Zone humide n° 2124

Commune : Saint-Chaptes - Date de visite : 28-05-2014

Nom de la zone humide : Ripisylve du Gardon en rive droite entre le seuil de Vigères et le pont de la D114

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 et annexes alluviales du Gardon en bon état de conservation

De l'espace de fonctionnalité :
Zone de plaine alluviale avec cultures et zone post-culturale

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



Vue depuis le pont de Saint-Chaptes.

Zone humide n° 2124

Pédologie :

Id sondage	Type de sol	Sondage	Hydromorphie	Nappe	Commentaire
176	Fluviosol	Négatif	-	-	

Espèces caractéristiques :

Flore

Alisma lanceolatum
Aristolochia clematitis
Arundo donax - inv.
Carex pendula
Fraxinus angustifolia
Hippophae rhamnoides subsp. fluviatilis
Humulus japonicus
Humulus lupulus
Jacobaea erratica
Juncus acutiflorus
Lysimachia vulgaris
Lythrum salicaria
Matteuccia struthiopteris
Mentha spicata
Populus alba
Ranunculus sardous
Rubus caesius
Rumex conglomeratus
Salix alba
Salix purpurea
Schoenus nigricans

Faune

Alytes obstetricans - An.4, F
Hyla meridionalis - An.4, F
Pelophylax -

Insectes :

Anax parthenope -
Apatura ilia - Znieff
Crocothemis erythraea -
Gomphus pulchellus -
Orthetrum cancellatum -
Oxygastra curtisii - An.2, An.4, F, Znieff
Zerynthia polyxena - An.4, F, Znieff

Oiseaux :

Alcedo atthis - An.1, F
Coracias garrulus - An.1, F, Znieff
Milvus migrans - An.1, F

Reptiles :

Trachemys scripta -

Source des données :

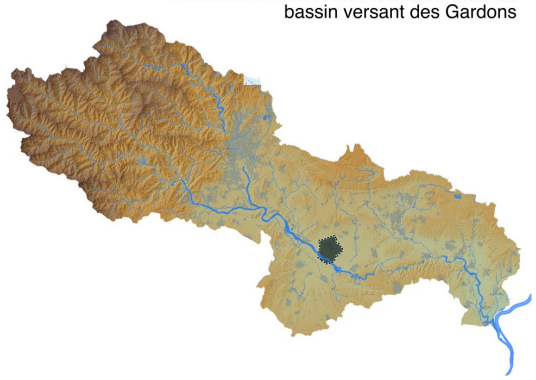
CEN LR
COGard
Conseil DÃ©partemental du Gard
Conservatoire Botanique National Méditerranéen de Porquerolles (CBNMed)
Nature du Gard
RIPARIA-CORRIDOR

Zone d'inventaire ou de protection :

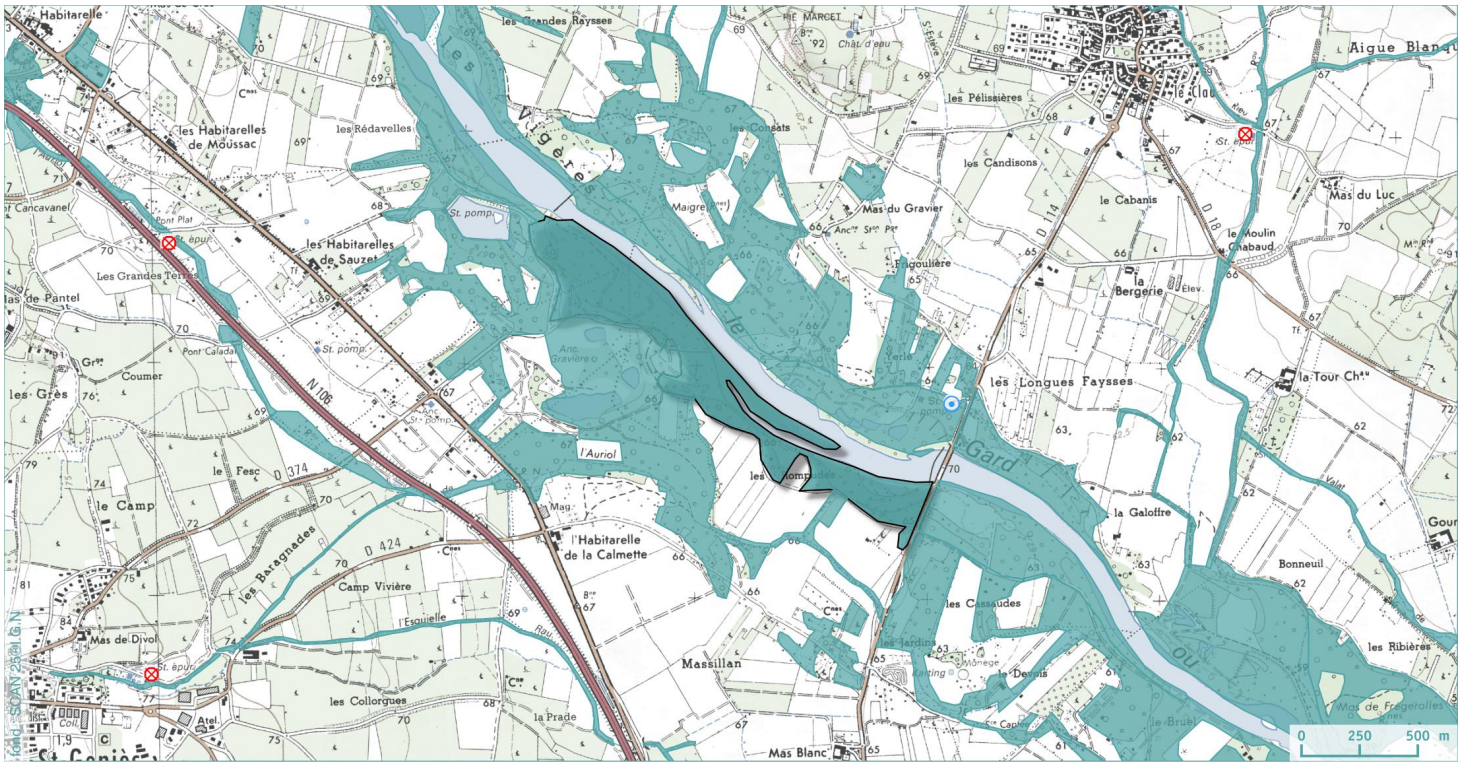
Znieff de type 1 Rivière du Gardon entre Moussac et Russan, Znieff de type 2 Vallée moyenne des Gardons

Zone humide n° 2124

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	4





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