

1 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 - Identification de la zone humide

Nom de la zone : Col d'Arbarétan

Autre nom :

Code hydrographique : 73CPNS7309

Nom du grand ensemble : L'Arc du Bugeon à l'Isère **Code :** W107

Localisation de la zone humide :

Coordonnées Lambert II: X 903866.5745 Y 2056311.991

Altitude moyenne (m) : 1774

Remarques :

1.2 - Auteur de la fiche

Organisme : Ecosylve

Coordonnées : 04 79 25 83 69

Date d'établissement de la fiche : 28/01/2008

Remarques : Terrain le 16-06-2007

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) : 0.4011234611138

Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) : 1151.31945987338

Types de milieux Corine Biotope

BAS-MARAIS ACIDES

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

4.1 - Fonctions hydrobiologiques

Critère expansion naturelle des crues (contrôle des crues; écrêtement des crues; stockage des eaux de crues; prévention des inondations)

Justification

Critère ralentissement du ruissellement

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

4.4 - Intérêt patrimonial

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 : FR8201781

ZICO : 1

Znieff 2ème génération : 38210035

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 38210035 'Col du Champet, col d'Albateran' ;

Présence (observation) de batraciens (têtards) ;