

Commune : Bourdic - Date de visite : 21-05-2014

Nom de la zone humide : Ripisylve du ruisseau du Friquet à l'est de la D22 et de la D136

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 biologique/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 :

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

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 :

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 à Frênes et Peupliers continue, en état moyen sur cours d'eau incisé et endigué à écoulement temporaire

De l'espace de fonctionnalité :

Cultures, vigne et friches

Habitat

Etat > 50% 20 à 50% < 20%

Galerias de Peupliers provenço-languedociennes

- > 50%
- 20 à 50%
- < 20%

Peuplements de Cannes de Provence

- > 50%
- 20 à 50%
- < 20%





Ripisylve continue sur cours d'eau canalisé en aval de la D136.



Ripisylve continue en amont de la D136.



Pédologie :

Id sondage	Type de sol	Sondage	Hydromorphie	Nappe	Commentaire
31	Colluviosol	Négatif	-	-	
134	Colluviosol	Négatif	-	-	

Espèces caractéristiques :

Flore

Fraxinus angustifolia
Salix alba
Sparganium erectum

Faune

Source des données :

Jean-Laurent Hentz (BE)

Zone d'inventaire ou de protection :

Znieff de type 1 Plaine de Saint-Chartes

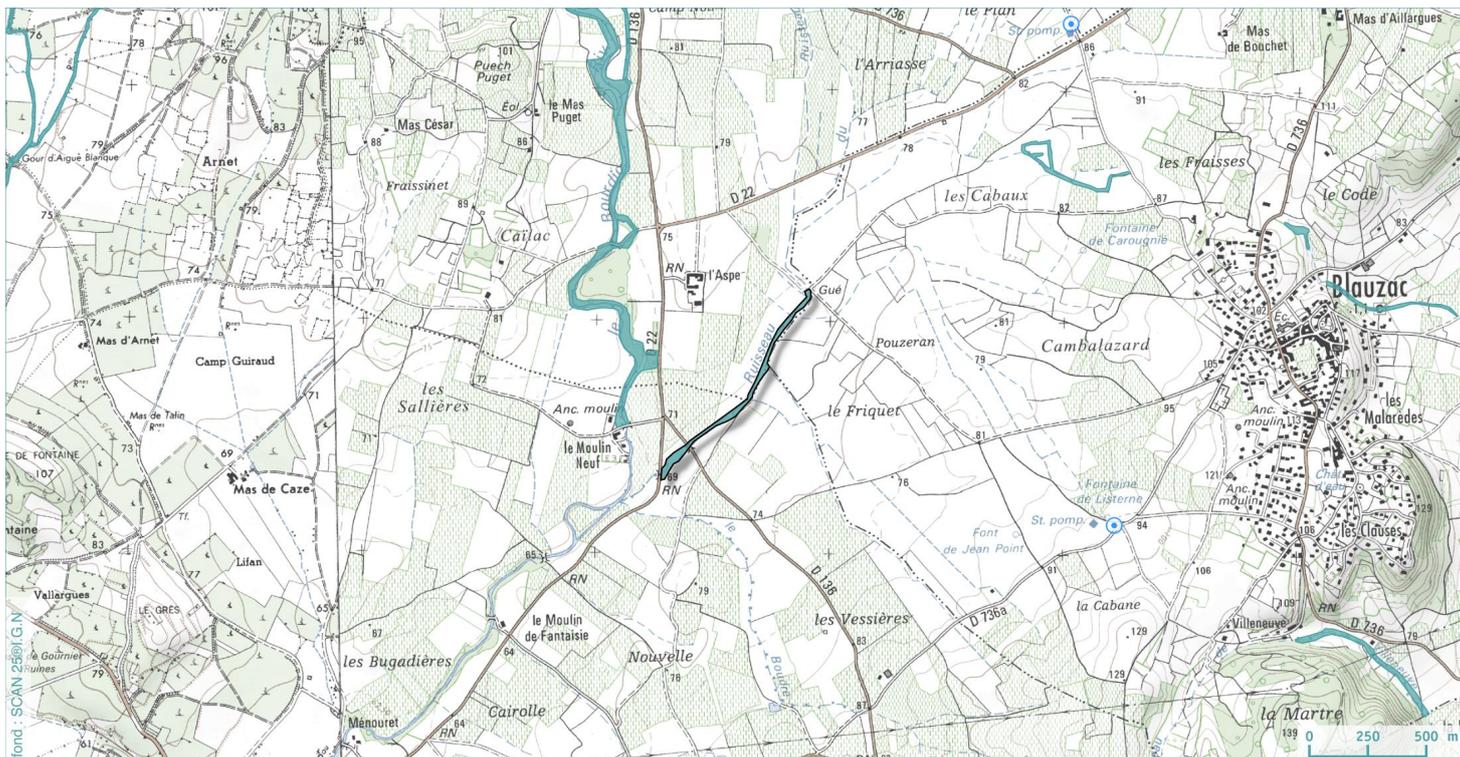


Localisation de la commune au niveau du bassin versant des Gardons



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

A++
A+
4



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

