Zone humide n° 3003

Commune : Massillargues-Attuech - Date de visite : 07-04-2016

Nom de la zone humide : Aulnaie et roselière en bordure de l'ancienne gravière vers le Recoulin

Type : ripisylveType : roselière

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 dominée par les Aulnes et roselière en contexte de plaine alluviale et bordure d'étang (ancienne gravière) à proximité d'un camping

De l'espace de fonctionnalité :
plaine alluviale cultivée et zone touristique (camping)

Habitat	Etat	> 50%	20 à 50%	< 20%
Galeries de Peupliers provenço-languedociennes		●	○	○
Phragmitaies		○	●	○

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

Très belle aulnaie les pieds dans l'eau.

La roselière insérée au coeur du boisement.

La gestion forestière est assurée par le Castor : un coup de pouce naturel !

Zone humide n° 3003

Pédologie :

Id sondage	Type de sol	Sondage	Hydromorphie	Nappe	Commentaire

Espèces caractéristiques :

Flore

Alnus glutinosa
Carex pendula
Fraxinus angustifolia
Humulus lupulus
Mentha suaveolens
Phragmites australis
Populus alba

Faune

Pelophylax -
Insectes :
Sympetrum striolatum -
Mammifères :
Castor fiber - An.2, An.4, F, Znieff
Oiseaux :
Cettia cetti - F
Milvus migrans - An.1, F

Source des données :

Jean-Laurent Hentz (BE)
Nature du Gard

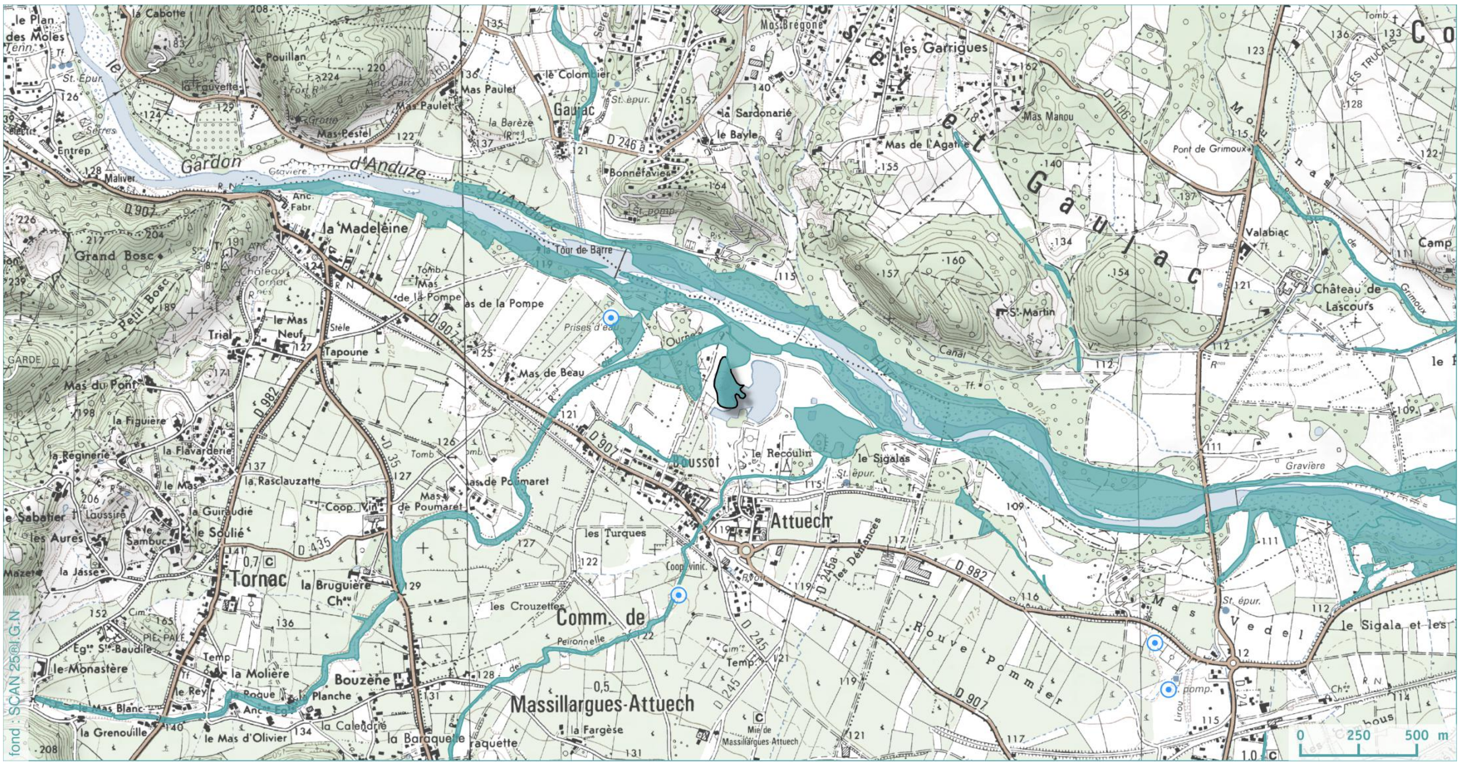
Zone d'inventaire ou de protection :

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

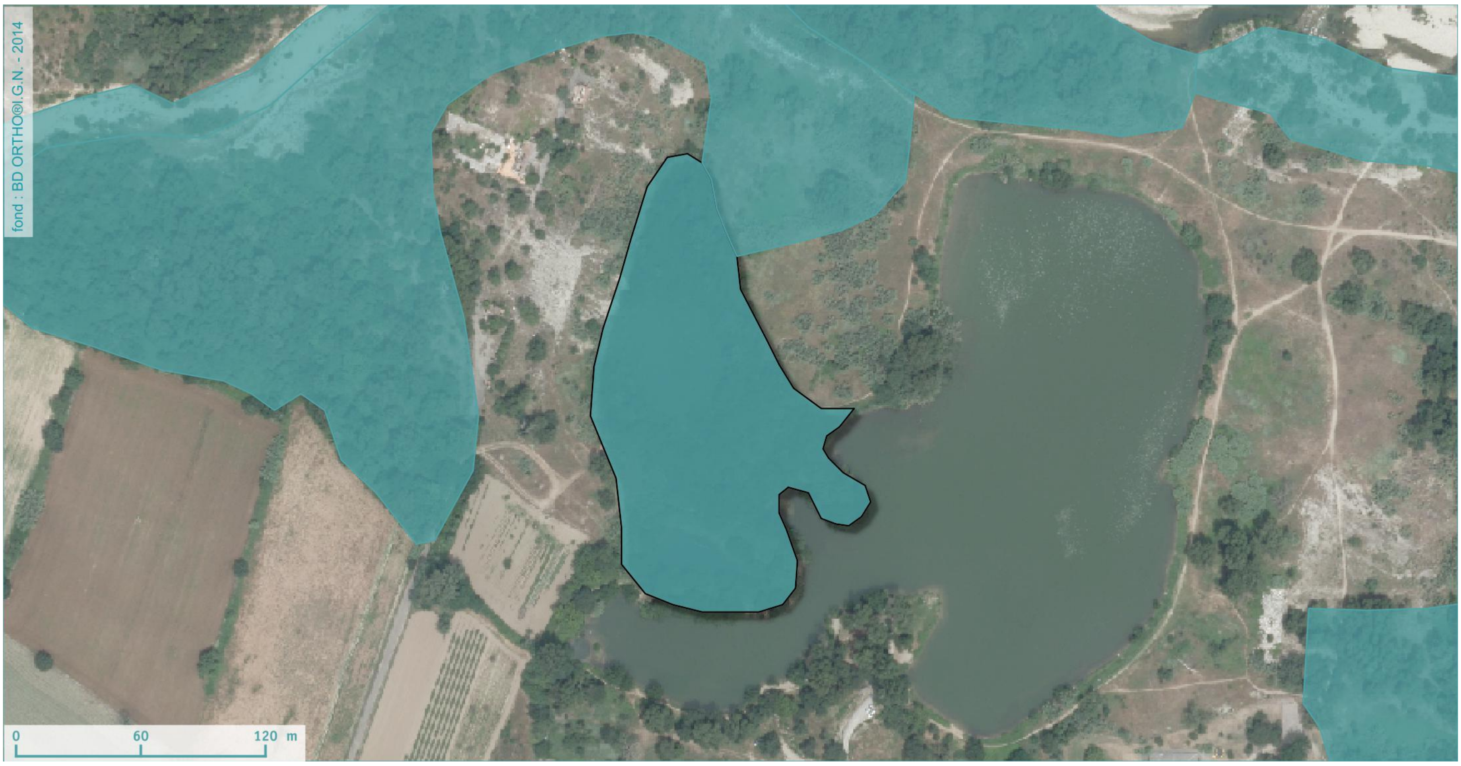
Zone humide n° 3003

Localisation de la commune au niveau du bassin versant des Gardons

Fonction hydrologique / hydraulique	A++
Fonction physique / bio-géochimique	
Fonction biologique / écologique	A+
Pressions	2


Gardon d'Anduze
Gaujac
Attuech
Tornac
Massillargues-Attuech
Comm. de
la Madeleine
Grand Bosc
Mas de Beau
Boussot
le Recoulin
le Sigalas
S'-Martin
Château de Lascours
Bouzène
D 982
D 907
D 246
0 250 500 m

fond : SCAN 25® I.G.N



fond : BD ORTHO® I.G.N. - 2014

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