

1 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 - Identification de la zone humide

Nom de la zone : Grand Arc_1

Autre nom :

Code hydrographique : 73CPNS7120

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

Localisation de la zone humide :

Coordonnées Lambert II: X 914550.8207 Y 2070130.37

Altitude moyenne (m) : 1965

Remarques :

1.2 - Auteur de la fiche

Organisme : Ecosylve

Coordonnées : 04 79 25 83 69

Date d'établissement de la fiche : 23/11/2007

Remarques : Terrain le 18-09-2007

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) : 0.7244622902616

Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) : 649.009408866421

Types de milieux Corine Biotope

PELOUSES ACIDIPHILES ALPINES ET SUBALPINES

VEGETATION DES SOURCES

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 FONCTION D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VEGETALES

Justification

4.3 - Valeurs socio-économiques

4.4 - Intérêt patrimonial

5 - STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

5.1 - Autres inventaires

RAMSAR : 00000

Inventaire préliminaire Natura 2000 : 1

ZICO : 1

Znieff 2ème génération : 73120002

Site de l'observatoire national des zones humides : 1

Autres inventaires : ZNIEFF Type I, 2ème génération n° 73120002

5.2 Principaux statuts de protection

6 - EVALUATION GENERALE DU SITE

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

Fait partie de la ZNIEFF 73120002 'Massif du Grand Arc' ;

Faible intérêt patrimonial, si ce n'est un gain de diversité au niveau des espèces et des habitats ;