

1 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 - Identification de la zone humide

Nom de la zone : Ruisseau du Mondor

Autre nom :

Code hydrographique : 73CPNS7178

Nom du grand ensemble : L'Arvan

Code : W105

Localisation de la zone humide :

Coordonnées Lambert II: X 902768.5944 Y 2028279.817

Altitude moyenne (m) : 2331

Remarques :

1.2 - Auteur de la fiche

Organisme : Ecosylve

Coordonnées : 04 79 25 83 69

Date d'établissement de la fiche : 13/12/2007

Remarques : Terrain le 08-09-2007

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) : 1.1849196910652

Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) : 1230.50909860538

Types de milieux Corine Biotope

PRAIRIES HUMIDES OLIGOTROPHES

Tourbières acidiphiles bombées

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

4.1 - Fonctions hydrobiologiques

Critère FONCTIONS DE REGULATION HYDRAULIQUE

Justification

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 intérêt paysager

Justification

4.4 - Intérêt patrimonial

Critère HABITATS

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

Critère amphibiens

Justification Présence (observation) de batraciens (têtards);

5 - STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

5.1 - Autres inventaires

RAMSAR : 00000

Inventaire préliminaire Natura 2000 : 1

ZICO : 1

Znieff 2ème génération : 38220021

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...)

Fait partie de la ZNIEFF 38220021 ' Massif de l'Etendard, moraine frontale du glacier de Saint-Sorlin, col du Glandon' ;

Présence (observation) de batraciens (têtards);

Présence d'habitats d'intérêt patrimonial :
- Tourbière à Sphaignes ;