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)

FR7300909 - Zone centrale du causse de Gramat

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 10
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 12
6. GESTION DU SITE 12

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR7300909

1.3 Appellation du site

Zone centrale du causse de Gramat

1.4 Date de compilation

31/01/1996

1.5 Date d'actualisation

20/03/2018

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Midi-Pyrénées	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.midi-pyrenees.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 : 31/05/2002
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 22/12/2009
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 29/11/2011

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000024937332&fastPos=1&fastReqId=632126962&categorieLien=id&oldAction=rechTexte

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 1,66556°

Latitude : 44,67056°

2.2 Superficie totale

6413 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
73	Midi-Pyrénées

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
46	Lot	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
46018	BASTIT
46054	CANIAC-DU-CAUSSE
46138	C#UR DE CAUSSE
46090	DURBANS
46181	LUNEGARDE
46204	MONTFAUCON
46233	QUISSAC
46235	REILHAC

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (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
3130 *Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoeto-Nanojuncetea*		0,01 *(0 %)*		G	C	C	B	C
3140 *Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.*		0,03 *(0 %)*		G	C	C	B	C
3150 *Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition*		0,02 *(0 %)*		G	C	C	C	C
5130 *Formations à Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires*		258 *(4,02 %)*		G	B	C	B	B
6110 *Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles de l'Alysso-Sedion albi*	X	31,98 *(0,5 %)*		G	B	C	C	C
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*		2111,1 *(32,92 %)*		G	A	C	B	B
6220 *Parcours substeppiques de graminées et annuelles des Thero-Brachypodietea*	X	287,88 *(4,49 %)*		G	B	C	B	B
6510 *Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)*		1 *(0,02 %)*		G	C	C	B	C
8210 *Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique*		0,27 *(0 %)*		G	C	C	A	C
8310 *Grottes non exploitées par le tourisme*		0 *(0 %)*	106	G	A	C	A	A
9180 *Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion*	X	0,41 *(0,01 %)*		G	C	C	A	C

- **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	1074	*Eriogaster catax*	p	150	300	i	R	M	C	B	B	B
I	1079	*Limoniscus violaceus*	p	2	2	trees	R	M	B	C	A	B
I	1083	*Lucanus cervus*	p	500	2000	i	C	P	C	A	C	C
I	1088	*Cerambyx cerdo*	p	100	1000	i	C	P	C	A	C	C
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	p	10	66	i	R	G	C	C	C	C
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	p	22	558	i	C	G	C	B	C	C
M	1305	*Rhinolophus euryale*	p	20	571	i	C	G	B	B	C	B
M	1307	*Myotis blythii*	p	4	200	i	R	M	C	B	C	C
M	1308	*Barbastella barbastellus*	p	1	10	i	R	M	C	B	C	C
M	1310	*Miniopterus schreibersii*	p	1000	2500	i	C	G	B	A	C	B
M	1321	*Myotis emarginatus*	p	1	10	i	R	G	C	C	C	C
M	1323	*Myotis bechsteinii*	p	2	2	i	R	G	C	C	C	C
M	1324	*Myotis myotis*	p	4	200	i	R	M	C	B	C	C
I	6199	*Euplagia quadripunctaria*	p	100	1000	i	C	P	C	B	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 ≥ p > 15 % ; B = 15 ≥ p > 2 % ; C = 2 ≥ 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		*Salamandra salamandra*			i	P			X		X	
A		*Triturus marmoratus*			i	P	X		X		X	
A		*Alytes obstetricans*			i	P	X		X		X	
A		*Pelodytes punctatus*			i	P			X		X	
A		*Bufo calamita*			i	P	X		X		X	
A		*Hyla meridionalis*			i	P	X		X		X	
A		*Rana dalmatina*			i	P	X		X		X	
B		*Hieraaetus pennatus*			i	P			X		X	
B		*Falco subbuteo*			i	P			X		X	
B		*Milvus migrans*			i	P			X		X	
B		*Milvus milvus*			i	P			X		X	
B		*Circaetus gallicus*			i	P			X		X	
B		*Circus cyaneus*			i	P			X		X	
B		*Accipiter gentilis*			i	P			X		X	
B		*Burhinus oedicnemus*			i	P			X		X	
B		*Columba oenas*			i	P					X	
B		*Streptopelia turtur*	54	54	p	C			X		X	

B		*Otus scops*			i	P			X			
B		*Athene noctua*			i	P			X			
B		*Caprimulgus europaeus*			i	P			X		X	
B		*Jynx torquilla*			i	P			X		X	
B		*Dryocopus martius*			i	P			X		X	
B		*Dendrocopos medius*			i	P			X		X	
B		*Lullula arborea*			i	P			X		X	
B		*Hirundo rustica*			i	P			X		X	
B		*Anthus campestris*			i	P			X		X	
B		*Lanius collurio*			i	P			X		X	
B		*Lanius excubitor*			i	P			X		X	
B		*Oenanthe oenanthe*			i	P			X		X	
B		*Sylvia cantillans*			i	P			X		X	
B		*Sylvia hortensis*			i	P			X		X	
B		*Lanius senator*			i	P			X		X	
B		*Corvus corax*			i	P			X		X	
B		*Petronia petronia*			i	P			X		X	
B		*Emberiza hortulana*			i	P			X		X	
I		*Purpuricenus globulicollis*			i	P						X
I		*Chazara briseis*			i	P			X			
I		*Brenthis hecate*			i	P			X			
I		*Arcyptera fusca*			i	P						X
I		*Stenobothrus nigromaculatus*			i	P						X

I		*Oedaleus decorus*			i	P						X
I		*Oedipoda germanica*			i	P						X
I		*Protaetia opaca*			i	P						X
I		*Pseudosinella balazuci*			i	P				X		
I		*Pseudosinella dodecophthalma*			i	P				X		
I		*Polyommatus dorylas*			i	P			X			
I		*Polyommatus thersites*			i	P			X			
I		*Cyrtonus dufouri*			i	P						X
I		*Chrysolina femoralis aveyronensis*			i	P						X
I		*Chrysolina obscurella joliveti*			i	P						X
I		*Agrion aurantiaca*			i	P						X
M		*Sorex araneus*			i	P			X		X	
M		*Suncus etruscus*			i	P			X		X	
M		*Myotis nattereri*			i	P	X				X	
M		*Martes martes*			i	P		X	X		X	
M		*Genetta genetta*			i	P		X	X		X	
M		*Myotis daubentonii*			i	P	X				X	
P		*Adonis annua*			i	P						X
P		*Agrostemma githago*			i	P						X
P		*Anacamptis pyramidalis*			i	P			X			
P		*Anthericum ramosum*			i	P						X
P		*Arenaria controversa*			i	P						X
P		*Artemisia alba*			i	P						X

P		*Astragalus monspessulanus*			i	P						X
P		*Carex depauperata*			i	P						X
P		*Carlina corymbosa*			i	P						X
P		*Carthamus mitissimus*			i	P						X
P		*Echinops sphaerocephalus*			i	P						X
P		*Eleocharis uniglumis*			i	P						X
P		*Ervum gracile*			i	P						X
P		*Hyssopus officinalis*			i	P						X
P		*Ononis striata*			i	P						X
P		*Ophrys sulcata*			i	P			X			
P		*Orchis provincialis*			i	P			X		X	
P		*Phelipanche nana*			i	P						X
P		*Poa badensis*			i	P						X
P		*Ranunculus gramineus*			i	P						X
P		*Teucrium scordium*			i	P						X
P		*Veronica anagalloides*			i	P						X
P		*Linum austriacum subsp. collinum*			i	P						X
P		*Linum suffruticosum subsp. appressum*			i	P						X
P		*Orchis coriophora subsp. coriophora*			i	P						X
P		*Orchis coriophora subsp. fragrans*			i	P						X
P		*Sideritis guillonii subsp. guillonii*			i	P						X
R		*Coluber viridiflavus*			i	P	X					X
R		*Coronella girondica*			i	P			X		X	

R		*Elaphe longissima*			i	P	X					X
R		*Timon lepidus*			i	P			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	4 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	35 %
N15 : Autres terres arables	20 %
N16 : Forêts caducifoliées	39 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	2 %

Autres caractéristiques du site

Secteur de plateau calcaire formé de calcaires jurassiques durs, à relief karstique superficiel et souterrain particulièrement remarquable (très nombreux lapiaz, dolines, gouffres).
Couverture boisée importante essentiellement constituée par la chênaie pubescente calcicole subméditerranéenne, mais comprenant de façon localisée (versants de dolines) deux types forestiers à tonalité médioeuropéenne et submontagnarde marquée: tillaie calcicole, dont l'éventuelle affiliation au Tilienion platyphyllis (habitat prioritaire) reste à confirmer, et chênaie-charmaie calcicole.
Important réseau de haies et de murets de pierres sèches participant de façon essentielle à la biodiversité des milieux ouverts.
Ensemble de petits points d'eau ne couvrant qu'un très faible pourcentage de la surface du site, mais à rôle écologique essentiel en milieu caussenard : abreuvement de la faune supérieure (entre autres chiroptères de l'annexe II), site de reproduction des batraciens, habitat d'espèces végétales et animales aquatiques ou amphibies.
Nota : pour le pourcentage de couverture par classe d'habitat, dans la mesure où ce pourcentage est calculé d'après sa surface en projection horizontale, les rochers intérieurs verticaux apparaissent très sous-estimés par rapport à la réalité.
Il en est de même pour le milieu souterrain dont le développement linéaire est estimé à 4.7 km sur le site.

Vulnérabilité
: Risques localisés de dégradation des pelouses par surpâturage.
Régression des pelouses et junipéraies ouvertes par abandon pastoral (fermeture du milieu) ou au contraire par intensification agricole (conversion en prairies temporaires ou en cultures).
Risques d'abattage des vieux arbres creux et risques de dégradation ou de destruction d'habitats forestiers sensibles par coupe rase ou défrichement.
Dégradation des points d'eau par absence d'entretien ou par des opérations de curage radicales.
Surfréquentation du milieu souterrain. Développement croissant des chasses clôturées. Impact prévisible de réaménagements routiers.

4.2 Qualité et importance

Ensemble important de pelouses sèches pâturées, correspondant souvent à une mosaïque d'habitats prioritaires de l'annexe I : groupements des Brometalia riches en orchidées (19 espèces recensées en pelouse, dont Orchis provincialis et Orchis coriophora ssp fragrans) et abritant diverses autres plantes remarquables (Sideritis guillonii ssp guillonii, Ornithogalum monticola) , groupements du Thero-Brachypodion hébergeant la franco-ibérique protégée : Arenaria controversa, pelouses de l'Alysso-Sedion, abritant localement Poa badensis, ici en aire disjointe.
Riche entomofaune de pelouse à affinité méridionale ou orophile, comprenant diverses espèces remarquables d'orthoptères (Stenobothrus nigromaculatus, Arcytera fusca, Oedalus decorus), de lépidptères (Brenthis hecate, Chazara briseis, Polyommatus dorylas) et de coléoptères (Cyrtonus dufouri, Chrysolina femoralis, Chrysolina obscurella). Groupes de chênes pluriséculaires ayant déjà livré quelques coléoptères remarquables (Potosia opaca, Purpuricenus globulicollis) et abritant Limoniscus violaceus.
Chiroptérofaune diversifée (12 espèces recensées dont 7 de l'annexe II), dont l'importance numérique reste à préciser.
Importante population de Lézard ocellé.

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	K01.02	Envasement		I
H	K05.01	Diminution de la fécondité / dépression génétique chez les animaux (consanguinité)		I
L	E01.03	Habitations dispersées		I
L	F04.01	Pillage de stations floristiques		I
M	A01	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)		I
M	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
M	E01.02	Urbanisation discontinue		I
M	G01.03	Véhicules motorisés		I
M	G01.04	Alpinisme, escalade, spéléologie		I
M	G05.01	Piétinement, surfréquentation		I
M	J02.01.03	Comblement des fossés, digues, mares, étangs, marais ou trous		I
M	K01.03	Assèchement		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	A04	Pâturage		I
M	B03	Exploitation forestière sans reboisement ou régénération naturelle		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)	97 %
Domaine communal	3 %

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
80	Parc naturel régional	100 %
N66	Réserve de Biosphère	40 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture

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 : DDT du Lot

Adresse : 124, quai Louis Eugène Cavaignac 46000 CAHORS

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : DOCOB du site FR7300909 validé COPIL en septembre 2005. Actualisé en 2016.
Lien :
http://reseaunatura2000lot.n2000.fr/sites/reseaunatura2000lot.n2000.fr/files/documents/page/docob_zccg.pdf

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

Documents d'objectifs, réalisé par l'ADASEA du Lot, validé en septembre 2005, actualisé en juin 2016. Mise à jour du FSD suite au document d'objectifs, réalisé par l'ADASEA 46. FSD actualisé par Marc Esslinger/Expertise naturaliste en août 2017.

Actions :

A.1 - Diagnostic éco-pastoral (enjeux patrimoniaux et économiques)
A.2 - Gestion pastorale des parcours de landes et de pelouses sèches calcicoles
A.3 - Gestion pastorale et maintien de l'ouverture par élimination mécanique des espaces peu embroussaillés
A.4 - Gestion pastorale et ouverture de milieu en déprisse.
A.5 - Gestion sylvopastorale.
A.6 - Restauration et/ou entretien de points d'eau
B.1 - Chantier lourd de restauration de milieux ouvert par débroussaillage
B.2 - Equipements pastoraux dans le cadre d'un projet de génie écologique
B.3 - Gestion pastorale d'entretien des milieux ouverts dans le cadre d'un projet de génie écologique
B.4 - Chantier d'entretien des milieux ouverts par gyrobroyage ou débroussaillage léger
B.5 - Restauration et entretien des mares
B.6 - Réhabilitation ou plantation d'alignements de haies, d'alignements d'arbres, d'arbres isolés, de vergers ou de bosquets
B.7 - Chantier d'entretien de haies, d'alignements de haies, d'alignements d'arbres, d'arbres isolés, de vergers ou de bosquets
B.8 - Réhabilitation des accès aux parcelles en habitats d'intérêt communautaire
B.9 - Réalisation de diagnostics forestiers individuels
B.10 - Dispositif favorisant le développement du bois sénescent
B.11 - Travaux de marquage, d'abattage ou de taille sans enjeu de production
B.12 - Travaux d'irrégularisation de peuplement forestier selon une logique non productive
B.13 - Mise en défens d'habitats d'intérêt communautaire ou d'habitats d'espèces d'intérêt communautaire
C.1 - Réalisation d'aménagements pour la protection des gîtes de reproduction et d'hibernation des chauves-souris d'intérêt communautaire
D.1 - Intégration des objectifs de conservation dans les projets d'aménagement et de développement communal
E.1 - Création et diffusion d'outils de valorisation des sites Natura 2000 du Lot
E.2 - Mise en place d'une démarche de sensibilisation à Natura 2000
E.3 - Réalisation d'une plaquette d'information sur les insectes forestiers saproxyliques
F.1 - Suivi des stations connues de chiroptères d'intérêt communautaire
F.2 - Etude complémentaire « coléoptères »
F.3 - Etude complémentaire sur la Laineuse du prunellier
F.4 - Cartographie et analyse de l'évolution de l'occupation des sols des habitats majeurs pour le site
F.5 - Suivi des mares à la suite de travaux de restauration et/ou de désenvasement
G.1 - Animation locale et mise en #uvre du Document d'objectifs