

## 1 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### 1.1 - Identification de la zone humide

**Nom de la zone :** Rosuel

**Autre nom :**

**Code hydrographique :** 73PNV0074

**Nom du grand ensemble :** L'Isère du ruisseau du Ponturin inclus au Nant de Tessens i **Code :** W010

### Localisation de la zone humide :

**Coordonnées Lambert II:** X 948563.1852 Y 2067545.568

**Altitude moyenne (m) :** 1545

**Remarques :**

### 1.2 - Auteur de la fiche

**Organisme :**

**Coordonnées :**

**Date d'établissement de la fiche :** 04/05/2006

**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 d'une végétation hygrophile
- périodicité des inondations ou saturation du sol en eau
- occupation des terres (limite entre les espaces naturels et les milieux anthropisés)

**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) :** 0.1600878431967

**Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) :** 341.547025289835

## Types de milieux Corine Biotope

FORMATIONS A GRANDES LAÎCHES (MAGNOCARIÇAIES)

VEGETATION DES SOURCES

BAS-MARAIS ALCALINS

---

## 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 eaux en période de crues

---

**Critère** ralentissement du ruissellement

**Justification** Zone de stockage des eaux ralentissant leur ruissellement

---

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

**Justification** Relargage d'eau en période d'étiage

---

**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** Zone de stagnation favorisant le recyclage des eaux

---

### 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** Zone connectée à d'autres écosystèmes humides

---

### 4.3 - Valeurs socio-économiques

**Critère** intérêt paysager

**Justification** Zone de diversité paysagère

---

### 4.4 - Intérêt patrimonial

**Critère** HABITATS

**Justification** Présence d'habitats d'intérêt communautaire

---

---

## 5 - STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

### 5.1 - Autres inventaires

**RAMSAR :** 00000

**Inventaire préliminaire Natura 2000 :** 1

**ZICO :** ra11

**Znieff 1ère génération :** 1

**Znieff 2ème génération :** 1

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

**Autres inventaires :** ZNIEFF 2 7338 : 'Vallées de Champagny et de Peisey'

### *5.2 Principaux statuts de protection*

**Statut** Indéterminé

**Remarque**

---

**Statut** Parc national, zone périphérique

**Remarque**

---

---

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

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

Présence d'habitats d'intérêt communautaire