Zone humide n° 656

Commune : Serviers-et-Labaume - Date de visite : 06-05-2014

Nom de la zone humide : Ripisylve sur le ruisseau des Seynes de la D125 au village de Serviers-et-Labaune

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, Peupliers, Saules en bon état

De l'espace de fonctionnalité :
Cultures et vigne

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 :

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

Au coeur de la ripisylve.

Peupliers blancs le long de la RD 136.

Beaux Peupliers blancs le long des Seynes en amont de Serviers.

L'angle des Seynes au droit de Serviers.

Confluence du Valat de Guye avec les Seynes.

Ripisylve continue sur berges canalisées du ruisseau des Seynes en amont de Serviers-et-Labaume.

Pédologie :

Id sondage	Type de sol	Sondage	Hydromorphie	Nappe	Commentaire
30	Colluviosol	Négatif	-	-	texture argilosableuse
147	Colluviosol	Négatif	-	-	cours eau tres incise 2 à 3 mètres hauteur de berge

Espèces caractéristiques :

Flore

Aristolochia clematitis
Fraxinus angustifolia
Helosciadium nodiflorum
Juncus inflexus
Mentha aquatica
Populus alba
Populus nigra
Salix alba
Schoenus nigricans
Scirpoides holoschoenus
Veronica anagallis-aquatica

Faune

Bufo bufo - F
Insectes :
Zerynthia polyxena - An.4, F, Znieff
Mammifères :
Castor fiber - An.2, An.4, F, Znieff
Oiseaux :
Cettia cetti - F
Falco subbuteo - F
Milvus migrans - An.1, F
Poissons :
Gobio gobio -
Squalius cephalus -

Source des données :

Jean-Laurent Hentz (BE)

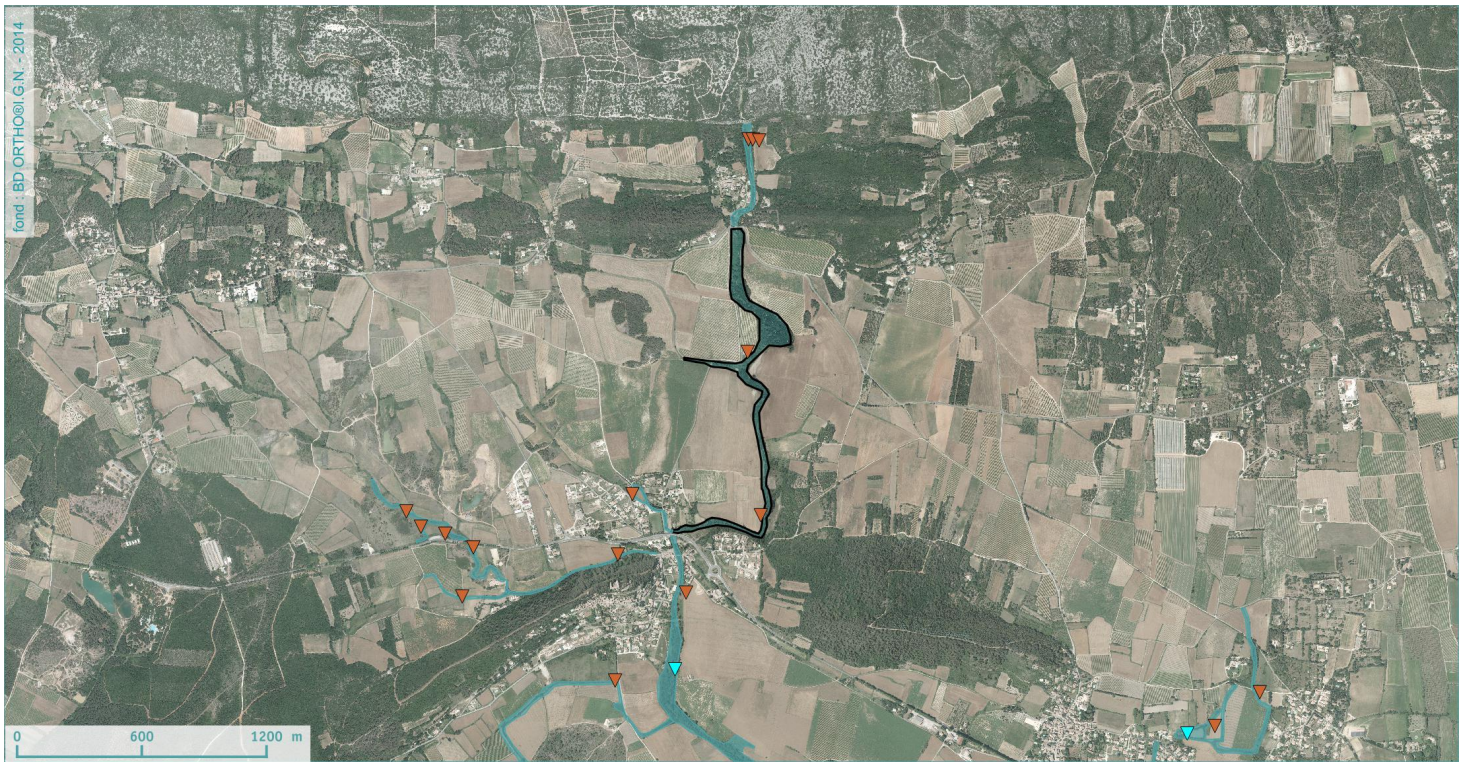
Zone d'inventaire ou de protection :

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

Zone humide n° 656

Localisation de la commune au niveau du bassin versant des Gardons

Fonction hydrologique / hydraulique	A++
Fonction physique / bio-géochimique	A++
Fonction biologique / écologique	A+
Pressions	5



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