Zone humide n° 3219

Commune : Pouzilhac - Date de visite : 13-12-2017

Nom de la zone humide : Mare du Val

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 :
Mare végétalisée et prairie à Agrostis en amont

De l'espace de fonctionnalité :
Zone agricole (vigne) et garrigue ouverte

Habitat	Etat	> 50%	20 à 50%	< 20%
Prairies humides méditerranéennes hautes		○	◉	○
Végétation à Eleocharis palustris		○	◉	○

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 :

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 mare en hiver avec des observateurs attentionnés.

Zone humide n° 3219

Pédologie :

Id sondage	Type de sol	Sondage	Hydromorphie	Nappe	Commentaire

Espèces caractéristiques :

Flore

Agrostis stolonifera
Alisma lanceolatum
Eleocharis palustris
Populus alba
Populus nigra
Pulicaria dysenterica
Scirpoides holoschoenus
Symphyotrichum squamatum

Faune

Epidalea calamita - An.4, F
Pelodytes punctatus - F

Source des données :

CEN L-R
CEN LR
Jean-Laurent Hentz (BE)

Zone d'inventaire ou de protection :

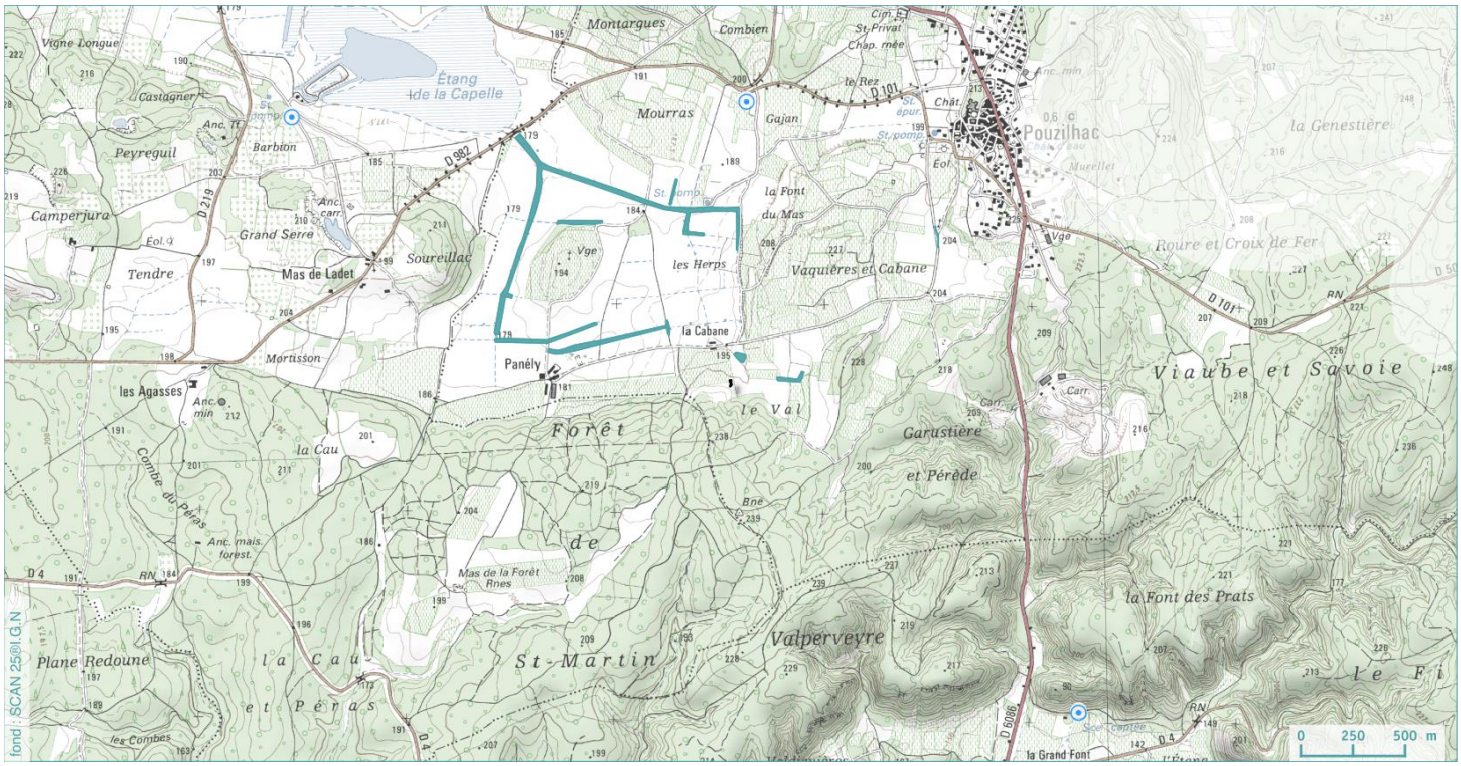
Cette zone n'est pas incluse dans une zone d'inventaire ou de protection

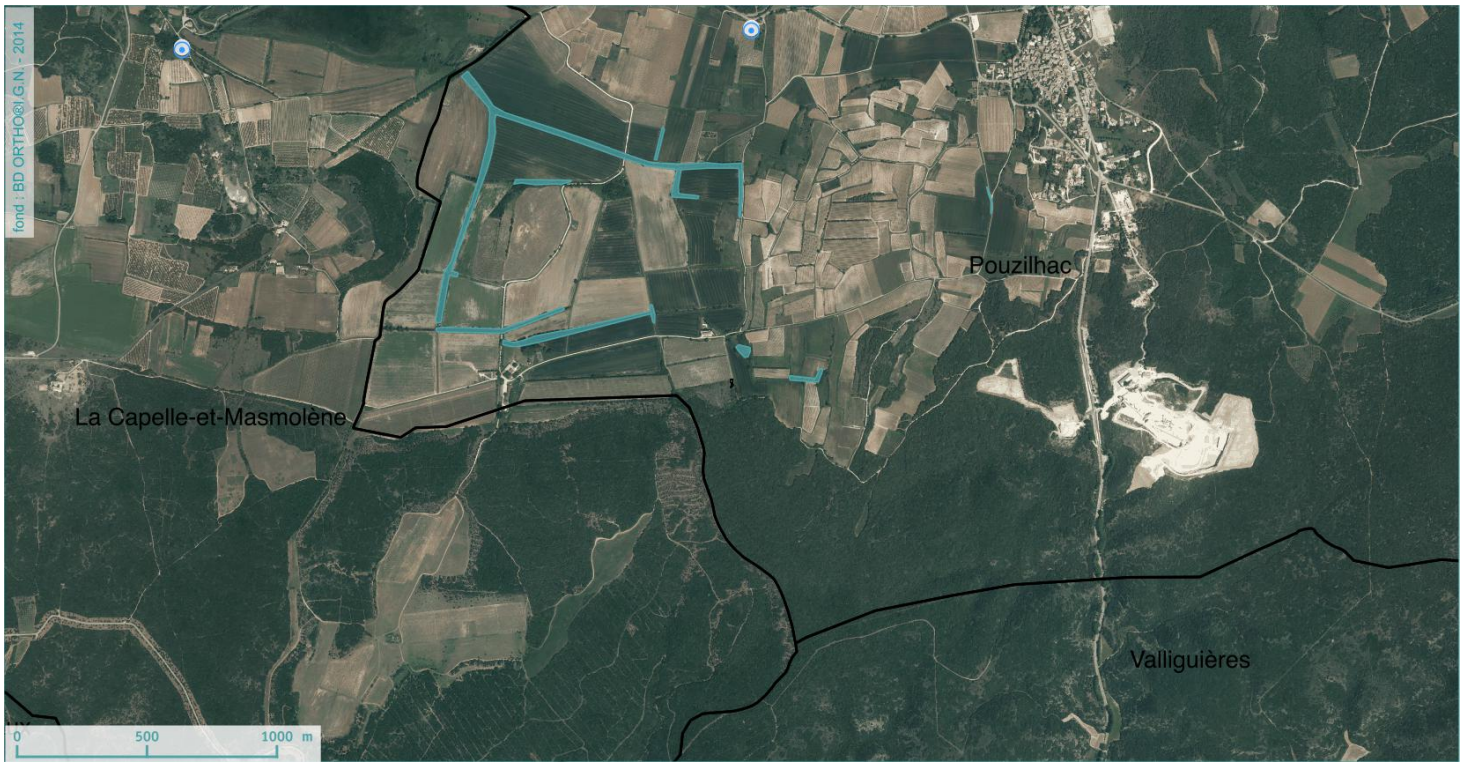
Zone humide n° 3219

Localisation de la commune au niveau du bassin versant des Gardons



Fonction hydrologique / hydraulique	
Fonction physique / bio-géochimique	
Fonction biologique / écologique	A
Pressions	0





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