# Sources du ruisseau de la Vélière : site ouest

#### 1 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX

#### 1.1 - Identification de la zone humide

Nom de la zone : Sources du ruisseau de la Vélière : site ouest

Autre nom:

Code hydrographique: 73PNV0132

Nom du grand ensemble : Le Doron de Champagny Code : W021

Localisation de la zone humide :

**Coordonnées Lambert II:** X 943840.2140 Y 2063514.431

Altitude movenne (m): 2373

**Remarques:** 

# 1.2 - Auteur de la fiche

Organisme : Coordonnées :

Date d'établissement de la fiche: 01/06/2006

Remarques:

1.4 - Principales références bibliographiques

# 2 - DELIMITATION DE LA ZONE HUMIDE ET DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

#### 2.1 - Critères de délimitation de la zone humide

Critères utilisés: — hydrologie (balancement des eaux, crues, zones d'inondation, fluctuation de la nappe)

- présence ou absence d'une végétation hygrophile

- périodicité des inondations ou saturation du sol en eau

- répartition et agencement spatial des habitats (types de milieux)

- fonctionnement écologique (espace nécessaire à la biologie des espèces : connexions bi

**Contacts:** 

**Remarques:** 

### 3 -DESCRIPTION DU BASSIN VERSANT ET DE LA ZONE HUMIDE

#### 3.1 - Bassin versant de la zone humide

# 3.2 - Présentation de la zone humide et de ses milieux

Superficie de la zone humide (ha): 0.8804425924754

Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) : 2004.3787903123

#### Types de milieux Corine Biotope

**VEGETATION DES SOURCES** 

**BAS-MARAIS ALCALINS** 

**BAS-MARAIS ACIDES** 

## 4 - FONCTIONS ECOLOGIQUES, VALEURS SOCIO-ECONOMIQUES, INTERET PATRIMONIAL

#### 4.1 - Fonctions hydrobiologiques

Critère expansion naturelle des crues (contrôle des crues; écrêtement des crues; stockage des eaux de crues;

prévention des inondations)

**Justification** Zone d'expansion des eaux en période de crues

**Critère** ralentissement du ruissellement

**Justification** Zone de stockage des eaux ralentissant leur ruissellement

**Critère** soutien naturel d'étiage (alimentation des nappes phréatiques; émergence des nappes phréatiques;

recharge et protection des nappes phréatiques)

**Justification** Relargage d'eau en période d'étiage

**Critère** rôle naturel de protection contre l'érosion

**Justification** Présence d'une végétation adaptée limitant l'érosion

#### 4.2 - Fonctions biologiques

Critère FONCTION D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VEGETALES

**Justification** Site permettant le développement d'espèces inféodées aux zones humides

Critère connexions biologiques (continuité avec d'autres milieux naturels), zone d'échanges, zone de

passages, corridor écologique (faune, flore)

**Justification** Zone connectée avec d'autres écosystèmes humides

#### 4.3 - Valeurs socio-économiques

**Critère** production biologique (pâturage; fauche; sylviculture; aquaculture; pêche; chasse)

**Justification** Zone de pâturage

#### 4.4 - Intêret patrimonial

Critère HABITATS

**Justification** Présence d'habitats d'intérêt communautaire

# 5 - STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

## 5.1 - Autres inventaires

**RAMSAR:** 00000

Inventaire préliminaire Natura 2000 : 1

**ZICO:** 1

**Znieff 1ère génération :** 1

**Znieff 2ème génération :** 1

Site de l'observatoire national des zones humides : 1

**Autres inventaires :** ZNIEFF2 7338 : 'Vallées de Champagny et de Peisey'

5.2 Principaux statuts de protection

Statut Indéterminé

Remarque

Statut Parc national, zone périphérique

Remarque

# 6 - EVALUATION GENERALE DU SITE

6.1 -Intérêt patrimonial majeur (faune, flore, habitats...)

Présence d'habitats d'intérêt communautaire