

## 1 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### 1.1 - Identification de la zone humide

**Nom de la zone :** La Raffinière

**Autre nom :**

**Code hydrographique :** 73CPNS7207

**Nom du grand ensemble :** L'Arvan

**Code :** W105

### Localisation de la zone humide :

**Coordonnées Lambert II:** X 909375.7823 Y 2036279.570

**Altitude moyenne (m) :** 1542

**Remarques :**

### 1.2 - Auteur de la fiche

**Organisme :** Ecosylve

**Coordonnées :** 04 79 25 83 69

**Date d'établissement de la fiche :** 07/01/2008

**Remarques :** Terrain le 12-09-2007

### 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) :** 13.404178878345

**Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) :** 7612.27704309032

**Types de milieux Corine Biotope**

EAUX DORMANTES

FOURRES ASSOCIES AUX HAUTES HERBES DES SOLS FRAIS DE L'ETAGE SUBALPIN

PRAIRIES HUMIDES OLIGOTROPES  
ROSELIERES  
FORMATIONS A GRANDES LAÎCHES (MAGNOCARIÇAIES)  
VEGETATION DES SOURCES  
BAS-MARAIS ALCALINS

---

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

### 4.1 - Fonctions hydrobiologiques

**Critère** FONCTIONS DE REGULATION HYDRAULIQUE

**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**

---

**Critère** intérêt pour la valorisation pédagogique/éducation

**Justification** Proximité de la station de la Toussuire ;

---

### 4.4 - Intérêt patrimonial

**Critère** HABITATS

**Justification** Les bas-marais alcalins sont des habitats d'intérêt communautaire ;  
Les sources alcalines avec dépôts de tuf (Cratoneurion) sont des habitats d'intérêt prioritaire ;

---

**Critère** insectes

**Justification** Présence (observation) d'Azurés sp. ;  
Présence (observation) d'odonates ;

---

---

## 5 - STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

### 5.1 - Autres inventaires

**RAMSAR :** 00000

**Inventaire préliminaire Natura 2000 :** 1

**ZICO :** 1

**Znieff 2ème génération :** 38220020

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

**Autres inventaires :** ZH prises en compte par l'inventaire 'tourbières' (code site 73GR01) ;

## 6 - EVALUATION GENERALE DU SITE

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

ZH prises en compte par l'inventaire 'tourbières' (code site 73GR01) ;  
Fait partie de la ZNIEFF 38220020 'Tourbières et prairies de la Toussuire' ;

Présence de trous d'eau constituant des sites potentiels de reproduction pour les batraciens (non observés) ;

Présence (observation) d'Azurés sp. ;

Présence (observation) d'odonates ;

Présence d'habitats d'intérêt patrimonial :

- Bas-marais alcalin (dégradés) ;
- Sources alcalines avec dépôts de tuf (Cratoneurion) peu développées ;