

Commune : Saint-Quentin-la-Poterie - Date de visite : 05-05-2017

Nom de la zone humide : Cordons de ripisylve de la Font de Montau

Type : ripisylve

**Fréquence de submersion :**

- Jamais submergé
- Exceptionnellement
- Régulièrement
- Toujours

**Etendue de submersion :**

- Inconnu
- Totalement
- Partiellement

**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, 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 :

**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 :  
Cordons de ripisylve à Peuplier et Saule en plaine agricole

De l'espace de fonctionnalité :  
Zone agricole et naturelle

**Habitat**

Etat > 50% 20 à 50% < 20%

Habitat	Etat	> 50%	20 à 50%	< 20%
Galerias de Peupliers provenço-languedociennes		<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"/>	<input type="radio"/>
		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>





Cordon de Peupliers.



Cordon de Saules et Peupliers.



Cordon de Saule blanc.



## Pédologie :

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

## Espèces caractéristiques :

### Flore

*Fraxinus angustifolia*  
*Populus alba*  
*Populus nigra*  
*Salix alba*

### Faune

## Source des données :

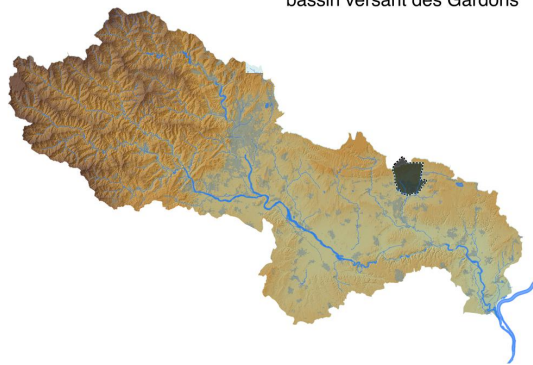
Jean-Laurent Hentz (BE)

## Zone d'inventaire ou de protection :

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

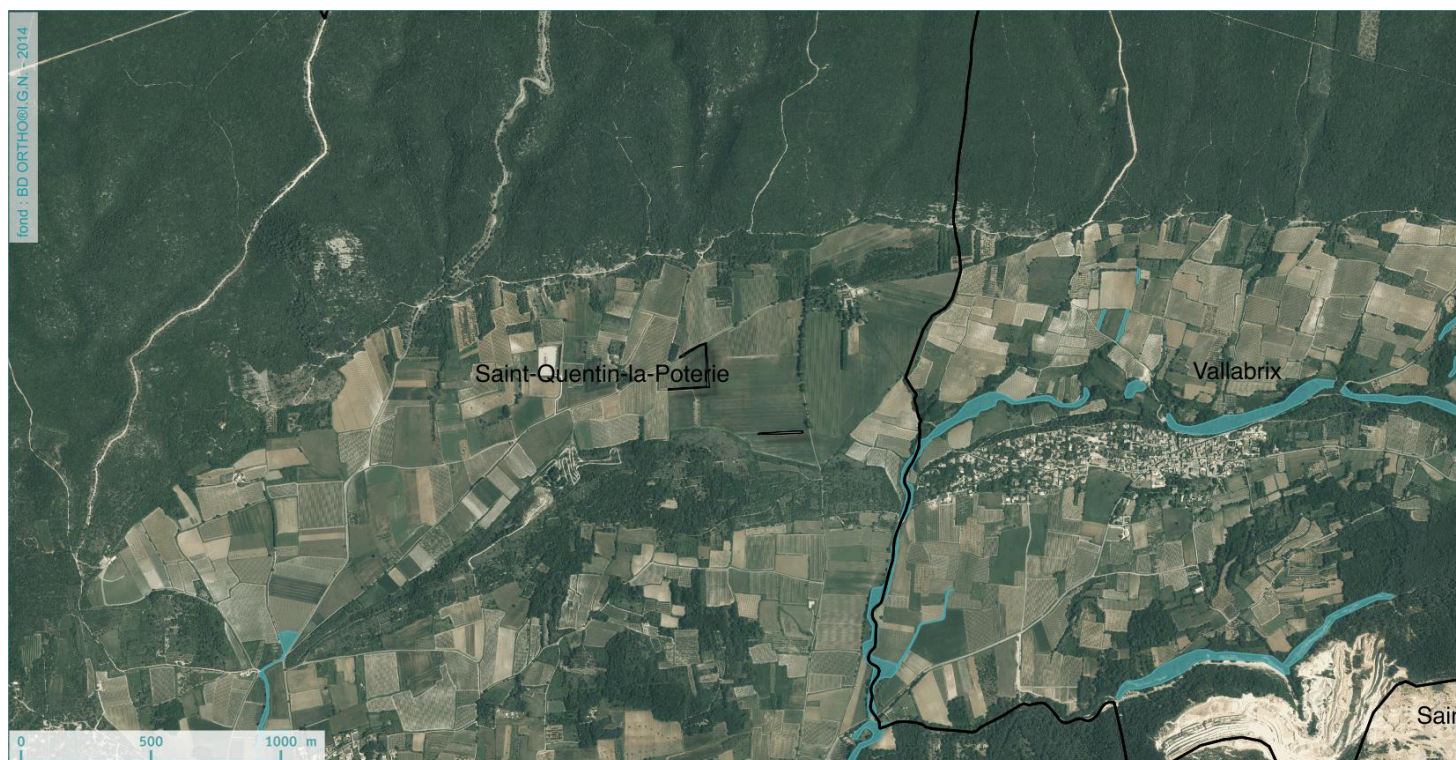
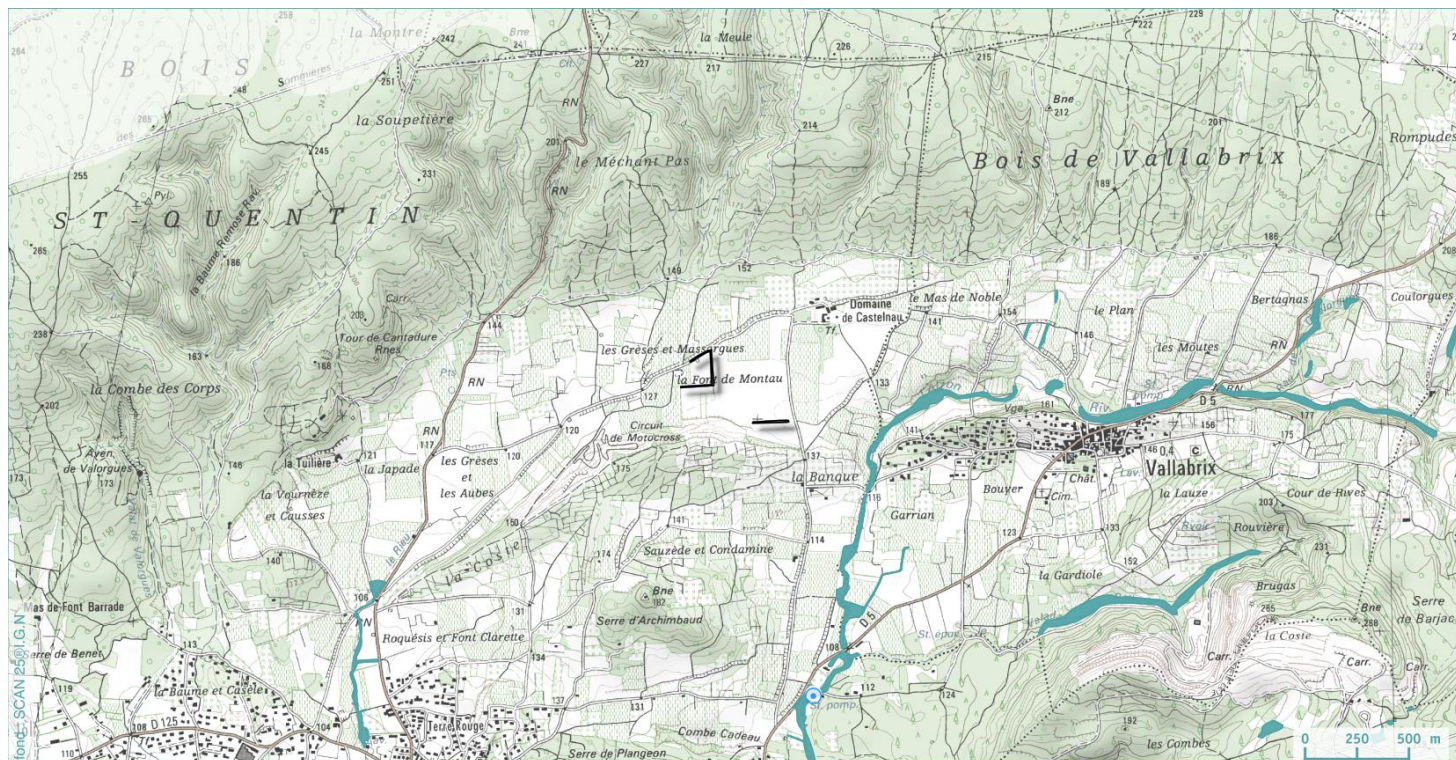


Localisation de la commune au niveau du bassin versant des Gardons



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

1-



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

