

## 1 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### 1.1 - Identification de la zone humide

**Nom de la zone :** Mare aux Calamites

**Autre nom :**

**Code hydrographique :** 73PNV5019

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

### Localisation de la zone humide :

**Coordonnées Lambert II:** X 964068.6668 Y 2045891.359

**Altitude moyenne (m) :** 1695

**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 :** 17/08/2009

**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) :** 2.0030840180033

**Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) :** 1563.30993732786

### Types de milieux Corine Biotope

BANCS DE GRAVIERS DES COURS D'EAU, SANS VEGETATION

BANCS DE GRAVIERS DES COURS D'EAU, AVEC VEGETATION

## 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** Stockage des eaux de 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 des 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** Milieu refuge

---

**Critère** zone particulière liée à la reproduction

**Justification** Crapaud calamite

---

### 4.3 - Valeurs socio-économiques

**Critère** intérêt paysager

**Justification**

---

### 4.4 - Intérêt patrimonial

**Critère** HABITATS

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

---

**Critère** FAUNISTIQUES

**Justification** Crapaud calamite

---

---

## 5 - STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

### 5.1 - Autres inventaires

**RAMSAR :** 00000

**Inventaire préliminaire Natura 2000 :** 1

**ZICO :** ra11

**Znieff 2ème génération :** 73170009

**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  
Crapaud calamite