Zone humide n° 2170

Commune : Ribaute-les-Tavernes - Date de visite : 10-07-2015

Nom de la zone humide : Ripisylve du Gardon d'Anduze du pont de chemin de fer jusqu'au pont de la D6110

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 continue de Peupliers, Frênes et Saules et végétation hygrophile sur les berges

De l'espace de fonctionnalité :
cultures en RD
Cultures, urbanisation et boisements en RG

Habitat	Etat	> 50%	20 à 50%	< 20%
Galeries de Peupliers provenço-languedociennes		●	○	○
Typhaies		○	○	●
Bancs de graviers végétalisés		○	○	●
		○	○	○
		○	○	○
		○	○	○

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

Zone humide n° 2170

Pédologie :

Id sondage	Type de sol	Sondage	Hydromorphie	Nappe	Commentaire

Espèces caractéristiques :

Flore

Aristolochia clematitis
Bidens frondosa
Bolboschoenus maritimus
Carex remota
Convolvulus sepium
Cyperus eragrostis
Cyperus longus
Epilobium hirsutum
Eupatorium cannabinum
Helosciadium nodiflorum
Lycopus europaeus
Lysimachia vulgaris
Lythrum salicaria
Mentha longifolia
Mentha suaveolens
Nasturtium officinale
Paspalum distichum
Phalaris arundinacea
Phragmites australis
Populus nigra
Rorippa sylvestris
Rumex conglomeratus
Scrophularia auriculata
Solanum dulcamara
Veronica anagallis-aquatica
Veronica beccabunga

Faune

Anura -
Pelophylax -

Crustacés :

Faxonius limosus -
Procambarus clarkii -

Insectes :

Anax imperator -
Calopteryx xanthostoma -
Conocephalus fuscus -
Erythromma lindenii -
Ischnura elegans -
Libellula depressa -
Orthetrum brunneum -
Oxygastra curtisii - An.2, An.4, F, Znieff
Platycnemis acutipennis -
Platycnemis latipes -
Pteronemobius heydenii -

Mammifères :

Castor fiber - An.2, An.4, F, Znieff

Oiseaux :

Cettia cetti - F
Milvus migrans - An.1, F

Poissons :

Lepomis gibbosus -

Source des données :

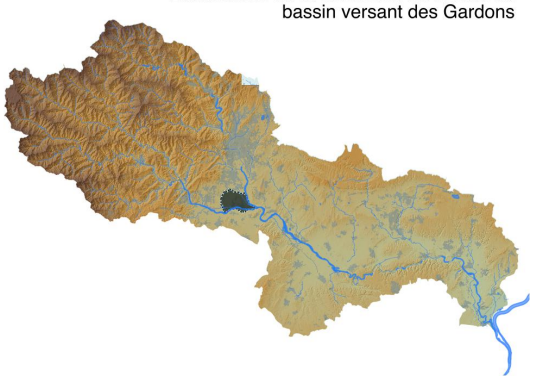
COGard
EPHE-BEV
Jean-Laurent Hentz (BE)
La Cistude
Obsmedit
Smage Gardons

Zone d'inventaire ou de protection :

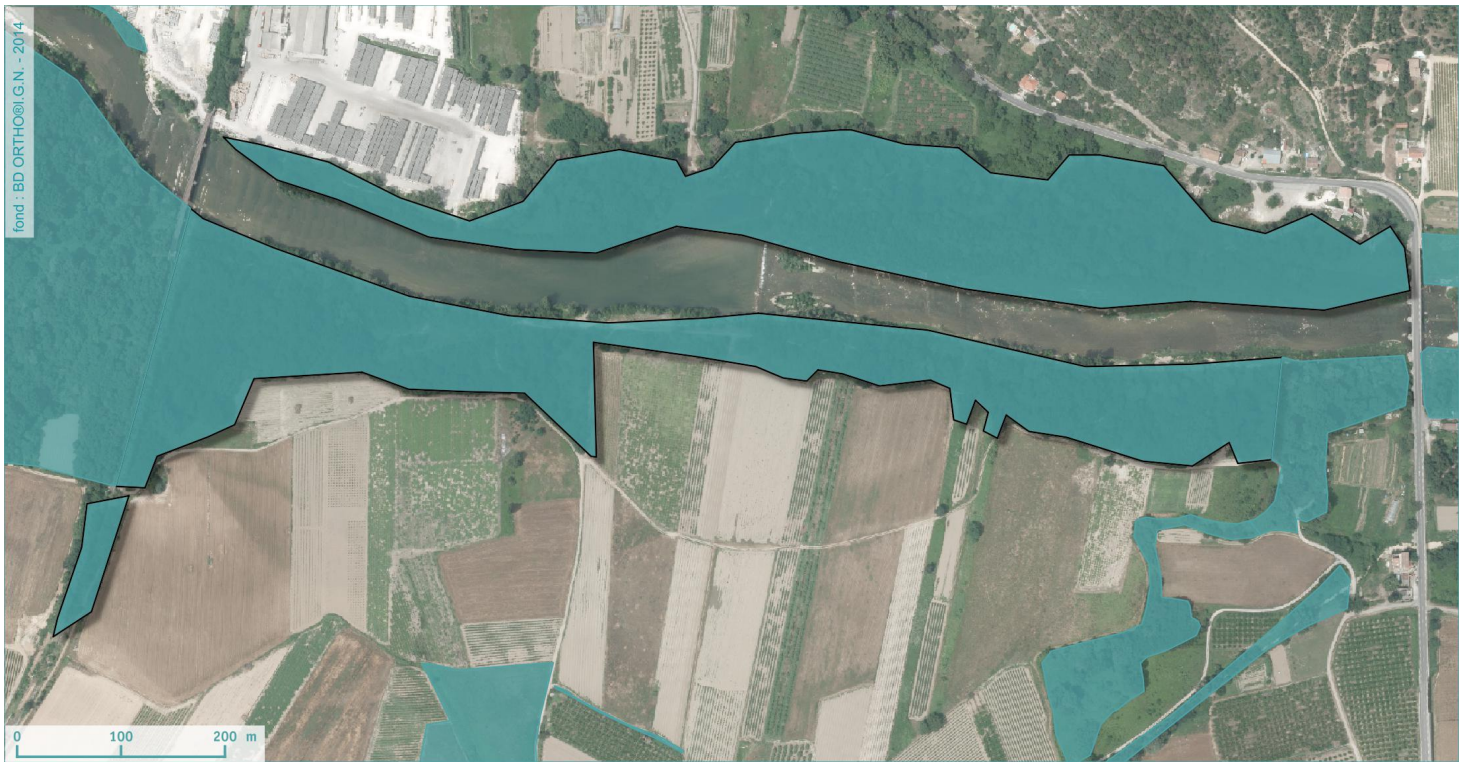
Cette zone n'est pas incluse dans une zone d'inventaire ou de protection

Zone humide n° 2170

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