Le Fond de la Balme

1 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 - Identification de la zone humide

Nom de la zone : Le Fond de la Balme
Autre nom :
Code hydrographique : 73CPNS7192

Nom du grand ensemble : L'Arvan **Code :** W105

Localisation de la zone humide :

Coordonnées Lambert II: **X** 903600.6192 **Y** 2031077.471
Altitude moyenne (m) : 2079

Remarques :

1.2 - Auteur de la fiche

Organisme : Ecosylve
Coordonnées : 04 79 25 83 69
Date d'établissement de la fiche : 18/12/2007

Remarques : Terrain le 24-08-2007

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) : 2.0747586215799
Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) : 1552.21410452949

Types de milieux Corine Biotope

TOURBIERES BOMBEES ACTIVES
BAS-MARAIS ACIDES

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 - Intêret patrimonial

Critère HABITATS

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

Critère amphibiens

Justification Présence (observation) de batraciens (Grenouille rousse) ;

5 - STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

5.1 - Autres inventaires

RAMSAR : 00000

Inventaire préliminaire Natura 2000 : 1

ZICO : 1

Znieff 2ème génération : 38220017

Site de l'observatoire national des zones humides : 1

Autres inventaires : ZH prises en compte par l'inventaire 'tourbières' (code site 73GR16) ;

5.2 Principaux statuts de protection

6 - EVALUATION GENERALE DU SITE

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

Fait partie de la ZNIEFF 38220019 'Tourbière sous le col de la Croix de Fer' ;
ZH prises en compte par l'inventaire 'tourbières' (code site 73GR16) ;

Présence (observation) de batraciens (Grenouille rousse) ;
Présence d'habitats d'intérêt patrimonial :

- Tourbière à Sphaignes (peu développée) ;