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)

FR8201735 - Landes, tourbières et habitats rocheux du Massif du Taillefer

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 6
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 8
6. GESTION DU SITE 8

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type
B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site
FR8201735

1.3 Appellation du site
Landes, tourbières et habitats rocheux du Massif du Taillefer

1.4 Date de compilation
31/12/1995

1.5 Date d'actualisation
19/01/2016

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

Date de transmission à la Commission Européenne : 31/12/1998
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 22/12/2009
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 20/11/2014

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000029827022

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 5,91756°

Latitude : 45,0517°

2.2 Superficie totale

3697 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 (%)
38	Isère	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
38207	LAVALDENS
38212	LIVET-ET-GAVET
38264	MORTE
38285	ORNON
38286	OULLES

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		
					Représent -ativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
3130 *Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoeto-Nanojuncetea*		37,07 *(1 %)*		G	A	C	B	B
4060 *Landes alpines et boréales*		741,4 *(20,04 %)*		G	A	C	A	A
6170 *Pelouses calcaires alpines et subalpines*		185,35 *(5,01 %)*		G	A	C	A	B
6230 *Formations herbeuses à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)*	X	185,35 *(5,01 %)*		G	A	C	A	B
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		37,07 *(1 %)*		G	A	C	A	B
7110 *Tourbières hautes actives*	X	74,14 *(2 %)*		G	A	C	C	C
7140 *Tourbières de transition et tremblantes*		37,07 *(1 %)*		G	A	C	C	C
7230 *Tourbières basses alcalines*		37,07 *(1 %)*		G	A	C	B	B
8110 *Eboulis siliceux de l'étage montagnard à nival (Androsacetalia alpinae et Galeopsietalia ladani)*		556,05 *(15,03 %)*		G	A	C	A	A
8220 *Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique*		741,4 *(20,04 %)*		G	A	C	A	B
9410 *Forêts acidophiles à Picea des étages montagnard à alpin (Vaccinio-Piceetea)*		185,35 *(5,01 %)*		G	A	C	A	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.
M	1352	*Canis lupus*	p			i	P	P	C	A	C	B
M	1361	*Lynx lynx*	p			i	R	DD	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
A		*Triturus alpestris*			i	P						X
A		*Rana temporaria*			i	P		X	X		X	
I		*Leucorrhinia dubia*			i	P						X
I		*Somatochlora metallica*			i	P						X
I		*Aeshna juncea*			i	P						X

M		*Lepus timidus*			i	P		X	X		X	
P		*Androsace pubescens*			i	P						X
P		*Aquilegia alpina*			i	P	X					X
P		*Carex limosa*			i	P						X
P		*Drosera rotundifolia*			i	P						X
P		*Salix breviserrata*			i	P						X
P		*Salix helvetica*			i	P			X			
R		*Lacerta vivipara*			i	P						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)	5 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	5 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	20 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	5 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	1 %
N11 : Pelouses alpine et sub-alpine	24 %
N17 : Forêts de résineux	5 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	35 %

Autres caractéristiques du site

Le Taillefer appartient aux massifs cristallins externes des Alpes dauphinoises dont il constitue le rameau interne de Belledonne. Sa structure en bloc basculé constitue une des particularités géologiques du site. Par ailleurs, la richesse minéralogique révélée par la diversité des minéraux extraits des mines d'Oulles, la juxtaposition de substrats carbonatés et siliceux sont à l'origine d'une grande variété floristique.

Vulnérabilité
: Vulnérabilité :
Faible.
A noter cependant qu'à proximité des lacs (lac du Poursollet), la fréquentation touristique et des véhicules motorisés augmente.

4.2 Qualité et importance

L'aspect le plus remarquable du site réside dans la multitude d'habitats, de lacs, tourbières et marais d'altitude, considérés comme prioritaires par l'Union européenne, qui recèlent d'importants patrimoines floristique, faunistique (notamment au niveau des libellules), écologique et palynologique.
La juxtaposition de ces milieux humides avec les nombreux groupements de pelouses alpines, landes, éboulis et falaises renforcent l'intérêt de l'ensemble du site.

4 pieds de Botryche simple (Botrychium simplex) ont été observés sur le plateau du Taillefer en 2010, mais aucune plante n'a été observée lors de l'été 2011. Cette fougère de très petite taille et donc très "discrète" présente des phases d'éclipse d'une année à l'autre et d'un endroit à l'autre. Elle pousse à l'interface entre des tourbières de pente parcourues de ruissellements d'eau très froide et la pelouse humide à nard raide. C'est l'ensemble dynamique du système (ruissellements, tourbières de pente et pelouses de bordure) qu'il faut considérer d'un point de vue fonctionnel, pour tenter d'assurer la conservation de cette espèce. Etant extrêmement rare, elle est malheureusement convoitée par certains collectionneurs peu scrupuleux, qui peuvent provoquer sa disparition.

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	G01.06	Ski, ski hors-piste		I

L	G05	Autres intrusions et perturbations humaines		I
M	A04.01	Pâturage intensif		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
M	A04.02	Pâturage extensif		I
M	B02.05	Production forestière non intensive (en laissant les arbres morts ou dépérissants sur pied)		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)	4,3 %
Collectivité territoriale	95,7 %

4.5 Documentation

Document d'objectifs Natura 2000 :

Document d'objectifs du site I13 (FR8201735) établi par un Comité de pilotage sous l'égide du Préfet de l'Isère « Landes, tourbières et habitats rocheux du massif du Taillefer » - Fédération Rhône-Alpes de protection de la nature (FRAPNA), section Isère # Août 2002 - 330 pages (24 MO).

Ecologie :

ARQUILLIERE, S. 1986 Morphologie, croissance, reproduction végétative de l'épicéa (Picea abies[L.] Karsten.) dans une zone de combat subalpine : Massif du Taillefer; Alpes dauphinoises Thèse UFR Grenoble
ESCARAVAGE,.N. 1993 Dynamique et évolution structurale des landes à Rhododendron ferrugineux avec l'altitude (Taillefer).
FERRAND,.T. 1984 Etude d'une séquence bioclimatique (sol et végétation) sur amphibolites. Taillefer.
PIERRE,.L. 1996 Hétérogénéité du milieu et dynamique des populations subalpines d'éricacées: analyse à l'échelle du versant et de la communauté végétale. (Taillefer).

Géographie :

GAL, R. 1970 Autour du Taillefer Maîtrise, IGA

Géologie :

LEGROS, A ; LEGROS, M. 1979 Histoire des anciennes mines et gites de l'Oisans Centre miniers de l'Isère.
BARFETY, JC., GIDON, M. 1990 La tectonique alpine du massif cristallin du Taillefer (Alpes occidentales françaises) : découverte de chevauchements vers le Nord Géologie Alpine tome 66, pp 1 -9.
DEBELMAS, PECHER, KERCKHOVE, BARFETY Carte géologique simplifiée du Parc national des Ecrins.

Habitats naturels :

ARQUILLIERE, S. 1981 Contribution à l'étude de l'étage subalpin du massif du Taillefer : les groupements forestiers, la "zone de combat" supraforestière. DEA UFR Grenoble.

Synthèse :

BILLARD, G., MARCIAU, R. 1992 Les richesses naturelles du massif du Taillefer FRAPNA ADQVRM
FONTANEL,.P. 1983 Premier aperçu des richesses du Massif du Taillefer. DDAF Isère.
FRAPNA 1994 Le massif du Taillefer : un milieu exceptionnel à protéger FRAPNA,
MAIMBOURG, V. 1995 L'avenir du massif du Taillefer : entre protection et développement Mémoire MST, UJF, IGA
MARCIAU, R.,BILLARD, G. 1986 Etude préliminaire à la protection du Massif du Taillefer. FRAPNA.

Tourisme :

BILLARD, G, BERTRAND, P. 1993 Randonnées et richesses naturelles du Massif du Taillefer ADQVRM.

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
34	Parc national, aire d'adhésion	63 %
22	Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier	5 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
34	Ecrins [aire d'adhésion]	*	63%

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 : Parc national des Ecrins

Adresse : Domaine de Charance 05000 GAP

Courriel : info@ecrins-parcnational.fr

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : document d'objectifs du site FR8201735
Lien : https://www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/fr8201735-landes-tourbieres-et-habitats-rocheux-du-a21512.html

☐ Non, mais un plan de gestion est en préparation.

☐ Non

6.3 Mesures de conservation

Le document d'objectifs du site FR8201735 "Landes, tourbières et habitats rocheux du massif du Taillefer" a été validé par le Comité de pilotage du 6 décembre 2005.

OBJECTIFS ET PRINCIPES DE GESTION
- Maintien du fonctionnement hydrologique des lacs et zones humides.
- Contrôle de l'introduction d'espèces piscicoles exotiques.
- Contrôle de la fréquentation et des sports motorisés.
- Gestion sylvicole tenant compte des habitats de la directive (habitats forestiers, groupements à hautes herbes, tourbières...).
- Gestion pastorale compatible avec la conservation des habitats et des espèces d'intérêt communautaire.

INSTRUMENTS REGLEMENTAIRES, CONTRACTUELS ET FINANCIERS
- Protection réglementaire ou maîtrise d'usage des zones de lacs, tourbières et zones humides.
- Etude de l'impact de l'activité pastorale sur la flore.

Le champ de tir temporaire de Prévouray (commune de La Morte) accueille des activités de tirs à armes légères de la part d'unités de l'armée de terre. Le classement de ce terrain ne doit pas remettre en cause le principe de l'utilisation de ce terrain à des fins de défense.