

1 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 - Identification de la zone humide

Nom de la zone : Bois du Plan de la Lie_1

Autre nom :

Code hydrographique : 73CPNS7172

Nom du grand ensemble : L'Arc de l'Arvan au Bugeon inclus **Code :** W106

Localisation de la zone humide :

Coordonnées Lambert II: X 913062.8787 Y 2046239.692

Altitude moyenne (m) : 1299

Remarques :

1.2 - Auteur de la fiche

Organisme : Ecosylve

Coordonnées : 04 79 25 83 69

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

Remarques : Terrain le 20-06-2007

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) : 1.3964954688074

Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) : 2074.69014014334

Types de milieux Corine Biotope

PRAIRIES HUMIDES OLIGOTROPES

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

4.1 - Fonctions hydrobiologiques

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 FONCTION D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VEGETALES

Justification

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

Critère FLORISTIQUES

Justification Présence (observation) de plusieurs espèces d'orchidées ;

5 - STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

5.1 - Autres inventaires

RAMSAR : 00000

Inventaire préliminaire Natura 2000 : 1

ZICO : 1

Znieff 2ème génération : 1

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...)

Belle ZH apparemment bien conservée, et à fort intérêt patrimonial (habitats, flore) ;

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

Présence (observation) de plusieurs espèces d'orchidées, dont le Sabot de Vénus ;

Présence d'habitats d'intérêt patrimonial :

- Bas-marais alcalin ;

- Sources alcalines avec dépôts de tuf (Cratoneurion) ;