

1 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 - Identification de la zone humide

Nom de la zone : L'Isère de la confluence avec l'Arly à Saint Paul sur Isère

Autre nom :

Code hydrographique : 73CPNS5001

Nom du grand ensemble : L'Isère du ruisseau de Bénéfant inclus à l'Arly **Code :** W032

Localisation de la zone humide :

Coordonnées Lambert II: X 919534.0349 Y 2078686.027

Altitude moyenne (m) : 353

Remarques :

1.2 - Auteur de la fiche

Organisme : CORA Savoie

Coordonnées : 04 79 75 86 67

Date d'établissement de la fiche : 01/11/2006

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
- occupation des terres (limite entre les espaces naturels et les milieux anthropisés)

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) : 79.312586298295

Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) : 19506.8102517517

Types de milieux Corine Biotope

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

Critère FONCTION D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VEGETALES

Justification

4.3 - Valeurs socio-économiques

Critère réservoir pour l'alimentation en eau potable

Justification Cf captages dans nappe d'accompagnement

Critère production de matière première (irrigation; granulats; énergie; tourbe; roseaux; etc.)

Justification Production hydro-électrique

Critère intérêt paysager

Justification

Critère intérêt pour les loisirs/valeurs récréatives

Justification Pêche de loisir

4.4 - Intérêt patrimonial

Critère HABITATS

Justification

Critère poissons

Justification

Critère oiseaux

Justification

Critère mammifères

Justification

5 - STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

5.1 - Autres inventaires

RAMSAR : 00000

Inventaire préliminaire Natura 2000 : 1

ZICO : 1

Znieff 2ème génération : 38190005

Site de l'observatoire national des zones humides : 1

Autres inventaires : ZNIEFF 38190005 - Ecosystème alluvial de l'Isère dans la vallée du Grésivaudan

5.2 Principaux statuts de protection

6 - EVALUATION GENERALE DU SITE

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

Habitats partiellement dégradés.

Mosaïque de milieux et d'habitats en constante évolution.

Espèce(s) animale(s) protégée(s) : chevalier guignette, petit gravelot, cincle plongeur, martin-pêcheur d'Europe, héron cendré, harle bièvre, castor.

Espèce(s) animale(s) d'intérêt patrimonial européen (inscrite(s) à l'annexe II de la directive « habitats » et/ou annexe I de la directive « oiseaux ») : castor.