NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES
Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

# FR8201771 - Forêts alluviales et lônes du Haut Rhône

1. IDENTIFICATION DU SITE ..... 1
2. LOCALISATION DU SITE ..... 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES ..... 4
4. DESCRIPTION DU SITE ..... 7
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE ..... 9
6. GESTION DU SITE ..... 10

## 1. IDENTIFICATION DU SITE

### 1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

### 1.2 Code du site

FR8201771

### 1.3 Appellation du site

Forêts alluviales et lônes du Haut Rhône

### 1.4 Date de compilation

31/12/1995

### 1.5 Date d'actualisation

18/11/2021

### 1.6 Responsables

| Responsable national et européen | Responsable du site | Responsable technique et scientifique national |
|---|---|---|
| Ministère en charge de l'écologie | DREAL Rhône-Alpes | MNHN - Service du Patrimoine Naturel |
| www.developpement-durable.gouv.fr | www.rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr | www.mnhn.fr<br>www.spn.mnhn.fr |
| en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr | | natura2000@mnhn.fr |

### 1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

Date de transmission à la Commission Européenne : 30/04/2002
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 26/01/2023
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 05/01/2023

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000047183422

### Explication(s) :

Réduction du site initial (retrait du lac du Bourget et du marais de Chautagne, repris au sein d'un nouveau site). Consultations menées en 2019. Site renommé à cette occasion.

## 2. LOCALISATION DU SITE

### 2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

**Longitude :** 5,76878°

**Latitude :** 45,79238°

### 2.2 Superficie totale

2740,99 ha

### 2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

### 2.4 Code et dénomination de la région administrative

| Code INSEE | Région |
|---|---|
| 82 | Rhône-Alpes |

### 2.5 Code et dénomination des départements

| Code INSEE | Département | Couverture (%) |
|---|---|---|
| 73 | Savoie | 82 % |
| 01 | Ain | 18 % |

### 2.6 Code et dénomination des communes

| Code INSEE | Communes |
|---|---|
| 01010 | ANGLEFORT |
| 73028 | BALME |
| 01058 | BREGNIER-CORDON |
| 01061 | BRENS |
| 73070 | CHAMPAGNEUX |
| 73073 | CHANAZ |
| 01133 | CRESSIN-ROCHEFORT |
| 01138 | CULOZ |
| 01193 | IZIEU |
| 73140 | JONGIEUX |
| 01208 | LAVOURS |
| 73149 | LUCEY |

| | |
|---|---|
| 01239 | MASSIGNIEU-DE-RIVES |
| 73180 | MOTZ |
| 01268 | MURS-ET-GELIGNIEUX |
| 01286 | PARVES ET NATTAGES |
| 01294 | PEYRIEU |
| 73218 | RUFFIEUX |
| 73236 | SAINT GENIX LES VILLAGES |
| 73286 | SERRIERES-EN-CHAUTAGNE |
| 01407 | SEYSSEL |
| 73327 | VIONS |
| 01454 | VIRIGNIN |
| 73330 | YENNE |

## 2.7 Région(s) biogéographique(s)

Continentale (100%)

# 3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

## 3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

| Types d'habitats inscrits à l'annexe I | | | | | Évaluation du site | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | A\|B\|C\|D | A\|B\|C | | |
| Code | PF | Superficie (ha) (% de couverture) | Grottes [nombre] | Qualité des données | Représent -ativité | Superficie relative | Conservation | Évaluation globale |
| 3140<br>*Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.* | | 71,3<br>*(2,61 %)* | | P | A | C | B | B |
| 3150<br>*Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition* | | 10<br>*(0,36 %)* | | P | D | | | |
| 3240<br>*Rivières alpines avec végétation ripicole ligneuse à Salix elaeagnos* | | 10<br>*(0,36 %)* | | P | D | | | |
| 3260<br>*Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitricho-Batrachion* | | 10<br>*(0,36 %)* | | P | D | | | |
| 6210<br>*Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)* | | 12,6<br>*(0,46 %)* | | P | B | C | B | B |
| 6410<br>*Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)* | | 10<br>*(0,36 %)* | | P | D | | | |
| 6430<br>*Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin* | | 10<br>*(0,36 %)* | | P | D | | | |
| 7210<br>*Marais calcaires à Cladium mariscus et espèces du Caricion davallianae* | X | 10<br>*(0,36 %)* | | P | B | B | B | B |
| 91E0<br>*Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)* | X | 394,7<br>*(14,42 %)* | | P | B | C | C | B |

- **PF :** Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données :** G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative» ; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative :** A = 100 $\geq$ p > 15 % ; B = 15 $\geq$ p > 2 % ; C = 2 $\geq$ p > 0 % .
- **Conservation :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Evaluation globale :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

## 3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

| Espèce | | | Population présente sur le site | | | | | Évaluation du site | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Groupe | Code | Nom scientifique | Type | Taille | | Unité | Cat. | Qualité des données | A\|B\|C\|D | A\|B\|C | | |
| | | | | Min | Max | | C\|R\|V\|P | | Pop. | Cons. | Isol. | Glob. |
| I | 1042 | *Leucorrhinia pectoralis* | p | | | i | V | DD | D | | | |
| I | 1044 | *Coenagrion mercuriale* | p | | | i | V | DD | D | | | |
| I | 1059 | *Phengaris teleius (Bergsträsser, 1779)* | p | | | i | V | DD | D | | | |
| I | 1060 | *Lycaena dispar* | p | | | i | P | DD | C | B | B | B |
| I | 1083 | *Lucanus cervus* | p | | | i | P | DD | C | B | B | B |
| I | 1088 | *Cerambyx cerdo* | p | | | i | P | P | C | B | B | B |
| F | 1096 | *Lampetra planeri* | p | | | i | P | P | C | B | B | B |
| F | 1163 | *Cottus gobio* | p | | | i | P | P | C | B | B | B |
| A | 1193 | *Bombina variegata* | p | | | i | R | P | C | B | B | B |
| R | 1220 | *Emys orbicularis* | p | | | i | V | DD | C | C | A | C |
| M | 1308 | *Barbastella barbastellus* | p | | | i | P | DD | D | | | |
| M | 1337 | *Castor fiber* | p | | | i | C | P | C | B | B | B |
| M | 1361 | *Lynx lynx* | p | | | i | V | DD | D | | | |
| F | 5339 | *Rhodeus amarus* | p | | | i | R | P | C | B | B | B |
| F | 6147 | *Telestes souffia* | p | | | i | P | DD | C | B | B | B |
| F | 6150 | *Parachondrostoma toxostoma* | p | | | i | P | DD | C | B | B | B |

- **Groupe :** A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type :** p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité :** i = individus, p = couples , adults = Adultes matures , area = Superficie en m2 , bfemales = Femelles reproductrices , cmales = Mâles chanteurs , colonies = Colonies , fstems = Tiges florales , grids1x1 = Grille 1x1 km , grids10x10 = Grille 10x10 km , grids5x5 = Grille 5x5 km , length = Longueur en km , localities = Stations , logs = Nombre de branches , males = Mâles , shoots = Pousses , stones = Cavités rocheuses , subadults = Sub-adultes , trees = Nombre de troncs , tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) :** C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.

- **Qualité des données :** G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M =«Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population :** A = 100 ≥ p > 15 % ; B = 15 ≥ p > 2 % ; C = 2 ≥ p > 0 % ; D = Non significative.
- **Conservation :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolement :** A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

## 3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

| Espèce | | | Population présente sur le site | | | | Motivation | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Groupe | Code | Nom scientifique | Taille | | Unité | Cat. | Annexe Dir. Hab. | | Autres catégories | | | |
| | | | Min | Max | | C\|R\|V\|P | IV | V | A | B | C | D |
| B | | *Streptopelia turtur* | 3 | 37 | p | P | | | X | | X | |

- **Groupe :** A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité :** i = individus, p = couples , adults = Adultes matures , area = Superficie en m2 , bfemales = Femelles reproductrices , cmales = Mâles chanteurs , colonies = Colonies , fstems = Tiges florales , grids1x1 = Grille 1x1 km , grids10x10 = Grille 10x10 km , grids5x5 = Grille 5x5 km , length = Longueur en km , localities = Stations , logs = Nombre de branches , males = Mâles , shoots = Pousses , stones = Cavités rocheuses , subadults = Sub-adultes , trees = Nombre de troncs , tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) :** C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Motivation : IV, V :** annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats») ; **A :** liste rouge nationale ; **B :** espèce endémique ; **C :** conventions internationales ; **D :** autres raisons.

# 4. DESCRIPTION DU SITE

## 4.1 Caractère général du site

| Classe d'habitat | Pourcentage de couverture |
|---|---|
| N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes) | 48 % |
| N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières, | 3 % |
| N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana | 2 % |
| N09 : Pelouses sèches, Steppes | 10 % |
| N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées | 3 % |
| N16 : Forêts caducifoliées | 28 % |
| N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques) | 6 % |

### Autres caractéristiques du site

Entre Alpes et Jura, cette zone comprend le cours du Rhône pris en compte sur la totalité de son parcours commun aux départements de l'Ain et de la Savoie, ainsi que des marais attenants.

Les nombreux aménagements pour la navigation du 19e et les aménagements hydroélectriques du 20e sur le fleuve Rhône ont altéré la dynamique fluviale avec pour conséquences la modification des processus hydrologiques et sédimentaires, induisant la perte des annexes hydrauliques périphériques, l'eutrophisation, l'absence de milieux aquatiques pionniers, la dégradation de la vie aquatique du fleuve

L'incision du lit du fleuve et de la nappe phréatique associée ont provoqué :
- une évolution du cortège des boisements rivulaires et des forêts alluviales situées sur les grandes îles, sur lesquelles se sont également développées les peupleraies et les espèces exotiques envahissantes,
- l'atterrissement des marais de la plaine alluviale, avec un abandon des pratiques agricoles traditionnelles sur les prairies humides conduisant à une évolution vers le boisement.

Enfin, l'intensification de certaines pratiques agricoles s'est également traduite par du drainage ou de la mise en culture de prairies humides.

Il est important de noter que les aménagements hydroélectriques sur le Rhône ont créés de nouveaux milieux comme les retenues ou lacs artificiels qui accueillent un cortège d'espèces affectionnant les grandes étendues d'eau stagnantes. Ces milieux sont en interaction avec le lac du Bourget.

Vulnérabilité
: Les habitats les plus vulnérables sont donc :
- Les forêts alluviales résiduelles des îles ou rivulaires du Haut-Rhône, dû à l'abaissement du niveau de la nappe phréatique,
- Les bas-marais neutro-alcalins,
- Les annexes fluviales (bras secondaires, lônes, mortes, marais péri-fluviaux,...),
- Les herbiers et roselières aquatiques situées notamment sur des secteurs plus artificialisés.

Ces milieux sont directement liés au fonctionnement hydraulique du Rhône. Ils sont par conséquent sensibles à différents facteurs, dont l'importance est variable selon la localisation sur le site : perte de dynamique fluviale, abaissement des nappes, perte de connexions hydrauliques, perte des effets des crues, qualité de l'eau

Les zones humides périphériques ont également tendance à s'atterrir et se boiser (aulnes, saules, bouleaux...) de part la perte d'hydratation liée à l'abaissement de la nappe phréatique du Rhône, l'abandon de certaines pratiques (fauche, broyage ..) et des destructions (drainage, plantation ...). La faune et la flore associées se banalisent et cela provoque une érosion de la richesse biologique des marais.

Enfin la gestion de la fréquentation est aussi un enjeu sur ce site, notamment avec la navigation à proximité des roselières et dans les lônes.

## 4.2 Qualité et importance

Le Rhône et les marais attenants jouissent de nombreux statuts liés à l'intérêt national et européen du site : réserve naturelle nationale du Haut Rhône Français, site classé, ZNIEFF, arrêté préfectoral de protection de biotope (îles de Malourdie).

L'intérêt du site pour les habitats naturels et les espèces vient de la juxtaposition de nombreux habitats aquatiques et humides (boisements alluviaux, bancs d'alluvions, lônes, plans d'eau libre, roselières et herbiers aquatiques, prairies humides, tourbières alcalines...).

Dans le contexte communautaire, le site présente une responsabilité particulière dans la sauvegarde de certains peuplements et habitats d'espèces, soit parce que ces habitats trouvent ici une expression optimale, soit parce qu'ils constituent une priorité en termes de rareté. Citons ici:
- des espèces telles que le Sonneur à ventre jaune, la Lamproie de Planer...
- des formations végétales telles que les forêts alluviales, les cladiaies, les formations pionnières sur tourbe, les saulaies riveraines, les herbiers et roselières aquatiques.

Ce site, également inscrit dans le réseau Natura 2000 en tant que Zone de Protection Spéciale (ZPS), est un lieu de reproduction et d'hivernage pour de très nombreuses espèces d'oiseaux d'intérêt communautaire.

## 4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

### Il s’agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

| Incidences négatives | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Importance | Menaces et pressions [code] | Menaces et pressions [libellé] | Pollution [code] | Intérieur / Extérieur [i\|o\|b] |
| H | A01 | Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole) | | I |
| H | B01.02 | Plantation forestière en terrain ouvert (espèces allochtones) | | I |
| H | C01.01.01 | Carrières de sable et graviers | | I |
| H | J02.01.03 | Comblement des fossés, digues, mares, étangs, marais ou trous | | I |
| H | J02.06 | Captages des eaux de surface | | I |
| H | J02.12 | Endigages, remblais, plages artificielles | | I |
| L | G01.01 | Sports nautiques | | I |
| L | G05 | Autres intrusions et perturbations humaines | | I |
| M | A07 | Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques | | I |
| M | D03.01 | Zones portuaires | | I |
| M | H01 | Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres) | | I |
| Incidences positives | | | | |
| Importance | Menaces et pressions [code] | Menaces et pressions [libellé] | Pollution [code] | Intérieur / Extérieur [i\|o\|b] |
| M | A04 | Pâturage | | I |

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.

- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

## 4.4 Régime de propriété

| Type | Pourcentage de couverture |
|---|---|
| Propriété privée (personne physique) | 29,84 % |
| Propriété d'une association, groupement ou société | 52,98 % |
| Etablissement public | 1,33 % |
| Domaine public communal | 6,83 % |
| Domaine public départemental | 0,24 % |
| Domaine public de l'état | 8,78 % |

## 4.5 Documentation

- Bilan des données avifaunistiques (inventaires + bibliographie) "partie Rhône" - 2012
- Suivi scientifique RhonEco http://restaurationrhone.univ-lyon1.fr
- Plan de gestion de la Réserve Naturelle Nationale du Haut-Rhône français (en cours de rédaction en 2019)

Lien(s) :

## 5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

| Code | Désignation | Pourcentage de couverture |
|---|---|---|
| 32 | Site classé selon la loi de 1930 | 5,8 % |
| 36 | Réserve naturelle nationale | 6,57 % |
| 38 | Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique | 20,3 % |

## 5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

| Code | Appellation du site | Type | Pourcentage de couverture |
|---|---|---|---|
| 32 | DEFILE DE PIERRE CHATEL | * | 3% |
| 32 | COTEAUX VITICOLES DE JONGIEUX-MARESTEL | * | 3% |
| 36 | Haut-Rhône français | * | 7% |
| 38 | Ile de Chautagne-Malourdie | + | 20% |

Désignés au niveau international :

| Type | Appellation du site | Type | Pourcentage de couverture |
|---|---|---|---|

### 5.3 Désignation du site

## 6. GESTION DU SITE

### 6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : Syndicat du Haut-Rhône

Adresse : ZAC des Fontanettes 73170 YENNE

Courriel : e.wichroff@haut-rhone.com

### 6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

[X] Oui Nom : Document d'objectif du site FR8201771
Lien : http://www.side.developpement-durable.gouv.fr/EXPLOITATION/DRAURA/doc/IFD/IFD_REFDOC_0523985/2002-document-d-objectifs-natura-2000-ensemble-lac-du-bourget-chautagne-rhone-fr8212004-fr8201771

[ ] Non, mais un plan de gestion est en préparation.

[ ] Non

### 6.3 Mesures de conservation

- Document d'objectifs du site "Lac du Bourget-Chautagne-Haut Rhône" approuvé le 06/03/98 et révisé en 2010.

OBJECTIFS ET PRINCIPES DE GESTION :
- Stopper et inverser la tendance au drainage des zones humides.
- Définir de nouvelles règles de fonctionnement de la cote du lac du Bourget;
- Restaurer la dynamique fluviale et mettre en place un "espace de liberté" du Rhône.
- Maintenir et restaurer le fonctionnement hydraulique, la continuité des cours d'eau et la gestion raisonnée des rives des cours d'eau.
- Maintenir et améliorer la qualité des eaux de surface et souterraines.
- Maintenir une activité agricole diversifiée et non intensive dans un périmètre rapproché des sites.
- Mettre en oeuvre des pratiques agricoles compatibles avec les habitats ou espèces patrimoniales.
- Reconvertir des cultures en prairies permanentes diversifiées.
- Maintenir la mosaïque des milieux, recréer des stades pionniers, restaurer des milieux herbacés (limiter l'embroussaillement et l'envahissement par les ligneux dans les prairies humides et sur les pelouses sèches).
- Restauration des zones humides et des pelouses calcicoles par débroussaillement, puis par un entretien soit par fauche dans les zones humides, soit par pâturage extensif sur les coteaux calcaires.
- Mettre en place un réseau de vieux bois en milieu forestier et renaturer certaines peupleraies.
- Eviter le dérangement des gîtes à chauve-souris.
- Gérer la fréquentation touristique et motorisée.

INSTRUMENTS CONTRACTUELS, REGLEMENTAIRES ET FINANCIERS à envisager :
- Mesures contractuelles type mesures agri-environnementales ou contrats Natura 2000.
- Maîtrise foncière et d'usage, en particulier sur les espaces naturels remarquables et "l'espace de liberté" du Rhône.
- Extension du territoire de compétence du Conservatoire du Littoral
- Conventions de gestion.