Zone humide n° 3060

Commune : Remoulins - Date de visite : 22-09-2016

Nom de la zone humide : Ripisylve et bancs de graviers du Gardon en aval du pont SNCF jusqu'au pont de l'autoroute

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 de Peupliers, Frênes et Saules, annexes hydrauliques avec herbiers, bancs de galets au bord de l'eau

De l'espace de fonctionnalité :
Aval de zone urbanisée, zone agricole cultivée en plaine alluviale, gravière

Habitat	Etat	> 50%	20 à 50%	< 20%
Galeries de Peupliers provenço-languedociennes		◉	○	○
Bancs de graviers sans ve?ge?tation		○	○	◉
Bancs de graviers végétalisés		○	○	◉
Ourlets riverains mixtes		○	○	◉
		○	○	○
		○	○	○

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 :
Ajouter un habitat d'herbier aquatique ?

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



Annexes alluviales.





Effet peigne de la ripisylve (rétention d'embâcles).



Annexes alluviales en eau, bras mort avec fort intérêt pour les oiseaux et les amphibiens.



Bancs de galets végétalisés.

Zone humide n° 3060

Pédologie :

Id sondage	Type de sol	Sondage	Hydromorphie	Nappe	Commentaire

Espèces caractéristiques :

Flore

Agrostis stolonifera
Alnus glutinosa
Bidens frondosa
Corrigiola littoralis
Cyperus eragrostis
Cyperus glomeratus
Fraxinus angustifolia
Humulus japonicus
Ludwigia peploides - inv.
Lycopus europaeus
Lythrum salicaria
Mentha suaveolens
Nasturtium officinale
Persicaria hydropiper
Phalaris arundinacea
Polypogon monspeliensis
Populus alba
Populus nigra
Rorippa sylvestris
Rumex conglomeratus
Salix purpurea
Symphyotrichum squamatum
Typha latifolia
Veronica anagallis-aquatica

Faune

Alytes obstetricans - An.4, F
Bufo bufo - F
Pelophylax ridibundus - F
Bivalves :
Corbicula fluminea -
Gastéropodes :
Theodoxus fluviatilis -
Insectes :
Anax imperator -
Anax parthenope -
Apatura ilia - Znieff
Calopteryx xanthostoma -
Chalcolestes viridis -
Coenagrion mercuriale - An.2, F, Znieff
Crocothemis erythraea -
Erythromma lindenii -
Ischnura elegans -
Lestes virens -
Orthetrum cancellatum -
Platycnemis acutipennis -
Platycnemis latipes -
Sympetrum fonscolombii -
Trithemis annulata -
Mammifères :
Castor fiber - An.2, An.4, F, Znieff
Myocastor coypus -
Oiseaux :
Alcedo atthis - An.1, F
Anas platyrhynchos -
Cettia cetti - F
Mareca strepera - Znieff
Milvus migrans - An.1, F
Podiceps cristatus - F
Poissons :
Barbus barbus -
Cyprinus carpio -
Perca fluviatilis -
Phoxinus phoxinus -
Rutilus rutilus -
Squalius cephalus -
Reptiles :
Natrix maura - F
Trachemys scripta -

Source des données :

CEN LR
COGARD

Zone humide n° 3060

Zone humide n° 3060

Zone humide n° 3060

Zone humide n° 3060

Zone humide n° 3060

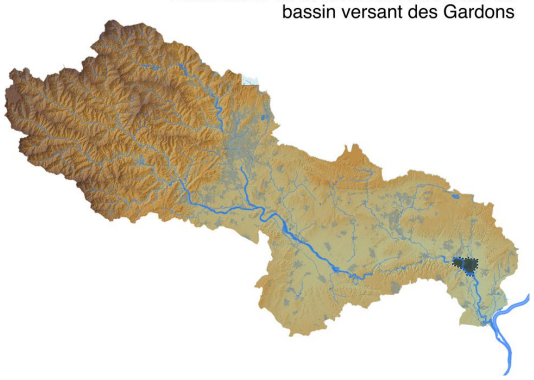
Zone humide n° 3060

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

Zone humide n° 3060

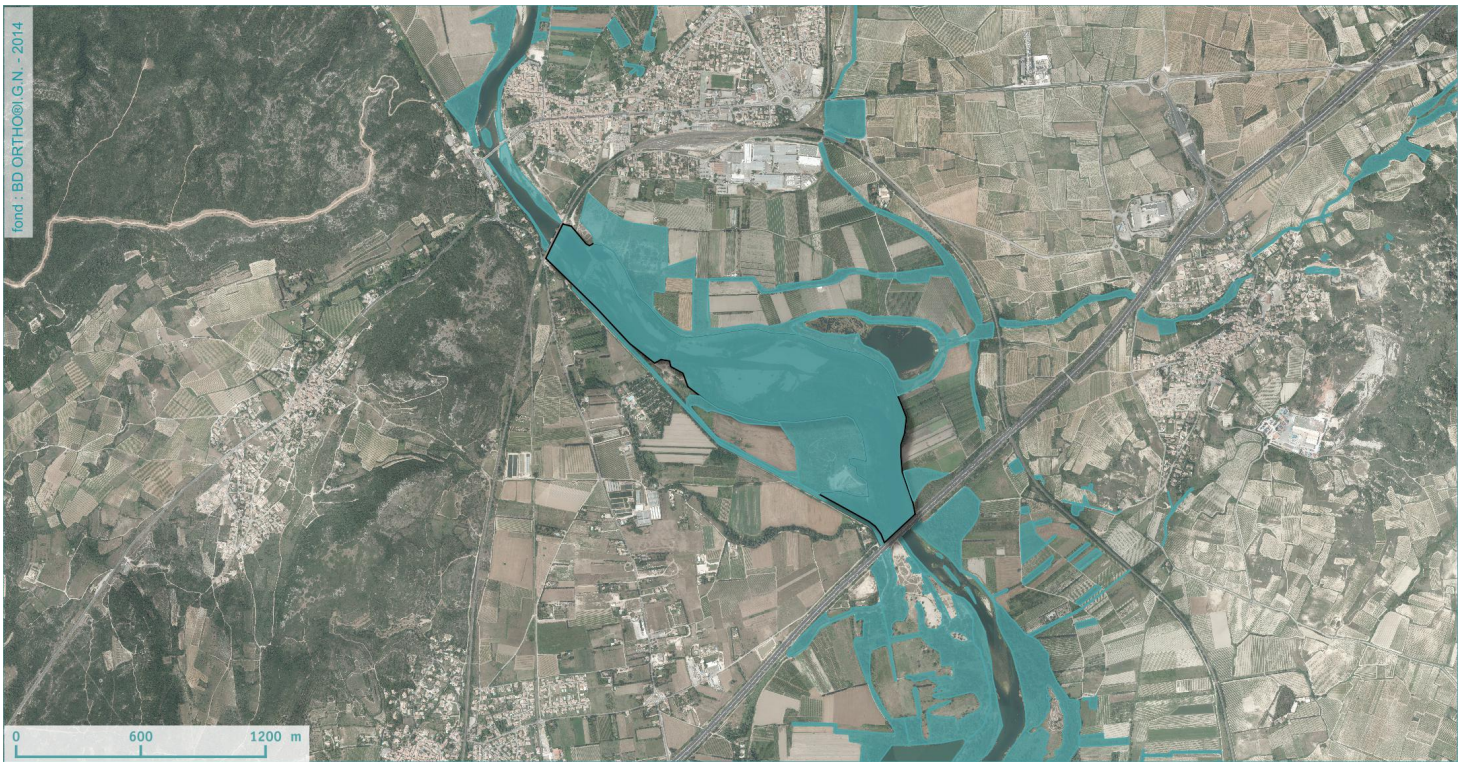
Zone humide n° 3060

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	6-





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