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)

FR8301035 - Vallées et côteaux xérothermiques des Couzes et Limagnes

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

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type
B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site
FR8301035

1.3 Appellation du site
Vallées et côteaux xérothermiques des Couzes et Limagnes

1.4 Date de compilation
30/11/1995

1.5 Date d'actualisation
16/05/2017

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 : 30/04/2002
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 10/01/2011
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 08/03/2012

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000025595692&fastPos=1&fastReqId=383656801&categorieLien=id&oldAction=rechTexte

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 3,05333°

Latitude : 45,64167°

2.2 Superficie totale

2311 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
63007	APCHAT
63009	ARDES
63017	AUGNAT
63026	AYDAT
63046	BOUDES
63052	BREUIL-SUR-COUZE
63054	BROC
63070	CEYRAT
63080	CHAMPEIX
63113	CLERMONT-FERRAND
63121	COUDES
63123	COURNOLS

63124	COURNON-D'AUVERGNE
63166	GIGNAT
63193	LEMPDES
63202	MADRIAT
63209	MAREUGHEOL
63214	MARTRES-DE-VEYRE
63220	MAZOIRES
63242	MORIAT
63226	MUR SUR ALLIER
63250	NESCHERS
63255	NONETTE-ORSONNETTE
63259	OLLOIX
63268	PARDINES
63272	PERIGNAT-LES-SARLIEVE
63275	PERRIER
63299	RENTIERES
63302	ROCHE-BLANCHE
63307	ROMAGNAT
63342	SAINT-FLORET
63345	SAINT-GENES-CHAMPANELLE
63352	SAINT-GERMAIN-LEMBRON
63356	SAINT-GERVAZY
63357	SAINT-HERENT
63380	SAINT-NECTAIRE
63409	SAURIER
63422	SOLIGNAT
63429	TERNANT-LES-EAUX
63449	VERNET-SAINTE-MARGUERITE
63455	VEYRE-MONTON
63456	VICHEL
63466	VODABLE

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	1,62 *(0,07 %)*		G	A	C	A	A
3130 *Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoeto-Nanojuncetea*		0 *(0 %)*		G	C	C	A	A
3150 *Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition*		0,94 *(0,04 %)*		M	C	C	B	B
3260 *Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitricho-Batrachion*		0,41 *(0,02 %)*		M	C	C	B	C
4030 *Landes sèches européennes*		18,24 *(0,79 %)*		P	B	C	C	C
5120 *Formations montagnardes à Cytisus purgans*		0 *(0 %)*		P	D			
5130 *Formations à Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires*		47 *(2,03 %)*		G	A	C	A	A
6110 *Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles de l'Alysso-Sedion albi*	X	1,29 *(0,06 %)*		M	A	C	A	A
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*		497,95 *(21,55 %)*		G	A	C	B	B
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*	X	73,61 *(3,19 %)*		G	A	C	B	B
6230 *Formations herbeuses à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)*	X	0 *(0 %)*		P	D			
6410 *Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)*		1,73 *(0,07 %)*		P	C	C	C	C

6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		2,23 *(0,1 %)*		M	B	C	B	C
6510 *Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)*		23,42 *(1,01 %)*		G	A	C	A	A
7220 *Sources pétrifiantes avec formation de tuf (Cratoneurion)*	X	0,02 *(0 %)*		G	B	C	A	A
8220 *Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique*		13,3 *(0,58 %)*		M	A	C	A	A
8230 *Roches siliceuses avec végétation pionnière du Sedo-Scleranthion ou du Sedo albi-Veronicion dillenii*		41,07 *(1,78 %)*		G	A	C	A	A
91E0 *Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*	X	82,57 *(3,57 %)*		G	A	C	A	A
91F0 *Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmenion minoris)*		0,37 *(0,02 %)*		M	B	C	B	B
9160 *Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies subatlantiques et médio-européennes du Carpinion betuli*		0 *(0 %)*		P	D			
9180 *Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion*	X	3,65 *(0,16 %)*		M	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.
M	1324	*Myotis myotis*	p	1	3	i	P	M	C	B	C	B
M	1355	*Lutra lutra*	p			i	P	M	C	B	C	B
F	5316	*Cottus duranii*	p			i	P	P	C	B	C	B

I	1060	*Lycaena dispar*	p			i	P	M	D			
I	1065	*Euphydryas aurinia*	p			i	P	M	C	B	C	B
I	1074	*Eriogaster catax*	p			i	P	M	C	B	C	B
I	1083	*Lucanus cervus*	p			i	P	M	C	B	C	B
F	1096	*Lampetra planeri*	p			i	P	M	C	B	C	B
F	1106	*Salmo salar*	c			i	P	M	D			
A	1166	*Triturus cristatus*	p			i	P	M	C	C	C	C
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	p	1	2	i	P	M	C	B	C	B
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	p	1	4	i	P	M	C	B	C	B
M	1308	*Barbastella barbastellus*	p	1	1	i	P	M	C	B	C	B
M	1321	*Myotis emarginatus*	p	1	1	i	P	M	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		C|R|V|P	IV	V	A	B	C	D
I		*Chazara briseis*			i	P	X		X			
I		*Maculinea arion*			i	P	X					X

I		*Maculinea rebeli*			i	P						X
P		*Androsace elongata*			i	P						X
P		*Lythrum thymifolia*			i	P			X			
P		*Ranunculus nodiflorus*			i	P			X			
P		*Taraxacum bessarabicum*			i	P			X			
P		*Vicia melanops*			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
N03 : Marais salants, Prés salés, Steppes salées	0,1 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	22,4 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	32 %
N14 : Prairies ameliorées	10 %
N16 : Forêts caducifoliées	24,5 %
N17 : Forêts de résineux	8 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	0,1 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	2,9 %

Autres caractéristiques du site

Ce site regroupe deux grands types de milieux : les gorges profondes qui relient le massif du Sancy aux Limagnes et les formations volcaniques développés au coeur de cette dernière ainsi que les coteaux calcaires de cette zone.
Patrimoine géologique : cheminées de fées, orgues basaltiques.

Vulnérabilité
: Sensibilité accrue des zones salées toujours de faibles superficies.
Problématique agricole sur les coteaux secs (abandon, intensification ou plantation).
Proximité de zones urbaines

4.2 Qualité et importance

Très grande diversité de pelouses sèches et de milieux rocheux.
Présence de prés salés continentaux, habitats très rares en France.
Gorges encaissées humides.
Cette diversité permet de concentrer géographiquement une grande diversité d'habitats qui doivent rester connectés au sein d'une unité cohérente.

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	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
M	C01.01.01	Carrières de sable et graviers		O
M	E01	Zones urbanisées, habitations		O

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
Indéterminé	27 %
Propriété privée (personne physique)	73 %

4.5 Documentation

Document d'objectif approuvé le 13/07/2001

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	0 %
31	Site inscrit selon la loi de 1930	1,8 %
32	Site classé selon la loi de 1930	13,8 %
36	Réserve naturelle nationale	0,8 %
38	Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique	2,5 %
80	Parc naturel régional	32,4 %
93	Réserve naturelle régionale	0,6 %
22	Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier	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
36	Rocher de la Jacquette	+	1%
38	Puy d'Anzelle	+	2%
38	Marais de Saint Nectaire	+	0%
80	Volcans d'Auvergne	*	32%

93	Puy de Marmant	+	1%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
Réserve Biogénétique du Conseil de l'Europe	ROCHER DE LA JACQUETTE	+	1%

5.3 Désignation du site

Document d'objectif approuvé par le copil du 23/10/2012

6. GESTION DU SITE

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

Organisation : Conservatoire d'espaces naturels d'Auvergne (CEN d'Auvergne)

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

Courriel : cen-auvergne@espaces-naturels.fr

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : Document d'objectif du site FR8301035
Lien :
http://www.side.developpement-durable.gouv.fr/EXPLOITATION/DRAURA/doc/IFD/IFD_REFDOC_0545728/2012-document-d-objectifs-du-site-vallees-et-coteaux-xerothermiques-des-couzes-et-limagnes-fr8301035

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation