

## 1 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### 1.1 - Identification de la zone humide

**Nom de la zone :** Lac noir

**Autre nom :**

**Code hydrographique :** 73CPNS7119

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

### Localisation de la zone humide :

**Coordonnées Lambert II:** X 913711.2959 Y 2069538.816

**Altitude moyenne (m) :** 1922

**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 18-09-2007

### 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) :** 0.0995196103061

**Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) :** 300.904373017039

**Types de milieux Corine Biotope**

VEGETATION AQUATIQUE FLOTTANTE OU SUBMERGEE

COMMUNAUTES DES COMBES A NEIGE

## 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**

---

**Critère** zone particulière liée à la reproduction

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

---

### 4.3 - Valeurs socio-économiques

**Critère** intérêt paysager

**Justification**

---

### 4.4 - Intérêt patrimonial

**Critère** HABITATS

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

---

**Critère** insectes

**Justification** Présence (observation) de plusieurs espèces d'odonates ;

---

**Critère** amphibiens

**Justification** Présence (observation) de batraciens ;

---

---

## 5 - STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

### 5.1 - Autres inventaires

**RAMSAR :** 00000

**Inventaire préliminaire Natura 2000 :** 1

**ZICO :** 1

**Znieff 2ème génération :** 73120002

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

**Autres inventaires :** ZNIEFF Type I, 2ème génération n° 73120002

### 5.2 Principaux statuts de protection

---

## 6 - EVALUATION GENERALE DU SITE

---

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

Fait partie de la ZNIEFF 73120002 'Massif du Grand Arc' ;

Présence d'habitats d'intérêt patrimonial :

- Tourbière à Sphaignes (buttes de sphaignes) ;

Présence (observation) de batraciens (Grenouille rousse) ;

Présence (observation) de plusieurs espèces d'odonates ;