

1 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 - Identification de la zone humide

Nom de la zone : Cours de l'Arc

Autre nom :

Code hydrographique : 73CPNS2005

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

Localisation de la zone humide :

Coordonnées Lambert II: X 908937.4441 Y 2069111.396

Altitude moyenne (m) : 304

Remarques :

1.2 - Auteur de la fiche

Organisme : CORA Savoie

Coordonnées : 04 79 75 86 67

Date d'établissement de la fiche : 01/01/2005

Remarques :

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 :

- hydrologie (balancement des eaux, crues, zones d'inondation, fluctuation de la nappe)
- présence ou absence d'une végétation hygrophile

Contacts :

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) : 64.284963238545

Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) : 18555.9008120742

Types de milieux Corine Biotope

COURS DES RIVIERES

BANCS DE GRAVIERS DES COURS D'EAU

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 soutien naturel d'étiage (alimentation des nappes phréatiques; émergence des nappes phréatiques; recharge et protection des nappes phréatiques)

Justification

Critère fonctions d'épuration (rétention de sédiments et de produits toxiques; recyclage et stockage de matière en suspension; régulation des cycles trophiques par exportation de matière organique; influence sur les cycles du carbone et de l'azote)

Justification

4.2 - Fonctions biologiques

Critère FONCTION D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VEGETALES

Justification

Critère connexions biologiques (continuité avec d'autres milieux naturels), zone d'échanges, zone de passages, corridor écologique (faune, flore)

Justification

4.3 - Valeurs socio-économiques

Critère réservoir pour l'alimentation en eau potable

Justification

Critère intérêt paysager

Justification

4.4 - Intérêt patrimonial

Critère HABITATS

Justification

Critère FAUNISTIQUES

Justification Castor, chevalier guignette, petit gravelot, harle bièvre

Critère FLORISTIQUES

Justification Typha minima

5 - STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

5.1 - Autres inventaires

RAMSAR : 00000

Inventaire préliminaire Natura 2000 : 1

ZICO : 1

Znieff 2ème génération : 73000071

Site de l'observatoire national des zones humides : 1

Autres inventaires : ZNIEFF type 1, 2° génération : 73000071 'cours aval de l'Arc de Saint-Alban-d'Hurtières à Chamousset'

5.2 Principaux statuts de protection

Statut Indéterminé

Remarque

6 - EVALUATION GENERALE DU SITE

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

Habitats peu représenté à l'échelle du bassin versant.

Mosaïque de milieux et d'habitats en constante évolution.

Site abritant de nombreuses espèces (faune/flore) d'intérêt patrimonial.

Habitat d'intérêt patrimonial européen (code corine 54.33 : gazons riverains arctico-alpins à typha)