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)

FR9301556 - Massif du Lauvet d'Ilonse et des Quatre Cantons - Dome de Barrot - Gorges du Cians

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 4
4. DESCRIPTION DU SITE 9
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 10
6. GESTION DU SITE 11

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR9301556

1.3 Appellation du site

Massif du Lauvet d'Ilonse et des Quatre Cantons - Dome de Barrot - Gorges du Cians

1.4 Date de compilation

31/01/1996

1.5 Date d'actualisation

16/07/2021

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 : 31/12/1998
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 19/07/2006
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 12/08/2015

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000031082286

Explication(s) :

MAJ 2012.12 : intégration données biologiques du projet de DOCOB. Périmètre recalé sur scan25 validé par Paris (oct-nov 2012). # MAJ 2013.01.09 : actualisation hab H6210 et H9430. # MAJ 2013.09.19 : ajout Orthotrichum rogeri. # MAJ 2017-04 : suppr E1361. # MAJ 2021-07 ajout tourterelle des bois

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 7,05222°

Latitude : 44,05333°

2.2 Superficie totale

15071 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 (%)
06	Alpes-Maritimes	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
06008	AUVARE
06009	BAIROLS
06016	BEUIL
06071	GUILLAUMES
06072	ILONSE
06076	LIEUCHE
06082	MASSOINS
06096	PIERLAS
06098	PUGET-ROSTANG
06101	RIGAUD

06110	ROUBION
06111	ROURE
06129	SAINT-SAUVEUR-SUR-TINEE
06139	THIERY
06146	TOURNEFORT
06158	VILLARS-SUR-VAR

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Alpine (7,95%)
Méditerranéenne (92,05%)

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*		4,01 *(0,03 %)*		M	C	C	B	B
3240 *Rivières alpines avec végétation ripicole ligneuse à Salix elaeagnos*		3,87 *(0,03 %)*		M	C	C	B	B
3280 *Rivières permanentes méditerranéennes du Paspalo-Agrostidion avec rideaux boisés riverains à Salix et Populus alba*		3,19 *(0,02 %)*		M	B	C	B	B
4030 *Landes sèches européennes*		8,6 *(0,06 %)*		M	B	C	B	B
4060 *Landes alpines et boréales*		52,8 *(0,35 %)*		M	A	C	B	B
4090 *Landes oroméditerranéennes endémiques à genêts épineux*		307 *(2,04 %)*		M	A	C	B	B
5110 *Formations stables xérothermophiles à Buxus sempervirens des pentes rocheuses (Berberidion p.p.)*		555 *(3,68 %)*		M	A	B	A	A
5210 *Matorrals arborescents à Juniperus spp.*		263 *(1,75 %)*		M	A	C	A	A
6170 *Pelouses calcaires alpines et subalpines*		474 *(3,15 %)*		M	A	C	B	B
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*	X	0,1 *(0 %)*		M	A	C	B	C
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*		594 *(3,94 %)*		M	A	C	B	B
6220 *Parcours substeppiques de graminées et annuelles des Thero-Brachypodietea*	X	0,8 *(0,01 %)*		M	D			

6230 *Formations herbeuses à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)*	X	256 *(1,7 %)*		M	A	C	B	B
6410 *Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)*		1 *(0,01 %)*		M	B	C	B	B
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		14,1 *(0,09 %)*		M	A	C	A	A
6520 *Prairies de fauche de montagne*		28,5 *(0,19 %)*		M	B	C	B	B
7220 *Sources pétrifiantes avec formation de tuf (Cratoneurion)*	X	2,7 *(0,02 %)*		M	A	C	B	B
7230 *Tourbières basses alcalines*		1,47 *(0,01 %)*		M	B	C	B	B
8120 *Eboulis calcaires et de schistes calcaires des étages montagnard à alpin (Thlaspietea rotundifolii)*		154 *(1,02 %)*		M	A	C	B	A
8130 *Eboulis ouest-méditerranéens et thermophiles*		192 *(1,27 %)*		M	A	C	A	A
8210 *Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique*		161 *(1,07 %)*		M	A	C	A	A
8220 *Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique*		139 *(0,92 %)*		M	A	C	B	A
8230 *Roches siliceuses avec végétation pionnière du Sedo-Scleranthion ou du Sedo albi-Veronicion dillenii*		316 *(2,1 %)*		M	A	C	A	A
8310 *Grottes non exploitées par le tourisme*		0 *(0 %)*	7	M	A	C	A	A
91E0 *Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*	X	6 *(0,04 %)*		M	A	C	B	B
9180 *Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion*	X	68,6 *(0,46 %)*		M	B	C	B	B
9260 *Forêts de Castanea sativa*		101 *(0,67 %)*		M	B	C	B	B
9340 *Forêts à Quercus ilex et Quercus rotundifolia*		71,12 *(0,47 %)*		M	B	C	B	B
9410 *Forêts acidophiles à Picea des étages montagnard à alpin (Vaccinio-Piceetea)*		171 *(1,13 %)*		M	A	C	B	B

9420 *Forêts alpines à Larix decidua et/ou Pinus cembra*		204 *(1,35 %)*		M	A	C	B	B
9430 *Forêts montagnardes et subalpines à Pinus uncinata (* si sur substrat gypseux ou calcaire)*	X	30,1 *(0,2 %)*		M	B	C	B	B
9560 *Forêts endémiques à Juniperus spp.*	X	1,12 *(0,01 %)*		M	B	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	P	P	C	B	C	B
I	1074	*Eriogaster catax*	p			i	P	DD	C	B	C	B
I	1083	*Lucanus cervus*	p			i	P	DD	C	B	C	B
I	1088	*Cerambyx cerdo*	p			i	P	DD	C	B	C	B
F	1138	*Barbus meridionalis*	p			i	R	P	C	B	B	C
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	w			i	P	DD	C	B	C	A
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	r	50	100	i	P	M	C	B	C	A
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	c			i	R	P	C	B	C	A
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	w			i	V	DD	C	B	C	C
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	c			i	V	P	C	B	C	C
M	1308	*Barbastella barbastellus*	c			i	C	P	C	B	C	B
M	1310	*Miniopterus schreibersii*	c			i	V	DD	C	B	C	C

M	1321	*Myotis emarginatus*	c			i	V	DD	C	B	C	C
M	1324	*Myotis myotis*	c			i	V	DD	D			
M	1352	*Canis lupus*	p			i	P	M	C	B	C	B
P	1386	*Buxbaumia viridis*	p			i	P	P	C	B	C	B
P	1387	*Orthotrichum rogeri*	p	50	100	i	R	M	C	B	B	B
P	1474	*Aquilegia bertolonii*	p	70	100	i	P	M	B	B	C	B
P	1656	*Gentiana ligustica*	p			i	C	M	A	B	B	A
I	6199	*Euplagia quadripunctaria*	p			i	C	M	C	B	C	B
A	6211	*Speleomantes strinatii*	p			i	R	P	B	B	C	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 $\geq$ 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		*Streptopelia turtur*				R			X		X	
I		*Parnassius apollo*			i	C	X		X		X	
I		*Solatopupa cianensis*			i	P			X	X		
I		*Macularia saintyvesi*			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)	1 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	31 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	12 %
N11 : Pelouses alpine et sub-alpine	5 %
N14 : Prairies ameliorées	1 %
N16 : Forêts caducifoliées	9 %
N17 : Forêts de résineux	36 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	5 %

Autres caractéristiques du site

Site très varié au niveau biodiversité du fait d'une géologie très diversifiée, de l'amplitude altitudinale et de la position charnière entre les domaines alpins et préalpins, méditerranéen et ligure. Zone sous prospectée.
Ce site se situe sur deux régions biogéographiques, avec 8% de sa superficie en domaine Alpin et 92 % en domaine Méditerranéen.

Vulnérabilité
: - Risque d'incendie dans la partie subméditerranéenne. Tendance à la fermeture du milieu liée à la déprise agricole.
- Dans les gorges du Cians, risques de vulnérabilité liée aux activités humaines affectant les parois rocheuses (élargissement de routes, déblais, remblais, sport d'escalade, canyoning...). Ces activités pourraient provoquer l'extinction de ces gasteropodes endémiques.

4.2 Qualité et importance

Présence d'un grand nombre d'espèces endémiques. Zone refuge, grande richesse faunistique dans une zone peu perturbée par les activités humaines. Présence de deux mollusques strictement endémiques : Macularia saintyvesi et Solatopupa cianensis. Grosse population d'apollon (Parnassius apollo).

Habitat H6210 : présence ponctuelle d'un faciès prioritaire riche en orchidées : pelouse à brome des Espangons, à Beuil, qui héberge de nombreuses espèces d'orchidées dont une protégée au niveau national : Anacamptis coriophora subsp. coriophora (= Orchis coriophora), ainsi que la fougère Ophioglossum vulgatum (protection régionale PACA).

Orthotric de Roger (mousse) : découverte en 2012-2013 de 3 foyers sur le site (totalisant au moins 50 individus), dans le haut-Cians, la moyenne Tinée et à la Pointe des Quatre Cantons. Espèce non menacée, l'Orthotric de Roger profite de la maturation et de la libre évolution des écosystèmes forestiers montagnards (sapinières et pessières). Fort enjeu local de conservation car espèce rare en France.

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	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I

Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]

- **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

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
31	Site inscrit selon la loi de 1930	5 %
33	Parc national, zone coeur	0 %
34	Parc national, aire d'adhésion	33 %
22	Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier	30 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
31	Gorges du Cians	+	5%
33	Mercantour [c#ur]	/	0%
34	Mercantour [aire d'adhésion]	*	33%

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 :

Adresse :

Courriel :

Organisation : Com Com Alpes d'Azur

Adresse : Maison des Services Publics, Place Adolphe Conil 06260 Puget-Théniers

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : DOCOB
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/984_DOCOB_lien_internet_SIDE.txt

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation