

## 1 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### 1.1 - Identification de la zone humide

**Nom de la zone :** Cours de l'Isère, de la confluence avec l'Arc jusqu'à la limite avec le département de l'Isère

**Autre nom :**

**Code hydrographique :** 73CPNS2003

**Nom du grand ensemble :** L'Isère du Gélon au Bréda **Code :** W111

### Localisation de la zone humide :

**Coordonnées Lambert II:** X 892927.8039 Y 2063548.687

**Altitude moyenne (m) :** 272

**Remarques :**

### 1.2 - Auteur de la fiche

**Organisme :** CORA Savoie

**Coordonnées :** 04 79 75 86 67

**Date d'établissement de la fiche :** 01/01/2005

**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 :**

- hydrologie (balancement des eaux, crues, zones d'inondation, fluctuation de la nappe)
- présence ou absence d'une végétation hygrophile

**Contacts :**

**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) :** 239.43428183893

**Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) :** 40293.6205644959

**Types de milieux Corine Biotope**

COURS DES RIVIERES

## 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** 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**

---

### 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** intérêt paysager

**Justification**

---

### 4.4 - Intérêt patrimonial

**Critère** HABITATS

**Justification**

---

**Critère** FAUNISTIQUES

**Justification** Castor, chevalier guignette, petit gravelot, harle bièvre

---

**Critère** FLORISTIQUES

**Justification** Typha minima

---

---

## 5 - STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

### 5.1 - Autres inventaires

**RAMSAR :** 00000

**Inventaire préliminaire Natura 2000 :** 1

**ZICO :** 1

**Znieff 2ème génération :** 38190005

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

**Autres inventaires :** ZNIEFF type 1, 2° génération : 38190005 'écosystème alluvial de l'Isère dans la vallée du Grésivaudan'

## *5.2 Principaux statuts de protection*

**Statut** Indéterminé

**Remarque**

---

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

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

Habitats peu représenté à l'échelle du bassin versant.

Mosaïque de milieux et d'habitats en constante évolution.

Site abritant de nombreuses espèces (faune/flore) d'intérêt patrimonial.

Habitat d'intérêt patrimonial européen (code corine 54.33 : gazons riverains arctico-alpins à typha)