Zone humide n° 3147

Commune : Collias - Date de visite : 04-11-2016

Nom de la zone humide : Ripisylve perchée au-dessus du ruisseau de Valsegane

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 :

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 :
Ripisylve à Frênes et Peupliers blancs sur une zone argileuse en hauteur, en cours de développement

De l'espace de fonctionnalité :
Zone agricole et garrigue

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, 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 :
Emplacement curieux dans un contexte sec !

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 générale.

Zone humide n° 3147

Pédologie :

Id sondage	Type de sol	Sondage	Hydromorphie	Nappe	Commentaire

Espèces caractéristiques :

Flore

Fraxinus angustifolia
Populus alba

Faune

Source des données :

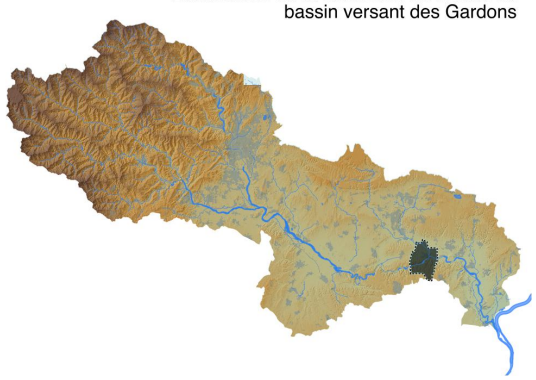
Jean-Laurent Hentz (BE)

Zone d'inventaire ou de protection :

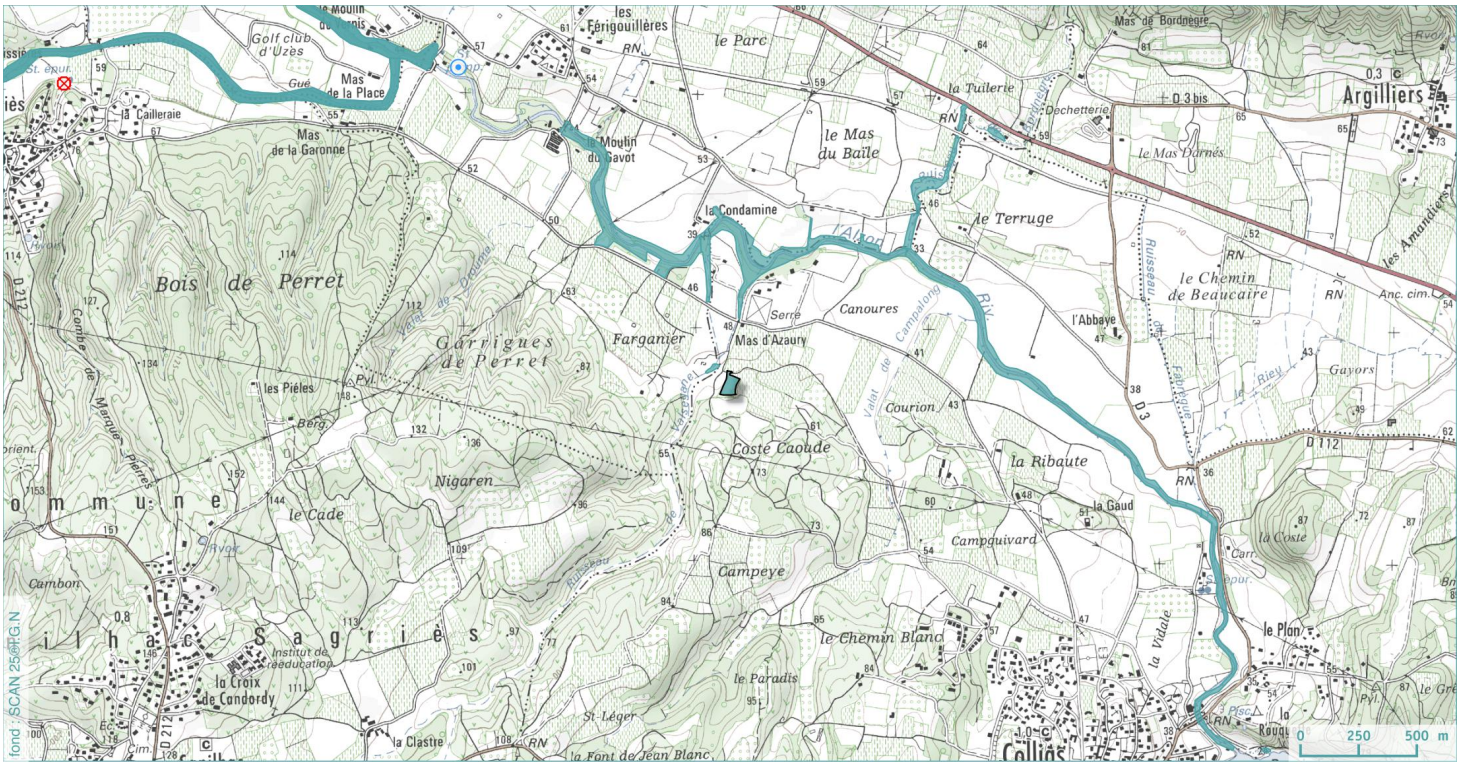
Cette zone n'est pas incluse dans une zone d'inventaire ou de protection

Zone humide n° 3147

Localisation de la commune au niveau du bassin versant des Gardons



Fonction hydrologique / hydraulique	
Fonction physique / bio-géochimique	
Fonction biologique / écologique	
Pressions	2





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