Zone humide n° 2059

Commune : Dions - Date de visite : 30-05-2014

Nom de la zone humide : Ripisylve en rive gauche du Gardon entre les Vigères et Maigre

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 et annexes alluviales en très bon état de conservation, trouées inondées (anciennes gravières)

De l'espace de fonctionnalité :
Lit moyen du Gardon

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

Zone humide n° 2059



Cariçaie à Carex pendula dans une trouée ombragée.



Les clairières favorisent le développement de plantes invasives, ici Acer negundo et une Vigne gagnant les frondaisons.



Une ancienne zone d'extraction de grave s'est transformée en plan d'eau, au coeur de la ripisylve.



En bordure du plan d'eau de l'ancienne gravière, un "gazon" s'est développé au pied des grands peupliers.



En bordure amont de la ripisylve, une zone dégradée en bordure de Gardon laisse la berge à la merci des Ailanthes.

Zone humide n° 2059

Pédologie :

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

Espèces caractéristiques :

Flore

Bidens frondosa
Carex elata
Carex pendula
Convolvulus sepium
Cyperus fuscus
Cyperus glomeratus
Epilobium hirsutum
Humulus japonicus
Iris pseudacorus
Ludwigia peploides - inv.
Lycopus europaeus
Lythrum salicaria
Mentha aquatica
Phalaris arundinacea
Ranunculus repens
Salix alba
Solanum dulcamara
Veronica anagallis-aquatica

Faune

Bufo bufo - F
Hyla meridionalis - An.4, F
Pelophylax -

Insectes :

Anax imperator -
Apatura ilia - Znieff
Pteronemobius heydenii -

Oiseaux :

Alcedo atthis - An.1, F
Anas platyrhynchos -
Cettia cetti - F
Milvus migrans - An.1, F
Podiceps cristatus - F

Reptiles :

Natrix helvetica - F

Source des données :

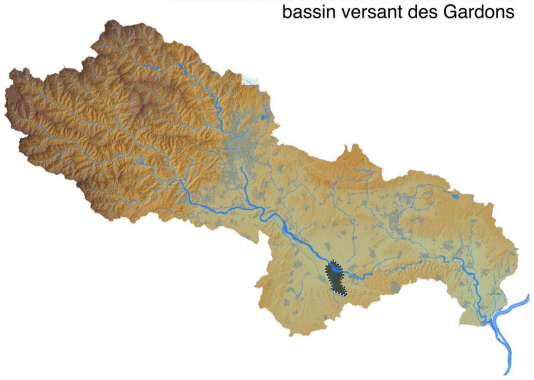
Jean-Laurent Hentz (BE)
Nature du Gard
RIPARIA-CORRIDOR
SMAGE des Gardons
Smage Gardons

Zone d'inventaire ou de protection :

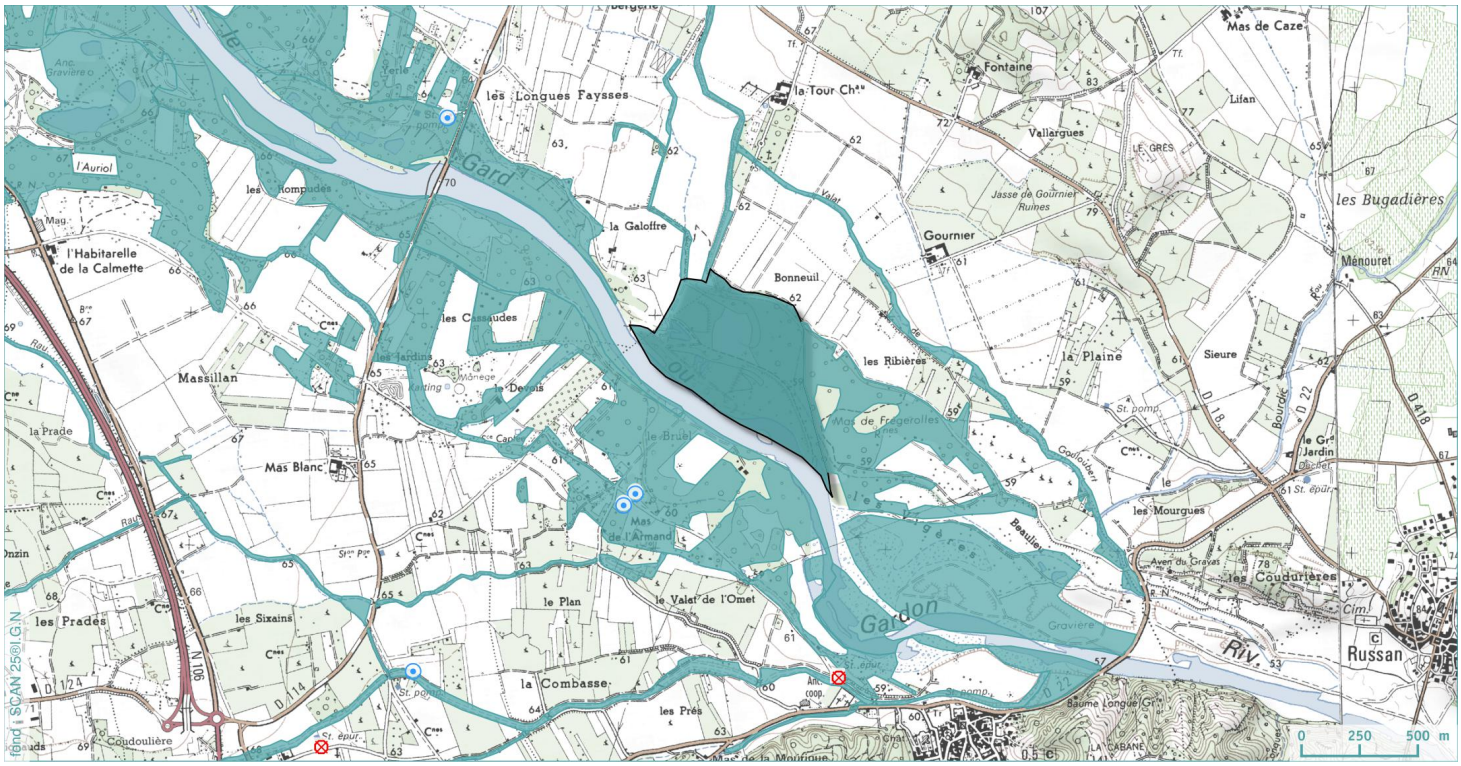
Znieff de type 1 Rivière du Gardon entre Moussac et Russan, Znieff de type 2 Vallée moyenne des Gardons

Zone humide n° 2059

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	2





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