

1 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 - Identification de la zone humide

Nom de la zone : Mollartot

Autre nom :

Code hydrographique : 73CPNS7090

Nom du grand ensemble : L'Arc de la Valloirette
incluse à l'Arvan

Code : W104

Localisation de la zone humide :

Coordonnées Lambert II: X 923273.4745 Y 2028382.533

Altitude moyenne (m) : 1817

Remarques :

1.2 - Auteur de la fiche

Organisme : Ecosylve

Coordonnées : 04 79 25 83 69

Date d'établissement de la fiche : 15/11/2007

Remarques : Terrain le 20-10-2007

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) : 5.2326219892972

Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) : 4678.61339321874

Types de milieux Corine Biotope

FOURRES ASSOCIES AUX HAUTES HERBES DES SOLS FRAIS DE L'ETAGE SUBALPIN

PELOUSES ACIDIPHILES ALPINES ET SUBALPINES
PRAIRIES HUMIDES OLIGOTROPHES
FORMATIONS A GRANDES LAÎCHES (MAGNOCARIÇAIES)
BAS-MARAIS ALCALINS

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

4.2 - Fonctions biologiques

4.3 - Valeurs socio-économiques

Critère réservoir pour l'alimentation en eau potable

Justification Captage d'eau

4.4 - Intérêt patrimonial

Critère HABITATS

Justification Les bas-marais alcalins sont des habitats d'intérêt communautaire ;

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...)

Présence très localisée d'habitats d'intérêt patrimonial :

- Bas-marais alcalin ;

ZH apparemment bien conservée, mais prospectée trop tard en saison : présence possible d'espèces rares ou protégées ?