

## 1 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### 1.1 - Identification de la zone humide

**Nom de la zone :** Grand Brotteau

**Autre nom :**

**Code hydrographique :** 73CPNS3038

**Nom du grand ensemble :** Le Rhône du Furans au Guiers **Code :** V147

### Localisation de la zone humide :

**Coordonnées Lambert II:** X 862116.3605 Y 2078843.328

**Altitude moyenne (m) :** 226

**Remarques :**

### 1.2 - Auteur de la fiche

**Organisme :** Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie

**Coordonnées :** 04 75 25 20 32

**Date d'établissement de la fiche :** 01/06/2007

**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 :**

- présence ou absence de sols hydromorphes
- présence ou absence d'une végétation hygrophile

**Contacts :**

- Jean-Michel BOISSIER
- Manuel BOURON
- Philippe FREYDIER

**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) :** 17.945917956526

**Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) :** 7508.23057003125

## Types de milieux Corine Biotope

Végétations flottant librement

VEGETATION SUBMERGEE DES RIVIERES

GROUPEMENTS A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

FRANGES HUMIDES MESO-NITROPHILES A HAUTES HERBES

GALERIES D'AULNES BLANCHATRES

AULNAIES-FRENAIES MEDIO-EUROPEENNES

Saussaies marécageuses

Phragmitaies inondées

Phragmitaies sèches

FORMATIONS A GRANDES LAÎCHES (MAGNOCARIÇAIES)

Terrains en friche

---

## 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**

---

**Critère** ralentissement du ruissellement

**Justification**

---

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

**Justification**

---

**Critère** fonctions d'épuration (rétention de sédiments et de produits toxiques; recyclage et stockage de matière en suspension; régulation des cycles trophiques par exportation de matière organique; influence sur les cycles du carbone et de l'azote)

**Justification** Tampon entre zone agricole et le Rhône

---

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

**Justification** Entre culture et Rhône

---

### 4.2 - Fonctions biologiques

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

**Justification**

---

**Critère** connexions biologiques (continuité avec d'autres milieux naturels), zone d'échanges, zone de passages, corridor écologique (faune, flore)

**Justification**

---

### 4.3 - Valeurs socio-économiques

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

**Justification**

---

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

**Justification**

---

**Critère** intérêt paysager

**Justification**

---

**Critère** valeur scientifique

**Justification** Pédologique

---

#### *4.4 - Intérêt patrimonial*

**Critère** HABITATS

**Justification**

---

**Critère** insectes

**Justification**

---

**Critère** amphibiens

**Justification**

---

**Critère** reptiles

**Justification**

---

**Critère** oiseaux

**Justification**

---

**Critère** FLORISTIQUES

**Justification**

---

---

## **5 - STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE**

### *5.1 - Autres inventaires*

**RAMSAR :** 00000

**Inventaire préliminaire Natura 2000 :** 1

**ZICO :** 1

**Znieff 2ème génération :** 1

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

**Autres inventaires :**

### *5.2 Principaux statuts de protection*

**Statut** Indéterminé

**Remarque**

---

---

## **6 - EVALUATION GENERALE DU SITE**

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

Mosaïque de milieux et d'habitats rares, peu représenté à l'échelle du bassin versant. habitats patrimoniaux partiellement dégradés. Site abritant au moins une espèce protégée.