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)

FR8301034 - Gorges de la Sioule

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 4
4. DESCRIPTION DU SITE 9
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 11
6. GESTION DU SITE 12

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR8301034

1.3 Appellation du site

Gorges de la Sioule

1.4 Date de compilation

30/11/1995

1.5 Date d'actualisation

15/06/2017

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 : 16/11/2012
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 23/07/2015

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000030964486

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 2,88111°

Latitude : 45,99917°

2.2 Superficie totale

3577 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 (%)
63	Puy-de-Dôme	79 %
03	Allier	21 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
63004	ANCIZES-COMPS
63025	AYAT-SUR-SIOULE
03021	BEGUES
63043	BLOT-L'EGLISE
63100	CHATEAUNEUF-LES-BAINS
03078	CHOUVIGNY
03107	EBREUIL
03133	JENZAT
63197	LISSEUIL
03166	MAZERIER
63223	MENAT
63228	MIREMONT
63286	POUZOL
63294	QUEUILLE
63318	SAINT-ANGEL

03220	SAINT-BONNET-DE-ROCHEFORT
63344	SAINT-GAL-SUR-SIOULE
63349	SAINT-GEORGES-DE-MONS
63354	SAINT-GERVAIS-D'AUVERGNE
63363	SAINT-JACQUES-D'AMBUR
63388	SAINT-PRIEST-DES-CHAMPS
63390	SAINT-QUINTIN-SUR-SIOULE
63391	SAINT-REMY-DE-BLOT
63408	SAURET-BESSERVE
63419	SERVANT
03311	VICQ
63464	VITRAC

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Continentale (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		
					Représent -ativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
1340 *Prés-salés intérieurs*	X	0,03 *(0 %)*		G	C	C	C	C
3130 *Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoeto-Nanojuncetea*		0,02 *(0 %)*		G	C	C	B	C
3140 *Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.*		0 *(0 %)*		P	C	C	B	C
3260 *Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitricho-Batrachion*		2,9 *(0,08 %)*		G	C	C	C	C
3270 *Rivières avec berges vaseuses avec végétation du Chenopodion rubri p.p. et du Bidention p.p.*		0,54 *(0,02 %)*		G	C	C	C	C
4030 *Landes sèches européennes*		41,15 *(1,15 %)*		G	C	C	C	C
5110 *Formations stables xérothermophiles à Buxus sempervirens des pentes rocheuses (Berberidion p.p.)*		12,6 *(0,35 %)*		G	B	C	A	B
5130 *Formations à Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires*		0,09 *(0 %)*		M	C	C	B	C
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*		12,57 *(0,35 %)*		M	C	C	C	C
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		2,64 *(0,07 %)*		P	C	C	B	C
6510 *Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)*		40,17 *(1,12 %)*		G	B	C	B	B
8150 *Eboulis médio-européens siliceux des régions hautes*		5,6 *(0,16 %)*		M	A	C	A	B
8210		0		P	C	C	B	C

Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique		*(0 %)*						
8220 *Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique*		0,19 *(0,01 %)*		P	B	C	A	B
8230 *Roches siliceuses avec végétation pionnière du Sedo-Scleranthion ou du Sedo albi-Veronicion dillenii*		3,72 *(0,1 %)*		P	A	C	A	B
91E0 *Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*	X	153,62 *(4,29 %)*		G	B	C	B	B
91F0 *Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmenion minoris)*		6,2 *(0,17 %)*		G	B	C	B	B
9120 *Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois à Taxus (Quercion robori-petraeae ou Ilici-Fagenion)*		285,94 *(7,99 %)*		G	A	C	B	B
9130 *Hêtraies de l'Asperulo-Fagetum*		5,54 *(0,15 %)*		G	C	C	B	C
9160 *Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies subatlantiques et médio-européennes du Carpinion betuli*		12,51 *(0,35 %)*		G	C	C	A	C
9180 *Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion*	X	32,3 *(0,9 %)*		G	A	C	A	A

- **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	1041	*Oxygastra curtisii*	p			i	P	DD	C	C	C	C
I	1044	*Coenagrion mercuriale*	p			i	P	DD	C	C	C	C
I	1060	*Lycaena dispar*	p			i	P	DD	C	C	B	C
I	1065	*Euphydryas aurinia*	p			i	P	DD	C	C	C	C

I	1083	*Lucanus cervus*	p			i	P	DD	C	B	C	C
I	1092	*Austropotamobius pallipes*	p			i	P	DD	C	C	A	C
F	1095	*Petromyzon marinus*	r			i	R	M	C	C	C	C
F	1096	*Lampetra planeri*	p			i	R	M	C	C	C	C
F	1106	*Salmo salar*	p			i	R	G	C	C	C	C
A	1166	*Triturus cristatus*	p			i	P	DD	C	C	A	B
A	1193	*Bombina variegata*	p	50	100	i	P	G	C	C	A	C
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	p	20	120	i	P	G	C	B	C	C
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	p	2	10	i	P	G	C	B	C	C
M	1308	*Barbastella barbastellus*	p	1	30	i	P	G	C	B	C	C
M	1321	*Myotis emarginatus*	p	1	150	i	P	G	C	B	C	C
M	1323	*Myotis bechsteinii*	w	1	5	i	R	G	C	B	C	C
M	1324	*Myotis myotis*	p	1	10	i	P	G	C	B	C	C
M	1337	*Castor fiber*	p			i	P	G	C	C	C	C
M	1355	*Lutra lutra*	p			i	P	G	C	C	C	C
P	1386	*Buxbaumia viridis*	p			i	V	DD	C	C	A	B
I	4038	*Lycaena helle*	p			i	P	M	C	B	C	C
F	5316	*Cottus duranii*	p			i	P	G	C	C	C	C
F	5339	*Rhodeus amarus*	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
F		*Thymallus thymallus*						X	X		X	
I		*Satyrus actaea*			i	P						X
I		*Limenitis populi*			i	P						
I		*Scolitantides orion*			i	P						X
I		*Maculinea arion*			i	P	X				X	
I		*Onychogomphus uncatus*			i	P						X
I		*Chorthippus binotatus*			i	P						
I		*Tetrix tenuicornis*			i	P						X
M		*Myotis mystacinus*			i	P	X		X		X	
M		*Myotis nattereri*			i	P	X		X		X	
M		*Nyctalus noctula*					X				X	
M		*Pipistrellus pipistrellus*			i	P	X					X
M		*Hypsugo savii*					X				X	
M		*Plecotus auritus*			i	P	X					X
M		*Felis silvestris silvestris*					X				X	
M		*Pipistrellus kuhlii*			i	P	X					X
M		*Myotis daubentonii*			i	P	X		X		X	

P		*Bolboschoenus maritimus*			i	P						X
P		*Hordeum secalinum*			i	P						X
P		*Samolus valerandi*			i	P						X
P		*Schoenoplectus tabernaemontani*			i	P						X
P		*Ulmus laevis*			i	P						X
R		*Lacerta bilineata*					X				X	
R		*Podarcis muralis*					X				X	
R		*Elaphe longissima*			i	P	X					X
R		*Natrix natrix*			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
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	15 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	5 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	7 %
N16 : Forêts caducifoliées	68 %
N17 : Forêts de résineux	3 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	2 %

Autres caractéristiques du site

Le site Natura 2000 des gorges de la Sioule est centré sur la rivière Sioule et quelques affluents sur près de 96 kilomètres intégrant des versants escarpés et boisés et les bordures de plateaux agricoles. Dans ce secteur de moyenne montagne la rivière est de régime torrentiel pour s'étendre ensuite sur deux vastes plans d'eau créés par deux barrages hydroélectriques.

Le site recèle un complexe de milieux souterrains d'origine artificielle (2 châteaux, 2 complexes miniers
) et d'un bâti varié (2 châteaux, 1 barrage, 1 moulin
) favorable aux chiroptères.

Réserve géologique (gisement fossilifère)de Menat.

Vulnérabilité
: Les enjeux sont de plusieurs ordres : sylvicole (risque d'exploitation mal adaptée) ; agricole (déprise en fond de vallée ou sur les versants, surexploitation sur les plateaux
) ; touristique ou de loisirs (escalade, nautisme, randonnée pouvant engendrer des dérangements) ou de travaux de tout ordre (routier, minier, ferroviaire, fluvial, hydro-électrique
) sur tous les milieux naturels. Les pressions et activités humaines se concentrent sur les barrages hydroélectriques en fond de vallée et autour des villages situés sur le plateau.

4.2 Qualité et importance

Les habitats d'intérêt sont constitués principalement d'habitats forestiers (environ 80% des surfaces d'intérêt communautaire) dont les hêtraies acidiphiles à houx, les forêts de pente, les forêts alluviales à aulne et frêne.

Les milieux ouverts d'intérêt sont concernés principalement par les landes à bruyères et les prairies de fauche.

24 espèces de l'Annexe II de la DHFF sont décrites sur ce site dont 15 sont des espèces liées aux milieux humides ou aquatiques (Oxygastra curtisii, Coenagrion mercuriale, Austropotamobius pallipes, Petromyzon marinus, Lampetra planeri, Salmo salar, Cottus gobio, Triturus cristatus, Bombina variegata, Castor fiber, Lutra lutra, Rhodeus amarus, Lycaena helle, Lycaena dispar, Euphydryas aurinia). 6 espèces sont des chauves-souris, dont 4 sont inféodées au bâti et aux espaces agricoles (Rhinolophus hiposideros, Rhinolophus ferrumequinum, Myotis myotis, Myotis emarginatus) alors que les 2 autres espèces sont plus forestières (Barbastella barbastallus, Myotis bechsteinii).
Des enjeux concernent également les problématiques de gestion forestières (Bombina variegata, Castor fiber, Barbastella barbastallus, Myotis bechsteinii, Buxbaumia viridis, ...).

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	E03	Décharges		I
L	C01.07	Autres exploitations minières ou activités d'extraction		I
L	G01.04	Alpinisme, escalade, spéléologie		I
M	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
M	B02.04	Elimination des arbres morts ou dépérissants		I
M	B03	Exploitation forestière sans reboisement ou régénération naturelle		I
M	E05	Stockage de matériaux		I
M	G01	Sports de plein air et activités de loisirs et récréatives		I
M	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		I
M	I01	Espèces exotiques envahissantes		I
M	J02.05	Modifications du fonctionnement hydrographique		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
M	A03.02	Fauche non intensive		I
M	A04.02	Pâturage extensif		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	86 %
Domaine de l'état	10 %
Autre	4 %

4.5 Documentation

Etude préalable à la mesure compensatoire au barrage de la SEP: diagnostic écologique et propositions d'interventions compensatoires. SMAT Ht Morge/CEPA 1994.

Bachelard P., 2006, Vallée de la Sioule, Projet de Réserve Naturelle Nationale, Inventaire des papillons dirunes 28 pages. SHNAO

Barbarin JP, 2006, Vallée de la Sioule # Puy de Dôme, Projet de réserve naturelle nationale. Inventaire des Odonates. Dosser de prise en considération par le comité permanent du conseil national de la protection de la nature. 32 pages. SHNAO

Calmont B., 2006, Vallée de la Sioule, Projet de Réserve Naturelle Nationale, Inventaire des Coléoptères Saproxyliques. 19 pages. SHNAO

Lemarchand C., Boulade Y., Gouilloux N, 2011. Le Castor d'Europe (Castor fiber) dans le site Natura 2000 Fr 8301034 « Gorges de la Sioule ». 22 pages, Catiche Production.

Lemarchand C., Bouchardy C., Boulade Y., Gouilloux N, 2010. La Loutre d'Eurasie (Lutra lutra) dans le site Natura 2000 Fr 8301034 « Gorges de la Sioule » Répartition historique et actuelle, gestion des populations. 34 pages, Catiche Production.

Le Coquen M., Pelissier L., 2013, . Inventaire et cartographie des habitats naturels et semi-naturels ainsi que les espèces végétales d'intérêt communautaire du site Natura 2000, FR830 1034 « Gorges de la Sioule » (PUY DE DOME).ONF. Non paginé.

Ratié A.; Schirmer B.; Legrand R., Pouvaret S., 2014. # Notice de gestion Roc Armand, gorges de Chouvigny, communes de Chouvigny (03), Servant, Saint-Gal sur Sioule (63).. Manzat Communauté. 52 pages. CEN Allier, CEN Auvergne.

Soissons A., 2011. Notice de gestion du marais de Vauvernier - Site Natura 2000 des Gorges de la Sioule. ONF, Natura 2000. 83 pages. CEN Allier.

Schirmer B., 2017. Plan de Gestion 2017-2021 # Espace Naturel Sensible (ENS) des landes de Péraclos (commune de Chouvigny). Conseil départemental de l'Allier, Conservatoire d'espaces naturels de l'Allier. Châtel de Neuvre. 87 pages.

Plan de gestion (ENS Lande de Péraclos)

Plan de gestion CEN (Roc Armand)

Plan de gestion CEN (Forêt du Bout du Monde)

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
15	Terrain acquis par un conservatoire d'espaces naturels	1 %
24	Réserve biologique intégrale	10 %
32	Site classé selon la loi de 1930	2 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
24	Méandres de la Sioule	+	10%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture

5.3 Désignation du site

Cinq sites des Conservatoires d'espaces naturels (Roc Armand, marais de Vauvernier, landes de Chatelut, Limonaderie de Chateauneuf, Forêt du Bout du Monde)

RBI des méandres de la Sioule (358 ha)

ENS des landes de Péraclos (21 ha)

SAGE Sioule

6. GESTION DU SITE

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

Organisation : CEN Auvergne

Adresse : moulin de la Croûte, rue Léon versepuy 63200 RIOM

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : Document d'objectif du site FR8301034
Lien :
http://www.side.developpement-durable.gouv.fr/EXPLOITATION/DRAURA/doc/IFD/IFD_REFDOC_0545716/2015-document-d-objectifs-du-site-gorges-de-la-sioule-fr8301034

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation