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)

FR9301547 - Grand Coyer

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

FR9301547

1.3 Appellation du site

Grand Coyer

1.4 Date de compilation

31/01/1996

1.5 Date d'actualisation

08/11/2017

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) : 05/02/2014

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000028558296&fastPos=75&fastReqId=2004270537&categorieLien=id&oldAction=rechTexte

Explication(s) :

MAJ nov 2012 : integration données biologiques du DOCOB. MAJ 2013.04.22 : compléments mineurs pour esp (eff. max, qualité données).

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 6,70833°

Latitude : 44,08611°

2.2 Superficie totale

6233 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 (%)
04	Alpes-de-Haute-Provence	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
04025	BEAUVEZER
04042	CASTELLET-LES-SAUSSES
04061	COLMARS
04115	MEAILLES
04219	THORAME-HAUTE

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			
					A|B|C|D	A|B|C		
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	Représent -ativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
3220 *Rivières alpines avec végétation ripicole herbacée*		1,66 *(0,03 %)*		P	C	C	B	C
3240 *Rivières alpines avec végétation ripicole ligneuse à Salix elaeagnos*		1,66 *(0,03 %)*		P	C	C	B	C
4060 *Landes alpines et boréales*		360,15 *(5,78 %)*		M	A	C	A	A
4090 *Landes oroméditerranéennes endémiques à genêts épineux*		298,8 *(4,79 %)*		M	A	C	A	A
5130 *Formations à Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires*		0,5 *(0,01 %)*		M	D			
6150 *Pelouses boréo-alpines siliceuses*		13,18 *(0,21 %)*		M	B	C	B	B
6170 *Pelouses calcaires alpines et subalpines*		2141,2 *(34,35 %)*		M	A	C	A	A
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*		7,3 *(1 %)*		M	C	C	B	C
6230 *Formations herbeuses à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)*	X	696,3 *(11,17 %)*		M	A	C	B	B
6520 *Prairies de fauche de montagne*		1,72 *(0,03 %)*		M	D			
7220 *Sources pétrifiantes avec formation de tuf (Cratoneurion)*	X	0,1 *(0 %)*		M	C	C	C	C
7230 *Tourbières basses alcalines*		0,73 *(0,01 %)*		M	C	C	B	C

7240 *Formations pionnières alpines du Caricion bicoloris-atrofuscae*	X	2,2 *(0,04 %)*		M	B	C	B	B
8110 *Eboulis siliceux de l'étage montagnard à nival (Androsacetalia alpinae et Galeopsietalia ladani)*		296 *(4,75 %)*		M	A	C	A	A
8120 *Eboulis calcaires et de schistes calcaires des étages montagnard à alpin (Thlaspietea rotundifolii)*		455,7 *(7,31 %)*		M	A	C	A	A
8130 *Eboulis ouest-méditerranéens et thermophiles*		79,13 *(1,27 %)*		M	C	C	B	C
8210 *Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique*		110,8 *(1,76 %)*		M	A	C	A	A
8230 *Roches siliceuses avec végétation pionnière du Sedo-Scleranthion ou du Sedo albi-Veronicion dillenii*		4,96 *(0,08 %)*		M	D			
9420 *Forêts alpines à Larix decidua et/ou Pinus cembra*		853,11 *(13,69 %)*		M	A	B	C	B
9430 *Forêts montagnardes et subalpines à Pinus uncinata (* si sur substrat gypseux ou calcaire)*		174,3 *(2,8 %)*		M	A	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	C	C	C
R	1298	*Vipera ursinii*	p	1000	3000	i	P	M	B	B	A	A
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	w	30	30	i	P	M	C	A	C	B
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	r	60	60	i	P	M	C	A	C	B
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	c			i	R	P	C	A	C	B

M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	w			i	R	P	C	B	C	C
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	c	40	40	i		M	C	B	C	C
M	1307	*Myotis blythii*	w			i	R	P	C	B	C	B
M	1307	*Myotis blythii*	r			i	P	P	C	B	C	B
M	1307	*Myotis blythii*	c	600	600	bfemales	P	M	C	B	C	B
M	1321	*Myotis emarginatus*	r			i	P	P	C	B	C	C
M	1321	*Myotis emarginatus*	c	30	30	i	P	M	C	B	C	C
M	1323	*Myotis bechsteinii*	c			i	R	DD	C	B	C	B
M	1324	*Myotis myotis*	r			i	R	P	C	B	C	C
M	1324	*Myotis myotis*	c			i	R	P	C	B	C	C
M	1352	*Canis lupus*	p			i	P	P	B	A	C	B
P	1474	*Aquilegia bertolonii*	p			i	C	M	C	A	C	B
I	6199	*Euplagia quadripunctaria*	p			i	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		C|R|V|P	IV	V	A	B	C	D
P		*Allium lusitanicum*			i	P						X
P		*Allium narcissiflorum*			i	P						X
P		*Arenaria biflora*			i	P						X
P		*Carex brachystachys*			i	P						X
P		*Delphinium dubium*			i	P						X
P		*Doronicum clusii*			i	P						X
P		*Doronicum pardalianches*			i	P						X
P		*Festuca dimorpha*			i	P						X
P		*Fritillaria involucrata*			i	P						X
P		*Gentiana schleicheri*			i	P			X			
P		*Hedysarum brigantiacum*			i	P						X
P		*Juniperus thurifera*			i	P						X
P		*Lilium pomponium*			i	P						X
P		*Myrrhis odorata*			i	P						X
P		*Rhinanthus burnatii*			i	P						X
P		*Sesleria argentea*			i	P						X
P		*Teucrium lucidum*			i	P						X
P		*Trichophorum alpinum*			i	P						X
P		*Trochiscanthes nodiflora*			i	P						X

P		*Vicia cusnae*				P			X			
P		*Viola cenisia*			i	P						X
P		*Bromus pannonicus subsp. monocladus*			i	P						X
P		*Festuca scabriculmis subsp. scabriculmis*			i	P						X
P		*Telephium imperati subsp. imperati*			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
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	10 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	32 %
N11 : Pelouses alpine et sub-alpine	20 %
N16 : Forêts caducifoliées	1 %
N17 : Forêts de résineux	21 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	16 %

Autres caractéristiques du site

La topographie est très tranchée, le relief est constituée par une chaîne de sommets séparant le site en trois entités. L'érosion différentielle selon la dureté variable des couches géologiques à induit la présence de fortes pentes en versant nord . En adret et versant est, la pente est moins accusée, l'érosion reste toutefois active.
La lithologie est nettement contrastée.
On peut distinguer de la base vers le sommet :
pour les terrains du secondaire :
- le Gargasien # Cénomanien inférieur, marneux, qui n'affleure qu'à l'entrée des gorges de Saint Pierre,
- le Cénomanien supérieur , calcareo # marneux puis nettement calcaire en partie supérieure où il donne un relief de falaise, souvent remanié en surface pour constituer des éluvions.
pour les terrains du tertiaire :
- le Lutétien, calcaire, formant un barre très caractéristique et bien visible sur l'ensemble du site à la base de laquelle apparaissent localement des poudingues (pudingues d'Argens), témoins d'une phase de sédimentation continentale,
- le Priabonien, marneux (marnes bleues), souvent recouvert par des éboulis gréseux de l'étage suivant,
- l'Oligocène gréseux (grès d'Annot) qui ici constitue à la fois le sommet de l'échelle stratigraphique et la majorité des crêtes.

Vulnérabilité
: Bon état de conservation. Perte de biodiversité du fait de l'abandon du milieu rural et de la tendance à la fermeture des milieux, extension des landes.

4.2 Qualité et importance

Zone de transition entre les Alpes (secteur intra-alpin) et les montagnes méditerranéennes (secteur haut Provençal - secteur préligure).

Site très intéressant par la diversité des habitats présents dans un contexte géologique particulièrement varié. Mosaïque d'écocomplexes : tourbières, vastes alpages avec une très belle dynamique de landes sub-alpines, mais aussi de très vieux peuplements forestiers (peuplements subnaturels des Gorges de Saint Pierre, vieille chênaie dominant les sources du Coulomb). Réduction des étendues sylvatiques au profit des pelouses; grande extension des pelouses, groupements d'éboulis, de rochers.

Le site est d'intérêt majeur pour la conservation des pelouses sêches d'altitude.

Importante population de Vipère d'Orsini, qui atteint ici sa limite altitudinale dans les alpes (2100m).

Présence d'espèces végétales rares, notamment la plus grande station connue de Vicia cusnea.

Très grande richesse entomologique (coléoptères, symphytes cf inventaires de la RBD).

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
Propriété privée (personne physique)	7 %
Domaine communal	20 %
Domaine de l'état	73 %

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
23	Réserve biologique dirigée	20 %
27	Réserve biologique domaniale dirigée	20 %
34	Parc national, aire d'adhésion	18 %
38	Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique	1 %
21	Forêt domaniale	85 %
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	Mercantour [aire d'adhésion]	*	17%

38	Le Coulomp et ses affluents	*	1%

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 : Opérateur local : Office National des Forêts

Adresse : 1 Allée des Fontainiers 04000 Digne-les-Bains

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/944_DOCOB_lien_internet_SIDE.txt

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

Document d'Objectifs N2000, approuvé par arrêté prefectoral du 06/06/2008.