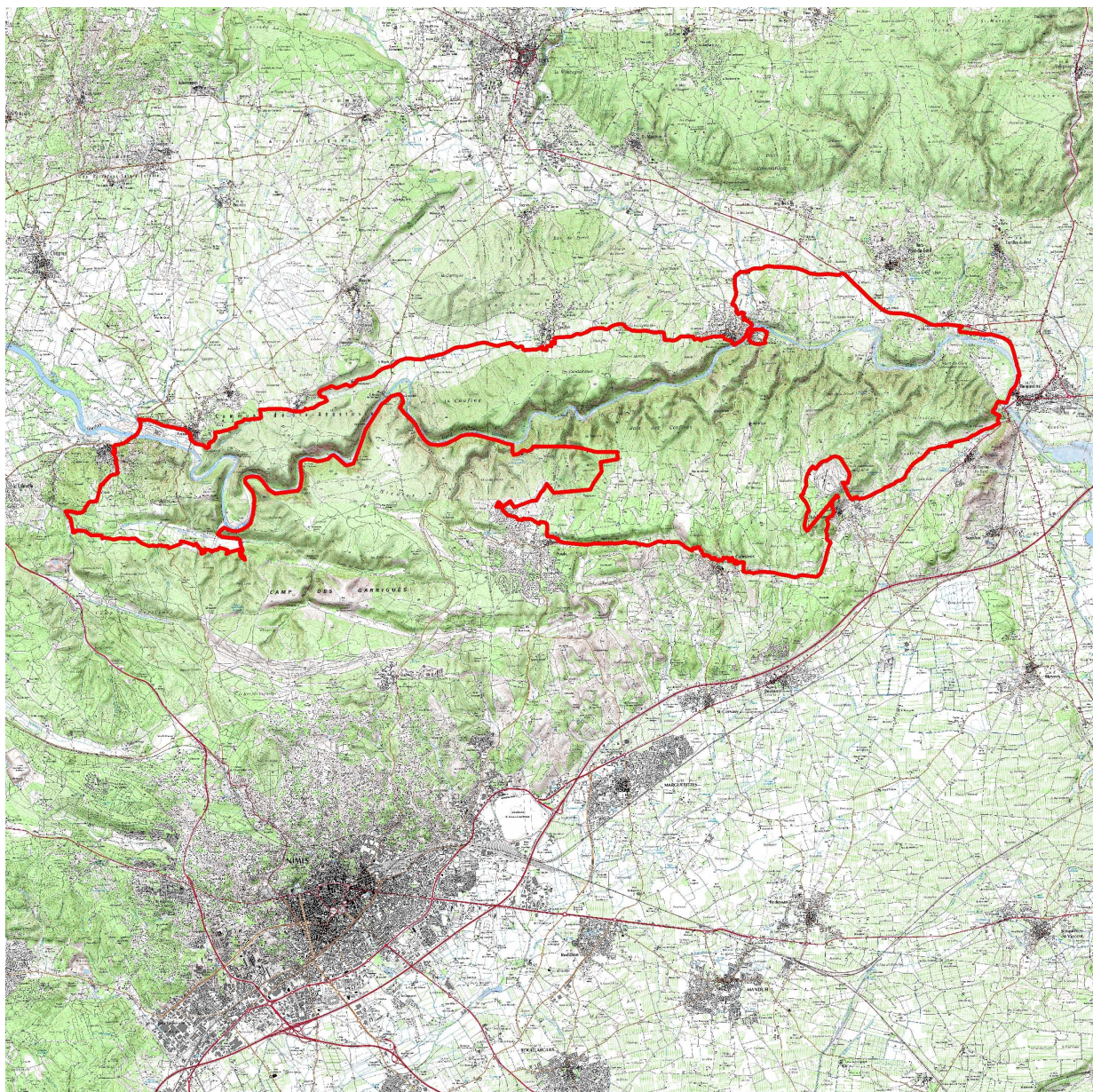


FICHE DE SYNTHÈSE DU SITE NATURA 2000  
ZPS FR9110081 / SIC FR9101395

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Natura-2000,2414-.html>



**Site ZPS FR9110081 / SIC FR9101395**

**ZPS « Gorges du Gardon » SIC « le Gardon et ses gorges »  
(Arrêté du 13 juin 2006) (Décision CE 12/12/2008)**

**Département : Gard**

**Surface du site : 7024 ha**

**Animateur du site : Syndicat Mixte des Gorges du Gardon**



## Description du site

L'altitude moyenne des collines et plateaux de la ZPS et du SIC est comprise entre 200 et 210 mètres. Les formes dues au ruissellement sont importantes dans ces garrigues. Le lit du Gard, appelé aussi Gardon, est formé de sables, graviers et galets surmontés d'une couverture limoneuse pouvant être exceptionnellement large comme la plaine de Saint-Chaptes par exemple jouxtant le site natura 2000. Au sud de cette plaine, le Gardon entre dans un canyon étroit et sauvage, long de 29 km offrant de beaux méandres. Il s'agit des Gorges du Gardon, orientée est-ouest et débouchant au Pont du Gard. Dans ces gorges, les escarpements rocheux exposés au sud et au nord abritent de nombreuses grottes constituant des habitats spécifiques. Les eaux du Gardon disparaissent en été sur plus de 10 km pour réapparaître en aval du Pont Saint-Nicolas. Les boisements sont constitués à part égale de chênes vert et pubescent. Ils occupent 12% de la surface. Ce sont surtout des garrigues boisées ou non, à un degré moindre des taillis. Les landes sont faiblement représentées. Favorisées par ces alluvions, de belles ripisylves se développent et habillent les rives du Gardon.

Le site abrite plusieurs habitats de l'Annexe I de la Directive Habitats formant 6 groupes distincts. Parmi eux, un est prioritaire, ce sont les parcours substeppiques de graminées et annuels du Thero-brachypodietea.

Le Massif du Gardon est considéré comme important pour la conservation de cet habitat. Au moins 9 espèces de Chiroptères inscrites aux Annexes II et IV de la Directive Habitats sont présentes sur le site (Minioptère de Schreiber, Murin de Capaccini, Rhinolophe euryale, Grand Murin, Grand Rhinolophe, Murin à oreilles échancrées, Petit Murin, Petit Rhinolophe, Molosse de Cestoni) ainsi que le Castor d'Europe *Castor fiber* inscrit à l'Annexe II de la Directive Habitats.

22 espèces d'oiseaux recensées sur le site natura 2000 sont inscrites à l'Annexe I de la Directive Oiseaux. Certaines sont sédentaires comme l'Aigle de Bonelli *Aquila fasciata* avec la présence de 3 couples reproducteurs ou le Grand duc d'Europe *Bubo bubo*, d'autres ne sont présentes qu'en période de reproduction comme le Vautour percnoptère *Neophron percnopterus*, le Circaète Jean-le-Blanc *Circaetus gallicus*, le Milan noir *Milvus migrans*, le Bruant ortolan *Emberiza hortulana* ou le Rollier d'Europe *Coracias garrulus*. D'autres enfin ne sont que de passage comme la Cigogne noire *Ciconia nigra* ou le Milan royal *Milvus milvus*.

**Les périmètres de la ZPS « Gorges du Gardon » et du SIC « Le Gardon et ses gorges » sont identiques.**

## Espèces d'intérêt communautaire présentes (ZPS)

Espèces d'intérêt communautaire	Code Natura 2000	Eléments quantitatifs	Etat de conservation	Menaces principales
Aigle de Bonelli <i>Aquila fasciata</i>	A093	3 couples (*)	Moyen	Destruction directe (Tir), électrocution, dérangements, fermeture des milieux, maladie (trichomonose)...
Vautour percnoptère <i>Neophron percnopterus</i>	A077	1 couple (*)	Mauvais	Diminution de l'élevage, mise en place de l'équarrissage (raréfaction des ressources alimentaires), destruction (tir et empoisonnement), dérangements...
Circaète Jean-le-blanc <i>Circaetus gallicus</i>	A080	3-4 couples (*)	Moyen	Destruction de l'habitat de reproduction, dérangement, fermeture milieux, destruction direct (tir), électrocutions, parcs éoliens...
Rollier d'Europe <i>Coracias garrulus</i>	A231	5-7 couples (1)	Mauvais	Mutation profonde des techniques agricoles, disparition des haies et arbre mort (disparition de l'habitat de reproduction), utilisation de produits chimiques (pesticides...)
Engoulevent d'Europe <i>Caprimulgus europaeus</i>	A224	20-68 couples (2)	Favorable	Sur-fréquentation humaine, compatibilité avec l'exploitation forestière (périodes de travaux).
Alouette lulu <i>Lulula arborea</i>	A246	30-1317 couples (3)	Défavorable	Intensification des pratiques agricoles, remembrement, déprise agricole, utilisation de pesticides...
Pipit rousseline <i>Anthus campestris</i>	A255	7-227 couples (3)	Défavorable	Déprise pastorale (fermeture des parcours), reboisement, utilisation de pesticides, urbanisation...
Fauvette pitchou ( <i>Sylvia undata</i> )	A302	39-7179 couples (3)	Favorable	Conditions météorologiques défavorables, pertes d'habitat (urbanisation, intensification de l'agriculture, fermeture des milieux...) prédation...
Bruant ortolan <i>Emberiza hortulana</i>	A379	7-272 couples (3)	Défavorable	Mutation de l'agriculture, fermeture milieux, utilisation de pesticides, réduction des haies...
Busard cendré <i>Circus pygargus</i>	A084	4-5 couples (4)	Défavorable	Mécanisation et intensification de l'agriculture, fermeture milieux, prédation, destruction des nichées par fauche précoce, utilisation de produits chimiques contre les campagnols par exemple...
Grand-duc d'Europe <i>Bubo bubo</i>	A215	7-9 couples (5)	Moyen	Destruction directe, électrocution, modification du milieu, raréfaction des espèces-proies, dérangements...
Oedicnème criard <i>Burhinus oedicanus</i>	A133	4-6 couples (6)	Mauvais	Modification profonde de l'agriculture (intensification), disparition ou dégradation des habitats naturels, utilisation de pesticides...
Milan noir <i>Milvus migrans</i>	A073	1 couple (7)	Moyen	Destruction (tir et empoisonnement), électrocution, baisse des ressources alimentaires (raréfaction des zones humides, fermeture des décharges...)

(\*) Suivi annuel (données 2013) - (1) Inventaire 2010 - (2) Inventaire 2009 - (3) Inventaire 2009 - (4) Inventaire 2012 - (5) Inventaire 2009 - (6) Inventaire 2012 - (7) données 2013

## Habitats d'intérêt communautaire présents (SIC)

Espèces d'intérêt communautaire	Code Natura 2000	Eléments quantitatifs	Etat de conservation	Menaces principales
Pelouses ouest-méditerranéennes à Brachypodes rameux et Aphyllante de Montpellier	H6220	Non disponible	Mauvais	Fermeture du milieu par la colonisation naturelle de la végétation
Forêts de Chêne vert catalano-provençales de basse altitude	H9340	Non disponible	Bon	Incendie et dépérissement physiologique dû au vieillissement des taillis non exploités
Forêts-galeries à <i>Salix alba</i> et <i>Populus alba</i>	H92A0	Non disponible	Mauvais	Gestion brutale par coupe rase, introduction d'espèces allochtones, utilisation intempestives de l'habitat par le public à des fins récréatives
Matorral à Genévrier de Phénicie	H5212	Non disponible	Bon	Piétinement par les randonneurs et escaladeurs
Formations stables à Buis des pentes rocheuses calcaires	H5110	Non disponible	Bon	Pratique de l'escalade (arrachage lors d'équipement de voies), incendie
Rivière méditerranéenne à débit permanent à <i>Glaucium flavium</i>	H3250	Non disponible	Mauvais	Modifications hydrauliques du cours d'eau, eutrophisation et exploitation des gravières
Communautés annuelles des rives limoneuses des rivières submontagnardes de type méditerranéen <i>Paspalo-Agrostidetum</i>	H3280	Non disponible	Mauvais	Modifications hydrauliques des cours d'eau, pollution du sol et piétinement
Grottes non exploitées par le tourisme	H8310	Non disponible	Modéré	Risque de dégradation par le vandalisme
Eboulis calcaires méditerranéens rattachés aux éboulis provençaux du <i>Pimpinello-Gouffeion</i>	H8130	Non disponible	Bon	Piétinement des espèces
Falaises calcaires ouest-méditerranéennes <i>Asplnietalia glandulosi</i>	H8211	Non disponible	Bon	Risque de piétinement et arrache lors de mise en place d'équipements pour l'escalade
Falaises à fougères méditerranéennes <i>polypodion serrati</i>	H8211	Non disponible	Bon	Piétinement et arrachage des plantes par les escaladeurs lors de la création de voies

## Espèces d'intérêt communautaire présentes (SIC)

Espèces d'intérêt communautaire	Code Natura 2000	Eléments quantitatifs	Etat de conservation	Menaces principales
Minioptère de Schreibers <i>Miniopterus schreibersii</i>	E1310	4 gîtes (*) R (200 juv.) T (3000 ind.) H (contacts)	Modéré	Dérangement des colonies en cavités Empoisonnement par les insecticides
Murin de Capaccini <i>Myotis capaccini</i>	E1316	4 gîtes (*) R (contacts) T (500 ind.) H (<200 ind.)	Mauvais	Dérangement des colonies en cavités Feux en entrée de gîte
Rhinolophe euryale <i>Rhinolophus euryale</i>	E1305	2 gîtes (*) R (40 juv.) T (50 ind.) H (30 ind.)	Modéré	Dérangement des colonies en cavités Empoisonnement par les insecticides
Grand Murin <i>Myotis myotis</i>	E1324	1 gîte (*) R (?) H (200 ind.)	Modéré	Dérangement des colonies en cavités Feux en entrée de gîte
Grand Rhinolophe <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	E1304	5 gîtes (*) R (50 ind.) T (150 ind.) H (130 ind.)	Bon	Dérangement des colonies en cavités
Murin à oreilles échancrées <i>Myotis emarginatus</i>	E1321	1 gîte (*) R (hors site)	Modéré	Diminution du nombre de gîtes de reproduction disponibles en bâtiment
Petit Murin <i>Myotis blythi</i>	E1307	1 gîte (*) R (?) H (200 ind.)	Modéré	Dérangement des colonies en cavités Feux en entrée de gîte
Petit Rhinolophe <i>Rhinolophus hipposideros</i>	E1303	H (50 ind.) (*)	Modéré	Diminution du nombre de gîtes disponibles en bâtiment. Empoisonnement par les pesticides agricoles et les produits de traitement des charpentes
Castor d'Europe <i>Castor fiber</i>	E1337	6 familles (**)	Bon	Fréquentation humaine sur les berges du Gardon, modification hydraulique importante
Grand capricorne <i>Cerambyx cerdo</i>	E1088	Non disponible	Modéré	Exploitation intensive de son habitat, les chênaies vieillissantes (ressource alimentaire)
Toxostome <i>Chondrostoma toxostoma</i>	E1126	Abondance faible (***)	Mauvais	Compétition interspécifique, dégradation des milieux aquatiques
Blageon <i>Leuciscus souffia</i>	E1131	Abondance moyenne (***)	Mauvais	Modification importante des berges, du substrat benthique et de la qualité physico-chimique des eaux. Réchauffement des eaux

(\*) Suivi annuel (données 2013) - (\*\*) Inventaire 2011 - (\*\*\*) Inventaire ONEMA

## Principaux objectifs du site (ZPS)

Habitat ou espèce visés	Objectifs principaux	Exemple de mesures de gestion
Aigle de Bonelli Vautour percnoptère Circaète Jean-le-Blanc Grand duc d'Europe Busard cendré	Maintenir et renforcer les conditions de quiétude des rapaces en période de reproduction	Suivi et surveillance des couples cantonnés, déplacement de sentier de grande randonnée (GR6), fermeture de certains accès, déplacement de certains parkings, déséquipement de voies d'escalade, déplacement de « géocaches », structuration dans l'espace de l'activité d'escalade (animation de la charte), structuration dans l'espace et dans le temps de l'activité du Groupement d'hélicoptères de la sécurité civile (animation de la charte), encadrement des manifestations sportives, mise en place d'arrêtés préfectoraux de protection de biotope, intégration de zones de quiétude en faveur du Circaète dans les cartes d'aménagement des forêts communales...
Aigle de Bonelli Vautour percnoptère Circaète Jean-le-Blanc Grand duc d'Europe Busard cendré	Améliorer la disponibilité de la ressource alimentaire	Maintien des milieux ouverts, gestion pastorale extensive, placettes de recyclages, aménagements artificiels en faveur des espèces-proies (mise en place de garennes...)
Aigle de Bonelli Vautour percnoptère Circaète Jean-le-Blanc Grand duc d'Europe Busard cendré Milan noir	Lutter contre les causes non naturelles de mortalité	Sécurisation des lignes électriques, accompagnement du développement des Activités de pleine nature, sensibiliser les acteurs du territoire, faire appliquer le régime d'évaluation des incidences natura 2000
Toutes	Développer un politique participative autour des enjeux avifaune	Contractualisation, charte Natura 2000, mise en cohérence avec les politiques publiques, campagne d'information
Toutes	Améliorer les connaissances sur les espèces et leurs habitats	Etudes scientifiques, suivis et inventaires

## Principaux objectifs du site (SIC)

Habitat ou espèce visés	Objectifs principaux	Exemple de mesures de gestion
Pelouses ouest-méditerranéennes à Brachypodes rameux et Aphyllante de Montpellier	Maintien d'une mosaïque de milieux / Redéploiement du pastoralisme	Ouverture mécanique des milieux à ligneux bas/ Entretien par le pastoralisme
Chiroptères	Améliorer les conditions de quiétude à proximité et dans les gîtes en période d'hibernation et de reproduction	Fermeture physique des gîtes identifiés (grotte de la Sartanette, réseau St Joseph/Les Frères, Baume St Vérédème)
Chiroptères	Restaurer les conditions d'habitats des chauves-souris	Lutter contre l'embroussaillage à l'entrée des grottes
Chiroptères	Augmenter la diversité et la superficie des territoires de chasse	Développer le réseau de points d'eau sur les territoires de chasse, maintenir des linéaires arborés, encourager la gestion des milieux naturels par le pastoralisme ovin
Chiroptères	Diminuer les risques d'empoisonnement dus à l'utilisation d'insecticides	Réaliser une campagne d'information auprès des utilisateurs d'insecticides sur l'impact de ces produits sur les Chiroptères, encourager l'utilisation de produits phytosanitaires écologiques
Chiroptères	Actualiser les données suite à l'agrandissement du Site et assurer le suivi des espèces	Suivis des populations connues, prospections de nouveaux gîtes, mise en réseau des utilisateurs du milieu souterrain

Pour en savoir plus :

Contact : Syndicat Mixte des Gorges du Gardon  
2 rue de la Pente  
Hameau de Russan  
30190 Sainte-Anastasia

Sources d'information :

Site du MEDDE: [www.developpement-durable.gouv.fr](http://www.developpement-durable.gouv.fr)

Site de la DREAL LR : [www.languedoc-roussillon.developpement-durable.gouv.fr](http://www.languedoc-roussillon.developpement-durable.gouv.fr)

Site de la DDT : [www.gard.equipement.gouv.fr](http://www.gard.equipement.gouv.fr)

Site de l'opérateur : [www.gorgesdugardon.fr](http://www.gorgesdugardon.fr)