Zone humide n° 3263

Commune : Anduze - Date de visite : 29-03-2017

Nom de la zone humide : Bancs de galets et ripisylve du Gardon aval, depuis le pont routier jusqu'à la limite communale

Type : autre végétation hygrophile

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 :
Bancs de galets et ripisylve à Peupliers, Frênes, Aulnes

De l'espace de fonctionnalité :
Zone urbaine puis agricole

Habitat	Etat	> 50%	20 à 50%	< 20%
Bancs de graviers végétalisés		◉	○	○
Galeries de Peupliers provenço-languedociennes		○	◉	○
Peuplements de Cannes de Provence		○	○	◉

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 : Reynoutria japonica, Ailanthus altissima

-> Bilan des pressions
- ○ Zone humide fortement contrainte par les pressions

Mémo :

CF étude BURGEAP 2017
A noter l'énorme tas de gravats exploités (?) en rive gauche immédiatement en aval du stade de foot.

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



Banc de galets entre les deux ponts d'Anduze.



Bancs de galets et ripisylves en aval du pont submersible. Notez l'eau claire.



Quelques Canniers de Provence se développent ici ou là.



Méandre dynamique au droit de la Madeleine.



Ripisylve peu dense en rive gauche au droit de la Madeleine.



Zone de dépôts agricoles dans la ripisylve en rive gauche.

Zone humide n° 3263

Pédologie :

Id sondage	Type de sol	Sondage	Hydromorphie	Nappe	Commentaire
261	Fluviosol	Négatif	-	255 cm	

Espèces caractéristiques :

Flore

Alnus glutinosa
Aristolochia clematitis
Arundo donax - inv.
Bidens frondosa
Convolvulus sepium
Corrigiola littoralis
Cyperus eragrostis
Cyperus fuscus
Eleocharis palustris
Epilobium hirsutum
Epilobium parviflorum
Erythranthe moschata
Eupatorium cannabinum
Euphorbia palustris - Znieff
Fraxinus angustifolia
Humulus lupulus
Lycopus europaeus
Lythrum salicaria
Mentha longifolia
Mentha spicata
Mentha suaveolens
Mentha suaveolens subsp. suaveolens
Phragmites australis
Polypogon viridis
Populus alba
Populus nigra
Pulicaria dysenterica
Rorippa sylvestris
Rumex conglomeratus
Salix alba
Salix purpurea
Scirpoides holoschoenus
Scrophularia auriculata
Solanum dulcamara
Veronica anagallis-aquatica

Faune

Bufo bufo - F
Pelophylax -
Pelophylax ridibundus - F

Insectes :

Anax imperator -
Apatura ilia - Znieff
Calopteryx xanthostoma -
Erythromma lindenii -
Onychogomphus forcipatus -
Orthetrum brunneum -
Oxygastra curtisii - An.2, An.4, F, Znieff
Paratettix meridionalis -
Platycnemis latipes -
Pteronemobius heydenii -
Pteronemobius lineolatus -
Tetrix ceperoi -

Mammifères :

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

Oiseaux :

Alcedo atthis - An.1, F
Anas platyrhynchos -
Cettia cetti - F
Cinclus cinclus - F
Falco subbuteo - F
Milvus migrans - An.1, F

Poissons :

Salmo trutta - F, Znieff

Source des données :

Bernier Christophe
Conservatoire Botanique National Méditerranéen de Porquerolles
EPHE-BEV
Gard Nature
Jean-Laurent Hentz
Jean-Laurent Hentz (BE)
Nature du Gard
ONEMA 30

Zone humide n° 3263

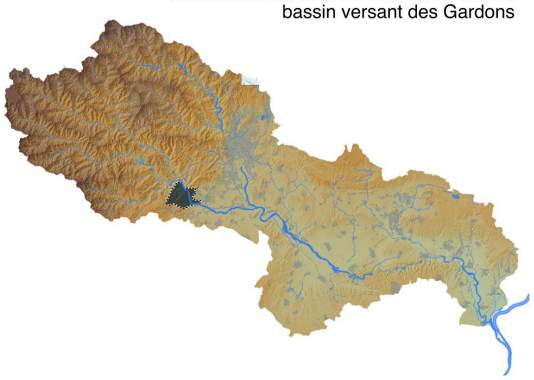
Zone humide n° 3263

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

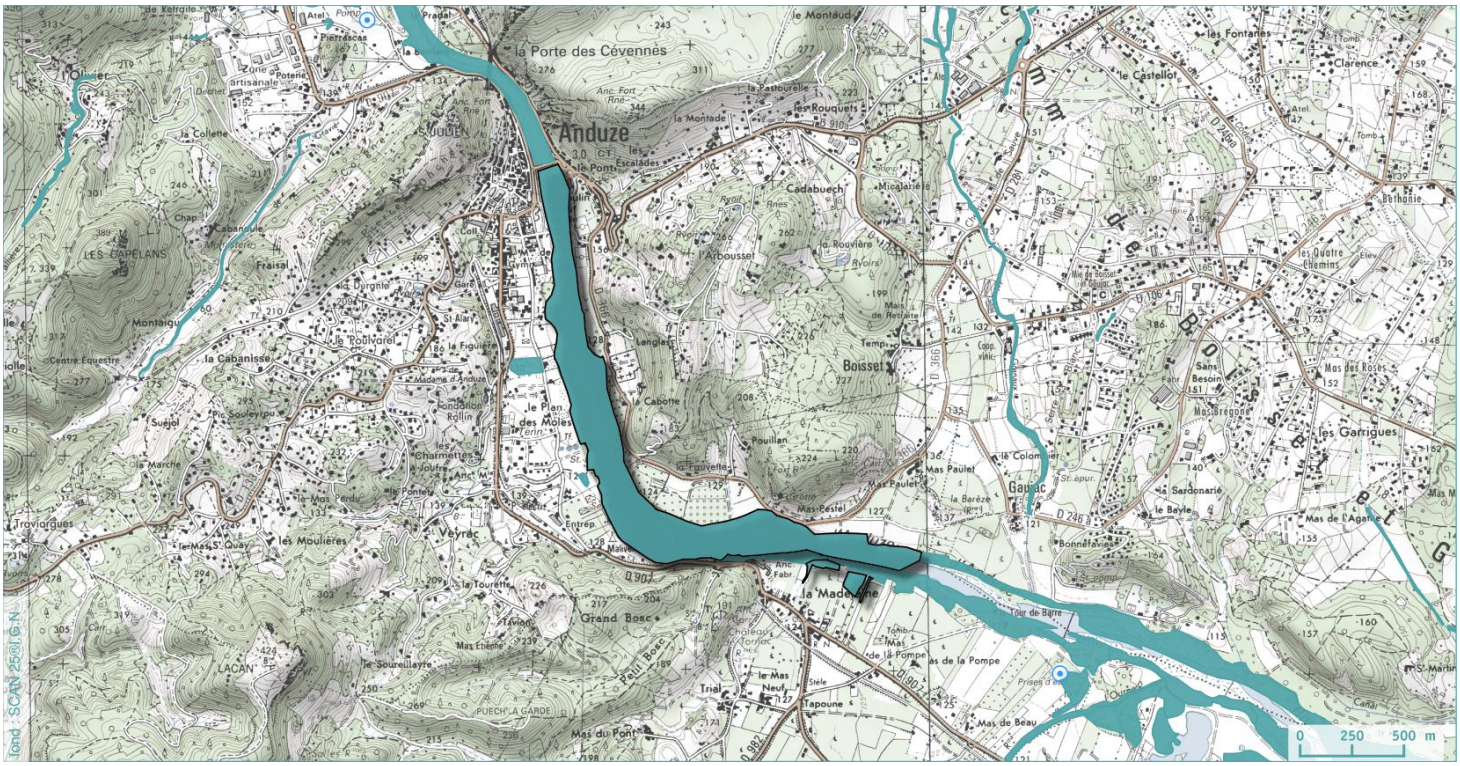
Zone humide n° 3263

Zone humide n° 3263

Localisation de la commune au niveau du bassin versant des Gardons



Fonction hydrologique / hydraulique	
Fonction physique / bio-géochimique	A
Fonction biologique / écologique	
Pressions	3





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