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)

# FR7300923 - Moun Né de Cauterets, pic de Cabaliros

1. IDENTIFICATION DU SITE ..... 1
2. LOCALISATION DU SITE ..... 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES ..... 3
4. DESCRIPTION DU SITE ..... 7
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE ..... 8
6. GESTION DU SITE ..... 9

## 1. IDENTIFICATION DU SITE

### 1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

### 1.2 Code du site

FR7300923

### 1.3 Appellation du site

Moun Né de Cauterets, pic de Cabaliros

### 1.4 Date de compilation

31/01/1996

### 1.5 Date d'actualisation

30/06/2012

### 1.6 Responsables

| Responsable national et européen | Responsable du site | Responsable technique et scientifique national |
|---|---|---|
| Ministère en charge de l'écologie | DREAL Midi-Pyrénées | MNHN - Service du Patrimoine Naturel |
| www.developpement-durable.gouv.fr | www.midi-pyrenees.developpement-durable.gouv.fr | www.mnhn.fr<br>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 : 31/12/1998
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 22/12/2003
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 04/05/2007

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000000616096

# 2. LOCALISATION DU SITE

## 2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

**Longitude :** -,14222°

**Latitude :** 42,92417°

## 2.2 Superficie totale

3703 ha

## 2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

## 2.4 Code et dénomination de la région administrative

| Code INSEE | Région |
|---|---|
| 73 | Midi-Pyrénées |

## 2.5 Code et dénomination des départements

| Code INSEE | Département | Couverture (%) |
|---|---|---|
| 65 | Hautes-Pyrénées | 100 % |

## 2.6 Code et dénomination des communes

| Code INSEE | Communes |
|---|---|
| 65021 | ARCIZANS-AVANT |
| 65029 | ARRAS-EN-LAVEDAN |
| 65138 | CAUTERETS |
| 65169 | ESTAING |

## 2.7 Région(s) biogéographique(s)

Alpine (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 |
| 4030<br>*Landes sèches européennes* | | 211,47<br>*(5,71 %)* | | G | B | C | C | C |
| 4060<br>*Landes alpines et boréales* | | 1013,63<br>*(27,38 %)* | | G | B | C | A | A |
| 6130<br>*Pelouses calaminaires des Violetalia calaminariae* | | 2,07<br>*(0,06 %)* | | G | D | | | |
| 6140<br>*Pelouses pyrénéennes siliceuses à Festuca eskia* | | 318,95<br>*(8,62 %)* | | G | B | B | B | A |
| 6170<br>*Pelouses calcaires alpines et subalpines* | | 71,62<br>*(1,93 %)* | | G | C | C | B | B |
| 6210<br>*Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)* | | 28,59<br>*(0,77 %)* | | G | C | C | B | B |
| 6230<br>*Formations herbeuses à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)* | X | 718,93<br>*(19,42 %)* | | G | B | C | B | B |
| 6410<br>*Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)* | | 10,36<br>*(0,28 %)* | | G | D | | | |
| 6430<br>*Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin* | | 19,41<br>*(0,52 %)* | | G | A | C | B | B |
| 6520<br>*Prairies de fauche de montagne* | | 1,37<br>*(0,04 %)* | | G | D | | | |
| 7110<br>*Tourbières hautes actives* | X | 1,87<br>*(0,05 %)* | | G | D | | | |
| 7220<br>*Sources pétrifiantes avec formation de tuf (Cratoneurion)* | X | 0,39<br>*(0,01 %)* | | G | D | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7230<br>*Tourbières basses alcalines* | | 12,76<br>*(0,34 %)* | | G | C | C | C | C |
| 8110<br>*Eboulis siliceux de l'étage montagnard à nival (Androsacetalia alpinae et Galeopsietalia ladani)* | | 109,36<br>*(2,95 %)* | | G | B | C | A | A |
| 8130<br>*Eboulis ouest-méditerranéens et thermophiles* | | 32,74<br>*(0,88 %)* | | G | C | C | A | A |
| 8210<br>*Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique* | | 146,84<br>*(3,97 %)* | | G | C | C | A | A |
| 8220<br>*Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique* | | 340,21<br>*(9,19 %)* | | G | B | C | A | A |
| 8230<br>*Roches siliceuses avec végétation pionnière du Sedo-Scleranthion ou du Sedo albi-Veronicion dillenii* | | 16,1<br>*(0,43 %)* | | G | D | | | |
| 9120<br>*Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois à Taxus (Quercion robori-petraeae ou Ilici-Fagenion)* | | 37,77<br>*(1,02 %)* | | G | C | C | B | B |
| 9180<br>*Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion* | X | 1,29<br>*(0,03 %)* | | G | D | | | |

- **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 | 1301 | *Galemys pyrenaicus* | p | | | i | P | | D | | | |
| M | 1303 | *Rhinolophus hipposideros* | r | 30 | | i | P | | D | | | |
| M | 1303 | *Rhinolophus hipposideros* | p | 30 | | i | P | | D | | | |
| M | 1304 | *Rhinolophus ferrumequinum* | p | | | i | P | | D | | | |
| M | 1307 | *Myotis blythii* | p | | | i | P | | D | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M | 1324 | *Myotis myotis* | p | | | i | P | | D | | | |
| P | 1632 | *Androsace pyrenaica* | p | 50 | 100 | i | P | | C | B | 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 | | C\|R\|V\|P | IV | V | A | B | C | D |
| A | | *Euproctus asper* | | | i | P | X | | | | | X |
| B | | *Aquila chrysaetos* | | | i | P | | | | | | X |
| B | | *Pernis apivorus* | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | *Milvus migrans* | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | *Gypaetus barbatus* | | | i | P | | | | | | X |
| B | | *Gyps fulvus* | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | *Falco peregrinus* | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | *Tetrao urogallus* | | | i | P | | | X | | X | |
| B | | *Dryocopus martius* | | | i | P | | | X | | X | |
| P | | *Androsace vandellii* | | | i | P | | | | | | X |
| P | | *Armeria pubinervis* | | | i | P | | | | | | X |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P | | *Drosera rotundifolia* | | | i | P | | | | | | X |
| P | | *Gagea lutea* | | | i | P | | | | | | X |
| P | | *Lycopodiella inundata* | | | 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 |
|---|---|
| N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières, | 1 % |
| N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana | 37 % |
| N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées | 1 % |
| N11 : Pelouses alpine et sub-alpine | 32 % |
| N14 : Prairies ameliorées | 0 % |
| N19 : Forêts mixtes | 10 % |
| N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente | 19 % |
| N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines) | 0 % |

### Autres caractéristiques du site

Le site s'étend essentiellement sur des terrains du paléozoïque. Schématiquement, la partie médianne jusqu'au nord du site correspond à l'aire anticlinale de Pierrefitte, qui est couverte de shistes noires du Silurien et de quartzophyllades de l'Ordovicien. Au sud, on trouve des terrains du Dévonien (pélites, grès et calcaires) ainsi que des schistes du Carbonifère.

Vulnérabilité
: Les inventaires n'ont pas mis en évidence de dégradation ni de menaces notoires sur la majeure partie des habitats naturels, si ce n'est la dynamique naturelle de la végétation qui tend à modifier les milieux du fait du changement et de la diminution des pratiques pastorales sur le site.
La fermeture des milieux ouverts par la colonisation des ligneux, la densification des landes peut être un facteur de baisse de diversité pour les habitats naturels, la faune et la flore qui y sont associés. Les conséquences sur la faune, par exemple pour les chiroptères, se traduisent par une régression des milieux et des ressources disponibles pour l'alimentation. Par ailleurs, la baisse des surfaces disponibles du fait de la fermeture des pelouses diminue l'attractivité des pâturages pour le bétail et peut mettre en péril l'équilibre fragile entre le pâturage et le maintien de l'intégrité des pelouses : les bêtes se cantonnent dans les secteurs de meilleure valeur pastorale, où paradoxalement la pression augmente, pouvant conduire à terme au surpâturage localisé, tandis que la déprise est sensible sur le reste de l'estive. C'est également ce qui peut occasionner des dégradations sur les zones humides, plus fragiles, et parfois imbriquées en mosaïques au sein des pelouses et des landes.
Après avoir évalué l'état global des habitats et des populations d'espèces et l'enjeu de conservation en découlant, l'opérateur a estimé leur vulnérabilité et donc l'urgence des mesures à prendre vis à vis des menaces éventuelles. La hiérarchisation des enjeux écologiques a permis ensuite de définir les priorités d'actions à mettre en oeuvre.

## 4.2 Qualité et importance

Végétation caractéristique de la haute montagne pyrénéenne sur calcaire et substrats siliceux.
Espèces végétales endémiques, subendémiques, à aire disjointe ou en limite d'aire : 100 taxons.
Zone potentielle de réintroduction du bouquetin ibérique.

## 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] |

| Incidences positives | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Importance | Menaces et pressions [code] | Menaces et pressions [libellé] | Pollution [code] | Intérieur / Extérieur [i\|o\|b] |
| H | 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) | % |
| Propriété d'une association, groupement ou société | % |
| Domaine communal | % |

## 4.5 Documentation

Lien(s) :

## 5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

| Code | Désignation | Pourcentage de couverture |
|---|---|---|
| 34 | Parc national, aire d'adhésion | 100 % |
| 90 | Autre protection | 80 % |
| 22 | Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier | 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 |
|---|---|---|---|
| 34 | Pyrénées [aire d'adhésion] | - | 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 : Office National des Forêts (Service départemental des Hautes-Pyrénées) pour les forêts communales soumises au régime forestier.

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.

[X] Non

## 6.3 Mesures de conservation

Les principales orientations de gestion qui ont été définies dans le document d'objectifs sont les suivantes :
- maintien du pastoralisme extensif sur les secteurs d'estive qui est une condition primordiale pour assurer la conservation de la diversité des milieux d'altitude ;
- encourager les actions et la sensibilisation à l'environnement et les actions d'information sur les enjeux naturels du site ;
- aménagements forestiers pour les forêts communales soumises ;
- amélioration des connaissances sur la gestion et les espèces d'intérêt communautaires par la mise en place de suivi scientifiques.