

## 1 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### 1.1 - Identification de la zone humide

**Nom de la zone :** Mathoset

**Autre nom :**

**Code hydrographique :** 73CPNS7051

**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 927029.0932 Y 2024778.420

**Altitude moyenne (m) :** 1905

**Remarques :**

### 1.2 - Auteur de la fiche

**Organisme :** Ecosylve

**Coordonnées :** 04 79 25 83 69

**Date d'établissement de la fiche :** 13/12/2006

**Remarques :** Terrain le 31-08-2006

### 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 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) :** 0.3701889900358

**Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) :** 366.481037542369

**Types de milieux Corine Biotope**

PRAIRIES HUMIDES OLIGOTROPHES  
TOURBIERES BOMBEES ACTIVES  
BAS-MARAIS ACIDES

---

## 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 ;

---

### 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

### 4.4 - Intérêt patrimonial

**Critère** HABITATS

**Justification** Les tourbières à Sphaignes sont des habitats d'intérêt prioritaire ;

---

**Critère** amphibiens

**Justification** Présence (observation) de batraciens ;

---

---

## 5 - STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

### 5.1 - Autres inventaires

**RAMSAR :** 00000

**ZICO :** 1

**Znieff 2ème génération :** 73160002

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

**Autres inventaires :** ZNIEFF Type I, 2ème génération n° 7316-0002 ; Site Natura 2000 FR8201778 'Landes, prairies et habitats rocheux du massif du Mont Thabor '

### 5.2 Principaux statuts de protection

---

## 6 - EVALUATION GENERALE DU SITE

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

Présence (observation) de batraciens ;  
Présence d'habitats d'intérêt patrimonial :  
- Tourbière à Sphaignes (peu développée) ;

Fait partie du site Natura 2000 FR8201778 'Landes, prairies et habitats rocheux du massif du Mont Thabor' ;  
Fait partie de la ZNIEFF 73160002 ' Vallée de la Neuvache et massif du Thabor'