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)

FR9301616 - Grand canyon du Verdon - plateau de la Palud

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 7
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 8
6. GESTION DU SITE 9

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR9301616

1.3 Appellation du site

Grand canyon du Verdon - plateau de la Palud

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 : 30/04/2002
(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) : 26/06/2014

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000029218091&dateTexte=&categorieLien=id

Explication(s) :

MAJ 2013-01 : intégration données biologiques du DOCOB. # MAJ 2017-04 : ajout E1352 E1379. Suppr E1079. # MAJ 2021-07 ajout tourterelle des bois

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 6,35°

Latitude : 43,75833°

2.2 Superficie totale

9798 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	80 %
83	Var	20 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
83002	AIGUINES
04039	CASTELLANE
04135	MOUSTIERS-SAINTE-MARIE
04144	PALUD-SUR-VERDON
04171	ROUGON

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Méditerranéenne (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*		4 *(0,04 %)*		P	B	C	B	B
3240 *Rivières alpines avec végétation ripicole ligneuse à Salix elaeagnos*		0,27 *(0 %)*		P	B	C	B	C
3250 *Rivières permanentes méditerranéennes à Glaucium flavum*		0,12 *(0 %)*		P	B	C	B	C
3270 *Rivières avec berges vaseuses avec végétation du Chenopodion rubri p.p. et du Bidention p.p.*		0,1 *(0 %)*		P	C	C	B	C
4060 *Landes alpines et boréales*		5,42 *(0,06 %)*		M	C	C	B	C
4090 *Landes oroméditerranéennes endémiques à genêts épineux*		5,15 *(0,05 %)*		M	A	C	B	B
5110 *Formations stables xérothermophiles à Buxus sempervirens des pentes rocheuses (Berberidion p.p.)*		154 *(1,57 %)*		M	A	C	A	A
5130 *Formations à Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires*		0,21 *(0 %)*		P	C	C	B	C
5210 *Matorrals arborescents à Juniperus spp.*		601 *(6,13 %)*		M	A	B	A	A
6110 *Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles de l'Alysso-Sedion albi*	X	0,1 *(0 %)*		P	C	C	B	C
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*		224 *(2,29 %)*		M	A	C	B	A
6420 *Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes du Molinio-Holoschoenion*		0,39 *(0 %)*		M	C	C	C	C
6510		9,75		M	B	C	C	B

Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)		*(0,1 %)*						
7220 *Sources pétrifiantes avec formation de tuf (Cratoneurion)*	X	0,3 *(0 %)*		P	A	C	B	A
8130 *Eboulis ouest-méditerranéens et thermophiles*		138 *(1,41 %)*		M	B	C	B	B
8210 *Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique*		293 *(2,99 %)*		M	A	C	C	A
8240 *Pavements calcaires*	X	0,4 *(0 %)*		P	B	C	B	B
8310 *Grottes non exploitées par le tourisme*		0 *(0 %)*	6	M	A	C	B	A
91E0 *Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*	X	0,42 *(0 %)*		P	C	C	C	C
9150 *Hêtraies calcicoles médio-européennes du Cephalanthero-Fagion*		727 *(7,42 %)*		M	A	C	B	A
9180 *Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion*	X	27,6 *(0,28 %)*		M	A	C	B	A
92A0 *Forêts-galeries à Salix alba et Populus alba*		19 *(0,19 %)*		M	B	C	B	B
9340 *Forêts à Quercus ilex et Quercus rotundifolia*		209 *(2,13 %)*		M	A	C	A	A

- **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	M	C	B	C	B
I	1074	*Eriogaster catax*	p			i	P	DD	D			

I	1083	*Lucanus cervus*	p			i	C	M	C	A	C	A
I	1084	*Osmoderma eremita*	p			i	V	P	C	B	C	B
I	1087	*Rosalia alpina*	p			i	R	P	C	B	C	B
I	1088	*Cerambyx cerdo*	p			i	C	M	C	A	C	A
F	1138	*Barbus meridionalis*	p			i	R	DD	C	C	A	C
F	1158	*Zingel asper*	p	1000	1500	i	P	G	A	B	A	A
F	1163	*Cottus gobio*	p			i	R	P	C	C	A	C
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	w			i	R	P	C	B	C	B
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	r			i	R	P	C	B	C	B
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	c			i	R	P	C	B	C	B
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	w			i	R	P	C	C	C	B
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	c			i	R	P	C	C	C	B
M	1307	*Myotis blythii*	c			i	R	P	C	B	C	B
M	1308	*Barbastella barbastellus*	w			i	R	P	C	B	C	A
M	1308	*Barbastella barbastellus*	c			i	R	P	C	B	C	A
M	1310	*Miniopterus schreibersii*	c			i	R	DD	C	B	C	B
M	1316	*Myotis capaccinii*	c			i	R	DD	C	B	C	B
M	1321	*Myotis emarginatus*	c			i	R	P	C	B	C	B
M	1323	*Myotis bechsteinii*	c			i	V	P	C	B	C	B
M	1324	*Myotis myotis*	c			i	R	P	C	B	C	B
M	1352	*Canis lupus*	c			i	R	P	C	B	C	C
P	1379	*Mannia triandra*	p	1	1	localities	V	P	B	B	A	B
P	1423	*Asplenium jahandiezii*	p			i	C	M	A	A	A	A

P	1474	*Aquilegia bertolonii*	p			i	R	M	C	B	C	A
F	6147	*Telestes souffia*	p			i	C	M	C	B	A	B
F	6150	*Parachondrostoma toxostoma*	p			i	V	DD	C	C	A	C
I	6199	*Euplagia quadripunctaria*	p			i	R	DD	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
B		*Streptopelia turtur*				R			X		X	
I		*Maculinea arion*			i	P	X		X			
I		*Papilio alexanor*			i	P	X		X		X	
I		*Parnassius apollo*			i	P	X		X		X	
I		*Parnassius mnemosyne*			i	P	X		X		X	
I		*Pieris ergane*			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 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	4 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	35 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	25 %
N16 : Forêts caducifoliées	5 %
N17 : Forêts de résineux	5 %
N18 : Forêts sempervirentes non résineuses	4 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	20 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	1 %

Autres caractéristiques du site

Très grande diversité de milieux sur un ensemble exceptionnel de falaises.

Vulnérabilité
: La surfréquentation des falaises nuit au chiroptères (dégradation de leurs lieux de reproduction et d'hibernation...). Les milieux ouverts sont sujets à l'embroussaillement.

4.2 Qualité et importance

Le site est caractérisé par une diversité écologique et spécifique remarquable. Un ensemble exceptionnel de falaises accueille de nombreuses associations rupicoles, dont une endémique du Verdon : Asplenium jahandiezii. Ce site abrite par ailleurs 18 espèces de chiroptères et une avifaune remarquable. Présence de vieux boisements remarquables, propices aux chiroptères forestiers et insectes saproxylophages.

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
M	G01	Sports de plein air et activités de loisirs et récréatives		I
M	G05.01	Piétinement, surfréquentation		I
M	J02.05	Modifications du fonctionnement hydrographique		I
M	J03.02	Réduction de la connectivité de l'habitat par une action anthropique (fragmentation)		I

M	K01.03	Assèchement		I

Incidences positives

Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	A04.02	Pâturage extensif		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

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	2 %
32	Site classé selon la loi de 1930	76 %
80	Parc naturel régional	100 %

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 Verdon (entre ponts d'Aiguines et de Soleil)	*	1%
31	Canjuers nord	*	1%
32	Gorges du Verdon	*	76%
80	Verdon	-	100%

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 Naturel Régional du Verdon

Adresse : Domaine de Valx 04360 Moustiers-Sainte-Marie

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/1018_DOCOB_lien_internet_SIDE.txt

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation