

## 1 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX

### 1.1 - Identification de la zone humide

**Nom de la zone :** Complexe Rhône-Malourdie

**Autre nom :**

**Code hydrographique :** 73CPNS1127

**Nom du grand ensemble :** Le Rhône du Fier inclus (zones V120 à V125 exclues) au cana **Code :** V126

### Localisation de la zone humide :

**Coordonnées Lambert II:** X 869250.2461 Y 2100800.525

**Altitude moyenne (m) :** 242

**Remarques :**

### 1.2 - Auteur de la fiche

**Organisme :** CORA Savoie

**Coordonnées :** 04 79 75 88 91

**Date d'établissement de la fiche :** 18/10/2004

**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)
- 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) :** 1330.2921826874

**Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) :** 37980.1945196757

## Types de milieux Corine Biotope

COURS DES RIVIERES

BANCS DE GRAVIERS DES COURS D'EAU

PELOUSES PERMANENTES DENSES ET STEPPES MEDIO-EUROPEENNES

BOIS DE PEUPLIER-TREMBLE

AULNAIES-FRENAIES MEDIO-EUROPEENNES

BOIS MARECAGEUX A AULNE, SAULE ET PIMENT ROYAL

SITES INDUSTRIELS ACTIFS

GRAVIERES EN EAU

---

## 4 - FONCTIONS ECOLOGIQUES, VALEURS SOCIO-ECONOMIQUES, INTERET PATRIMONIAL

### 4.1 - Fonctions hydrobiologiques

**Critère** FONCTIONS DE REGULATION HYDRAULIQUE

**Justification**

---

**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**

---

**Critère** étapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs

**Justification** Les îles de la Malourdie représente des zones refuges pour les ongulés sauvages

---

### 4.3 - Valeurs socio-économiques

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

**Justification**

---

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

**Justification**

---

**Critère** intérêt paysager

**Justification**

---

**Critère** valeur scientifique

**Justification**

---

**Critère** valeur culturelle

**Justification**

---

#### 4.4 - Intêret patrimonial

**Critère** HABITATS

**Justification**

---

**Critère** insectes

**Justification** Présence des Odonates : Agrion à pattes larges Platycnemis pennipes, Agrion délicat Ceriagrion tenellum, Anax napolitain Anax parthenope, Gomphus à pinces Onychogomphus forcipatus, Orthétrum à stylets blancs Orthetrum albistylum

---

**Critère** poissons

**Justification** Présence de l'Ombre commun

---

**Critère** amphibiens

**Justification** Présence de : Rainette verte Hyla arborea, Sonneur à ventre jaune Bombina variegata

---

**Critère** oiseaux

**Justification** Présence de : Alouette lulu Lullula arborea, Bruant ortolan Emberiza hortulana, Chevalier guignette Tringa hypoleucos, Fuligule milouin Aythya ferina, Fuligule morillon Aythya fuligula, Harle bièvre Mergus merganser, Martin-pêcheur d'Europe Alcedo atthis, Petit Gravelot Charadrius dubius, Pic épeichette Dendrocopos minor

---

**Critère** mammifères

**Justification** Présence du Castor d'Europe

---

**Critère** FLORISTIQUES

**Justification** Présence de la variété sauvage du Peuplier noir

---

**Critère** phanérogames

**Justification** Présence de : Aster amellus L. Aster amelle, Erythronium dens-canis L. Dent de chien, Orobanche laserpitii-sileris Orobanche du sermontain, Stipa capillata L. Stipe chevelue, Apium repens Ache rampante, Epipactis rhodanensis Epipactis du Rhône, Najas marina L. Nâiade marine

---

---

## 5 - STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

### 5.1 - Autres inventaires

**RAMSAR :** 00019

**Inventaire préliminaire Natura 2000 :** FR8201771

**ZICO :** ra13

**Znieff 2ème génération :** 01240002

**Site de l'observatoire national des zones humides :** FR71300104

**Autres inventaires :** ZNIEFF 2e génération Type I n° 01240002 Cours du Rhône majeur Seyssel-Ile des Brotteaux - ZNIEFF 2e génération Type I n° 01240003 Haut-Rhône de la Chautagne aux chutes de Virignin - ZNIEFF 2e génération Type II n° 0124 HAUT-RHONE A

L'AVAL DU BARRAGE DE SEYSSEL - ZNIEFF 1ère génération Type 1 n° 7300-2300 RETENUE DE MOTZ (pour partie) - ZNIEFF 1ère génération Type 1 n° 7307-2613 ILES DE CHAUTAGNE, DE LA MALOURDIE ET DE VIONS - ZNIEFF 1ère génération Type 1 n° 7307-2614 LAC DU LIT AU ROI ET ILES DU RHONE ENTRE LAVOURS ET MASSIGNEU - ZNIEFF 1ère génération Type 2 n° 7307 LAC DU BOURGET, MARAIS DE LAVOURS, CHAUTAGNE, ILES DU RHONE

## 5.2 Principaux statuts de protection

**Statut** Arrêté Préfectoral de protection de Biotope

**Remarque** APPB31 - ILE DE CHAUTAGNE - MALOURDIE

---

**Statut** Zone de Protection Spéciale (Directive Oiseaux)

**Remarque** FR8212004 - ZONES HUMIDES ET FORETS ALLUVIALES DE L'ENSEMBLE LAC DU BOURGET-CHAUTAGNE-RHONE (ZPS 13)

---

## 6 - EVALUATION GENERALE DU SITE

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

Habitats partiellement dégradés.

Habitats peu représenté à l'échelle du bassin versant.

Mosaïque de milieux et d'habitats en constante évolution.

Site abritant de nombreuses espèces protégées.