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)

FR9301498 - Combeynot - Lautaret - Ecrins

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 8
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

FR9301498

1.3 Appellation du site

Combeynot - Lautaret - Ecrins

1.4 Date de compilation

31/01/1996

1.5 Date d'actualisation

07/11/2017

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Provence-Alpes-Côte-d'Azur	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.provence-alpes-cote-d'azur.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 : 30/04/2002
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 22/12/2003
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 02/06/2010

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000022297261

Explication(s) :

MAJ 2013.08 : intégration surfaces habitats DOCOB, ajout de 3 habitats post-DOCOB. Recalage ponctuel périmètre sur limite régionale BD TOPO. Conversion surface en Lamb93. MAJ 2017-04 : ajout 6 especes.

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 6,41889°

Latitude : 44,98556°

2.2 Superficie totale

9924 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
93	Provence-Alpes-Côte-d'Azur

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
05	Hautes-Alpes	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
05079	MONETIER-LES-BAINS
05101	VALLOUISE-PELVOUX
05181	VILLAR-D'ARENE

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
3220 *Rivières alpines avec végétation ripicole herbacée*		393 *(3,95 %)*		M	A	B	B	A
3240 *Rivières alpines avec végétation ripicole ligneuse à Salix elaeagnos*		22 *(0,22 %)*		M	B	C	B	B
4060 *Landes alpines et boréales*		1383 *(13,91 %)*		M	B	C	B	B
6170 *Pelouses calcaires alpines et subalpines*		680 *(6,84 %)*		M	B	C	B	B
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*		178 *(1,79 %)*		M	B	C	B	B
6230 *Formations herbeuses à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)*	X	60 *(0,6 %)*		M	B	C	B	B
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		389 *(3,91 %)*		M	A	C	B	A
6520 *Prairies de fauche de montagne*		6,11 *(0,06 %)*		M	C	C	B	B
7110 *Tourbières hautes actives*	X	11 *(0,11 %)*		M	A	C	B	B
7220 *Sources pétrifiantes avec formation de tuf (Cratoneurion)*	X	29 *(0,29 %)*		M	A	C	B	B
7230 *Tourbières basses alcalines*		320 *(3,22 %)*		M	A	C	B	B
8110 *Eboulis siliceux de l'étage montagnard à nival (Androsacetalia alpinae et Galeopsietalia ladani)*		1713 *(17,23 %)*		M	A	B	A	A

8120 *Eboulis calcaires et de schistes calcaires des étages montagnard à alpin (Thlaspietea rotundifolii)*		319 *(3,21 %)*		M	B	C	A	B
8130 *Eboulis ouest-méditerranéens et thermophiles*		81 *(0,81 %)*		M	B	C	A	B
8220 *Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique*		1872 *(18,83 %)*		M	A	B	A	A
8230 *Roches siliceuses avec végétation pionnière du Sedo-Scleranthion ou du Sedo albi-Veronicion dillenii*		0,1 *(0 %)*		P	B	C	A	B
8340 *Glaciers permanents*		1275 *(12,82 %)*		M	A	B	B	B
9180 *Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion*	X	33 *(0,33 %)*		M	B	C	B	B
9420 *Forêts alpines à Larix decidua et/ou Pinus cembra*		275 *(2,77 %)*		M	B	C	B	B
9430 *Forêts montagnardes et subalpines à Pinus uncinata (* si sur substrat gypseux ou calcaire)*		20 *(0,2 %)*		M	C	C	B	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	1065	*Euphydryas aurinia*	p			i	R	P	C	B	C	C
M	1307	*Myotis blythii*	c			i	R	P	C	B	C	C
M	1308	*Barbastella barbastellus*	c			i	R	P	C	B	C	C
M	1324	*Myotis myotis*	c			i	R	P	C	B	C	C
M	1352	*Canis lupus*	c			i	R	P	C	B	C	C

P	1534	*Potentilla delphinensis*	p	100	500	i	P	G	A	B	C	B
P	1545	*Trifolium saxatile*	p			i	C	M	B	A	B	B
P	1604	*Eryngium alpinum*	p	1	1	localities		P	C	B	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
I		*Maculinea arion*			i	P	X		X			
I		*Parnassius apollo*			i	P	X		X		X	
I		*Parnassius mnemosyne*			i	P	X		X		X	
M		*Myotis daubentoni*			i	P						X
M		*Nyctalus leisleri*			i	P			X		X	
M		*Pipistrellus pipistrellus*			i	P			X		X	
M		*Hypsugo savii*			i	P			X		X	
M		*Plecotus austriacus*			i	P			X		X	
M		*Capra ibex*	6	10	i	P		X	X		X	
M		*Pipistrellus kuhlii*			i	P			X		X	

P		*Allium victorialis*			i	P						X
P		*Androsace adfinis*			i	P						X
P		*Aquilegia alpina*			i	P	X					X
P		*Artemisia atrata*			i	P						X
P		*Artemisia chamaemelifolia*			i	P						X
P		*Artemisia genipi*			i	P		X				X
P		*Artemisia umbelliformis*			i	P						X
P		*Campanula cenisia*			i	P						X
P		*Carduus personata*			i	P						X
P		*Cirsium heterophyllum*			i	P						X
P		*Coincya richeri*			i	P						X
P		*Dracocephalum ruyschiana*			i	P						X
P		*Gentiana asclepiadea*			i	P						X
P		*Hedysarum brigantiacum*			i	P						X
P		*Hypochaeris uniflora*			i	P						X
P		*Menyanthes trifoliata*			i	P						X
P		*Poa perconcinna*			i	P						X
P		*Potentilla frigida*			i	P						X
P		*Potentilla thuringiaca*			i	P						X
P		*Primula hirsuta*			i	P						X
P		*Primula latifolia*			i	P						X
P		*Stemmacantha centauroides*			i	P						X
P		*Stemmacantha heleniifolia*			i	P						X

P		*Taxus baccata*			i	P						X
P		*Thalictrum simplex*			i	P						X
P		*Trichophorum alpinum*			i	P						X
P		*Carex atrata subsp. atrata*			i	P						X
R		*Podarcis muralis*			i	P	X		X		X	
R		*Coronella austriaca*			i	P	X		X		X	
R		*Zootoca vivipara*			i	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)	2 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	3 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	10 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	7 %
N11 : Pelouses alpine et sub-alpine	20 %
N16 : Forêts caducifoliées	2 %
N17 : Forêts de résineux	7 %
N21 : Zones de plantations d'arbres (incluant les Vergers, Vignes, Dehesas)	1 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	47 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	1 %

Autres caractéristiques du site

Site de type alpin et glaciaire développé (1300 ha) essentiellement sur substrat siliceux.

Vulnérabilité
: Appauvrissement du milieu par abandon des pratiques culturales (fauche, fumure, irrigation, entretien des canaux d'arrosage...). Une aide par des mesures spécifiques permettrait le maintien des activités agricoles et la gestion du milieu (fauche, pastoralisme bien conduit..). Le pâturage doit être mieux conduit.
Localement, on note la difficulté de régénération et la fermeture du Mélézin.

4.2 Qualité et importance

Un des sites majeurs des Alpes en limite d'aire biogéographique. Très grande variété de milieux sur une zone frontière Alpes du Nord / Alpes du Sud.
Le Lautaret est une des zones les plus riches de France pour sa diversité floristique; une des rares zones où les prairies sont encore fauchées (Lautaret, Villar d'Arène). Richesse des zones humides et de la megaphorbiaie. Très beau complexe glaciaire. Une des quatre grandes stations françaises de Trèfle des rochers. Richesse des prairies de fauche. Colonisation du système fluvio-glaciaire.
Importante station de Potentille du Dauphiné (une des plus importantes dans le Monde).

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	C01.01.01	Carrières de sable et graviers		I
H	E03.03	Dépôts de matériaux inertes		I
H	F03.01	Chasse		I
L	D01.02	Routes, autoroutes		I
L	G01.04	Alpinisme, escalade, spéléologie		I
L	G01.05	Vol-à-voile, delta-plane, parapente, ballon		I
L	G02.02	Station de ski		I
L	H06.01	Nuisance et pollution sonores		I
M	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
M	D02.01	Lignes électriques et téléphoniques		I
M	G04.01	Man#uvres militaires		I
M	G05.01	Piétinement, surfréquentation		I
M	K01.01	Erosion		I

Incidences positives

Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	A03	Fauche de prairies		I
M	A04	Pâturage		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
Propriété privée (personne physique)	10 %
Domaine communal	70 %
Domaine privé de l'état	20 %

4.5 Documentation

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	26 %

33	Parc national, zone coeur	70 %
34	Parc national, aire d'adhésion	30 %
36	Réserve naturelle nationale	8 %
38	Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique	1 %

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	SITE DU PELVOUX	*	25%
32	JARDIN ALPIN DU COL LAUTARET	+	1%
33	Ecrins [c#ur]	*	70%
34	Ecrins [aire d'adhésion]	*	30%
36	Versant Nord des Pics du Combeynot	+	7%
36	HAUTE VALLEE DU TORRENT DE SAINT PIERRE	*	1%
38	Sources de la Guisane	+	1%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
Diplôme européen	Parc National des Ecrins	+	%

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

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

Organisation : Animateur N2000 : PN Ecrins

Adresse : Domaine de Charance 05000 GAP

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : Document d'Objectifs N2000.
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/998_DOCOB_lien_internet_SIDE.txt
Nom :

Lien :
http://hautes-alpes.n2000.fr/

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

☐ Non

6.3 Mesures de conservation