

Commune : Saint-Privat-des-Vieux - Date de visite : 29-05-2018

Nom de la zone humide : Ripisylve du Vallat d'Arias et de l'Avène du pont de la D216 au gué de Carbonnoux

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. : 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 de Frênes et de
 Peupliers sur cours d'eau permanent et
 incisé

De l'espace de fonctionnalité :

espaces agricoles et milieux forestiers

Habitat

Etat

> 50% 20 à 50% < 20%

Bois de Fr?nes riverains et me?diterrane?ens

☒ ☐ ☐

Galeriers 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 (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 : Robinier

-> Bilan des pressions

- ☐ Zone humide fortement contrainte par les pressions

Mémo :

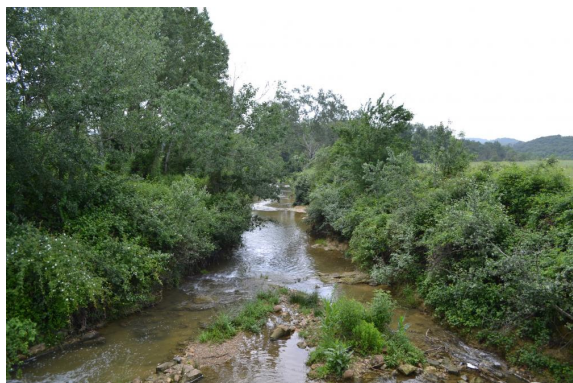
Orientations d'actions :

- ☒ 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





Aperçu de la ripisylve depuis le pont de la RD216.



Aristolochie à feuilles rondes, plante hôte du papillon la Diane en aval du Mas de la Cavalerie.



Aperçu de la ripisylve en aval du Mas de la Cavalerie.



Aperçu de la ripisylve de l'Avène en amont du gué de Carbonnoux.



Aperçu de la ripisylve de l'Avène en amont du gué de Carbonnoux.



Pédologie :

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

Espèces caractéristiques :

Flore

Convolvulus sepium
Fraxinus angustifolia
Humulus lupulus
Lythrum salicaria
Mentha aquatica
Mentha suaveolens
Populus alba
Populus nigra
Pulicaria dysenterica
Salix alba
Silaum silaus
Succisa pratensis
Trifolium squamosum

Faune

Calopteryx virgo -
Zerynthia polyxena - An.4, F, Znieff

Oiseaux :

Coracias garrulus - An.1, F, Znieff

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

A

Fonction physique / bio-géochimique

A

Fonction biologique / écologique

Pressions

2

