

Commune : Lasalle - Date de visite : 11-06-2014

Nom de la zone humide : Ripisylve du ruisseau des Finiels jusqu'à la Salendrinque

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

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

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 :

gestion extensive des prairies humides

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

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, Frênes et Saules en bon état sur cours d'eau à écoulement temporaire, bordé de prairies humides à joncs

De l'espace de fonctionnalité :
 Zone agricole extensive et forêt

Habitat

Etat > 50% 20 à 50% < 20%

Galerias de Peupliers provenço-languedociennes

Prairies humides méditerranéennes hautes





Ripisylve entourée de prairies mésophiles en pente.



Prairie humide entourée de grands Saules pleureurs.



De nombreux bassins sont construits en Cévennes, sans qu'ils puissent être considérés comme des zones humides.



Prairies humides en fond de de vallon vers les Finiels.



Traces d'hydromorphie dans les 50 premiers cm du sol au niveau de la prairie humide - sondage positif.



Ripisylve vers les Finiels en aval de la D39.



Ripisylve en contexte forestier vers le petit Bois.



Sol hydromorphe de type Colluviosol-Rédoxisol avec présence de traces d'hydromorphie - sondage positif.



Pédologie :

Id sondage	Type de sol	Sondage	Hydromorphie	Nappe	Commentaire
41	Rédoxisol	Positif	10 cm	90 cm	dans prairie humide. texture limono sableuse avec traces sintensifiant en profondeur
152	Fluviosol	Négatif	-	-	

Espèces caractéristiques :

Flore

Alnus glutinosa
Convolvulus sepium
Cyperus longus
Eupatorium cannabinum
Humulus lupulus
Iris pseudacorus
Juncus conglomeratus
Juncus inflexus
Lychnis flos-cuculi
Lythrum salicaria
Mentha suaveolens
Ranunculus repens
Rumex conglomeratus
Salix alba
Solanum dulcamara
Veronica anagallis-aquatica
Veronica beccabunga

Faune

Calopteryx haemorrhoidalis - Znieff
Calopteryx virgo -
Cordulegaster boltonii -
Libellula depressa -
Ochlodes sylvanus -
Platycnemis acutipennis -
Pyrrhosoma nymphula -

Source des données :

Jean-Laurent Hentz (BE)
 Parc National des Cévennes

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

A++

Fonction physique / bio-géochimique

A

Fonction biologique / écologique

A+

Pressions

1



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

