Zone humide n° 225

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

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 : pont

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%
Galeries de Peupliers provenço-languedociennes		◉	○	○
Prairies humides méditerranéennes hautes		○	○	◉

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 :
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



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.

Zone humide n° 225

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 sintensifient 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

Zone humide n° 225

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