Bassins Molard et annexes humides de la rive gauche de l'Isère

1 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 - Identification de la zone humide

Nom de la zone : Bassins Molard et annexes humides de la rive gauche de l'Isère

Autre nom :

Code hydrographique : 73CPNS2008

Nom du grand ensemble : L'Isère du Nant Bruyant inclus à l'Arc **Code :** W051

Localisation de la zone humide :

Coordonnées Lambert II: **X** 906078.7571 **Y** 2071636.921

Altitude moyenne (m) : 299

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

N° Référence	Titre du document	Auteur	Année de parution
1	Arrêté de biotope des marais de la Bialle et des Bassins Molard. Enjeux biologiques. Propositions de gestion	Avrillier Jean Noël	1997
15	Inventaire des zones humides de plaine de Savoie	Fritch Robert, Tournier Hubert	1983
2	Acquisition de connaissances et étude des possibilités d'une optimisation du potentiel de recrutement piscicole en Combe de Savoie	Loheac Bertrand	2002
34	Délimitation des zones humides dans le Val Gelon et le Val Coisin par l'étude des sols (combe de Savoie)	Rambault Anthony	2005
35	Etudes préliminaires en vue du drainage des terres agricoles du département de la Savoie : secteur de la Combe de Savoie	CEDRAT S.A.	1986
4	Mémoire du diguement de l'Isère et de l'Arc dans le département de la Savoie	Guigues J.	1891
40	Nappe alluvialle de l'Isère dans le département de la Savoie entre Albertville et Poncharra	SOGREAH	1984
41	Simulation des écoulements souterrains dans un aquifère alluvial. Contribution à l'étude de la nappe de l'Isère dans la Combe de Savoie (France)	Monier Thierry	1983
6	Etude du fonctionnement hydrogéologique de la Bialle en Combe de Savoie	Casse N.	2004
7	Document d'objectifs du 'réseau de zones humides dans la Combe de Savoie et la moyenne vallée de l'Isère'. S12-FR8201773. Document général	Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie	2005

9	Site d'importance communautaire S12. Réseau de zones humides de la Combe de Savoie et de la moyenne vallée de l'Isère (FR N° 8201773). Marais de la Bialle et des Bassins Molard. Plan de gestion 2005 / 2010	Avrillier Jean Noël	2005

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 de sols hydromorphes
- présence ou absence d'une végétation hygrophile
- répartition et agencement spatial des habitats (types de milieux)
- fonctionnement écologique (espace nécessaire à la biologie des espèces : connexions bi

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) : 192.45256719445

Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) : 21956.4916134567

Types de milieux Corine Biotope

EAUX DORMANTES
VEGETATION AQUATIQUE FLOTTANTE OU SUBMERGEE
COURS DES RIVIERES
VEGETATION SUBMERGEE DES RIVIERES
FOURRES, ET STADES DE RECOLONISATION DE LA FORET MESOPHILE
PRAIRIES HUMIDES EUTROPHES
PRAIRIES HUMIDES OLIGOTROPHES
AULNAIES-FRENAIES MEDIO-EUROPEENNES
BOIS MARECAGEUX A AULNE, SAULE ET PIMENT ROYAL
ROSELIERES
FORMATIONS A GRANDES LAÎCHES (MAGNOCARIçAIES)
Prairies fortement amendées ou ensemencées
Cultures
PLANTATIONS DE FEUILLUS
Friches et terrains rudéraux

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

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 production biologique (pâturage; fauche; sylviculture; aquaculture; pêche; chasse)

Justification

Critère intérêt paysager

Justification

4.4 - Intêret patrimonial

Critère HABITATS

Justification Cf. Bibliographie

Critère FAUNISTIQUES

Justification Cf. Bibliographie

Critère FLORISTIQUES

Justification Cf. Bibliographie

5 - STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

5.1 - Autres inventaires

RAMSAR : 00000

Inventaire préliminaire Natura 2000 : FR8201773

ZICO : 1

Znieff 1ère génération : 820003823

Znieff 2ème génération : 38190005

Site de l'observatoire national des zones humides : 1

Autres inventaires : ZNIEFF type 1, 2° génération : 38190005 'écosystème alluvial de l'Isère dans la vallée du Grésivaudan'

5.2 Principaux statuts de protection

Statut Terrain acquis par une fondation, une association, un conservatoire régional des espaces naturels

Remarque Terrain (14 hectares) acquis par le département de la Savoie ; géré par le Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie

Statut Zone ND du POS

Remarque

Statut Arrêté Préfectoral de protection de Biotope

Remarque

Statut Zone Spéciale de Conservation (Directive Habitats)

Remarque Sur partie (aval) du périmètre

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.
Plusieurs habitats d'intérêt patrimonial européen inscrits à l'annexe I de la directive 'habitats'.