

## 1 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### 1.1 - Identification de la zone humide

**Nom de la zone :** Gemilly

**Autre nom :**

**Code hydrographique :** 73CPNS7314

**Nom du grand ensemble :** L'Arc du Bugeon à l'Isère **Code :** W107

### Localisation de la zone humide :

**Coordonnées Lambert II:** X 910555.2135 Y 2064338.364

**Altitude moyenne (m) :** 335

**Remarques :**

### 1.2 - Auteur de la fiche

**Organisme :** Ecosylve

**Coordonnées :** 04 79 25 83 69

**Date d'établissement de la fiche :** 29/01/2008

**Remarques :** Terrain le 4-06-2007

### 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

**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) :** 3.1528257992975

**Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) :** 934.558388656108

**Types de milieux Corine Biotope**

GROUPEMENTS A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES

## 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**

---

### 4.2 - Fonctions biologiques

**Critère** zone particulière liée à la reproduction

**Justification** Présence de trous d'eau constituant des sites potentiels de reproduction pour les batraciens ;

---

### 4.3 - Valeurs socio-économiques

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

**Justification**

---

### 4.4 - Intérêt patrimonial

**Critère** HABITATS

**Justification** Les forêts alluviales sont des habitats d'intérêt prioritaire ;

---

## 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 trous d'eau constituant des sites potentiels de reproduction pour les batraciens (non observés) ;  
Présence de forêts alluviales qui sont des habitats d'intérêt prioritaire ;