

## 1 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### 1.1 - Identification de la zone humide

**Nom de la zone :** Pierre Aigüe

**Autre nom :**

**Code hydrographique :** 73CPNS7189

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

**Code :** W105

### Localisation de la zone humide :

**Coordonnées Lambert II:** X 904819.9852 Y 2032242.82

**Altitude moyenne (m) :** 1691

**Remarques :**

### 1.2 - Auteur de la fiche

**Organisme :** Ecosylve

**Coordonnées :** 04 79 25 83 69

**Date d'établissement de la fiche :** 14/12/2007

**Remarques :** Terrain le 20-07-2007, complété le 24-09-2007

### 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) :** 4.2020826203722

**Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) :** 2943.29936138437

### Types de milieux Corine Biotope

FOURRES ASSOCIES AUX HAUTES HERBES DES SOLS FRAIS DE L'ETAGE SUBALPIN  
FOURRES, ET STADES DE RECOLONISATION DE LA FORET MESOPHILE

PRAIRIES HUMIDES OLIGOTROPHES  
TOURBIERES BOMBES ACTIVES  
VEGETATION DES SOURCES  
BAS-MARAIS ACIDES

---

## 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**

---

**Critère** zone particulière liée à la reproduction

**Justification** Présence de trous d'eau constituant des sites potentiels de reproduction pour les batraciens

---

### 4.3 - Valeurs socio-économiques

**Critère** intérêt pour la valorisation pédagogique/éducation

**Justification**

---

### 4.4 - Intérêt patrimonial

**Critère** HABITATS

**Justification** Les tourbières à Sphaignes sont des habitats d'intérêt prioritaire ;

---

**Critère** insectes

**Justification** Présence (observation) d'odonates ;

---

---

## 5 - STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

### 5.1 - Autres inventaires

**RAMSAR :** 00000

**Inventaire préliminaire Natura 2000 :** 1

**ZICO :** 1

**Znieff 2ème génération :** 38220018

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

**Autres inventaires :** ZH prises en compte par l'inventaire 'tourbières' (code site 73GR12) ;

### 5.2 Principaux statuts de protection

---

## 6 - EVALUATION GENERALE DU SITE

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

ZH prises en compte par l'inventaire 'tourbières' (code site 73GR12) ;  
Fait partie de la ZNIEFF 38220018 ' Tourbière de Pierre Aiguë' ;

Présence de trous d'eau constituant des sites potentiels de reproduction pour les batraciens (non observés) ;

Présence (observation) d'odonates ;

Présence d'habitats d'intérêt patrimonial :

- Tourbière à Sphaignes ;