

## 1 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### 1.1 - Identification de la zone humide

**Nom de la zone :** Marais de Gémilly

**Autre nom :**

**Code hydrographique :** 73CPNS2037

**Nom du grand ensemble :** L'Isère de l'Arly au Nant  
Bruyant **Code :** W050

### Localisation de la zone humide :

**Coordonnées Lambert II:** X 910839.3208 Y 2081706.426

**Altitude moyenne (m) :** 491

**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

N° Référence	Titre du document	Auteur	Année de parution
10	Site d'importance communautaire S12. Réseau de zones humides de la Combe de Savoie et de la moyenne vallée de l'Isère (FR N° 8201773). Marais de Gémilly. Plan de gestion 2005 / 2010	Avrillier Jean Noël	2005
15	Inventaire des zones humides de plaine de Savoie	Fritch Robert, Tournier Hubert	1983
31	Inventaire des tourbières du département de la Savoie	Avrillier Jean Noël, Delahaye Thierry	2000

## 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

**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) :** 5.1774118186764

**Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) :** 1059.15064038778

### **Types de milieux Corine Biotope**

GROUPEMENTS A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

BOIS DE PEUPLIER-TREMBLE

AULNAIES-FRENAIES MEDIO-EUROPEENNES

BOIS MARECAGEUX A AULNE, SAULE ET PIMENT ROYAL

ROSELIERES

FORMATIONS A GRANDES LAÎCHES (MAGNOCARIÇAIES)

BAS-MARAIS ALCALINS

PLANTATIONS DE FEUILLUS

---

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

### **4.1 - Fonctions hydrobiologiques**

**Critère** ralentissement du ruissellement

**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**

---

### **4.3 - Valeurs socio-économiques**

**Critère** production biologique (pâturage; fauche; sylviculture; aquaculture; pêche; chasse)

**Justification**

---

**Critère** intérêt paysager

**Justification**

---

### **4.4 - Intêret patrimonial**

**Critère** HABITATS

**Justification** Cf. Bibliographie

---

**Critère** FAUNISTIQUES

**Justification** Cf. Bibliographie

---

**Critère** FLORISTIQUES

**Justification** Cf. Bibliographie

---

## 5 - STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

### 5.1 - Autres inventaires

**RAMSAR :** 00000

**Inventaire préliminaire Natura 2000 :** FR8201773

**ZICO :** 1

**Znieff 1ère génération :** 820005178

**Znieff 2ème génération :** 73000066

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

**Autres inventaires :** ZNIEFF type 1, 2° génération : 73000066' marais de Gémilly'. Inventaire des tourbières de la région Rhône-Alpes

### 5.2 Principaux statuts de protection

**Statut** Zone ND du POS

**Remarque**

---

**Statut** Zone Spéciale de Conservation (Directive Habitats)

**Remarque**

---

---

## 6 - EVALUATION GENERALE DU SITE

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

Habitats peu représenté à l'échelle du bassin versant.

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

Habitats d'intérêt patrimonial européen inscrits à l'annexe I de la directive 'habitats'.