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)

FR9101388 - Gorges de l'Hérault

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 4
4. DESCRIPTION DU SITE 8
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 9
6. GESTION DU SITE 10

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR9101388

1.3 Appellation du site

Gorges de l'Hérault

1.4 Date de compilation

31/01/1996

1.5 Date d'actualisation

13/10/2014

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 : 30/04/2002
(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) : 25/03/2011

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000024072890&fastPos=1&fastReqId=951642046&categorieLien=id&oldAction=rechTexte

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 3,56194°

Latitude : 43,77111°

2.2 Superficie totale

21736 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 (%)
34	Hérault	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
34005	AGONES
34010	ANIANE
34011	ARBORAS
34012	ARGELLIERS
34042	BRISSAC
34051	CANET
34060	CAUSSE-DE-LA-SELLE
34067	CAZILHAC
34114	GIGNAC
34125	LAGAMAS
34128	LAROQUE
34171	MONTOULIEU
34173	MONTPEYROUX
34174	MOULES-ET-BAUCELS
34185	NOTRE-DAME-DE-LONDRES
34195	PEGAIROLLES-DE-BUEGES

34215	POUZOLS
34221	PUECHABON
34238	SAINT-ANDRE-DE-BUEGES
34239	SAINT-ANDRE-DE-SANGONIS
34243	SAINT-BAUZILLE-DE-PUTOIS
34261	SAINT-GUILHEM-LE-DESERT
34264	SAINT-JEAN-DE-BUEGES
34267	SAINT-JEAN-DE-FOS
34274	SAINT-MARTIN-DE-LONDRES
34343	VIOLS-LE-FORT

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
3170 *Mares temporaires méditerranéennes*	X	1 *(0 %)*		G	C	A	B	B
3250 *Rivières permanentes méditerranéennes à Glaucium flavum*		58 *(0,26 %)*		G	C	B	A	C
3260 *Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitricho-Batrachion*		19 *(0,09 %)*		G	C	C	B	C
3290 *Rivières intermittentes méditerranéennes du Paspalo-Agrostidion*		8 *(0,04 %)*		G	C	C	A	B
5110 *Formations stables xérothermophiles à Buxus sempervirens des pentes rocheuses (Berberidion p.p.)*		46 *(0,21 %)*		G	C	C	A	B
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*		872 *(3,98 %)*		G	C	C	A	B
6220 *Parcours substeppiques de graminées et annuelles des Thero-Brachypodietea*	X	2620 *(11,97 %)*		G	B	C	B	B
6420 *Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes du Molinio-Holoschoenion*		6 *(0,03 %)*		G	C	C	A	B
7220 *Sources pétrifiantes avec formation de tuf (Cratoneurion)*	X	1 *(0 %)*		G	C	B	A	A
8130 *Eboulis ouest-méditerranéens et thermophiles*		1176 *(5,37 %)*		G	B	B	A	A
8210 *Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique*		2232 *(10,2 %)*		G	B	C	A	A
8310 *Grottes non exploitées par le tourisme*		1 *(0 %)*	900	G	C	C	A	A
91E0	X	77		G	C	C	B	C

Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)		*(0,35 %)*						
92A0 *Forêts-galeries à Salix alba et Populus alba*		383 *(1,75 %)*		G	C	B	B	B
9340 *Forêts à Quercus ilex et Quercus rotundifolia*		6824 *(31,17 %)*		G	A	C	B	C
9380 *Forêts à Ilex aquifolium*		0,1 *(0 %)*		G	C	C	C	C
9530 *Pinèdes (sub)méditerranéennes de pins noirs endémiques*	X	482 *(2,2 %)*		G	B	A	B	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	500	500	i	P	G	B	B	C	B
I	1041	*Oxygastra curtisii*	p	20000	20000	i	P	G	C	B	C	B
I	1044	*Coenagrion mercuriale*	p	2000	2000	i	P	G	C	B	C	B
I	1046	*Gomphus graslinii*	p			i	P	G	B	B	C	B
I	1065	*Euphydryas aurinia*	p	50	50	i	P	G	C	C	C	C
I	1083	*Lucanus cervus*	p	100000	100000	i	P	G	C	B	C	B
I	1084	*Osmoderma eremita*	p			i	P	G	B	B	C	B
I	1087	*Rosalia alpina*	p			i	P	G	C	A	C	A
I	1088	*Cerambyx cerdo*	p			i	P	G	C	B	C	B
F	1096	*Lampetra planeri*	p	1	1	i	P	G	C	C	B	C

F	1138	*Barbus meridionalis*	p			i	P	G	C	C	C	C
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	p	200	200	i	P	G	C	B	C	B
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	p	100	100	i	P	G	C	C	C	B
M	1305	*Rhinolophus euryale*	p	250	300	i	P	G	C	B	C	C
M	1307	*Myotis blythii*	p	10	10	i	P	G	C	B	C	B
M	1308	*Barbastella barbastellus*	p	5	10	i	P	G	C	C	B	C
M	1310	*Miniopterus schreibersii*	c	1500	1500	i	P	G	C	B	C	B
M	1316	*Myotis capaccinii*	p	650	650	i	P	G	C	B	C	B
M	1321	*Myotis emarginatus*	p	30	30	i	P	G	C	B	C	B
M	1337	*Castor fiber*	p	1	1	i	P	G	C	C	A	C
M	1355	*Lutra lutra*	p			i	P	G	C	B	C	B
F	5314	*Cottus rondeleti*	p			i	P	G	C	B	A	B
F	6147	*Telestes souffia*	p			i	P	G	B	C	C	C
F	6150	*Parachondrostoma toxostoma*	p			i	P	G	C	C	C	C

- **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
A		*Triturus marmoratus*				R	X				X	
A		*Bufo obstetricans*				P						X
A		*Pelobates cultripes*				R	X		X		X	
A		*Bufo calamita*			i	C						X
A		*Hyla meridionalis*				P	X				X	
B		*Streptopelia turtur*	133	133	p	R			X		X	
I		*Zerynthia polyxena*					X				X	
I		*Saga pedo*					X				X	
M		*Pipistrellus nathusii*					X				X	
M		*Hypsugo savii*					X				X	
M		*Tadarida teniotis*					X				X	
R		*Lacerta bilineata*				C	X				X	
R		*Podarcis muralis*				C	X				X	
R		*Elaphe longissima*				P						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)	2 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	23 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	15 %
N15 : Autres terres arables	7 %
N16 : Forêts caducifoliées	15 %
N17 : Forêts de résineux	17 %
N19 : Forêts mixtes	10 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	10 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	1 %

Autres caractéristiques du site

Ce site est défini autour du fleuve Hérault qui entaille un massif calcaire vierge de grandes infrastructures. Les habitats forestiers (forêt de Pins de Salzman et chênaie verte) et rupicoles sont bien conservés. L'ensemble de l'hydrosystème du fleuve est encore peu perturbé.

Vulnérabilité
: La vulnérabilité de la pinède est liée au feu.
Le Pin de Salzmann est sensible aux phénomènes d'hybridation avec d'autres sous-espèces de Pin noir.
La ressource en eau que constitue le fleuve Hérault et les différentes nappes que renferme ces massifs sont très convoitées pour divers usages.

4.2 Qualité et importance

La pinède de Pins de Salzmann de St Guilhem est une souche pure et classée comme porte-graines par les services forestiers. Il s'agit d'une forêt développée sur des roches dolomitiques.
C'est à partir d'échantillons collectés par Salzmann lui-même à St Guilhem que fut identifiée cette sous-espèce particulière de Pin noir.
Des espèces rares d'insectes sont notés sur cette forêt dont une espèce endémique (Cryptocephalus mayeti).
La qualité de l'eau de l'Hérault et la relative tranquillité le long de ses berges en dehors des périodes de fréquentation estivales permettent la conservation de plusieurs espèces d'intérêt communautaire.
Le Chabot de l'Hérault est une espèce d'intérêt communautaire endémique du bassin versant du fleuve Hérault retrouvé sur 3 stations dans le site.
Les parois calcaires abritent des sites d'hibernation et/ou de mise bas de nombreuses espèces de chiroptères.

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	C01.01.01	Carrières de sable et graviers		I

H	G01	Sports de plein air et activités de loisirs et récréatives		I
H	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		I
H	L09	Incendie (naturel)		I
L	D01.02	Routes, autoroutes		I
M	E01	Zones urbanisées, habitations		I
M	G01.03	Véhicules motorisés		I
M	K01.01	Erosion		I

Incidences positives

Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	A04	Pâturage		I
H	B	Sylviculture et opérations forestières		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
Propriété privée (personne physique)	%
Collectivité territoriale	%
Domaine public de l'état	%

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
23	Réserve biologique dirigée	1 %
29	Réserve biologique	1 %
32	Site classé selon la loi de 1930	60 %
21	Forêt domaniale	15 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
29	Réserve biologique domaniale de St Guilhem le Désert	+	1%
32	site classé des gorges de l'Hérault (classement en cours)	*	60%
21	forets domaniales de St Guilhem et de Puechabon	*	15%

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 : Communauté de Communes Vallée de l'Hérault (CCVH)

Adresse : 2, parc d'activités de Camalcé 34150 GIGNAC

Courriel : laure.bene@cc-vallee-herault.fr

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : DOCOB VERSION SIN2
Lien : http://valleeherault.n2000.fr/gorges-de-l-herault/pour-aller-plus-loin

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation