

## 1 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### 1.1 - Identification de la zone humide

**Nom de la zone :** Chapelle Ste-Marguerite\_2

**Autre nom :**

**Code hydrographique :** 73CPNS7369

**Nom du grand ensemble :** L'Arc du ruisseau de Povaret inclus à la Valloirette

**Code :** W103

### Localisation de la zone humide :

**Coordonnées Lambert II:** X 926629.7415 Y 2036568.062

**Altitude moyenne (m) :** 2174

**Remarques :**

### 1.2 - Auteur de la fiche

**Organisme :** Ecosylve

**Coordonnées :** 04 79 25 83 69

**Date d'établissement de la fiche :** 06/02/2008

**Remarques :** Terrain le 13-08-2007

### 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) :** 2.8532217818217

**Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) :** 3304.56911114956

**Types de milieux Corine Biotope**

PRAIRIES HUMIDES OLIGOTROPES

VEGETATION DES SOURCES

BAS-MARAIS ALCALINS

BAS-MARAIS ACIDES

---

## 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**

---

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

**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** insectes

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

---

**Critère** FLORISTIQUES

**Justification** Présence d'espèce' végétale' protégée' (*Swertia perennis*, *Tryglochin palustris*) ;

---

---

## 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 d'espèce végétale protégée (Swertia perennis, Tryglochin palustris) ;

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

Cortège floristique relativement riche par rapport à d'autres ZH de ce secteur ;