

## 1 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### 1.1 - Identification de la zone humide

**Nom de la zone :** Zone alluviale de l'Ecot

**Autre nom :**

**Code hydrographique :** 73PNV5034

**Nom du grand ensemble :** L'Arc de sa source au Ribon inclus **Code :** W100

### Localisation de la zone humide :

**Coordonnées Lambert II:** X 972763.6734 Y 2053733.302

**Altitude moyenne (m) :** 2052

**Remarques :**

### 1.2 - Auteur de la fiche

**Organisme :** Parc National de la Vanoise

**Coordonnées :** 04 79 62 30 54

**Date d'établissement de la fiche :** 18/08/2009

**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)

**Contacts :** – PNV

**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) :** 21.141562747094

**Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) :** 6979.70758419447

### Types de milieux Corine Biotope

BANCS DE GRAVIERS DES COURS D'EAU, SANS VEGETATION

BANCS DE GRAVIERS DES COURS D'EAU, AVEC VEGETATION

LANDES ALPINES ET BOREALES

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

PELOUSES ACIDIPHILES ALPINES ET SUBALPINES

FORMATIONS RIVERAINES DE SAULES

GALERIES D'AULNES BLANCHATRES

PELOUSES RIVERAINES ARCTICO-ALPINES, A LAICHE BICOLORE (CAREX BICOLOR)

---

## 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** Zone d'expansion des crues

---

**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** Rétention de sédiments

---

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

**Justification** Stabilisation des berges par le système racinaire

---

### 4.2 - Fonctions biologiques

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

**Justification** Site permettant le développement d'espèces inféodées aux zones humides

---

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

**Justification** Corridor écologique

---

### 4.3 - Valeurs socio-économiques

**Critère** intérêt paysager

**Justification** Grand système planétaire

---

### 4.4 - Intêret patrimonial

**Critère** HABITATS

**Justification** Site permettant le développement d'espèces inféodées aux zones humides

---

**Critère** FLORISTIQUES

**Justification**

---

---

## 5 - STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

### 5.1 - Autres inventaires

**RAMSAR :** 00000

**Inventaire préliminaire Natura 2000 :** FR8201783

**ZICO :** ra11

**Znieff 2ème génération :** 73150040

**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...)*

Site permettant le développement d'espèces inféodées aux zones humides  
Flore alpine