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)

FR8212004 - 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 10
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 12
6. GESTION DU SITE 13

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

A (ZPS)

1.2 Code du site

FR8212004

1.3 Appellation du site

Forêts alluviales et lônes du Haut Rhône

1.4 Date de compilation

30/04/2002

1.5 Date d'actualisation

02/03/2022

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 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

ZPS : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 19/07/2022

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000046082944

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

2736 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 (%)
01	Ain	18 %
73	Savoie	82 %

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			
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A|B|C|D	A|B|C		
					Représent -ativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale

- **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 visées à l'article 4 de la directive 2009/147/CE 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.
B	A480	*Cyanecula svecica*	c	1	4	p	V	M	C	C	A	C
B	A004	*Tachybaptus ruficollis*	w	60	200	i	P	M	C	C	C	C
B	A004	*Tachybaptus ruficollis*	r			p	P	DD	D			
B	A005	*Podiceps cristatus*	w	30	100	i	P	M	C	B	C	C
B	A005	*Podiceps cristatus*	r			p	P	DD	D			
B	A008	*Podiceps nigricollis*	w	2	6	i	R	P	C	C	C	C
B	A017	*Phalacrocorax carbo*	w	20	130	i	P	P	C	C	C	C
B	A021	*Botaurus stellaris*	w	0	1	i	V	M	D			
B	A022	*Ixobrychus minutus*	r	0	1	p	V	M	D			

B	A023	*Nycticorax nycticorax*	p	1	5	p	R	M	C	C	B	C
B	A024	*Ardeola ralloides*	c	0	1	p	V	M	D			
B	A025	*Bubulcus ibis*	w	0	1	i	V	M	D			
B	A026	*Egretta garzetta*	w	1	10	i	V	M	C	C	C	C
B	A028	*Ardea cinerea*	w	30	45	p	P	P	C	B	C	B
B	A029	*Ardea purpurea*	c	1	3	p	P	DD	C	C	C	C
B	A034	*Platalea leucorodia*	w	0	2	i	V	M	D			
B	A036	*Cygnus olor*	w	150	700	i	P	M	C	A	C	B
B	A036	*Cygnus olor*	r			p	P	DD	C	A	C	B
B	A048	*Tadorna tadorna*	w	0	20	i	R	P	C	B	C	C
B	A052	*Anas crecca*	w	50	220	i	P	DD	D			
B	A053	*Anas platyrhynchos*	w	450	1700	i	C	P	C	B	C	C
B	A053	*Anas platyrhynchos*	r			p	P	DD	D			
B	A054	*Anas acuta*	w	1	15	i	R	P	C	C	C	C
B	A058	*Netta rufina*	w	1	16	i		DD	D			
B	A058	*Netta rufina*	r			p	R	M	D			
B	A059	*Aythya ferina*	w	240	800	i	P	M	C	B	C	B
B	A059	*Aythya ferina*	r			p	R	M	D			
B	A060	*Aythya nyroca*	w	1	2	i	R	M	D			
B	A061	*Aythya fuligula*	w	3000	5000	i	P	M	B	B	C	B
B	A062	*Aythya marila*	w	1	2	i	R	M	D			
B	A066	*Melanitta fusca*	w	0	3	i	V	M	D			
B	A067	*Bucephala clangula*	w	1	40	i	P	DD	C	C	C	C

B	A070	*Mergus merganser*	w	25	100	i	P	M	B	B	C	B
B	A070	*Mergus merganser*	r			p	P	DD	D			
B	A073	*Milvus migrans*	r			p	P	DD	D			
B	A081	*Circus aeruginosus*	w	1	2	i	V	M	C	C	C	C
B	A094	*Pandion haliaetus*	p	1	5	p	V	M	B	C	A	C
B	A118	*Rallus aquaticus*	w			i	P	DD	D			
B	A118	*Rallus aquaticus*	r			p	P	DD	D			
B	A119	*Porzana porzana*	w	1	2	i	R	M	D			
B	A119	*Porzana porzana*	r	0	1	p	V	M	C	C	C	C
B	A123	*Gallinula chloropus*	w	1	20	i	P	DD	D			
B	A123	*Gallinula chloropus*	r			p	P	DD	D			
B	A125	*Fulica atra*	w	100	2000	i	P	M	C	B	C	B
B	A125	*Fulica atra*	r			p	P	DD	D			
B	A131	*Himantopus himantopus*	p	1	2	p	V	M	D			
B	A132	*Recurvirostra avosetta*	w	0	2	i	V	M	D			
B	A136	*Charadrius dubius*	w			i	R	P	D			
B	A137	*Charadrius hiaticula*	w	1	2	i	V	P	C	C	C	C
B	A142	*Vanellus vanellus*	w	1	2	i	V	P	D			
B	A142	*Vanellus vanellus*	r			p	P	DD	D			
B	A153	*Gallinago gallinago*	w	1	25	i	P	P	C	C	C	C
B	A164	*Tringa nebularia*	w	1	5	i	V	P	C	C	C	C
B	A165	*Tringa ochropus*	w	1	5	i	V	P	D			
B	A166	*Tringa glareola*	c	1	5	i	R	M	C	C	C	C

B	A168	*Actitis hypoleucos*	w			i	P	P	C	C	C	C
B	A179	*Larus ridibundus*	w			i	P	DD	D			
B	A193	*Sterna hirundo*	r	0	1	p	V	M	D			
B	A197	*Chlidonias niger*	c	0	5	p	V	M	C	C	C	C
B	A215	*Bubo bubo*	p	1	1	p	P	P	C	B	C	C
B	A229	*Alcedo atthis*	p	10	19	p	P	M	C	B	C	C
B	A236	*Dryocopus martius*	p	0	2	p	R	M	C	C	C	C
B	A246	*Lullula arborea*	r	0	3	p	R	M	C	C	C	C
B	A338	*Lanius collurio*	r			p	P	DD	C	C	C	C
B	A773	*Ardea alba*	p	1	12	p	P	P	C	B	C	C
B	A855	*Mareca penelope*	w	7	94	i	R	P	C	C	C	C
B	A856	*Spatula querquedula*	c	1	10	i	R	P	C	C	C	C
B	A857	*Spatula clypeata*	w	1	6	i	R	P	C	C	C	C
B	A861	*Calidris pugnax*	w	1	10	i	R	M	C	C	C	C
B	A868	*Leiopicus medius*	p	0	2	p	V	M	C	C	C	C
B	A889	*Mareca strepera*	w	20	230	i	C	P	C	C	C	C
B	A894	*Hydroprogne caspia*	c	1	3	p	V	M	D			
B	A604	*Larus michahellis*	w			i	P	P	C	C	C	C

- **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 $\geq$ p > 15 % ; B = 15 $\geq$ p > 2 % ; C = 2 $\geq$ 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		*Falco subbuteo*				P					X	
B		*Columba palumbus*				P						X
B		*Streptopelia turtur*	3	37	p	P			X		X	
B		*Picus viridis*				P					X	
B		*Dendrocopos major*				P					X	
B		*Dendrocopos minor*				P			X		X	
B		*Riparia riparia*				P					X	
B		*Motacilla cinerea*				P					X	
B		*Remiz pendulinus*	1	30	i	R			X		X	
B		*Oriolus oriolus*				P					X	
B		*Motacilla alba*				P					X	
B		*Cinclus cinclus*				P					X	
B		*Prunella modularis*				P					X	
B		*Locustella naevia*				P					X	
B		*Acrocephalus schoenobaenus*				P					X	
B		*Acrocephalus palustris*				P					X	
B		*Acrocephalus scirpaceus*	40	60	p	P					X	
B		*Acrocephalus arundinaceus*	0	4	p	R			X		X	

B		*Phylloscopus sibilatrix*				P			X		X	
B		*Panurus biarmicus*				P					X	
B		*Emberiza schoeniclus*	0	3	p	R			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 19ème siècle et les aménagements hydroélectriques du 20ème 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 créé 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 voisin du site.

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...).

Une vingtaine d'espèces inscrites à l'annexe I de la directive Oiseaux se reproduisent sur le site. Ce site est également un lieu d'hivernage très intéressant pour plusieurs espèces d'oiseaux d'eau en lien avec le Lac du Bourget et les plans d'eau périphériques.

Par ailleurs, le site est également inscrit dans le réseau Natura 2000 en tant que Zone Spéciale de Conservation (ZSC).

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	A07	Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques		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
M	D03.01	Zones portuaires		I
M	G01.01	Sports nautiques		I
M	G05	Autres intrusions et perturbations humaines		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 privé 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

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

Document d'objectifs (en cours d'élaboration)