

## 1 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### 1.1 - Identification de la zone humide

**Nom de la zone :** Sur la Broue

**Autre nom :**

**Code hydrographique :** 73CPNS7258

**Nom du grand ensemble :** L'Arvan

**Code :** W105

### Localisation de la zone humide :

**Coordonnées Lambert II:** X 913879.0078 Y 2028811.036

**Altitude moyenne (m) :** 1714

**Remarques :**

### 1.2 - Auteur de la fiche

**Organisme :** Ecosylve

**Coordonnées :** 04 79 25 83 69

**Date d'établissement de la fiche :** 21/01/2008

**Remarques :** Terrain le 14-08-2007

### 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) :** 14.728116961482

**Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) :** 8529.49073525811

### Types de milieux Corine Biotope

FOURRES ASSOCIES AUX HAUTES HERBES DES SOLS FRAIS DE L'ETAGE SUBALPIN

PRAIRIES HUMIDES OLIGOTROPHES

BAS-MARAIS ALCALINS

BAS-MARAIS ACIDES

---

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

### 4.1 - Fonctions hydrobiologiques

**Critère** FONCTIONS DE REGULATION HYDRAULIQUE

**Justification**

---

### 4.2 - Fonctions biologiques

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

**Justification**

---

### 4.3 - Valeurs socio-économiques

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

**Justification**

---

**Critère** valeur scientifique

**Justification** Localement, présence d'une forte épaisseur de tourbe pouvant présenter un intérêt éventuel pour des études palynologiques ou climatiques (?);

---

### 4.4 - Intérêt patrimonial

**Critère** HABITATS

**Justification** Les bas-marais alcalins sont des 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 2ème génération :** 73000074

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

**Autres inventaires :**

### 5.2 Principaux statuts de protection

---

## 6 - EVALUATION GENERALE DU SITE

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

Fait partiellement partie de la ZNIEFF 73000074 'Alpage humide de la Broue' ;  
Belle ZH apparemment bien conservée, et qui mériterait peut être des prospections supplémentaires ?

Présence d'habitats d'intérêt patrimonial :

- Bas-marais alcalin ;

---