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)

FR9101368 - Vallée du Gardon de Saint-Jean

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 9
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 11
6. GESTION DU SITE 11

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR9101368

1.3 Appellation du site

Vallée du Gardon de Saint-Jean

1.4 Date de compilation

31/01/1996

1.5 Date d'actualisation

21/09/2017

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

Date de transmission à la Commission Européenne : 31/03/2001
(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) : 07/04/2016

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000032396502&dateTexte=

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 3,76917°

Latitude : 44,10833°

2.2 Superficie totale

19020 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	91 %
48	Lozère	9 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
48020	BASSURELS
30094	CORBES
30108	ESTRECHURE
48097	MOISSAC-VALLEE-FRANCAISE
30195	PEYROLLES
30198	PLANTIERS
48115	POMPIDOU
30231	SAINT-ANDRE-DE-VALBORGNE
30246	SAINTE-CROIX-DE-CADERLE
30269	SAINT-JEAN-DU-GARD
30310	SAUMANE
30322	SOUDORGUES
30329	THOIRAS

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			
					A|B|C|D	A|B|C		
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	Représent -ativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
3140 *Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.*		0 *(0 %)*		P	B	C	B	B
3170 *Mares temporaires méditerranéennes*	X	0 *(0 %)*		P	B	C	C	C
3240 *Rivières alpines avec végétation ripicole ligneuse à Salix elaeagnos*		28,5 *(0,15 %)*		M	C	C	C	C
3250 *Rivières permanentes méditerranéennes à Glaucium flavum*		29 *(0,15 %)*		M	C	C	A	C
3280 *Rivières permanentes méditerranéennes du Paspalo-Agrostidion avec rideaux boisés riverains à Salix et Populus alba*		28,5 *(0,15 %)*		M	C	C	C	C
4030 *Landes sèches européennes*		1150 *(6,05 %)*		M	B	C	B	B
5120 *Formations montagnardes à Cytisus purgans*		130 *(0,68 %)*		M	B	C	B	B
5130 *Formations à Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires*		8 *(0,04 %)*		M	B	C	B	B
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*	X	36 *(0,19 %)*		M	B	C	B	B
6230 *Formations herbeuses à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)*	X	286 *(1,5 %)*		M	B	C	B	B
6510 *Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)*		233 *(1,23 %)*		M	B	C	C	C
7220 *Sources pétrifiantes avec formation de tuf (Cratoneurion)*	X	0 *(0 %)*		P	B	C	B	B

7230 *Tourbières basses alcalines*		0 *(0 %)*		P	B	C	B	B
8210 *Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique*		0 *(0 %)*		P	B	C	B	B
8220 *Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique*		100 *(0,53 %)*		P	B	C	B	B
8230 *Roches siliceuses avec végétation pionnière du Sedo-Scleranthion ou du Sedo albi-Veronicion dillenii*		4 *(0,02 %)*		P	B	C	B	B
91E0 *Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*	X	163 *(0,86 %)*		M	B	C	B	B
9120 *Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois à Taxus (Quercion robori-petraeae ou Ilici-Fagenion)*		265 *(1,39 %)*		M	B	C	C	C
9150 *Hêtraies calcicoles médio-européennes du Cephalanthero-Fagion*		4 *(0,02 %)*		M	B	C	C	C
92A0 *Forêts-galeries à Salix alba et Populus alba*		54 *(0,28 %)*		M	B	C	C	C
9260 *Forêts de Castanea sativa*		5909 *(31,07 %)*		M	B	B	C	B
9340 *Forêts à Quercus ilex et Quercus rotundifolia*		5562 *(29,24 %)*		M	B	B	C	B

- **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	1036	*Macromia splendens*	p	2	2	i	R	M	C	B	C	C
I	1041	*Oxygastra curtisii*	p	630	630	i	C	M	C	B	C	C

I	1046	*Gomphus graslinii*	p	2	2	i	V	M	C	C	C	C
I	1083	*Lucanus cervus*	p	3	3	i	C	DD	D			
I	1087	*Rosalia alpina*	p			i	V	DD	D			
I	1088	*Cerambyx cerdo*	p			i	R	DD	D			
I	1092	*Austropotamobius pallipes*	p			i	P	G	C	C	A	B
F	1138	*Barbus meridionalis*	p			i	P	G	C	C	C	A
F	1163	*Cottus gobio*	p			i	P	G	C	B	C	A
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	c			i	P	G	C	C	C	B
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	w			i	P	G	C	C	C	B
M	1305	*Rhinolophus euryale*	r			i	P	G	C	C	C	A
M	1308	*Barbastella barbastellus*	r			i	P	G	C	C	C	A
M	1310	*Miniopterus schreibersii*	p	42	42	i	P	M	C	C	B	C
M	1316	*Myotis capaccinii*	p			i	P	DD	D			
M	1321	*Myotis emarginatus*	p	2	2	i	P	DD	C	B	C	C
M	1323	*Myotis bechsteinii*	p			i	P	DD	D			
M	1337	*Castor fiber*	p			i	C	M	C	A	C	C
M	1355	*Lutra lutra*	p			i	C	M	C	B	B	B
F	6147	*Telestes souffia*	p			i	P	G	C	B	C	A
F	6150	*Parachondrostoma toxostoma*	p			i	P	G	C	C	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
M		*Eptesicus serotinus*	1		i	P	X				X	
M		*Nyctalus leisleri*	1		i	P	X				X	
M		*Pipistrellus pipistrellus*	2		i	P	X				X	
M		*Pipistrellus pygmaeus*	2		i	P	X				X	
M		*Pipistrellus nathusii*	1		i	P	X				X	
M		*Plecotus austriacus*	1		i	P	X				X	
M		*Pipistrellus kuhlii*	2		i	P	X				X	
P		*Anacamptis coriophora*	8	17	localities	C			X			
P		*Anagallis minima*	1		localities	C						X
P		*Arenaria montana*	3	3	localities	C						X
P		*Blysmus compressus*	3	3	localities	R						X
P		*Carex davalliana*	2	2	localities	R						X
P		*Cheilanthes hispanica*	1	1	localities	R			X			
P		*Cheilanthes tinaei*	1		localities	R						X
P		*Cistus populifolius*	1		localities	R						X
P		*Cistus pouzolzii*	1		localities	C						X
P		*Cyclamen balearicum*	1	1	localities	R			X			

P		*Dianthus graniticus*	8	8	localities	C						X
P		*Festuca arvernensis*	4	4	localities	C						X
P		*Gagea bohemica*	1		localities	C						X
P		*Halimium umbellatum*	1	1	localities	C						X
P		*Hieracium zizianum*	1		localities	R						X
P		*Hypericum linariifolium*	1		localities	V						X
P		*Illecebrum verticillatum*	2	2	localities	V						X
P		*Isoetes durieui*	2	26	localities	C						X
P		*Juncus striatus*	1		localities	V						X
P		*Juncus tenageia*	1		localities	V						X
P		*Juncus trifidus*	1		localities	V						X
P		*Leucanthemum monspeliense*	7	7	localities	R						X
P		*Leucanthemum subglaucum*	1		localities	V						X
P		*Lupinus angustifolius*	1	1	localities	V						X
P		*Mentha cervina*	1		localities	V						X
P		*Notholaena marantae*	1	1	localities	R						X
P		*Ophioglossum azoricum*	1	4	localities	R						
P		*Reseda jacquinii*	2	2	localities	P						X
P		*Sagina procumbens*	3	3	localities	V						X
P		*Silene viridiflora*	1		localities	V						X
P		*Spiranthes aestivalis*	6	21	localities		X		X		X	
P		*Thelypteris palustris*	1		localities	V						X
P		*Thymus nitens*	2	2	localities	C						X

P		*Trifolium bocconi*	2	4	localities	R						X
P		*Trifolium hirtum*	1		localities	R						X
P		*Trifolium ligusticum*	3	8	localities	R						X
P		*Adenocarpus complicatus subsp. complicatus*	1		localities	R						X
P		*Festuca yvesii subsp. bellottii*	1		localities	R						X
P		*Micranthes clusii*	4	4	localities	C						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 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	19 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	2 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	2 %
N14 : Prairies ameliorées	1 %
N15 : Autres terres arables	1 %
N16 : Forêts caducifoliées	32 %
N17 : Forêts de résineux	13 %
N18 : Forêts sempervirentes non résineuses	25 %
N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	1 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	3 %

Autres caractéristiques du site

Les surfaces des différents habitats sont à nuancer, car pour une partie non négligeable de la surface du site, il n'a pas été possible de déterminer exactement l'habitat présent, ou il a été indiqué la présence d'une mosaïque d'habitats sans toutefois préciser quel est l'habitat majoritaire. Ici, il a été considéré que les recouvrements des habitats en mosaïque étaient égaux.
Ce site est constitué par une vallée cévenole et son réseau hydrographique. Il est composé d'une alternance de crêtes aiguës et de vallées, appelées respectivement « serres » et « valats ». Ce relief ainsi qu'une altitude pouvant varier entre 130 et 1165 mètres, conduisent à de fortes pentes (jusqu'à 40 %) et à des expositions climatiques très différentes influençant la végétation.
De l'amont à l'aval, la vallée est constituée d'une petite partie d'un plateau calcaire (la Can de l'Hospitalet), d'un substrat schisteux, d'un substrat composé de granite et gneiss (substrats acides majoritaires caractéristiques des « Cévennes ») et des basses Cévennes calcaires.
La vallée a un paysage forestier, témoignant de la fermeture des milieux. La châtaigneraie, présente sur sol acide est majoritaire. La chênaie est majoritairement présente sur les sols calcaires de l'aval. Les milieux ouverts sont présents sur la Can de l'Hospitalet, sur certaines crêtes (landes et pelouses) ainsi qu'en fond de vallée et autours des villages et hameaux dispersés. La ripisylve est présente le long du Gardon et de ses affluents sur une largeur plus ou moins importante.

Vulnérabilité
: Le site est sensible à la fermeture des milieux notamment via la diminution du pastoralisme, à la gestion de la ressource en eau en terme de quantité et de qualité et à l'introduction d'espèces exotiques envahissantes.
Le site étant à l'interface des zones montagnardes et méditerranéennes, de nombreux habitats et espèces sont en limite de leur aire de répartition.

4.2 Qualité et importance

Du fait de sa diversité de substrats géologiques et de sa variation d'altitude importante, le site Natura 2000 présente une variété d'habitats naturels d'intérêt communautaire remarquables (22 génériques dont 5 prioritaires). Les milieux forestiers, majoritaires en surface, présentent des enjeux très forts sur la châtaigneraie méditerranéenne cévenole (en particulier sur les anciens vergers) et les hêtraies (présence ponctuelle en amont). Les ripisylves d'aulnaies-frênaies et les suintements temporaires sur silice sont aussi des habitats à enjeux très forts.
De manière générale, les milieux ouverts d'intérêt communautaire, très souvent entretenus par l'agropastoralisme et le fauchage sont des milieux remarquables et prioritaires en termes d'actions de gestion.
22 espèces d'intérêt communautaire ont également été recensées sur le site dont une prioritaire, la Rosalie des Alpes (données anciennes qui mériteraient une réactualisation). 8 espèces de chiroptères d'intérêt communautaire sont présentes.

Leur statut est souvent mal connu sur le site et nécessiterait des inventaires complémentaires. Beaucoup d'espèces sont inféodées aux milieux des cours d'eau : la loutre, le castor, 3 espèces d'odonates, certaines espèces de chiroptères, l'écrevisse à pattes blanches (présente dans les affluents du Gardon), 4 espèces de poissons (dont 2 semblant avoir disparues : le chabot et le toxostome).

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	A02	Modification des pratiques culturales (y compris la culture perenne de produits forestiers non ligneux : oliviers, vergers, vignes)		I
M	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
M	E01	Zones urbanisées, habitations		I
M	J02.05	Modifications du fonctionnement hydrographique		I
M	K03.05	Antagonisme avec des espèces introduites		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
M	A03	Fauche de prairies		I
M	A04	Pâturage		I
M	B02	Gestion des forêts et des plantations & exploitation		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 %
Propriété privée (personne physique)	%
Propriété d'une association, groupement ou société	%

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
33	Parc national, zone coeur	2 %
34	Parc national, aire d'adhésion	91 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
33	Cévennes [c#ur]	/	2%
34	Cévennes [aire d'adhésion]	-	91%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
Réserve de Biosphère, zone centrale	Cévennes	*	4%
	Cévennes	*	3%
	Cévennes	*	93%

5.3 Désignation du site

Site Natura 2000 FR9101367 Vallée du Gardon de Mialet jointif.

6. GESTION DU SITE

6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : Communauté de Communes Causses Aigoual Cévennes - Terres Solidaires

Adresse : Rue principale 30124 L'ESTRECHURE

Courriel : natura2000_gardonsaintjean@yahoo.fr

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/vallee-du-gardon-saint-jean-a3993.html

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation