

Commune : Saint-Quentin-la-Poterie - Date de visite : 05-05-2017

Nom de la zone humide : Ripisylve de l'Alzon dans la traversée de la commune

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 :

Largeur moy. : 1 m

Profondeur moy. : 1 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 à Peuplier blanc et Aulne, dégradée (Canne de Provence, Robinier) dans la partie centrale, et quelques fossés à ourlets des cours d'eau

De l'espace de fonctionnalité :

Zone agricole et urbaine

Habitat

Etat > 50% 20 à 50% < 20%

Galeriers 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, surpâturage)
☐ Entretien mécanique dégradant (débranchage, 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





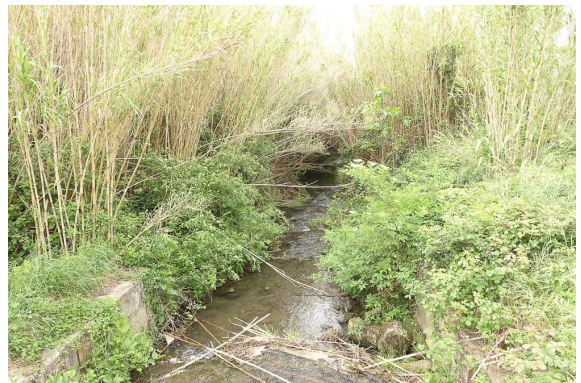
Vue de la ripisylve en aval.



Ripisylve dégradée dans la partie médiane.



Incision forte du lit dans la partie médiane.



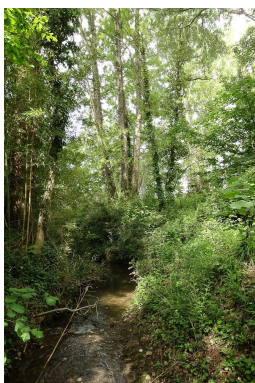
Ripisylve remplacée par un cordon de Canne de Provence dans la partie médiane.



Belle ripisylve dans la partie amont.



Fossé végétalisé : Phragmites, Epilobes...



Au coeur de la ripisylve, dans la partie amont.

Pédologie :

Id sondage	Type de sol	Sondage	Hydromorphie	Nappe	Commentaire
------------	-------------	---------	--------------	-------	-------------

Espèces caractéristiques :

Flore

Alnus glutinosa
Aristolochia clematidis
Arundo donax - inv.
Carex otrubae
Epilobium hirsutum
Equisetum telmateia
Eupatorium cannabinum
Fraxinus angustifolia
Lycopus europaeus
Lysimachia vulgaris
Lythrum salicaria
Mentha suaveolens
Petasites pyrenaicus
Phragmites australis
Populus alba
Populus nigra
Ranunculus repens
Rumex conglomeratus
Scirpoides holoschoenus
Scrophularia auriculata
Typha latifolia
Veronica anagallis-aquatica

Faune

Pelophylax ridibundus - 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



Localisation de la commune au niveau du
bassin versant des Gardons



Fonction hydrologique / hydraulique

Fonction physique / bio-géochimique

Fonction biologique / écologique

Pressions

A

3-



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

