



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)

FR8212020 - Lac Léman

1. IDENTIFICATION DU SITE	1
2. LOCALISATION DU SITE	2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES	3
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 FR8212020	1.3 Appellation du site Lac Léman
1.4 Date de compilation 31/01/2006	1.5 Date d'actualisation 28/02/2006	

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) : 24/04/2006



Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000000272252

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 6,38028°

Latitude : 46,355°

2.2 Superficie totale

1251 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 (%)
74	Haute-Savoie	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
74070	CHENS-SUR-LEMAN
74263	SCIEZ
74281	THONON-LES-BAINS

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Alpine (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		
					Représentativité	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».
- **Évaluation 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. C R V P	Qualité des données	A B C D	A B C		
				Min	Max				Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
B	A391	Phalacrocorax carbo sinensis	w		700	i	P		C	B	B	B
B	A391	Phalacrocorax carbo sinensis	c			i	P		C	B	B	B
B	A604	Larus michahellis	w		500	i	P		C	B	A	B
B	A604	Larus michahellis	p			i	P		C	B	A	B
B	A604	Larus michahellis	c			i	P		C	B	A	B
B	A001	Gavia stellata	w	1	5	i	P		B	B	A	B
B	A001	Gavia stellata	c			i	P		B	B	A	B
B	A002	Gavia arctica	w	5	15	i	P		B	B	A	B
B	A002	Gavia arctica	c			i	P		B	B	A	B



B	A004	Tachybaptus ruficollis	w		100	i	P		C	B	C	B
B	A004	Tachybaptus ruficollis	p			i	P		C	B	C	B
B	A004	Tachybaptus ruficollis	c			i	P		C	B	C	B
B	A005	Podiceps cristatus	w		5000	i	P		B	B	C	B
B	A005	Podiceps cristatus	p			i	P		B	B	C	B
B	A005	Podiceps cristatus	c			i	P		B	B	C	B
B	A006	Podiceps grisegena	w	0	5	i	P		B	B	A	B
B	A006	Podiceps grisegena	c			i	P		B	B	A	B
B	A007	Podiceps auritus	w	0	2	i	P		C	C	A	B
B	A007	Podiceps auritus	c			i	P		C	C	A	B
B	A008	Podiceps nigricollis	w		500	i	P		B	B	C	B
B	A008	Podiceps nigricollis	c			i	P		B	B	C	B
B	A021	Botaurus stellaris	w	1	2	i	P		B	C	A	C
B	A021	Botaurus stellaris	c			i	P		B	C	A	C
B	A024	Ardeola ralloides	c	1	5	i	P					
B	A026	Egretta garzetta	c	1	20	i	P					
B	A028	Ardea cinerea	w		50	i	P		C	B	C	B
B	A028	Ardea cinerea	p	50	200	p	P		C	B	C	B
B	A028	Ardea cinerea	c			i	P		C	B	C	B
B	A030	Ciconia nigra	c	1	5	i	P					
B	A036	Cygnus olor	w	50	100	i	P		C	B	C	B
B	A036	Cygnus olor	p			i	P		C	B	C	B
B	A036	Cygnus olor	c			i	P		C	B	C	B



B	A048	Tadorna tadorna	w	0	2	i	P		D			
B	A048	Tadorna tadorna	c			i	P		D			
B	A050	Anas penelope	w	5	10	i	P		D			
B	A050	Anas penelope	c			i	P		D			
B	A051	Anas strepera	w		50	i	P		D			
B	A051	Anas strepera	c			i	P		D			
B	A052	Anas crecca	w	10	20	i	P		D			
B	A052	Anas crecca	c			i	P		D			
B	A053	Anas platyrhynchos	w		700	i	P		D			
B	A053	Anas platyrhynchos	p			i	P		D			
B	A053	Anas platyrhynchos	c			i	P		D			
B	A054	Anas acuta	w	0	5	i	P		D			
B	A054	Anas acuta	c			i	P		D			
B	A055	Anas querquedula	c			i	P					
B	A056	Anas clypeata	w	5	15	i	P		D			
B	A056	Anas clypeata	c			i	P		D			
B	A058	Netta rufina	w		60	i	P		B	B	A	B
B	A058	Netta rufina	p			i	P		B	B	A	B
B	A058	Netta rufina	c			i	P		B	B	A	B
B	A059	Aythya ferina	w		2500	i	P		B	B	C	B
B	A059	Aythya ferina	c			i	P		B	B	C	B
B	A060	Aythya nyroca	w	1	5	i	P		B	B	A	B
B	A060	Aythya nyroca	c			i	P		B	B	A	B



B	A061	Aythya fuligula	w		5000	i	P		B	B	B	B
B	A061	Aythya fuligula	p			i	P		B	B	B	B
B	A061	Aythya fuligula	c			i	P		B	B	B	B
B	A062	Aythya marila	w	0	5	i	P		C	B	A	B
B	A062	Aythya marila	c		90	i	P		C	B	A	B
B	A066	Melanitta fusca	w	0	2	i	P		C	B	A	B
B	A066	Melanitta fusca	c			i	P		C	B	A	B
B	A067	Bucephala clangula	w		400	i	P		B	B	C	B
B	A067	Bucephala clangula	c			i	P		B	B	C	B
B	A068	Mergus albellus	w	1	4	i	P		B	B	B	B
B	A068	Mergus albellus	c			i	P		B	B	B	B
B	A069	Mergus serrator	w		10	i	P		D			
B	A069	Mergus serrator	c			i	P		D			
B	A070	Mergus merganser	w		400	i	P		A	B	B	B
B	A070	Mergus merganser	p			i	P		A	B	B	B
B	A070	Mergus merganser	c			i	P		A	B	B	B
B	A073	Milvus migrans	r	25	40	p	P		C	B	C	B
B	A073	Milvus migrans	c			i	P		C	B	C	B
B	A085	Accipiter gentilis	p			i	P		D			
B	A086	Accipiter nisus	p			i	P		D			
B	A087	Buteo buteo	p			i	P		D			
B	A099	Falco subbuteo	r	1	1	p	P		D			
B	A099	Falco subbuteo	c			i	P		D			



B	A103	Falco peregrinus	p			i	P		D			
B	A118	Rallus aquaticus	p			i	P		D			
B	A119	Porzana porzana	c			i	P					
B	A123	Gallinula chloropus	w		10	i	P		D			
B	A123	Gallinula chloropus	p			i	P		D			
B	A123	Gallinula chloropus	c			i	P		D			
B	A125	Fulica atra	w		1000	i	P		D			
B	A125	Fulica atra	r	2		p	P		D			
B	A125	Fulica atra	p			i	P		D			
B	A125	Fulica atra	c			i	P		D			
B	A136	Charadrius dubius	r			i	P		D			
B	A136	Charadrius dubius	c			i	P		D			
B	A137	Charadrius hiaticula	c			i	P					
B	A141	Pluvialis squatarola	c			i	P					
B	A142	Vanellus vanellus	c			i	P					
B	A144	Calidris alba	c			i	P					
B	A145	Calidris minuta	c			i	P					
B	A146	Calidris temminckii	c			i	P					
B	A149	Calidris alpina	c			i	P					
B	A151	Philomachus pugnax	c	50	100	i	P					
B	A152	Lymnocyptes minimus	c			i	P					
B	A156	Limosa limosa	c			i	P					
B	A158	Numenius phaeopus	c			i	P					



B	A160	Numenius arquata	c			i	P					
B	A161	Tringa erythropus	c			i	P					
B	A162	Tringa totanus	c			i	P					
B	A164	Tringa nebularia	c			i	P					
B	A165	Tringa ochropus	c			i	P					
B	A166	Tringa glareola	c	20	50	i	P					
B	A168	Actitis hypoleucos	p			i	P		D			
B	A168	Actitis hypoleucos	c			i	P		D			
B	A169	Arenaria interpres	w	0	2	i	P		D			
B	A169	Arenaria interpres	c			i	P		D			
B	A176	Larus melanocephalus	c	1	5	i	P					
B	A177	Larus minutus	w	0	2	i	P		D			
B	A177	Larus minutus	c			i	P		D			
B	A179	Larus ridibundus	w		1500	i	P		D			
B	A179	Larus ridibundus	p			i	P		D			
B	A179	Larus ridibundus	c			i	P		D			
B	A182	Larus canus	w		100	i	P		D			
B	A182	Larus canus	p			i	P		D			
B	A182	Larus canus	c			i	P		D			
B	A183	Larus fuscus	w	0	2	i	P		D			
B	A183	Larus fuscus	c			i	P		D			
B	A193	Sterna hirundo	r			i	P		D			
B	A193	Sterna hirundo	c	50	100	i	P		D			



B	A196	Chlidonias hybridus	c	0	10	i	P					
B	A197	Chlidonias niger	c	50	300	i	P					
B	A229	Alcedo atthis	p	1	5	p	P		D			
B	A249	Riparia riparia	r			i	P		D			
B	A249	Riparia riparia	c			i	P		D			
B	A338	Lanius collurio	r	2	3	p	P		D			

- **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			IV	V	A	B	C	D	
						C R V P							

- **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
N04 : Dunes, Plages de sables, Machair	1 %
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	79 %
N14 : Prairies améliorées	5 %
N15 : Autres terres arables	4 %
N16 : Forêts caducifoliées	10 %
N21 : Zones de plantations d'arbres (incluant les Vergers, Vignes, Dehesas)	1 %

Autres caractéristiques du site

La rive française du lac Léman ne présente pratiquement plus de caractéristiques naturelles. L'urbanisation et le développement de diverses activités nautiques en sont les causes essentielles.

L'urbanisation importante des rives du lac Léman limite très fortement les possibilités de nidification pour la majorité des espèces.

Les plages de Coudrée et d'Excenevex, séparées par l'embouchure du Vion, constituent l'unique secteur sablonneux du Léman.

Vulnérabilité : Confrontée au développement de l'urbanisation et des diverses activités nautiques, la rive française du lac Léman ne présente pratiquement plus de caractéristiques naturelles. Ceci limite les possibilités de reproduction pour la majorité des espèces remarquables.

Ce sont durant les périodes de migration et d'hivernage que se situent les principaux enjeux en terme de préservation des espèces.

Le problème de la fréquentation du site doit également être étudié, car celle-ci peut nuire à la reproduction d'espèces sensibles au dérangement ou au piétinement, comme par exemple le Petit Gravelot, qui niche sur des zones dénudées à proximité de l'eau. Le Martin-pêcheur d'Europe et l'Hirondelle de rivage dépendent quant à eux pour leur reproduction du maintien de petites berges abruptes de terre ou de sable, et le Milan noir de la conservation de grands arbres.

4.2 Qualité et importance

Le lac Léman dans son ensemble constitue une escale majeure, à l'échelle européenne, pour un grand nombre d'espèces d'oiseaux migrateurs en hivernage ; il est cité comme étant la deuxième zone d'hivernage française après la Camargue.

Ce rôle a d'ailleurs été souligné par la qualification de " site d'importance internationale pour l'hivernage et la migration des oiseaux d'eau " accordée à la rive française du lac Léman au titre de la Convention de Ramsar sur la protection des zones humides.

Le développement de la moule zébrée dans les années 1970 a favorisé un développement très important des capacités d'accueil du lac pour les populations de Fuligules. Cependant depuis la fin des années 80, les forts effectifs de Fuligules ne sont plus observés.

Le périmètre du site proposé comprend :

- le domaine public lacustre de la baie de Coudrée (ou baie d'Excenevex), qui joue un rôle majeur d'escale pour les oiseaux d'eau,
 - des portions bien circonscrites du littoral lémanique (domaine de Ripaille pour partie, domaine de Guidou, un secteur vers St-Joseph-du-Lac au sud de Tougues
-), ayant conservé une valeur biologique importante en tant que milieux d'accompagnement utilisés par certaines espèces d'oiseaux d'eau pour leur alimentation ou leur reproduction.

Ce périmètre complète le site du delta de la Dranse, déjà intégré au réseau Natura 2000 au titre de la directive " Oiseaux " pour 53 ha (arrêté ministériel du 27 octobre 2004).



Ce site fait partie de la ZICO (Zone importante pour la conservation des oiseaux) RA 12 " Lac Léman ", qui intègre l'ensemble des eaux françaises du lac Léman.

L'intérêt du site réside essentiellement dans son rôle de halte migratoire et de zone d'hivernage.

Les oiseaux sont très mobiles et les échanges nombreux entre secteurs et pas seulement sur la rive française. Cependant la baie d'Excenevex et la partie lacustre de Chens-sur-Léman constituent les sites majeurs de la rive française pour l'hivernage des oiseaux d'eau et pour le rôle de halte migratoire.

La grande diversité des espèces (notamment de laridés et d'anatidés) et l'importance des effectifs en période de migration et d'hivernage témoignent de la richesse du site.

Les chiffres indiqués aux paragraphes 3.2.a et 3.2.b pour les oiseaux hivernants sont basés sur une moyenne des comptages réalisés ces 5 dernières années (en novembre et janvier).

Au printemps, la baisse des eaux du Léman fait apparaître devant les plages de Coudrée et d'Excenevex des surfaces importantes d'îlots sablonneux servant de halte migratoire pour nombre d'espèces d'oiseaux (limicoles notamment).

Il y a une connexion très forte entre la baie d'Excenevex et le domaine de Guidou tout proche. Ainsi les prairies humides de ce secteur servent de zone de gagnage pour les anatidés et les limicoles, ainsi que de zone de quiétude pour ces espèces en cas de dérangement sur la plage.

Certains secteurs littoraux sont par ailleurs propices à la nidification de plusieurs espèces de l'annexe I de la directive " Oiseaux " : Milan noir (notamment dans la forêt de Ripaille), Martin-pêcheur d'Europe et Pie-grièche écorcheur.

La population reproductrice de Héron cendré est estimée entre 50 et 200 couples.

La Sterne pierregarin vient souvent se nourrir sur le site en période de nidification.

La Baie d'Excenevex joue un rôle majeur pour l'élevage des jeunes de Harle bièvre, puisque c'est sur ce secteur que les plus gros rassemblements de familles sont notés en période estivale pour tout le bassin lémanique français.

La présence estivale du Fuligule morillon dans les roselières de Chens-sur-Léman suggère la possibilité de nidification de l'espèce, mais pour l'instant aucun indice certain ou probable de nidification n'a été recueilli.

La Marouette ponctuée est notée de façon très exceptionnelle au passage (1 observation sur la prairie humide du Domaine de Guidou au printemps 2005).

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]
L	E01.01	Urbanisation continue		I
M	G01.01	Sports nautiques		I
M	J02.12	Endigages, remblais, plages artificielles		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
M	A11	Autres activités agricoles		I



M	B	Sylviculture et opérations forestières		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
Domaine public de l'état	%

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
11	Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral	5 %
31	Site inscrit selon la loi de 1930	2 %
32	Site classé selon la loi de 1930	11 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
11	COUDREE	*	5%
31	Château de Coudrée à Sciez (Site inscrit)	*	2%
32	Domaine de Ripaille (Site classé)	*	11%

Désignés au niveau international :

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

5.3 Désignation du site

Objectifs et principes de gestion (à préciser avec les acteurs locaux) :

Un enjeu majeur réside dans la recherche d'une conciliation harmonieuse entre les diverses activités professionnelles et de loisirs d'une part, et la conservation des populations d'oiseaux d'autre part. Sur certains secteurs, il conviendrait d'envisager la réalisation de travaux d'aménagement destinés à améliorer les potentialités d'accueil du site lors des migrations et des stationnements hivernaux, ainsi qu'en période de nidification.



Le domaine de Guidou bénéficie d'ores et déjà d'un plan de gestion qui préfigure ce que pourrait être le document d'objectifs : il préconise l'aménagement et l'entretien des différents milieux naturels répertoriés, et vise à la mise en place d'un suivi scientifique rigoureux.

Un projet de remise en état de la plage de Coudrée, comprenant la recréation d'une roselière lacustre, est par ailleurs à l'étude : il rendrait possible le retour du Blongios nain, dont les populations connaissent un fort déclin au niveau européen.

Instruments contractuels, réglementaires et financiers à envisager :

- Acquisition de terrains par le Conservatoire du littoral
- Gestion contractuelle : convention de gestion

- Contrats Natura 2000
- Poursuite de l'application du plan de gestion existant sur le domaine de Guidou : aménagement et entretien de différents milieux, suivis scientifiques.

6. GESTION DU SITE

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

Organisation : Domaine de Guidou (Terrains du CELRL - Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres) : gestion confiée à l'Association de gestion du domaine de Guidou.

Adresse :

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

Oui

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

6.3 Mesures de conservation

Plan de gestion du domaine de Guidou.