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)

FR9112031 - Camp des Garrigues

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

FR9112031

1.3 Appellation du site

Camp des Garrigues

1.4 Date de compilation

30/04/2006

1.5 Date d'actualisation

05/09/2018

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) : 14/10/2020

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000042532411

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 4,34167°

Latitude : 43,91667°

2.2 Superficie totale

2085 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 (%)
30	Gard	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
30102	DIONS
30189	NIMES
30206	POULX
30228	SAINTE-ANASTASIE

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

- **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	A073	*Milvus migrans*	r	3	6	p	P	G	C	B	C	B
B	A077	*Neophron percnopterus*	c			i	P	G	C	B	C	B
B	A080	*Circaetus gallicus*	r	5	6	p	P	G	C	B	C	B
B	A080	*Circaetus gallicus*	c			i	P	G	C	B	C	B
B	A084	*Circus pygargus*	r	3	6	p	P	G	C	B	C	B
B	A084	*Circus pygargus*	c			i	P	G	C	B	C	B
B	A215	*Bubo bubo*	r	4	8	p	P	G	C	B	C	B
B	A224	*Caprimulgus europaeus*	r	15	30	p	P	G	C	B	C	C
B	A229	*Alcedo atthis*	r			i	P	G	C	C	C	C

B	A231	*Coracias garrulus*	r	3	8	p	P	G	C	C	C	C
B	A246	*Lullula arborea*	r	8	20	p	P	G	C	B	C	B
B	A255	*Anthus campestris*	r	1	5	p	P	G	C	C	C	C
B	A302	*Sylvia undata*	r	18	34	p	P	G	C	B	C	B
B	A379	*Emberiza hortulana*	r			p	P	G	C	C	C	C
B	A707	*Aquila fasciata*	c			i	P	G	C	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*	18	18	p	R			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
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	45 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	15 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	2 %
N16 : Forêts caducifoliées	1 %
N18 : Forêts sempervirentes non résineuses	30 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	2 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	5 %

Autres caractéristiques du site

Le site concerne une partie du camp militaire dit "des Garrigues", au nord de Nîmes. Il appartient au vaste massif calcaire dans lequel le Gardon a taillé de profondes gorges. La végétation varie de la garrigue à chêne kermes et de pelouses rases sur les affleurements calcaires jusqu'à des boisements feuillus et des pelouses plus humides au fond des quelques vallons inclus dans la ZPS.

Vulnérabilité
: En l'état actuel des activités pratiquées dans la partie du camp militaire dont la désignation en ZPS est effective, il n'y a aucune menace directe sur les populations d'oiseaux et leurs habitats.

4.2 Qualité et importance

La diversité des milieux maintenue du fait des activités pratiquées sur le site favorise une richesse avifaunistique marquée notamment par la présence du cortège des espèces des garrigues méditerranéenes.
Les principales espèces de passereaux et assimilés caractéristiques des zones méditerranéennes sont présentes dans le camp.
Le camp présente aussi un intérêt majeur comme site de nidification et comme territoire de chasse pour de nombreux rapaces : Aigle de Bonelli, Milan noir, Grand Duc d'Europe, Circaète Jean-le-Blanc et busard cendré.
Cependant les sites de reproduction de l'Aigle de Bonelli étant à cheval sur la ZPS Camp des Garrigues et la ZPS Gorges du Gardon, les effectifs n'apparaissent que sur le FSD des Gorges du Gardon pour éviter les doublons.
En ce qui concerne le vautour percnoptère qui niche dans les gorges, le camp présente un intérêt pour l'espèce comme site d'alimentation.

La ZPS est également placée sur la voie de migration de nombreuses espèces qui sont plus ou moins régulièrement observées en étape migratoire: Aigle botté (Hieraaetus pennatus), Faucon pélerin (Falco peregrinus), Cigogne blanche (Ciconia ciconia) et Cigogne noire (Ciconia nigra).

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	L09	Incendie (naturel)		I

L	F03.01	Chasse		I

Incidences positives

Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
M	A04	Pâturage		I
M	G04.01	Man#uvres militaires		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 %
Collectivité territoriale	%
Domaine de l'état	%

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	31 %

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 classé des Gorges du Gardon	*	31%

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 : Le camp est placé sous l'autorité du commandant de la Région Terre Sud-Est - Etat Major de Zone de Défense de Lyon

Adresse : Quartier Général Frère - BP 41 69998 LYON Cedex 07

Courriel :

Organisation : Opérateur Natura 2000 : Syndicat Mixte des Gorges du Gardon

Adresse : Maison du Grand Site - 2 rue de la Pente - Hameau de Russan 30190 SAINTE-ANASTASIE

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom :
Lien :
http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/camp-des-garrigues-a5200.html

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

Un document d'objectifs a été validé en comité de pilotage le 24/11/2014 et approuvé en préfecture le 01/09/2015.
Le périmètre du site est à 95% inclus dans une emprise du ministère des Armées : le grand camp des Garrigues. D'intérêt national et unique dans sa spécialité, il sert à l'entraînement opérationnel des troupes (stationnement et déplacements de personnels, de matériels terrestres et aériens, tirs aux armes lourdes et légères). Il est impératif de pouvoir conserver la praticabilité et l'usage du terrain classé Natura 2000, sans restriction pour les activités contribuant au maintien de la capacité opérationnelle des armées.

La ZPS camp des Garrigues a bénéficié du projet Life Défense Nature 2Mil (LIFE11NAT/FR/734) de 2012 à 2017. Plusieurs mesures de conservation y sont menées :

- Restauration des Habitats d'espèces d'oiseaux d'intérêt communautaire : travaux de réouverture de milieux sur 95 ha et gestion pastorale ; construction de 2 lavognes en pierres de taille destinées à l'abreuvement des troupeaux.

- Restauration de la ressource alimentaire de rapaces d'intérêt communautaire : renforcement des populations naturelles de lapin de garenne, construction de deux lots de quatre garennes à pierre sèche ; création d'une placette d'alimentation pour les rapaces nécrophages.

- Opération de gestion de la fréquentation : étude de la fréquentation militaire, cynégétique et des intrusions civiles ; pose de panneaux signalétiques temporaires (APPB) : opération de police menées par l'ONCFS.

Les mesures de gestion préconisées dans le DOCOB s'inscrivent dans la continuité du Life :
- Gestion des Habitats d'espèces d'intérêt communautaire
- Améliorer la disponibilité alimentaire à proximité des territoires vitaux des oiseaux
- Limiter les causes non-naturelles de mortalité