobium hirsutum
Equisetum telmateia
Eupatorium cannabinum
Fraxinus angustifolia
Helosciadium nodiflorum
Humulus lupulus
Iris pseudacorus
Juncus inflexus
Ludwigia peploides - inv.
Lycopus europaeus
Lysimachia vulgaris
Lythrum salicaria
Mentha suaveolens
Nasturtium officinale
Phalaris arundinacea
Phragmites australis
Populus alba
Ranunculus repens
Ranunculus sardous
Ranunculus sceleratus
Rubus caesius
Rumex conglomeratus
Salix alba
Scrophularia auriculata
Solanum dulcamara
Symphyotrichum squamatum
Symphytum officinale
Typha latifolia
Veronica anagallis-aquatica

Faune

Procambarus clarkii -

Insectes :

Calopteryx xanthostoma -
Erythromma lindenii -
Gomphus pulchellus -
Ischnura elegans -
Libellula fulva - Znieff
Platycnemis acutipennis -
Platycnemis latipes -

Oiseaux :

Cettia cetti - F

Poissons :

Alburnus alburnus -
Ameiurus melas -
Anguilla anguilla - Znieff
Esox lucius - F, Znieff
Lepomis gibbosus -
Perca fluviatilis -
Rutilus rutilus -
Squalius cephalus -
Tinca tinca -

Source des données :

Gard Nature
Jean-Laurent Hentz (BE)
ONEMA 30

Zone d'inventaire ou de protection :

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

Zone humide n° 3417

Localisation de la commune au niveau du bassin versant des Gardons



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

▼ Sondage pédologique caractéristique des zones hu
▼ Sondage pédolo ue des zone