



Rivière du Gardon entre Moussac et Russan (Identifiant national : 910030344)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 30182104)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, - 910030344, Rivière du Gardon entre Moussac et Russan. - INPN, SPN-MNHN Paris, 6P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910030344.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

Rédacteur(s) : Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon

Centroïde calculé : 759550°-1883420°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 21/09/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 21/09/2009

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 06/04/2011

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	6
9. SOURCES	6

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Gard
- Commune : Calmette (INSEE : 30061)
- Commune : Moussac (INSEE : 30184)
- Commune : Sainte-Anastasie (INSEE : 30228)
- Commune : Saint-Geniès-de-Malgoirès (INSEE : 30255)
- Commune : Dions (INSEE : 30102)
- Commune : Saint-Chaptes (INSEE : 30241)
- Commune : Sauzet (INSEE : 30313)

1.2 Superficie

682,42 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF « Rivière du Gardon de Moussac à Russan » se trouve dans le département du Gard, au nord de Nîmes. Elle englobe un linéaire de près de 10 kilomètres de la rivière du Gardon entre les villages de Moussac et Russan, et juste en amont des gorges du Gardon. Elle couvre plus de 680 hectares situés à autour de 70 mètres d'altitude.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Faunistique
- Oiseaux
- Floristique
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre de la ZNIEFF comprend un tronçon de la rivière du Gardon qui débute en aval de Moussac, à hauteur du Mas de la Roque et se termine au niveau de Russan, au niveau du pont de la route D418.

De part et d'autre du cours d'eau à proprement parler, la délimitation englobe les zones humides riveraines (ripisylves et prairies), plus ou moins larges selon le secteur.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

Le maintien de la qualité des biotopes aquatiques et de la dynamique naturelle du Gardon semble primordial pour la faune patrimoniale des lieux. Cela passe par le traitement des éventuels effluents (agricoles et urbains) et l'utilisation raisonnée des produits phytosanitaires dans l'agriculture, le contrôle des activités polluantes notamment aux abords des centres urbanisés mais aussi la protection des berges, de la végétation rivulaire (notamment pour l'avifaune) et du substrat du lit de la rivière, sans oublier toutes les pièces d'eau adjacentes au cours d'eau qui sont souvent des zones de refuges pour bon nombre d'espèces patrimoniales.

L'ensemble des enjeux doit être pris en compte dans tous les travaux d'aménagement éventuels (recalibrage, curage, entretien des berges, extraction de matériaux, mise en place d'ouvrages...).

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p style="text-align: center;">87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i></p>				

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	3120	<i>Burhinus oedicephalus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oedicnème criard</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Trüb Jacques et Courtin Denise et Bessède Philippe et Anthouard Frédéric et Remy Bérenger, COGARD				2007
	3586	<i>Coracias garrulus</i> Linnaeus, 1758	<i>Rollier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Anthouard Frédéric et Bessède Philippe et Cabrera José et Courtin Denise et Gisbert Christophe et Méric Marcel et Remy Bérenger et Trüb Jacques et Védère Elisabeth, COGARD				2007
	4460	<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche à tête rousse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Courtin Denise et Bessède Philippe, COGARD				2007
	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Héron bihoreau, Bihoreau gris</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Trüb Jacques et Courtin Denise et Bessède Philippe, COGARD				2005
Phanérogames	82282	<i>Anacamptis coriophora</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Orchis punaise, Orchis à odeur de punaise</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Francis DABONNEVILLE, CBNMP				2000
	93463	<i>Crypsis schoenoides</i> (L.) Lam., 1791	<i>Crypsis faux choin, Crypside faux Choin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Marc TISON, Mlle Sarah BRUNEL, CBNMP				2004

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	2481	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3120	<i>Burhinus oedicnemus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3586	<i>Coracias garrulus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4460	<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	82282	<i>Anacamptis coriophora</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Anthouard Frédéric et Bessède Philippe et Cabrera José et Courtin Denise et Gisbert Christophe et Méric Marcel et Remy Bérenger et Trüb Jacques et Védère Elisabeth, COGARD		
	Courtin Denise et Bessède Philippe, COGARD		
	M. Francis DABONNEVILLE, CBNMP		
	M. Jean-Marc TISON, Mlle Sarah BRUNEL, CBNMP		
	M. Romain LEJEUNE, CBNMP		
	Mme Christine MARSTEAU, CBNMP		
	Mme Denise COURTIN, CBNMP		
	Trüb Jacques et Courtin Denise et Bessède Philippe, COGARD		
Trüb Jacques et Courtin Denise et Bessède Philippe et Anthouard Frédéric et Remy Bérenger, COGARD			