

Commune : Parignargues - Date de visite : 16-07-2014

Nom de la zone humide : Ripisylve de la Font de Saint-Pierre entre la D999 et la D1

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 :

Présence d'ouvrages :

- ☒ oui
☐ non
☐ Barrage
☐ Seuil
☐ Buse
☐ Pont
☐ Gué
☐ Autres : pont

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 connexion :

- ☒ 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 continue en fond de vallon sur berges abruptes sur cours d'eau à écoulement temporaire

De l'espace de fonctionnalité :

Espace naturel (garrigue et chênaie) et cultures

Habitat

Etat

> 50% 20 à 50% < 20%

Galeries de Peupliers provenço-languedociennes

☒ ☐ ☐

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 (débranchement, 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 :

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





Ripisylve continue en bordure de cultures en amont du cimetière sur le ruisseau de la Font de Saint-Pierre.



Ripisylve continue en fond de vallon au niveau de Moulin Daumier.



Ripisylve en fond de vallon en aval de Saint-Pierre de Vaquière.



Pédologie :

Id sondage	Type de sol	Sondage	Hydromorphie	Nappe	Commentaire
114	Colluviosol	Négatif	-	-	
118	Colluviosol	Négatif	-	-	

Espèces caractéristiques :

Flore

Faune

Source des données :

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

A++

Fonction physique / bio-géochimique

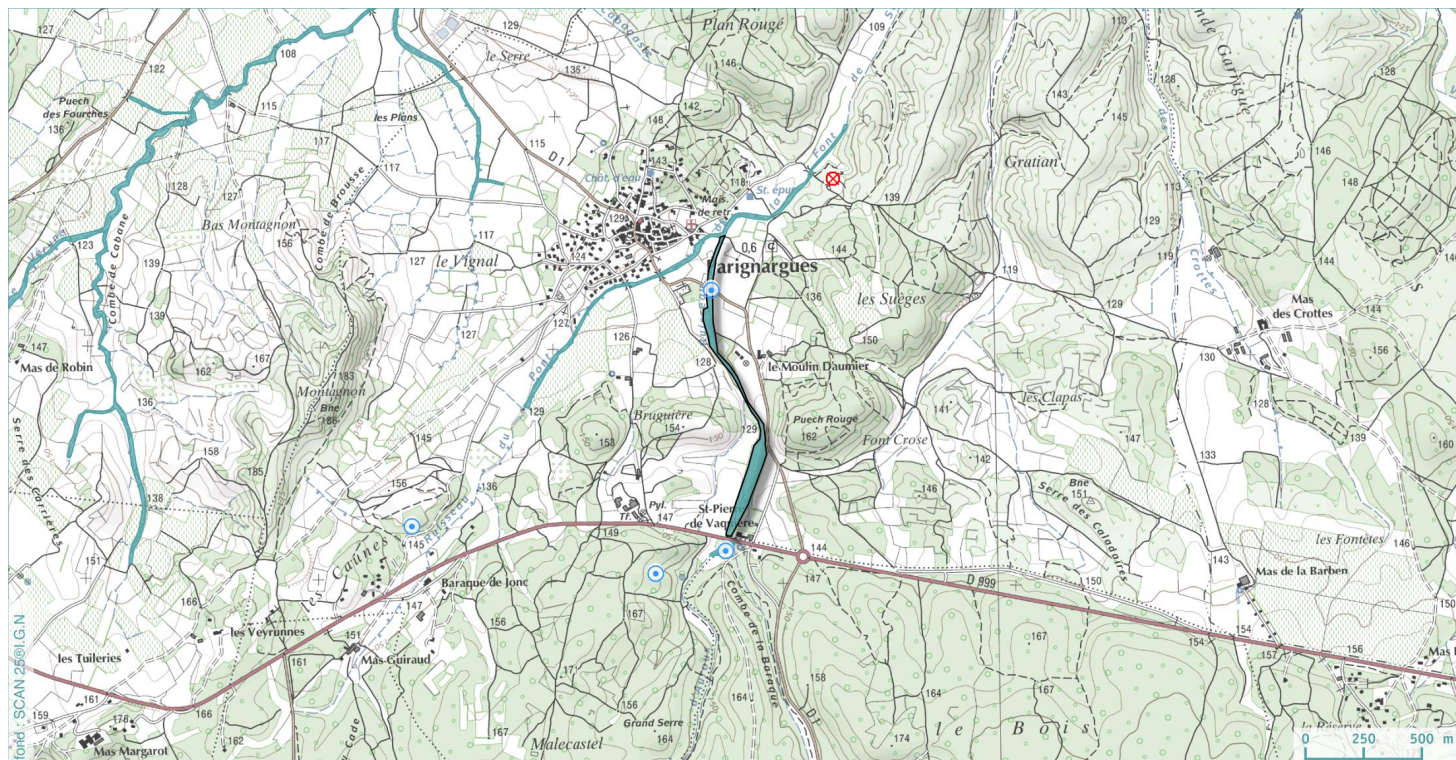
A+

Fonction biologique / écologique



Pressions

4



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

