



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)

FR8301068 - Gorges de la Rhue

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	12
6. GESTION DU SITE	12

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type B (pSIC/SIC/ZSC)	1.2 Code du site FR8301068	1.3 Appellation du site Gorges de la Rhue
1.4 Date de compilation 30/11/1995	1.5 Date d'actualisation 15/02/2014	

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Auvergne	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.auvergne.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 : 31/03/1999



(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 07/11/2013

(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 01/09/2015

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : <http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000031183346>

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 2,65556°

Latitude : 45,36389°

2.2 Superficie totale

1018 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
83	Auvergne

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
15	Cantal	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
15038	CHAMPS-SUR-TARENTAINE-MARCHAL
15129	MONTBOUDIF
15162	RIOM-ES-MONTAGNES
15170	SAINT-AMANDIN
15185	SAINT-ETIENNE-DE-CHOMEIL
15240	TREMOUILLE

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Continental (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			
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A B C D	A B C		
					Représentativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
4030 <i>Landes sèches européennes</i>		2,04 (0,2 %)		G	B	C	B	B
5120 <i>Formations montagnardes à Cytisus purgans</i>		8,14 (0,8 %)		G	B	C	B	B
6430 <i>Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin</i>		0,04 (0 %)		G	C	C	C	B
7110 <i>Tourbières hautes actives</i>	X	0,41 (0,04 %)		G	C	C	B	B
7140 <i>Tourbières de transition et tremblantes</i>		0,01 (0 %)		G	C	C	C	B
8150 <i>Eboulis médio-européens siliceux des régions hautes</i>		1,02 (0,1 %)		G	A	C	A	B
8220 <i>Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique</i>		3,05 (0,3 %)		G	B	C	B	B
8230 <i>Roches siliceuses avec végétation pionnière du Sedo-Scleranthion ou du Sedo albi-Veronicion dillenii</i>		3,05 (0,3 %)		G	B	C	B	B
91D0 <i>Tourbières boisées</i>	X	0,92 (0,09 %)		G	A	C	B	A
91E0 <i>Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>	X	7,13 (0,7 %)		G	A	C	B	A
9120 <i>Hêtraies acidophiles atlantiques à Ilex et parfois à Taxus (Quercion robori-petraeae ou Ilici-Fagenion)</i>		153,72 (15,1 %)		G	B	C	B	C
9130 <i>Hêtraies de l'Asperulo-Fagetum</i>		0,1 (0,01 %)		G	C	C	C	C
9180	X	19,34		G	A	C	A	A



Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion		(1,9 %)						
9410 Forêts acidophiles à Picea des étages montagnard à alpin (Vaccinio-Piceetea)		0,31 (0,03 %)		G	B	C	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. C R V P	Qualité des données	A B C D			
				Min	Max				Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
I	1087	Rosalia alpina	p			i	P	G	C	C	C	B
I	1092	Austropotamobius pallipes	p			i	P	G	C	C	C	B
F	1163	Cottus gobio	p			i	P	G	C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros	p			i	P	G	C	B	C	C
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum	p			i	P	G	C	B	C	C
M	1308	Barbastella barbastellus	p			i	C	G	C	B	C	C
M	1321	Myotis emarginatus	p			i	V	G	C	B	C	C
M	1323	Myotis bechsteinii	p			i	V	G	C	B	C	C
M	1324	Myotis myotis	p			i	P	G	C	B	C	C
M	1355	Lutra lutra	p			i	P	G	C	C	C	C
P	1381	Dicranum viride	p			i	R	G	D			
P	1386	Buxbaumia viridis	p			i	P	G	C	B	C	C
P	1387	Orthotrichum rogeri	p			i	R	G	D			
I	4026	Rhysodes sulcatus	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 ≥ 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			IV	V	A	B	C	D
B		Hieraetus pennatus			i	C			X		X	
B		Pernis apivorus			i	C			X		X	
B		Milvus migrans			i	C			X		X	
B		Milvus milvus			i	C			X		X	
B		Circaetus gallicus			i	C			X		X	
B		Falco peregrinus			i	C			X		X	
B		Bubo bubo			i	C			X			
B		Athene noctua			i	C			X			
B		Asio flammeus			i	C			X			
B		Caprimulgus europaeus			i	C						X
B		Alcedo atthis			i	C			X		X	
B		Upupa epops			i	C			X		X	
B		Dryocopus martius			i	C			X		X	



B		Tichodroma muraria			i	C			X		X	
B		Cinclus cinclus			i	C			X		X	
B		Carduelis spinus			i	C			X		X	
I		Ceruchus chrysomelinus			i	C	X	X				
I		Mycetophagus populi			i	R						X
I		Microrhagus pygmaeus			i	V						X
I		Peltis grossa			i	C						X
M		Eptesicus serotinus			i	C	X				X	
M		Myotis mystacinus			i	R	X				X	
M		Myotis nattereri			i	P	X				X	
M		Nyctalus lasiopterus			i	V	X				X	
M		Nyctalus leisleri			i	C	X				X	
M		Nyctalus noctula			i	R	X				X	
M		Pipistrellus pipistrellus			i	C	X				X	
M		Pipistrellus pygmaeus			i	C	X				X	
M		Pipistrellus nathusii			i	R	X				X	
M		Hypsugo savii			i	C	X				X	
M		Plecotus auritus			i	C	X				X	
M		Plecotus austriacus			i	C	X				X	
M		Myotis alcaethoe			i	R	X				X	
M		Myotis brandtii			i	R	X				X	
M		Pipistrellus kuhlii			i	C	X				X	
M		Myotis daubentonii			i	C	X				X	



P		Anthericum liliago			i	C							X
P		Asplenium viride			i	C							X
P		Atropa belladonna			i	C							X
P		Biscutella arvernensis			i	C							X
P		Carex depauperata			i	C							X
P		Carex digitata			i	C							X
P		Carex pauciflora			i	C							X
P		Carex pilosa			i	C							X
P		Circaea alpina			i	C							X
P		Drosera rotundifolia			i	C							X
P		Dryopteris remota			i	C							X
P		Festuca paniculata			i	C							X
P		Huperzia selago			i	C							X
P		Hypericum androsaemum			i	C							X
P		Lilium martagon			i	C							X
P		Melica nutans			i	C							X
P		Scilla lilio-hyacinthus			i	C							X
P		Scilla lilio-hyacinthus			i	C							X
P		Ulmus glabra			i	C							X
P		Vaccinium oxycoccos			i	C							X
P		Spiraea hypericifolia subsp. obovata			i	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 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	1 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	2 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	1 %
N11 : Pelouses alpine et sub-alpine	1 %
N16 : Forêts caducifoliées	33 %
N18 : Forêts sempervirentes non résineuses	57 %
N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	1 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	1 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	2 %

Autres caractéristiques du site

Le site s'étend sur deux arrondissements (Mauriac, Saint-Flour), trois cantons (Champs-sur-Tarentaine-Marchal, Condat, Riom-ès-montagnes), et sur six communes (Champs-sur Tarentaine-Marchal, Montboudif, Riom-ès-montagnes, Saint-Amandin, Saint-Etienne-de-Chomeil, Trémouille).

La Rhue s'écoule au Nord du département du Cantal et traverse la région de l'Artense dans sa partie aval. C'est un affluent de rive gauche du cours supérieur de la Dordogne, sa longueur est de 56 kilomètres. Le cours d'eau principal prend sa source dans la chaîne du Sancy à 1210 mètres d'altitude (Puy Merle).

Le site NATURA 2000 est situé dans la partie moyenne du cours d'eau.

Le site se caractérise par 2 types d'activités humaines : activité forestière dont 60% de forêts publiques, et les activités touristique et de loisir (randonnée, chasse, pêche). Sur le site NATURA 2000, l'économie repose principalement sur l'exploitation forestière (forêts publiques et privées).

L'agriculture est très limitée sur le site (1% de la surface), elle se localise en fond de vallée.

L'activité industrielle est réduite à quelques barrages et centrales gérée par la SHEM (Société Hydroélectrique du Midi) et EDF (Electricité de France).

Les vulnérabilités du site et de ses richesses naturelles dépendent donc :

- du maintien et de l'amélioration de la qualité et de la quantité des habitats prioritaires dans les activités forestières de gestion courante,

- à la sensibilisation à la protection de l'environnement et à la mise en pratique d'une gestion intégrée (création de supports de communications, animation de groupe d'échanges, sorties de découverte, mise en place d'outils visant l'amélioration de la gestion des habitats...) dans le cadre des aménagements et de la pratique des activités de loisirs.

Vulnérabilité : Le site se caractérisent par 2 types d'activités humaines : activité forestière dont 60% de forêts publiques, et les activités touristique et de loisir (randonnée, chasse, pêche). Sur le site NATURA 2000, l'économie repose principalement sur l'exploitation forestière (forêts publiques et privées).

L'agriculture est très limitée sur le site (1% de la surface), elle se localise en fond de vallée.



L'activité industrielle est réduite à quelques barrages et centrales gérée par la SHEM (Société Hydroélectrique du Midi) et EDF (Electricité de France).

Les vulnérabilités du site et de ses richesses naturelles dépendent donc :

- du maintien et de l'amélioration de la qualité et de la quantité des habitats prioritaires dans les activités forestières de gestion courante,
- à la sensibilisation à la protection de l'environnement et à la mise en pratique d'une gestion intégrée (création de supports de communications, animation de groupe d'échanges, sorties de découverte, mise en place d'outils visant l'amélioration de la gestion des habitats...) dans le cadre des aménagements et de la pratique des activités de loisirs.

4.2 Qualité et importance

Le site présente une diversité exceptionnelle de conditions écologiques concentrée et localisée à la croisée des vallées de la Rhue, la petite Rhue et de la Santoire.

Les enjeux environnementaux sont nombreux sur le site.

Au total, 8 espèces animales dont la Rosalie des Alpes (espèce prioritaire), et 1 espèce végétale de tout premier plan au niveau européen.

Ainsi que 14 types d'habitats d'intérêt communautaire dont 4 prioritaires, représentent environ 202 ha sur le site couvrant 1018 ha.

Les habitats d'intérêt communautaire correspondent à 80 % d'habitats forestiers, 10 % en Landes, 8 % en milieux rocheux (sans enjeu de gestion) et 2% des habitats humides apportant une biodiversité spécifique exceptionnelle (nombreuses espèces végétales remarquables ou protégées).

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	B01	Plantation forestière en milieu ouvert		I
H	B01.02	Plantation forestière en terrain ouvert (espèces allochtones)		I
H	D05	Amélioration de l'accessibilité au site		I
H	F03.02.01	Collecte d'animaux (insectes, reptiles, amphibiens, ...)		I
H	F03.02.03	Piégeage, empoisonnement, braconnage		I
H	G01.03	Véhicules motorisés		I
H	G01.04	Alpinisme, escalade, spéléologie		I
H	G02	Structures de sports et de loisirs		I
H	J02	Changements des conditions hydrauliques induits par l'homme		I
H	J02.04	Modifications du régime de mise en eau		I
H	K01.03	Assèchement		I
H	K02.03	Eutrophisation (naturelle)		I
L	B02.04	Elimination des arbres morts ou dépérissants		I
L	D05	Amélioration de l'accessibilité au site		I



L	G01.03	Véhicules motorisés		I
L	G01.04	Alpinisme, escalade, spéléologie		I
L	G02	Structures de sports et de loisirs		I
L	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		I
L	K01.03	Assèchement		I
L	K02.03	Eutrophisation (naturelle)		I
M	A02	Modification des pratiques culturelles (y compris la culture perenne de produits forestiers non ligneux : oliviers, vergers, vignes)		I
M	B01	Plantation forestière en milieu ouvert		I
M	B02.04	Elimination des arbres morts ou dépérissants		I
M	D05	Amélioration de l'accessibilité au site		I
M	F03.02.03	Piégeage, empoisonnement, braconnage		I
M	G01.03	Véhicules motorisés		I
M	G01.04	Alpinisme, escalade, spéléologie		I
M	G02	Structures de sports et de loisirs		I
M	G05.01	Piétinement, surfréquentation		I
M	K01.03	Assèchement		I
M	K02.03	Eutrophisation (naturelle)		I

Incidences positives

Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
M	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)	36 %
Collectivité territoriale	29 %
Domaine privé de l'état	35 %

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 %
21	Forêt domaniale	35 %
22	Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier	29 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
80	Volcans d'Auvergne	-	100%

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 :

Adresse :

Courriel :

Organisation : Office National des Forêts - Agence Montagnes d'Auvergne

Adresse : 12, Allée des Eaux et Forêts - BP 107 63370 LEMPDES

Courriel : ag.lempdes@onf.fr

6.2 Plan(s) de gestion

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

Oui Nom : Document d'objectif du site FR8301068

Lien :

http://www.side.developpement-durable.gouv.fr/EXPLOITATION/DRAURA/doc/IFD/IFD_REFDOC_0549656/2011-document-d-objectifs-natura-2000-zone-speciale-de-conservation-gorges-de-la-rhue-fr8301068

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non



6.3 Mesures de conservation