

Commune : Montfrin - Date de visite : 31-10-2016

Nom de la zone humide : Ripisylve morcelée de la plaine alluviale de Saint-Martin, entre la ripisylve du Gardon, la voie ferrée, le village et la route du Rhône

Type : ripisylve

Fréquence de submersion :

- Jamais submergé
- Exceptionnellement
- Régulièrement
- Toujours

Etendue de submersion :

- Inconnu
- Totalement
- Partiellement

Densité de végétation arborée :

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

Largeur de la ripisylve :

Évaluation 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 :

Vigne et vergers

ZH ini 806, 902, 954, 807

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 :

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, Canniers et ripisylves à Peupliers, morcelées et dispersées, en plaine alluviale

De l'espace de fonctionnalité :

Plaine agricole et zone urbaine.

Habitat

Etat > 50% 20 à 50% < 20%

Habitat	Etat	> 50%	20 à 50%	< 20%
Galeriers de Peupliers provenço-languedociennes		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Peuplements de Cannes de Provence		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>





Bosquets de ripisylve de tailles diverses éparpillés dans la plaine agricole alluviale.



Beaux massifs de Canne de Provence.



Autre vue d'un bosquet vers la zone urbaine.



Cette zone de récupération des eaux de pluie de part et d'autre de la LGV peut ne pas être considérée comme zone humide.



## Pédologie :

Id sondage	Type de sol	Sondage	Hydromorphie	Nappe	Commentaire
------------	-------------	---------	--------------	-------	-------------

## Espèces caractéristiques :

Flore

Faune

## Source des données :

## Zone d'inventaire ou de protection :

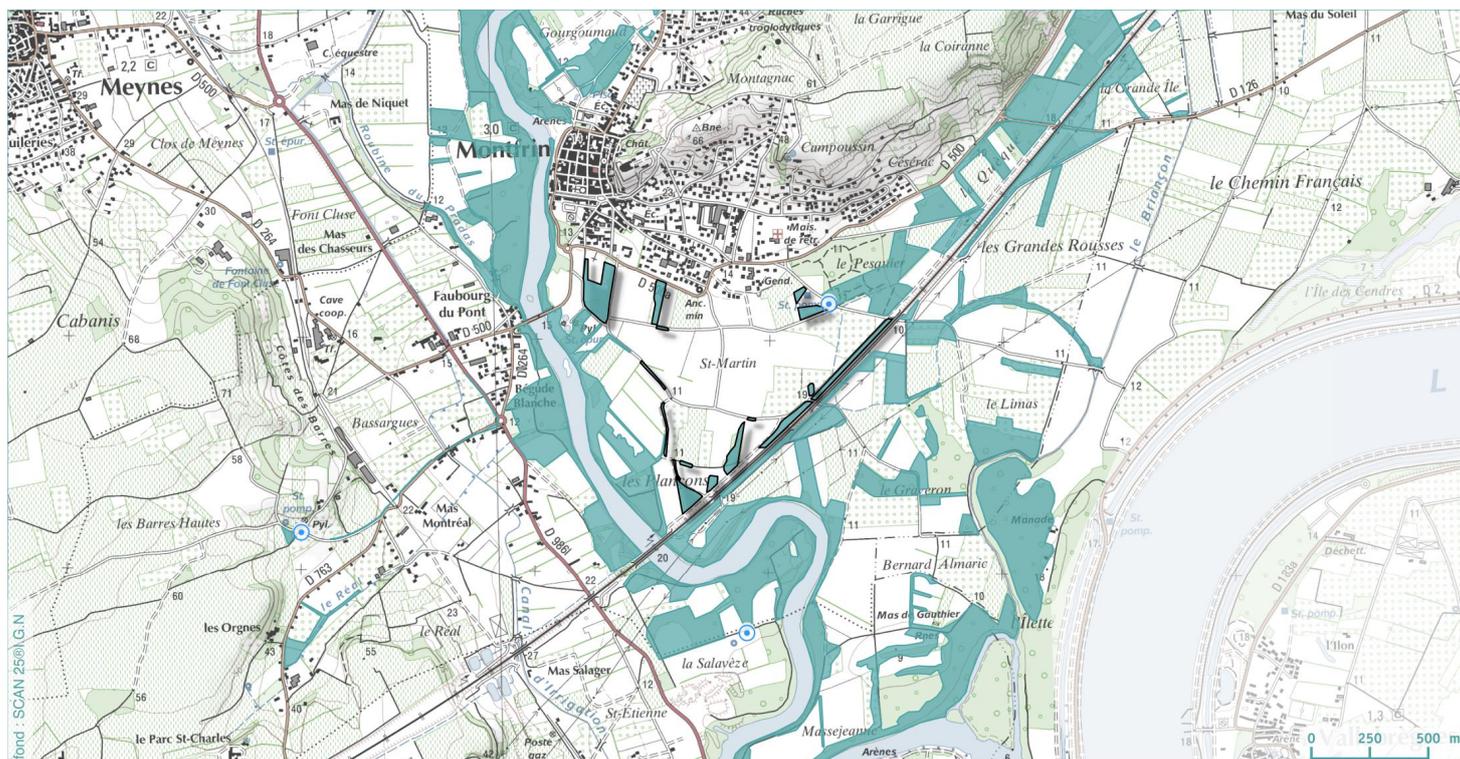
Cette zone n'est pas incluse dans une zone d'inventaire ou de protection



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

