

## 1 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### 1.1 - Identification de la zone humide

**Nom de la zone :** Combe Feutrier

**Autre nom :**

**Code hydrographique :** 73CPNS7058

**Nom du grand ensemble :** L'Arc de la Valloirette  
incluse à l'Arvan

**Code :** W104

### Localisation de la zone humide :

**Coordonnées Lambert II:** X 924797.548 Y 2025443.081

**Altitude moyenne (m) :** 2289

**Remarques :**

### 1.2 - Auteur de la fiche

**Organisme :** Ecosylve

**Coordonnées :** 04 79 25 83 69

**Date d'établissement de la fiche :** 14/12/2006

**Remarques :** Terrain le 2-09-2006

### 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
- périodicité des inondations ou saturation du sol en eau

**Contacts :** – Jean-Michel BOISSIER

**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) :** 10.215152874333

**Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) :** 5757.65501406417

**Types de milieux Corine Biotope**

## 4 - FONCTIONS ECOLOGIQUES, VALEURS SOCIO-ECONOMIQUES, INTERET PATRIMONIAL

### 4.1 - Fonctions hydrobiologiques

**Critère** FONCTIONS DE REGULATION HYDRAULIQUE

**Justification** ZH tampon, régulant les transferts d'eau et limitant le ruissellement le long du versant, notamment en période de fonte des neiges, ou au cours de fortes précipitations ;

---

**Critère** ralentissement du ruissellement

**Justification** Nombreux secteurs mis à nu pour l'aménagement de pistes de ski : les zones humides encore en état, situées dans des micro-dépressions, limitent le ruissellement ;

---

### 4.2 - Fonctions biologiques

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

**Justification** Présence de la Grande Pimprenelle (*Sanguisorba major*), hôte potentiel de l'Azuré des mouillères ;

---

### 4.3 - Valeurs socio-économiques

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

**Justification** Captage d'eau : canons à neige ???

---

**Critère** valeur scientifique

**Justification** Localement, présence d'une forte épaisseur de tourbe pouvant présenter un intérêt éventuel pour des études palynologiques ou climatiques (?) ;

---

### 4.4 - Intérêt patrimonial

**Critère** FLORISTIQUES

**Justification** Présence d'une espèce végétale protégée (*Swertia perennis*) ;

---

---

## 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

---

## 6 - EVALUATION GENERALE DU SITE

---

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

Présence de la Grande Pimprenelle (*Sanguisorba major*), hôte potentiel de l'Azuré des mouillères ;

Présence d'une espèce végétale protégée (*Swertia perennis*) ;

Localement, présence d'une forte épaisseur de tourbe pouvant présenter un intérêt éventuel pour des études palynologiques ou climatiques (?) ;