

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 ;