



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	8
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE	10
6. GESTION DU SITE	10

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 21/11/2013	

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) : Pas de donnée

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

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
63004	ANCIZES-COMPS (LES)
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)

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
3260 <i>Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitriche-Batrachion</i>		35,77 (1 %)		G	C	C	C	C
4030 <i>Landes sèches européennes</i>		71,54 (2 %)		G	C	C	C	C
5110 <i>Formations stables xérothermophiles à Buxus sempervirens des pentes rocheuses (Berberidion p.p.)</i>		35,77 (1 %)		G	B	C	A	B
6210 <i>Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'emboisement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>		107,31 (3 %)		G	C	C	C	C
6430 <i>Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin</i>		35,77 (1 %)		G	C	C	B	C
8110 <i>Eboulis siliceux de l'étage montagnard à nival (Androsacetalia alpinae et Galeopsietalia ladani)</i>		35,77 (1 %)		G	A	C	A	B
8220 <i>Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique</i>		178,85 (5 %)		G	A	C	A	A
8230 <i>Roches siliceuses avec végétation pionnière du Sedo-Scleranthion ou du Sedo albi-Veronicion dillenii</i>		35,77 (1 %)		G	A	C	A	A
91E0 <i>Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>	X	35,77 (1 %)		G	B	C	B	B
9120 <i>Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois à Taxus (Quercion robori-petraeae ou Ilici-Fagenion)</i>		35,77 (1 %)		G	A	C	A	B
9160 <i>Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies subatlantiques et médio-européennes du Carpinion betuli</i>		71,54 (2 %)		G	C	C	A	C
9180 <i>Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion</i>	X	35,77 (1 %)		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. C R V P	Qualité des données	A B C D			
				Min	Max				Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
I	1041	Oxygastra curtisii	p			i	P	G	C	C	C	C
I	1044	Coenagrion mercuriale	p			i	P	G	D			
I	1060	Lycaena dispar	p			i	P	G	D			
I	1065	Euphydryas aurinia	p			i	P	G	C	C	C	C
I	1083	Lucanus cervus	p			i	P	G	C	B	C	B
I	1092	Austropotamobius pallipes	p			i	P	G	C	B	C	C
F	1106	Salmo salar	p			i	P	G	C	C	C	C
F	1163	Cottus gobio	p			i	P	G	C	C	C	C
A	1166	Triturus cristatus	p			i	P	G	C	C	C	C
A	1193	Bombina variegata	p			i	P	G	C	C	C	C
M	1303	Rhinolophus hipposideros	p			i	P	G	D			
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum	p			i	P	G	C	B	C	C
M	1308	Barbastella barbastellus	p			i	P	G	C	B	C	C
M	1321	Myotis emarginatus	p			i	P	G	C	B	C	C
M	1323	Myotis bechsteinii	p			i	P	G	C	B	C	C
M	1324	Myotis myotis	p			i	P	G	C	B	C	C



M	1337	Castor fiber	p			i	P	G	C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra	p			i	P	G	C	B	C	B
I	4038	Lycaena helle	p			i	P	G	D			

- **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			IV	V	A	B	C	D
I		Scolitantides orion			i	P						
M		Myotis mystacinus			i	P	X		X		X	
M		Myotis nattereri			i	P	X		X		X	
M		Pipistrellus pipistrellus			i	P	X					
M		Plecotus auritus			i	P	X					
M		Pipistrellus kuhlii			i	P	X					
M		Myotis daubentonii			i	P	X		X		X	
R		Elaphe longissima			i	P	X					
R		Natrix natrix			i	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	8 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	1 %
N16 : Forêts caducifoliées	78 %
N17 : Forêts de résineux	5 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	6 %

Autres caractéristiques du site

Réserve géologique (gisement fossilifère).
Le gîte à chiroptères de Blot-l'Eglise est situé en forêt très escarpée dans les gorges de la Sioule. C'est une galerie minière correspondant à un gîte d'hivernage. Possibilité de présence d'autres gîtes aux alentours.
La superficie totale de ce gîte (territoires de chasse et/ou de transit compris) représente 155,00 Ha.
La superficie du gîte en elle-même reste à préciser.

Le parcellaire très morcellé limite les risques de coupes rases.
Menace de déprise agricole en fond de vallée.

Pour le gîte à chiroptères de Blot-l'Eglise: Risque de mise en sécurité des galeries, risque d'éboulements, risque liés aux activités des minéralogistes.

Vulnérabilité : Le parcellaire très morcellé limite les risques de coupes rases.
Menace de déprise agricole en fond de vallée.

Pour le gîte à chiroptères de Blot-l'Eglise : Risque de mise en sécurité des galeries, risque d'éboulements, risque liés aux activités des minéralogistes.

4.2 Qualité et importance

Versants aux expositions variées favorisant la végétation forestière très diversifiée et d'une grande intégrité. Ces gorges offrent des habitats pour de nombreuses espèces d'intérêt communautaire.

La délimitation proposée intègre les différents noyaux durs biologiques répertoriés, entre lesquels a été maintenue une connexion biologique.

9 espèces de chiroptères présentes pour le gîte de Blot-l'Eglise, 20 individus en hivernage. .

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

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.

"Projet de sites Natura 2000 Chauves-Souris Fiches de sites" - Auvergne - CEPA et CSA Décembre 2000

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	%
32	Site classé selon la loi de 1930	%
80	Parc naturel régional	0 %

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	/	0%

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 : ONF

Adresse : 12 allées des Eaux et forêt 63370 Lempdes

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

- Oui Nom : Gorges de la Sioule - DOCOB
Lien : http://www.auvergne.developpement-durable.gouv.fr/article.php3?id_article=616
Nom :
Lien : http://www.auvergne.developpement-durable.gouv.fr/article.php3?id_article=616

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

6.3 Mesures de conservation



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)

FR8312003 - Gorges de la Sioule

1. IDENTIFICATION DU SITE	1
2. LOCALISATION DU SITE	2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES	4
4. DESCRIPTION DU SITE	10
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE	11
6. GESTION DU SITE	12

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

A (ZPS)

1.2 Code du site

FR8312003

1.3 Appellation du site

Gorges de la Sioule

1.4 Date de compilation

31/10/2005

1.5 Date d'actualisation

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

ZPS : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 24/04/2006



Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000000272256

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 2,79667°

Latitude : 46,01694°

2.2 Superficie totale

26070 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	75 %
03	Allier	25 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
63004	ANCIZES-COMPS (LES)
63025	AYAT-SUR-SIOULE
03021	BEGUES
63043	BLOT-L'EGLISE
63085	CHAPDES-BEAUFORT
63100	CHATEAUNEUF-LES-BAINS
03078	CHOUVIGNY
03107	EBREUIL
63170	GOUTELLE (LA)
03133	JENZAT
63197	LISSEUIL
03166	MAZERIER
63223	MENAT
63228	MIREMONT
63238	MONTFERMY
03192	NADES



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		
					Représentativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale

- **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».
- **Évaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.2 Espèces visées à l'article 4 de la directive 2009/147/CE 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	A B C		
				Min	Max				Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
B	A004	Tachybaptus ruficollis	c			i	P		D			
B	A023	Nycticorax nycticorax	c			i	P		D			
B	A027	Egretta alba	c			i	P		D			
B	A028	Ardea cinerea	w			i	P		D			
B	A028	Ardea cinerea	r	10	15	p	P		D			
B	A028	Ardea cinerea	c			i	P		D			
B	A029	Ardea purpurea	c			i	P		D			
B	A030	Ciconia nigra	c			i	P		D			
B	A031	Ciconia ciconia	c			i	P		D			



B	A043	Anser anser	c			i	P		D			
B	A052	Anas crecca	c			i	P		D			
B	A053	Anas platyrhynchos	w			i	P		C	B	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos	r			i	P		C	B	C	B
B	A053	Anas platyrhynchos	c			i	P		C	B	C	B
B	A061	Aythya fuligula	c			i	P		D			
B	A072	Pernis apivorus	r	20	50	p	P		C	B	C	B
B	A072	Pernis apivorus	c			i	P		C	B	C	B
B	A073	Milvus migrans	r	30	60	p	P		C	B	C	B
B	A073	Milvus migrans	c			i	P		C	B	C	B
B	A074	Milvus milvus	r	20	30	p	P		C	B	C	B
B	A074	Milvus milvus	c			i	P		C	B	C	B
B	A078	Gyps fulvus	c			i	P		D			
B	A080	Circus gallicus	r	9	12	p	P		C	B	C	B
B	A080	Circus gallicus	c			i	P		C	B	C	B
B	A081	Circus aeruginosus	c			i	P		D			
B	A082	Circus cyaneus	w			i	P		C	B	C	B
B	A082	Circus cyaneus	r	10	15	p	P		C	B	C	B
B	A082	Circus cyaneus	c			i	P		C	B	C	B
B	A084	Circus pygargus	r	5	10	p	P		D			
B	A084	Circus pygargus	c			i	P		D			
B	A092	Hieraetus pennatus	r	6	11	p	P		B	B	C	B
B	A092	Hieraetus pennatus	c			i	P		B	B	C	B



B	A094	Pandion haliaetus	c			i	P		D			
B	A097	Falco vespertinus	c			i	P		D			
B	A098	Falco columbarius	c			i	P		D			
B	A103	Falco peregrinus	w			i	P		C	B	C	B
B	A103	Falco peregrinus	p	4	4	p	P		C	B	C	B
B	A103	Falco peregrinus	c			i	P		C	B	C	B
B	A123	Gallinula chloropus	w			i	P		D			
B	A123	Gallinula chloropus	r			i	P		D			
B	A123	Gallinula chloropus	c			i	P		D			
B	A127	Grus grus	c			i	P		C	B	C	B
B	A133	Burhinus oediconemus	c			i	P		D			
B	A140	Pluvialis apricaria	c			i	P		D			
B	A142	Vanellus vanellus	w			i	P		D			
B	A142	Vanellus vanellus	r			i	P		D			
B	A142	Vanellus vanellus	c			i	P		D			
B	A153	Gallinago gallinago	w			i	P		D			
B	A153	Gallinago gallinago	c			i	P		D			
B	A155	Scolopax rusticola	w			i	P		C	B	C	B
B	A155	Scolopax rusticola	r			i	P		C	B	C	B
B	A155	Scolopax rusticola	c			i	P		C	B	C	B
B	A160	Numenius arquata	c			i	P		D			
B	A162	Tringa totanus	c			i	P		D			
B	A165	Tringa ochropus	c			i	P		D			



B	A168	Actitis hypoleucos	w			i	P		D			
B	A168	Actitis hypoleucos	r			i	P		D			
B	A168	Actitis hypoleucos	c			i	P		D			
B	A177	Larus minutus	c			i	P		D			
B	A179	Larus ridibundus	c			i	P		D			
B	A183	Larus fuscus	c			i	P		D			
B	A197	Chlidonias niger	c			i	P		D			
B	A215	Bubo bubo	p	19	25	p	P		C	B	C	B
B	A222	Asio flammeus	w			i	P		D			
B	A222	Asio flammeus	c			i	P		D			
B	A224	Caprimulgus europaeus	r	50		p	P		C	B	C	B
B	A229	Alcedo atthis	p			i	P		D			
B	A234	Picus canus	p	8	10	p	P		C	B	C	B
B	A236	Dryocopus martius	p	25	50	p	P		C	B	C	B
B	A238	Dendrocopos medius	p	5		p	P		C	B	C	B
B	A246	Lullula arborea	w			i	P		C	B	C	B
B	A246	Lullula arborea	r	100	300	p	P		C	B	C	B
B	A246	Lullula arborea	c			i	P		C	B	C	B
B	A255	Anthus campestris	c			i	P		D			
B	A338	Lanius collurio	r	500	1500	p	P		B	B	C	B
B	A338	Lanius collurio	c			i	P		B	B	C	B
B	A379	Emberiza hortulana	c			i	P		D			
B	A391	Phalacrocorax carbo sinensis	c			i	P		D			



B	A604	Larus michahellis	c			i	P		D			
---	------	-----------------------------------	---	--	--	---	---	--	---	--	--	--

- **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			IV	V	A	B	C	D	
B		Buteo buteo			i	P							
B		Falco tinnunculus			i	P							
B		Falco subbuteo			i	P							
B		Accipiter gentilis			i	P							
B		Accipiter nisus			i	P							
B		Coturnix coturnix			i	P							
B		Stercorarius parasiticus			i	P			X		X		
B		Tyto alba			i	P			X				
B		Athene noctua			i	P			X				
B		Apus melba			i	P							
B		Merops apiaster			i	P							
B		Upupa epops			i	P			X		X		



B		Jynx torquilla			i	P						
B		Alauda arvensis			i	P			X		X	
B		Riparia riparia			i	P						
B		Ptyonoprogne rupestris			i	P			X		X	
B		Delichon urbica			i	P			X		X	
B		Lanius excubitor	20	45	p	P			X		X	
B		Phoenicurus phoenicurus			i	P			X		X	
B		Saxicola rubetra			i	P			X		X	
B		Saxicola torquata			i	P			X		X	
B		Oenanthe oenanthe			i	P			X		X	
B		Turdus torquatus			i	P						
B		Turdus pilaris			i	P						
B		Sylvia hortensis			i	P						
B		Phylloscopus trochilus			i	P			X		X	
B		Parus montanus			i	P			X		X	
B		Lanius senator			i	P						
B		Corvus corax	5	8	p	P			X		X	
B		Passer montanus			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)	1 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	8 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	1 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	22 %
N12 : Cultures céréalières extensives (incluant les cultures en rotation avec une jachère régulière)	13 %
N14 : Prairies améliorées	21 %
N15 : Autres terres arables	1 %
N16 : Forêts caducifoliées	25 %
N17 : Forêts de résineux	2 %
N19 : Forêts mixtes	2 %
N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	2 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	1 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	1 %

Autres caractéristiques du site

Vulnérabilité : Tourisme et sports de nature (oiseaux rupestres notamment).
 Modifications de l'agriculture (déprise, drainage, irrigation ponctuelle) et de la sylviculture : risque ponctuel de perte de diversité de boisements et d'habitats...

4.2 Qualité et importance

Grand ensemble de plateaux vallonnés entrecoupés de vallées et de gorges. Les milieux rocheux dégorgés sont abondants. On trouve pelouses, landes sèches, formations thermophiles et forêts feuillues ou mixtes. Il s'agit d'un site où l'avifaune est très diversifiée, et les rapaces notamment y atteignent des densités très élevées. Le site héberge également un axe de migration très important (rapaces, cigognes, pigeons et passereaux) sans doute le plus important de la région. Certaines espèces y ont été notées occasionnellement comme *Sylvia undata*, *Sula bassana* et *Stercorarius parasiticus*.

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]
L	B01.02	Plantation forestière en terrain ouvert (espèces allochtones)		I



L	G01.01	Sports nautiques		I
L	G01.04	Alpinisme, escalade, spéléologie		I
M	A03	Fauche de prairies		I
M	G01.03	Véhicules motorisés		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]

- **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)	%
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
21	Forêt domaniale	%
22	Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier	%

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

Site désigné également au titre de la Directive habitats



6. GESTION DU SITE

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

Organisation : ONF Puy de Dôme sur les parties en forêts domaniales et soumises au régime forestier SMAD Combrailles pour l'aspect " tourisme" ONF Puy de dôme est structure animatrice des 2 sites (habitats et Oiseaux) sur les gorges de la Sioule

Adresse :

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

Oui

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

6.3 Mesures de conservation

Documents d'objectifs (DHabitats et oiseaux) validés le 26 novembre 2004
Projet de SAGE
projet de Réserve naturelle Nationale (contrat d'objectifs Etat -ONF 2000-2006)
projet ONF de Réserve biologique domaniale (validé dans les DOCOB)



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)

FR8301036 - Vallées et côteaux thermophiles au nord de Clermont-Ferrand

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	11

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type B (pSIC/SIC/ZSC)	1.2 Code du site FR8301036	1.3 Appellation du site Vallées et côteaux thermophiles au nord de Clermont-Ferrand
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 : 03/12/2014
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : Pas de donnée

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : <http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000031183322&dateTexte=>

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 3,10722°

Latitude : 45,85889°

2.2 Superficie totale

235 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	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
63012	ARTONNE
63035	BEAUREGARD-VENDON
63099	CHATEAUGAY
63103	CHATEL-GUYON
63113	CLERMONT-FERRAND
63116	COMBRONDE
63167	GIMEAUX
63224	MENETROL
63288	PROMPSAT
63300	RIOM
63379	SAINT-MYON
63427	TEILHEDE



2.7 Région(s) biogéographique(s)
Continente (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
1340 <i>Prés-salés intérieurs</i>	X	2,35 (1 %)		G	D			
6210 <i>Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embaumement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>		52,35 (22,28 %)		G	B	B	B	B
6430 <i>Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin</i>		2,35 (1 %)		G	D			
6510 <i>Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)</i>		2,79 (1,19 %)		G	C	C	A	B
91E0 <i>Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>	X	9,93 (4,23 %)		G	B	C	A	B
9160 <i>Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies subatlantiques et médio-européennes du Carpinion betuli</i>		8,31 (3,54 %)		G	B	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».
- **Évaluation 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	A B C		
				Min	Max				Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
I	1074	Eriogaster catax	p	3	3	i	R	G	C	A	C	A



I	1083	Lucanus cervus	p	4	4	i	P	G	C	A	C	B
F	1096	Lampetra planeri	p			i	P	G	C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros	p	2	2	i	P	G	D			
M	1355	Lutra lutra	p			i	P	G	C	A	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			IV	V	A	B	C	D
A		Rana dalmatina			i	P	X		X		X	
A		Rana temporaria			i	P		X	X		X	
I		Pyrgus cirsii			i	P						X
I		Plebejus argus			i	P						X
I		Helix pomatia			i	P						X
I		Satyrium pruni			i	P						X
P		Agrostemma githago			i	P						X
P		Althaea cannabina			i	P						X
P		Aster amellus			i	P						X



P		Astragalus hamosus			i	P						X
P		Astragalus monspessulanus			i	P						X
P		Bromus japonicus			i	P						X
P		Bufonia paniculata			i	P						X
P		Bupleurum baldense			i	P						X
P		Carex ericetorum			i	P						X
P		Cephalanthera damasonium			i	P			X			
P		Cephalanthera rubra			i	P			X			
P		Cirsium tuberosum			i	P						X
P		Convolvulus cantabrica			i	P						X
P		Dactylorhiza fuchsii			i	P			X			
P		Epipactis microphylla			i	P			X			
P		Epipactis muelleri			i	P			X			
P		Gagea lutea			i	P						X
P		Gagea villosa			i	P						X
P		Galanthus nivalis			i	P		X				X
P		Helianthemum salicifolium			i	P						X
P		Helleborus viridis			i	P						X
P		Inula bifrons			i	P						X
P		Inula spiraeifolia			i	P						X
P		Legousia hybrida			i	P						X
P		Lepidium latifolium			i	P						X
P		Lilium martagon			i	P						X



P		Linum austriacum			i	P							X
P		Mellilotus indicus			i	P							X
P		Mibora minima			i	P							X
P		Onobrychis supina			i	P							X
P		Ophrys aranifera			i	P							X
P		Ophrys insectifera			i	P			X				
P		Ophrys scolopax			i	P			X				
P		Orchis militaris			i	P			X				
P		Orobanche teucrii			i	P							X
P		Plantago maritima			i	P							X
P		Rosa gallica			i	P							X
P		Salvia aethiopsis			i	P							X
P		Samolus valerandi			i	P							X
P		Seseli peucedanoides			i	P							X
P		Trifolium retusum			i	P							X
P		Trigonella monspeliaca			i	P							X
P		Ulmus laevis			i	P							X
P		Veronica spicata			i	P							X
P		Vicia bithynica			i	P							X
P		Vicia hybrida			i	P							X
P		Vicia melanops			i	P			X				
P		Vicia narbonensis			i	P							X
P		Vicia peregrina			i	P							X



P		Vicia serratifolia			i	P						X
P		Xeranthemum cylindraceum			i	P						X
P		Androsace elongata subsp. breistrofferi			i	P						X
R		Lacerta viridis			i	P	X					X
R		Podarcis muralis			i	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
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	38 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	19 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	5 %
N16 : Forêts caducifoliées	31 %
N17 : Forêts de résineux	1 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	6 %

Autres caractéristiques du site

Le site Natura 2000 est situé au nord du département du Puy-de-Dôme. Il s'étend sur 12 entités distinctes d'une superficie totale de 235,30 hectares, dont la plus grande entité couvre 135,37 hectares (coteaux de Mirabel), et la plus petite de 0,96 hectares (Puy de Bedeuil).

Ces entités correspondent principalement à un réseau de coteaux secs répartis du Sud (Puy de Var à Clermont-Ferrand) au Nord (Puy de Bedeuil à Artonne) sur 12 kilomètres dans un contexte d'urbanisation et de cultures intensives.

Vulnérabilité : Parmi les enjeux majeurs du site, on citera ceux liés à la conservation des pelouses sèches et des forêts alluviales.

Trois problématiques caractérisent ce site :

- une dégradation des pelouses sèches par la déprise agricole,
- le risque de destruction des milieux naturels pour une mise en culture ou l'urbanisation,
- le risque de dégradation des forêts alluviales et des milieux associés (pollution, coupe à blanc).

4.2 Qualité et importance

Ce site Natura 2000 a été désigné principalement pour des habitats naturels relictuels (pelouses sèches et forêts alluviales).

Il est concerné par 6 habitats d'intérêt européen, représentant au minimum 31 % de la surface totale du site (73,38 ha). Il s'agit avant tout d'habitats ouverts (pelouses sèches, prairies de fauche : 55,14 ha) et de milieux forestiers (forêts alluviales à aulnes et frênes, chênaies-charmaies : 18,24 ha).

Le site est par ailleurs concerné par 5 espèces d'intérêt communautaire dont la Loutre et la Lamproie de Planer sur la rivière Morge.

Le Lucarne cerf-volant est également présent dans plusieurs espaces forestiers.

La Laineuse du prunellier est l'espèce la plus fréquente et la plus remarquable de ce site Natura 2000.

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
H	E03.04	Autres décharges		I
H	G03	Centres d'interprétation		I
L	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
L	A11	Autres activités agricoles		I
L	B	Sylviculture et opérations forestières		I
L	G01.03	Véhicules motorisés		I
L	G05.01	Piétinement, surfréquentation		I
M	D01.01	Sentiers, chemins, pistes cyclables (y compris route forestière)		I
M	D01.02	Routes, autoroutes		B
M	D02.01	Lignes électriques et téléphoniques		I
M	E01	Zones urbanisées, habitations		B
N	A10	Remembrement agricole		I
N	B02.04	Elimination des arbres morts ou dépérissants		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
M	A04	Pâturage		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)	82 %
Collectivité territoriale	13 %

4.5 Documentation

Etude CEPA (1996) réalisées sur les coteaux secs et les prés salés
 DOCOB (opérateur CEPA) Validé le 13/02/2003

DUCROIX K., LEGRAND R., POUVARET S., 2011 - Document d'objectif de la ZPS "Vallées et coteaux thermophiles au nord de Clermont-Ferrand" - Site Natura 2000 FR 8301036, 83 pages.

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	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
------	---------------------	------	---------------------------

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 : CEN Auvergne

Adresse : Moulin de la Croûte - Rue Léon Versepuy 63200 RIOM

Courriel : cen-auvergne.vieassociative@espaces-naturels.fr

6.2 Plan(s) de gestion

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

Oui Nom : Vallées et coteaux thermophiles du nord de Clermont -
DOCOB
Lien :
http://www.auvergne.developpement-durable.gouv.fr/article.php3?id_article=906

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

6.3 Mesures de conservation

38 hectares (16 %) du site) font l'objet d'une démarche environnementale (acquisition, gestion conservatoire) par les collectivités et/ou le CEN Auvergne (3 ENS d'initiative locale sur le site).