

Commune : Lasalle - Date de visite : 10-06-2014

Nom de la zone humide : Ripisylve du ruisseau le Solier du Château de Solier jusqu'à l'entrée du village de Lasalle

Type : ripisylve

Fréquence de submersion :

- Jamais submergé
 Exceptionnellement
 Régulièrement
 Toujours

Etendue de submersion :

- Inconnu
 Totalement
 Partiellement

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 (débroussaillage, 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

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 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 Aulnes et Frênes continue en état moyen sur cours d'eau temporaire à forte pente

De l'espace de fonctionnalité :

Prairie, zone agricole et péri-urbaine

Habitat

Etat > 50% 20 à 50% < 20%

Galeriers de Peupliers provenço-languedociennes

-





Ripisylve continue en limite de prairie mésophile pâturée en amont du village de la Lassalle.



Ripisylve continue dans prairie pâturée en amont du village de Lasalle.



Ripisylve le long de la D153 à l'entrée du village de Lasalle.



Pédologie :

| Id sondage | Type de sol | Sondage | Hydromorphie | Nappe | Commentaire |
|------------|-------------|---------|--------------|-------|-------------|
| 157 | Brunisol | Négatif | - | - | |

Espèces caractéristiques :

Flore

Alnus glutinosa
Fraxinus angustifolia
Populus alba
Populus nigra

Faune

Source des données :

Jean-Laurent Hentz (BE)

Zone d'inventaire ou de protection :

Znieff de type 2 Hautes vallées des Gardons



Localisation de la commune au niveau du bassin versant des Gardons



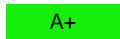
Fonction hydrologique / hydraulique



Fonction physique / bio-géochimique



Fonction biologique / écologique



Pressions



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

