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)

FR8301055 - Massif cantalien

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

FR8301055

1.3 Appellation du site

Massif cantalien

1.4 Date de compilation

30/11/1995

1.5 Date d'actualisation

01/07/2017

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 : 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=JORFTEXT000031183334

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 2,68889°

Latitude : 45,10556°

2.2 Superficie totale

6106 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
15025	ALBEPIERRE-BREDONS
15026	BREZONS
15033	CEZENS
15050	CLAUX
15066	FALGOUX
15067	FAU
15101	LAVEISSIERE
15102	LAVIGERIE
15112	MALBO
15113	MANDAILLES-SAINT-JULIEN
15146	PAILHEROLS
15148	PAULHAC
15180	SAINT-CLEMENT
15192	SAINT-JACQUES-DES-BLATS
15205	SAINT-PAUL-DE-SALERS
15208	SAINT-PROJET-DE-SALERS

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			
					A|B|C|D	A|B|C		
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	Représent -ativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
4030 *Landes sèches européennes*		1896,4 *(31,06 %)*		G	A	C	B	A
4060 *Landes alpines et boréales*		24,1 *(0,39 %)*		G	C	C	C	C
4080 *Fourrés de Salix spp. subarctiques*		12,41 *(0,2 %)*		G	C	B	B	B
5120 *Formations montagnardes à Cytisus purgans*		653,98 *(10,71 %)*		G	B	B	B	A
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*		35,55 *(0,58 %)*		G	C	C	C	C
6230 *Formations herbeuses à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)*	X	2168,5 *(35,51 %)*		G	A	B	B	B
6410 *Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)*		37,12 *(0,61 %)*		G	C	C	B	C
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		173,87 *(2,85 %)*		G	A	C	B	A
7110 *Tourbières hautes actives*	X	0,81 *(0,01 %)*		G	C	C	C	C
7120 *Tourbières hautes dégradées encore susceptibles de régénération naturelle*		0,16 *(0 %)*		G	C	C	C	C
7140 *Tourbières de transition et tremblantes*		8,28 *(0,14 %)*		G	C	C	B	C
8110 *Eboulis siliceux de l'étage montagnard à nival (Androsacetalia alpinae et Galeopsietalia ladani)*		59,29 *(0,97 %)*		G	B	C	B	B

8220 *Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique*		37,86 *(0,62 %)*		G	B	C	B	B
8230 *Roches siliceuses avec végétation pionnière du Sedo-Scleranthion ou du Sedo albi-Veronicion dillenii*		28,14 *(0,46 %)*		G	C	C	C	C
9120 *Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois à Taxus (Quercion robori-petraeae ou Ilici-Fagenion)*		59,4 *(0,97 %)*		G	B	C	C	C
9130 *Hêtraies de l'Asperulo-Fagetum*		72,4 *(1,19 %)*		G	B	C	C	C
9140 *Hêtraies subalpines médio-européennes à Acer et Rumex arifolius*		109,58 *(1,79 %)*		G	B	B	B	B
9180 *Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion*	X	1,23 *(0,02 %)*		G	C	C	C	C

- **PF :** Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données :** G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative» ; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative :** A = 100 $\geq$ p > 15 % ; B = 15 $\geq$ p > 2 % ; C = 2 $\geq$ p > 0 % .
- **Conservation :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Evaluation globale :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

Espèce			Population présente sur le site					Évaluation du site			
Groupe	Code	Nom scientifique	Type	Taille		Unité	Cat.	Qualité des données	A|B|C|D	A|B|C		
				Min	Max		C|R|V|P		Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
M	1323	*Myotis bechsteinii*	c	1	1	i	P	G	D			
P	1386	*Buxbaumia viridis*	p			i	P	G	C	B	B	B
P	1758	*Ligularia sibirica*	p	1000	2000	i	V	G	C	A	A	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		C|R|V|P	IV	V	A	B	C	D
B		*Streptopelia turtur*	12		p	P			X		X	
I		*Erebia sudetica*			i	P	X		X		X	
I		*Maculinea alcon alcon*			i	R						X
I		*Maculinea arion*			i	V	X				X	X
I		*Parnassius apollo*	26		i	P	X		X		X	
P		*Andromeda polifolia*			i	V						X
P		*Anemone vernalis*			i	R						X
P		*Arnica montana*			i	C		X				X
P		*Asplenium viride*			i	P						X
P		*Astrantia minor*	114	151	i	V						X
P		*Carex limosa*			i	P						X
P		*Drosera rotundifolia*			i	R						X
P		*Dryas octopetala*			i	V						X
P		*Epipogium aphyllum*			i	P			X			
P		*Gentiana lutea*			i	C		X				X
P		*Paradisea liliastrum*	200		i	V						X
P		*Salix lapponum*			i	V						X
P		*Saxifraga bryoides*			i	V						X

P		*Saxifraga hieraciifolia*	62		i	V			X			X
P		*Silene ciliata*			i	V						X
P		*Traunsteinera globosa*			i	V					X	X
P		*Anemone alpina subsp. apiifolia*			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
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	7 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	45 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	38 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	1 %
N14 : Prairies ameliorées	1 %
N16 : Forêts caducifoliées	6 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	2 %

Autres caractéristiques du site

Le site Natura 2000 Massif cantalien englobe la partie sommitale du stratovolcan cantalien et se divise en deux parties qui sont séparées par l'emprise de la station de ski du Lioran (qui est exclue du site) :

- Partie Ouest dominée par le Puy Mary, ce secteur inclut les crêtes voisines du Puy Mary (qui sont aussi labellisées Grand Site de France depuis 2012),
- Partie Est : dominée par le Plomb du Cantal, ce secteur présente un relief moins accentué.

Le secteur ouest du site « Massif cantalien » s'est doté d'un premier document d'objectifs en 1998. Ce secteur a fait partie des sites expérimentaux (36 sites en France) destinés à tester la démarche Natura 2000 au niveau national. Un second document d'objectifs, validé en 2011, rassemble les entités ouest et est. Le site « Monts et plomb du Cantal » dispose d'un document d'objectifs depuis 2011.

La diversité géologique (grande diversité de la nature des roches : Basalte, Trachytes, Phonolites, Brèches
), les reliefs et le climat expliquent l'exceptionnelle diversité des milieux naturels et notamment agro-pastoraux du massif cantalien. Ces milieux subalpins sont caractérisés par la présence de nombreuses espèces plutôt communes dans les Alpes et les Pyrénées, mais parfois très rares dans le Massif Central. Elles ont trouvé refuge sur les sommets Auvergnats lors du réchauffement du climat consécutif à la dernière période glaciaire.
Présence de 21 milieux naturels d'intérêt communautaire dont 3 prioritaires qui recouvrent 5380 ha soit 88% de la superficie du site.

L'importante fréquentation touristique du site (station de ski alpin et accès en téléphérique au Plomb du Cantal, accès routier au Pas de Peyrol) et le maintien d'un pastoralisme extensif sont des problématiques à fort enjeu.

Vulnérabilité
: Fréquentation touristique importante du site (stations de ski alpin et accès en téléphérique sur le plomb du Cantal).

Accès routier au Pas de Peyrol à 1588 m d'altitude (site fréquenté par près de
500 000 visiteurs par an.

Déprise agricole, sols fragiles.

4.2 Qualité et importance

Site d'importance pour l'exceptionnelle diversité des habitats agro-pastoraux du montagnard supérieur et du subalpin (localisés sur les Monts du Cantal et les Monts Dore en Auvergne) et la rareté de nombreuses espèces qu'ils abritent.

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
H	A08	Fertilisation		I
L	B01	Plantation forestière en milieu ouvert		I
L	F04	Prélèvements sur la flore		I
L	J01	Incendies et lutte contre les incendies		I
L	K01.01	Erosion		I
L	L05	Eboulements, glissements de terrain		I
M	B02.02	Coupe forestière (éclaircie, coupe rase)		I
M	G01.03	Véhicules motorisés		I
M	G05.01	Piétinement, surfréquentation		I
M	M01.01	Changements de température		I
M	M01.02	Sécheresses et diminution des précipitations		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	A04.02	Pâturage extensif		I
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)	54 %
Domaine communal	13 %
Domaine privé communal	33 %

4.5 Documentation

Document d'objectif portant sur la partie ouest du site (2804 Ha), approuvé le 26/06/2000.

SENAUD G. (2011) - Document d'objectifs du site Natura 2000 "Massif Cantalien" N° FR 8301055 - Parc Naturel Régional des Volcans d'Auvergne - 117 p.

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
24	Réserve biologique intégrale	1,3 %
32	Site classé selon la loi de 1930	43 %
80	Parc naturel régional	100 %
21	Forêt domaniale	1 %
N49	Espace Naturel Sensible	3,5 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
32	Site classé des Crêtes Cantaliennes		43%
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 : Parc Naturel Régional des Volcans d'Auvergne

Adresse : Château Montlosier 63970 Aydat

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 FR8301055
Lien :
http://www.side.developpement-durable.gouv.fr/EXPLOITATION/DRAURA/doc/IFD/IFD_REFDOC_0548536/2011-document-d-objectifs-natura-2000-du-massif-cantalien-fr8301055

☐ Non, mais un plan de gestion est en préparation.

☐ Non

6.3 Mesures de conservation