

Commune : Fons - Date de visite : 25-05-2018

Nom de la zone humide : Zones humides méditerranéennes temporaires du Vallat de Romanières

Type : autre végétation hygrophile

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 :

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 :  
Ensemble hétérogène de zones humides méditerranéennes temporaires : prairie à Choin noir et Molinie, gazons annuels à petits joncs, tapis de characées, le tout sur un cours d'eau temporaire tuffeux

De l'espace de fonctionnalité :  
Garrigue en partie pâturée (taureaux)

Habitat	Etat	> 50%	20 à 50%	< 20%
Prairies humides méditerranéennes hautes		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sources		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Tapis immergés de characées		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Petits gazons amphibiens me?diterrane?ens		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

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 :

Zone originale au point de vue écologique

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





Vasque avec tapis de Characées et prairie haute méditerranéenne à Schoin noir sur les berges.



Gazon temporaire à Juncus bufonius.



Prairie humide méditerranéenne à Schoin noir.



## Pédologie :

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

## Espèces caractéristiques :

### Flore

*Agrostis stolonifera*

**Blackstonia imperfoliata - Znieff**

*Deschampsia media*

**Hypericum tomentosum - Znieff**

*Juncus articulatus*

*Juncus bufonius*

*Juncus capitatus*

*Lythrum hyssopifolia*

*Mentha pulegium*

*Molinia caerulea*

**Polygala exilis - Znieff**

*Populus alba*

*Prunella hyssopifolia*

*Schoenus nigricans*

*Scirpoides holoschoenus*

### Faune

*Pelophylax -*

#### Insectes :

*Chalcolestes viridis -*

*Ischnura pumilio - Znieff*

*Libellula depressa -*

*Orthetrum brunneum -*

*Sympecma fusca -*

*Sympetrum meridionale - Znieff*

## 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

A

Fonction physique / bio-géochimique

A

Fonction biologique / écologique

A

Pressions

0

