

Commune : Gajan - Date de visite : 09-07-2014

Nom de la zone humide : Ripisylve de la Braune entre les Fonts du Tronc et la D422

Type : ripisylve

Fréquence de submersion :

- Jamais submergé
 Exceptionnellement
 Régulièrement
 Toujours

Etendue de submersion :

- Inconnu
 Totalement
 Partiellement

Densité de végétation arborée :

- lâche
 < 3 m
 discontinue
 3 à 10 m
 dense
 10 à 50 m
 > 50 m

Largeur de la ripisylve :

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, surpâturage)
 Entretien mécanique dégradant (débroussaillage, coupe de ripisylve)
 Pompage
 Présence d'une retenue, d'un plan d'eau, d'une gravière

-> 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 :

p58

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

Largeur du lit :

- < 3 m
 3 à 10 m
 > 10 m

Hauteur des berges :

- < 1 m
 < 2 m
 > 2 m
 < 2 m
 2 à 4 m
 > 4 m

Cours d'eau canalisé :

- oui
 non

Canaux et fossés :

- oui
 non
 Drainage
 Irrigation
 Navigation
 Autres :

Présence d'ouvrages :

- oui
 non
 Barrage
 Seuil
 Buse
 Pont
 Gué
 Autres : pont

Largeur moy. : m

Profondeur moy. : m

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 continue à Peupliers, Frênes et Saules sur berges abruptes de cours d'eau canalisé, incisé à écoulement temporaire

De l'espace de fonctionnalité :

Zone agricole et urbaine à l'aval

Habitat

Etat > 50% 20 à 50% < 20%

Galerias de Peupliers provenço-languedociennes

- > 50% 20 à 50% < 20%

Ourltes riverains mixtes

- > 50% 20 à 50% < 20%





Colluviosol sans traces d'hydromorphie dans le 50 premiers cm - sondage négatif.



Terrain de sport à proximité de la ripisylve.



Ripisylve enrichée sur berges abruptes de cours d'eau canalisé en amont de la D422.



Pédologie :

Id sondage	Type de sol	Sondage	Hydromorphie	Nappe	Commentaire
1	Fluviosol	Négatif	-	-	
199	Colluviosol	Négatif	-	-	

Espèces caractéristiques :

Flore

Alisma lanceolatum
Aristolochia clematitis
Convolvulus sepium
Epilobium hirsutum
Fraxinus angustifolia
Juncus inflexus
Lycopus europaeus
Lythrum salicaria
Mentha aquatica
Mentha pulegium
Phalaris arundinacea
Phleum alpinum
Populus alba
Populus nigra
Pulicaria dysenterica
Ranunculus repens
Rumex conglomeratus
Salix alba
Salix fragilis
Salix purpurea
Schoenus nigricans
Teucrium scordium
Veronica anagallis-aquatica

Faune

Erythromma lindenii -
Sympetrum sanguineum -
Oiseaux :
Milvus migrans - An. 1, F

Source des données :

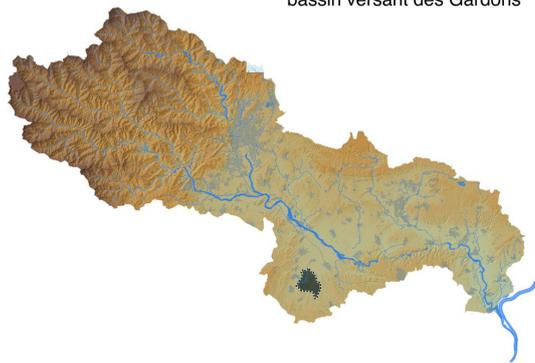
Conservatoire Botanique National Méditerranéen de Porquerolles (CBNMed)
 Jean-Laurent Hentz (BE)
 Réseau des botanistes amateurs

Zone d'inventaire ou de protection :

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



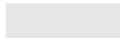
Localisation de la commune au niveau du bassin versant des Gardons



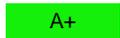
Fonction hydrologique / hydraulique



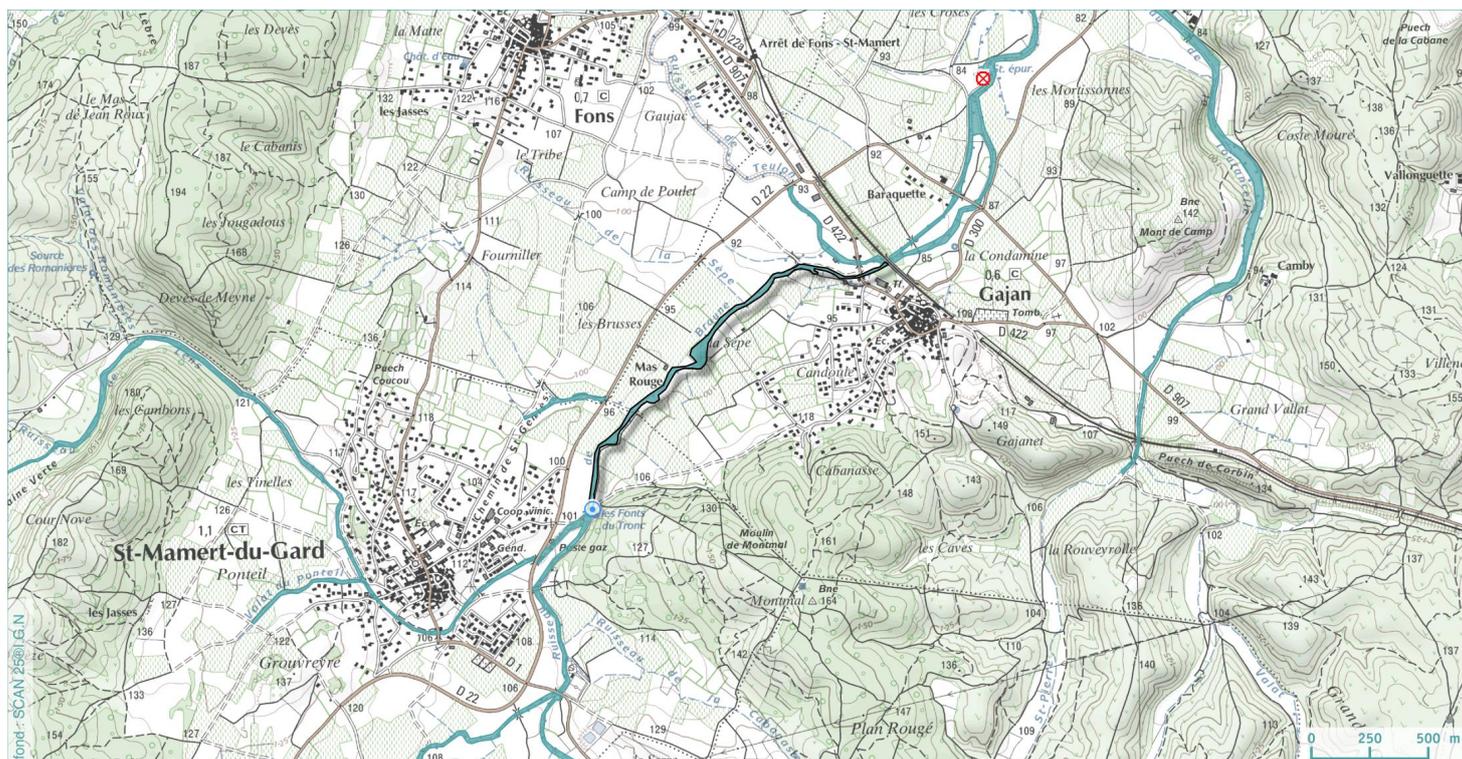
Fonction physique / bio-géochimique



Fonction biologique / écologique



Pressions



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

