

## 1 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### 1.1 - Identification de la zone humide

**Nom de la zone :** Chalet des Rouelles\_1

**Autre nom :**

**Code hydrographique :** 73CPNS7126

**Nom du grand ensemble :** L'Arc du Bugeon à l'Isère **Code :** W107

### Localisation de la zone humide :

**Coordonnées Lambert II:** X 915640.3082 Y 2068377.565

**Altitude moyenne (m) :** 1348

**Remarques :**

### 1.2 - Auteur de la fiche

**Organisme :** Ecosylve

**Coordonnées :** 04 79 25 83 69

**Date d'établissement de la fiche :** 23/11/2007

**Remarques :** Terrain le 08-10-2007

### 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 :** — présence ou absence d'une végétation hygrophile  
— périodicité des inondations ou saturation du sol en eau

**Contacts :** — Jean-Michel BOISSIER

**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) :** 0.5344788912535

**Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) :** 1089.61384255738

**Types de milieux Corine Biotope**

PRAIRIES HUMIDES OLIGOTROPHES

FORMATIONS A GRANDES LAÎCHES (MAGNOCARIÇAIES)

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

### 4.1 - Fonctions hydrobiologiques

**Critère** FONCTIONS DE REGULATION HYDRAULIQUE

**Justification**

---

**Critère** soutien naturel d'étiage (alimentation des nappes phréatiques; émergence des nappes phréatiques; recharge et protection des nappes phréatiques)

**Justification**

---

### 4.2 - Fonctions biologiques

**Critère** FONCTION D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VEGETALES

**Justification**

---

### 4.3 - Valeurs socio-économiques

**Critère** réservoir pour l'alimentation en eau potable

**Justification** Captages ;

---

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

**Justification**

---

### 4.4 - Intérêt patrimonial

---

## 5 - STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

### 5.1 - Autres inventaires

**RAMSAR :** 00000

**ZICO :** 1

**Znieff 2ème génération :** 1

**Site de l'observatoire national des zones humides :** 1

**Autres inventaires :** Fait partie du site Natura 2000 FR8202003 'Massif de la Lauzière'

### 5.2 Principaux statuts de protection

---

## 6 - EVALUATION GENERALE DU SITE

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

Fait partie du site Natura 2000 FR8202003 'Massif de la Lauzière'

Faible intérêt patrimonial, si ce n'est un gain de diversité au niveau des espèces et des habitats ;