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)

FR9112029 - Puigmal-Carança

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

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

A (ZPS)

1.2 Code du site

FR9112029

1.3 Appellation du site

Puigmal-Carança

1.4 Date de compilation

31/12/2005

1.5 Date d'actualisation

31/07/2018

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Languedoc-Roussillon	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.languedoc-roussillon.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

ZPS : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 12/10/2020

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000042427625

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 2,12667°

Latitude : 42,43944°

2.2 Superficie totale

10260 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
91	Languedoc-Roussillon

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
66	Pyrénées-Orientales	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
66067	ERR
66075	EYNE
66080	FONTPEDROUSE
66100	LLO
66123	NYER
66130	OSSEJA
66142	PLANES
66188	SAINT-PIERRE-DELS-FORCATS
66209	THUES-ENTRE-VALLS
66220	VALCEBOLLERE

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

- **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 visées à l'article 4 de la directive 2009/147/CE 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.
B	A072	*Pernis apivorus*	r	0	3	p	P	M	C	B	C	B
B	A076	*Gypaetus barbatus*	p	1	2	p	P	G	B	B	B	B
B	A078	*Gyps fulvus*	p	10	20	p	P	G	D			
B	A080	*Circaetus gallicus*	r	3	4	p	P	G	C	B	C	C
B	A091	*Aquila chrysaetos*	p	2	2	p	P	G	C	B	C	C
B	A103	*Falco peregrinus*	p	2	3	p	P	G	C	B	C	C
B	A108	*Tetrao urogallus*	p	5	15	p	P	G	C	B	B	B
B	A215	*Bubo bubo*	p	1	2	p	P	G	C	C	C	C
B	A223	*Aegolius funereus*	p	8	15	p	P	G	B	B	B	B

B	A236	*Dryocopus martius*	p	4	6	p	P	G	C	C	C	C
B	A246	*Lullula arborea*	r	2	10	p	P	G	C	C	C	C
B	A346	*Pyrrhocorax pyrrhocorax*	p	5	15	p	P	G	C	B	B	B
B	A415	*Perdix perdix hispaniensis*	p	50	100	p	P	G	B	B	B	B
B	A712	*Lagopus muta pyrenaica*	p	50	80	males	P	G	A	C	A	A
B	A727	*Eudromias morinellus*	c	0	2	p	P	G	A	C	A	A

- **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

- **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)	0,1 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	16,8 %
N11 : Pelouses alpine et sub-alpine	29 %
N16 : Forêts caducifoliées	12,3 %
N17 : Forêts de résineux	21,1 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	20,7 %

Autres caractéristiques du site

Le site Natura 2000 est limité aux crêtes sur certaines vallées, en Cerdagne par exemple. Les zones exclues ne pourront bénéficier des actions de gestion contractuelles, bien que de nombreux habitats y soient présents. C'est pourtant dans ces zones plus basses que les habitats sont les plus sensibles à la déprise agricole. La préservation des populations de passereaux de milieux ouvert relevant de la directive y est donc compromise. Un couple de gypaète barbus tente également de s'installer dans cette zone exclue du site.

Vulnérabilité
: La principale menace pèse sur les habitats ouverts (pelouse et landes) de l'étage subalpin qui tendent à se fermer en raison d'une modification des pratiques agricoles (diminution du cheptel, gardiennage moindre). Ces habitats servent d'abris et de zone d'alimentation aux passereaux, à la Perdrix grise des Pyrénées et aux grands rapaces. Les câbles de remontées mécaniques et électriques et certaines clôtures sont dangereuses pour certains rapaces et galliformes.
Le dérangement de certaines espèces peut être très impactant pour celles-ci : escalade et survols d'hélicoptères pour les oiseaux rupestres, randonnée pédestre et sports d'hiver hors sentiers pour certains oiseaux (Lagopède alpin, Grand Tétras) en période sensible (hivernage, reproduction).

4.2 Qualité et importance

Ce site a une responsabilité forte ou très forte pour 5 espèces d'oiseaux au niveau régional. Ainsi le site accueille deux couples de gypaète barbus, et un troisième tente son installation à proximité. La responsabilité pour les galliformes de montagne est également forte.

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
H	G01.06	Ski, ski hors-piste		I
H	G02.10	Autres sports et complexes de loisirs		I
L	B01.02	Plantation forestière en terrain ouvert (espèces allochtones)		I
L	D02.01	Lignes électriques et téléphoniques		I

L	E01.04	Autres formes d'habitations		I
L	G01.04	Alpinisme, escalade, spéléologie		I
L	G04.01	Man#uvres militaires		I
L	L04	Avalanche		I
M	G01	Sports de plein air et activités de loisirs et récréatives		I
M	G01.02	Randonnée, équitation et véhicules non-motorisés		I

Incidences positives

Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
L	B02	Gestion des forêts et des plantations & exploitation		I
M	A11	Autres activités agricoles		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
Indéterminé	100 %

4.5 Documentation

PNR des Pyrénées-Catalanes (2010) - Document d'objectifs Natura 2000 Massif du Puigmal - Carança. 5 Tomes, Mont-Louis, 1114 p.

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
23	Réserve biologique dirigée	12 %
32	Site classé selon la loi de 1930	0 %
38	Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique	0 %
42	Réserve naturelle conventionnelle	12 %
80	Parc naturel régional	100 %
21	Forêt domaniale	0 %
22	Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier	0 %
19		22 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
21	FORET DOMANIALE D'ENTRE VALLS	*	10%

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 des Pyrénées Catalanes

Adresse : 1 rue Dagobert 66210 MONT LOUIS

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : DOCOB Approuvé par AP du 30 mars 2011
Lien : http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/massif-du-puigmal-caranca-a2446.html

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

PNR des Pyrénées Catalanes
RNR de Nyer
RNN de la Vallée d'Eyne
PAPI Têt : Syndicat Mixte du Bassin Versant de la Têt
Contrat de rivière transfrontalier du Sègre