Zone humide n° 2123

Commune : Moussac - Date de visite : 18-06-2014

Nom de la zone humide : Ripisylve du Gardon en rive gauche entre le pont de la D7 et la confluence avec la Droude

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 du Gardon

De l'espace de fonctionnalité :
Zone agricole et zone urbaine

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

Ripisylve du Gardon au niveau de Moussac.

Pédologie :

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

Espèces caractéristiques :

Flore

Fraxinus angustifolia
Populus alba
Populus nigra
Salix alba

Faune

Epidalea calamita - An.4, F
Pelodytes punctatus - F
Pelophylax -

Insectes :

Apatura ilia - Znieff
Calopteryx haemorrhoidalis - Znieff
Erythromma lindenii -
Ischnura elegans -
Ochlodes sylvanus -
Paracinema tricolor -
Platycnemis latipes -
Sympetrum fonscolombii -
Sympetrum meridionale - Znieff

Oiseaux :

Alcedo atthis - An.1, F
Cettia cetti - F
Coracias garrulus - An.1, F, Znieff
Falco subbuteo - F
Milvus migrans - An.1, F

Poissons :

Lepomis gibbosus -

Reptiles :

Natrix maura - F

Source des données :

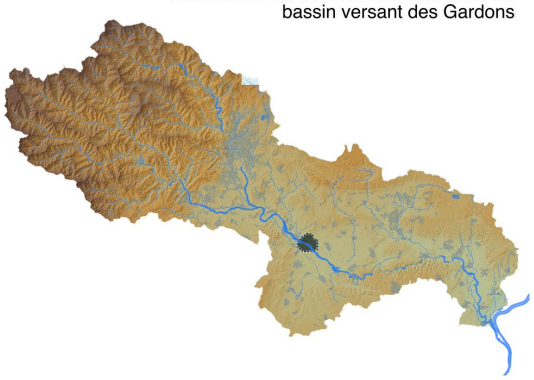
Gard Nature
Jean-Laurent Hentz (BE)
Nature du Gard

Zone d'inventaire ou de protection :

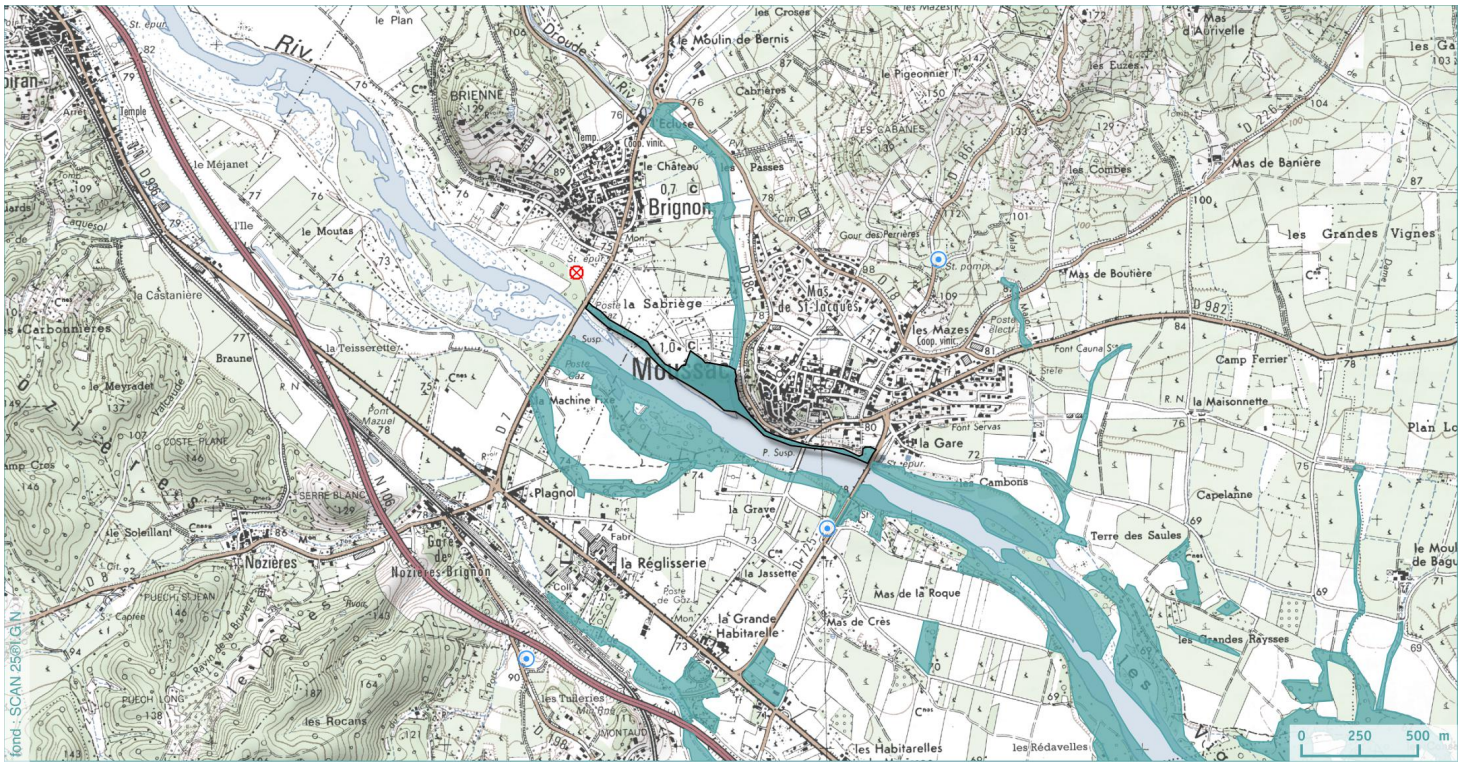
Znieff de type 2 Vallée moyenne des Gardons

Zone humide n° 2123

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