



## 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   |
| <a href="http://www.developpement-durable.gouv.fr">www.developpement-durable.gouv.fr</a>                           | <a href="http://www.auvergne.developpement-durable.gouv.fr">www.auvergne.developpement-durable.gouv.fr</a> | <a href="http://www.mnhn.fr">www.mnhn.fr</a><br><a href="http://www.spn.mnhn.fr">www.spn.mnhn.fr</a> |
| <a href="mailto:en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr">en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr</a> |  | <a href="mailto:natura2000@mnhn.fr">natura2000@mnhn.fr</a>   |

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



|  |   |                    |  |   |   |   |   |   |
|--|---|--------------------|--|---|---|---|---|---|
| <a href="#">8220</a><br><i>Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique</i>  |   | 37,86<br>(0,62 %)  |  | G | B | C | B | B |
| <a href="#">8230</a><br><i>Roches siliceuses avec végétation pionnière du Sedo-Scleranthion ou du Sedo albi-Veronicion dillenii</i>                |   | 28,14<br>(0,46 %)  |  | G | C | C | C | C |
| <a href="#">9120</a><br><i>Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois à Taxus (Quercion robori-petraeae ou Ilici-Fagenion)</i> |   | 59,4<br>(0,97 %)   |  | G | B | C | C | C |
| <a href="#">9130</a><br><i>Hêtraies de l'Asperulo-Fagetum</i>  |   | 72,4<br>(1,19 %)   |  | G | B | C | C | C |
| <a href="#">9140</a><br><i>Hêtraies subalpines médio-européennes à Acer et Rumex arifolius</i>   |   | 109,58<br>(1,79 %) |  | G | B | B | B | B |
| <a href="#">9180</a><br><i>Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion</i>  | X | 1,23<br>(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. |
| P      | 1386 | <a href="#">Buxbaumia viridis</a>  | p                               |        |      | i     | P       | G                   | C                  | B     | B     | B     |
| P      | 1758 | <a href="#">Ligularia sibirica</a> | p                               | 1000   | 2000 | i     | V       | G                   | C                  | A     | A     | B     |
| M      | 1323 | <a href="#">Myotis bechsteinii</a> | c                               | 1      | 1    | 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 |
| B      |      | <a href="#">Streptopelia turtur</a>  | 12                              |     | p     | P    |                  |   | X                 |   | X |   |
| I      |      | <a href="#">Erebia sudetica</a>      |                                 |     | i     | P    | X                |   | X                 |   | X |   |
| I      |      | <a href="#">Maculineaalconalcon</a>  |                                 |     | i     | R    |                  |   |                   |   |   | X |
| I      |      | <a href="#">Maculinea arion</a>      |                                 |     | i     | V    | X                |   |                   |   | X | X |
| I      |      | <a href="#">Parnassius apollo</a>    | 26                              |     | i     | P    | X                |   | X                 |   | X |   |
| P      |      | <a href="#">Andromeda polifolia</a>  |                                 |     | i     | V    |                  |   |                   |   |   | X |
| P      |      | <a href="#">Anemone vernalis</a>     |                                 |     | i     | R    |                  |   |                   |   |   | X |
| P      |      | <a href="#">Arnica montana</a>       |                                 |     | i     | C    |                  | X |                   |   |   | X |
| P      |      | <a href="#">Asplenium viride</a>     |                                 |     | i     | P    |                  |   |                   |   |   | X |
| P      |      | <a href="#">Astrantia minor</a>      | 114                             | 151 | i     | V    |                  |   |                   |   |   | X |
| P      |      | <a href="#">Carex limosa</a>         |                                 |     | i     | P    |                  |   |                   |   |   | X |
| P      |      | <a href="#">Drosera rotundifolia</a> |                                 |     | i     | R    |                  |   |                   |   |   | X |
| P      |      | <a href="#">Dryas octopetala</a>     |                                 |     | i     | V    |                  |   |                   |   |   | X |
| P      |      | <a href="#">Epipogium aphyllum</a>   |                                 |     | i     | P    |                  |   | X                 |   |   |   |
| P      |      | <a href="#">Gentiana lutea</a>       |                                 |     | i     | C    |                  | X |                   |   |   | X |
| P      |      | <a href="#">Paradisea liliastrum</a> | 200                             |     | i     | V    |                  |   |                   |   |   | X |
| P      |      | <a href="#">Salix lapponum</a>       |                                 |     | i     | V    |                  |   |                   |   |   | X |
| P      |      | <a href="#">Saxifraga bryoides</a>   |                                 |     | i     | V    |                  |   |                   |   |   | X |



|   |  |   |    |  |   |   |  |  |   |  |   |   |
|---|--|---|----|--|---|---|--|--|---|--|---|---|
| P |  | <a href="#">Saxifraga hieraciifolia</a>         | 62 |  | i | V |  |  | X |  |   | X |
| P |  | <a href="#">Silene ciliata</a>                  |    |  | i | V |  |  |   |  |   | X |
| P |  | <a href="#">Traunsteinera globosa</a>           |    |  | i | V |  |  |   |  | X | X |
| P |  | <a href="#">Anemone alpina subsp. apiifolia</a> |    |  | 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 améliorées   | 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 ?

☒ 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](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