Zone humide n° 3418

Commune : Meynes - Date de visite : 17-05-2018
Nom de la zone humide : Mégaphorbiaie du Mas de Niquet
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 :
Dépression - artificielle - à végétation des zones humides bien exprimée (Symphyotrichum subulatum, Alisma plantago-aquatica (abondant), Chanvre d'eau) et ceinture modérée d'Aulnes, Saules blancs et Peupliers blancs. Site pâturé

De l'espace de fonctionnalité :
Canal de Fourque d'un côté, grande ripisylve d'un autre, et prairies pâturées.

Habitat	Etat > 50%	20 à 50%	< 20%
Ourlets riverains mixtes	●	○	○
Galeries d'Aulnes me?diterrane?ennes occidentales	○	○	●

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 :

Original ! De ce fait, cela vaut peut-être le coup de se rapprocher du propriétaire pour orienter une gestion commune, pâturage et conservation des habitats de qualité

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° 3418

Vue générale de la zone humide limitée par la digue du canal de Fourques.

Vue rapprochée de la zone humide.

Zone humide n° 3418

Pédologie :

Id sondage	Type de sol	Sondage	Hydromorphie	Nappe	Commentaire

Espèces caractéristiques :

Flore

Alisma plantago-aquatica
Alnus glutinosa
Carex otrubae
Epilobium hirsutum
Equisetum telmateia
Eupatorium cannabinum
Hypericum tetrapterum
Iris pseudacorus
Juncus articulatus
Lycopus europaeus
Lythrum salicaria
Mentha suaveolens
Persicaria hydropiper
Phalaris arundinacea
Populus nigra
Ranunculus repens
Ranunculus sceleratus
Rumex conglomeratus
Samolus valerandi
Veronica anagallis-aquatica

Faune

Pelophylax -

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° 3418

Localisation de la commune au niveau du bassin versant des Gardons

Fonction hydrologique / hydraulique	
Fonction physique / bio-géochimique	
Fonction biologique / écologique	
Pressions	1

Sondage pédologique caractéristique des zones hu

Sondage pédolo ue des zone