

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)

FR9101444 - Les Causses du Minervois

| | |
|---|-------------------|
| 1. IDENTIFICATION DU SITE | 1 |
| 2. LOCALISATION DU SITE | 2 |
| 3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES | 4 |
| 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 FR9101444 | 1.3 Appellation du site Les Causses du Minervois |
| 1.4 Date de compilation 31/01/1996 | 1.5 Date d'actualisation 24/01/2018 | |

1.6 Responsables

| Responsable national et européen | Responsable du site | Responsable technique et scientifique national |
|--|--|--|
| Ministère en charge de l'écologie | DREAL Languedoc-Roussillon | MNHN - Service du Patrimoine Naturel |
| www.developpement-durable.gouv.fr | www.languedoc-roussillon.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 : 31/12/1998
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 19/07/2006
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 12/11/2015

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : <http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000031496959>

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 2,87972°

Latitude : 43,35056°

2.2 Superficie totale

21805 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

| Code INSEE | Région |
|------------|----------------------|
| 91 | Languedoc-Roussillon |

2.5 Code et dénomination des départements

| Code INSEE | Département | Couverture (%) |
|------------|-------------|----------------|
| 11 | Aude | 10 % |
| 34 | Hérault | 90 % |

2.6 Code et dénomination des communes

| Code INSEE | Communes |
|------------|-----------------------|
| 34004 | AGEL |
| 34006 | AIGNE |
| 34007 | AIGUES-VIVES |
| 34015 | ASSIGNAN |
| 34020 | AZILLANET |
| 11041 | BIZE-MINERVOIS |
| 34034 | BOISSET |
| 34054 | CASSAGNOLES |
| 11081 | CAUNES-MINERVOIS |
| 34059 | CAUNETTE |
| 34075 | CESSERAS |
| 11092 | CITOU |
| 34097 | FELINES-MINERVOIS |
| 34098 | FERRALS-LES-MONTAGNES |
| 34141 | LIVINIERE |

| | |
|-------|-------------------------|
| 34158 | MINERVE |
| 34228 | RIEUSSEC |
| 34269 | SAINT-JEAN-DE-MINERVOIS |
| 34302 | SIRAN |
| 11396 | TRAUSSE |
| 34326 | VELIEUX |
| 34339 | VILLESPASSANS |

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Méditerranéenne (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 |
| 3150 <i>Lacs eutroques naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition</i> | | 1 (0 %) | | P | D | | | |
| 3170 <i>Mares temporaires méditerranéennes</i> | X | 1 (0 %) | | P | D | | | |
| 4030 <i>Landes sèches européennes</i> | | 193,4 (0,89 %) | | M | B | C | A | A |
| 5110 <i>Formations stables xérothermophiles à Buxus sempervirens des pentes rocheuses (Berberidion p.p.)</i> | | 57,2 (0,26 %) | | M | B | C | B | B |
| 5120 <i>Formations montagnardes à Cytisus purgans</i> | | 11 (0,05 %) | | M | B | C | B | C |
| 5210 <i>Matorrals arborescents à Juniperus spp.</i> | | 511,8 (2,35 %) | | M | B | B | A | A |
| 6210 <i>Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i> | | 63,6 (0,29 %) | | M | B | C | C | B |
| 6220 <i>Parcours substeppiques de graminées et annuelles des Thero-Brachypodietea</i> | X | 608,7 (2,79 %) | | M | B | B | B | A |
| 6510 <i>Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)</i> | | 6 (0,03 %) | | M | B | C | B | B |
| 8130 <i>Eboulis ouest-méditerranéens et thermophiles</i> | | 2,2 (0,01 %) | | M | B | C | B | C |
| 8210 <i>Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique</i> | | 32,8 (0,15 %) | | M | B | C | A | A |
| 8220 <i>Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique</i> | | 6,4 (0,03 %) | | M | B | C | B | B |
| 8230 | | 52,2 | | M | B | C | A | A |

| Roches siliceuses avec végétation pionnière du Sedo-Scleranthion ou du Sedo albi-Veronicion dillenii | | (0,24 %) | | | | | | |
|--|---|-------------------|-----|---|---|---|---|---|
| 8310 | Grottes non exploitées par le tourisme | 0 (0 %) | 850 | M | A | C | B | A |
| 9120 | Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois à Taxus (Quercion robori-petraeae ou Ilici-Fagenion) | 84,7 (0,39 %) | | M | B | C | A | A |
| 92A0 | Forêts-galeries à Salix alba et Populus alba | 278 (1,27 %) | | M | B | C | B | A |
| 9260 | Forêts de Castanea sativa | 90,4 (0,41 %) | | M | B | C | B | B |
| 9340 | Forêts à Quercus ilex et Quercus rotundifolia | 775,2 (3,56 %) | | M | B | B | B | B |

- **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 | | A B C | |
| | | | | Min | Max | | | | Pop. | Cons. | Isol. | Glob. |
| F | 6150 | Parachondrostoma toxostoma | p | 60 | 60 | i | P | M | C | C | C | B |
| I | 1041 | Oxygastra curtisii | p | | | i | P | DD | D | | | |
| I | 1044 | Coenagrion mercuriale | p | | | i | P | DD | D | | | |
| I | 1088 | Cerambyx cerdo | p | | | i | P | DD | C | B | C | B |
| I | 1092 | Austropotamobius pallipes | p | 1000 | 1000 | i | P | M | C | B | C | B |
| F | 1138 | Barbus meridionalis | p | 300 | 300 | i | P | M | C | C | C | A |
| M | 1303 | Rhinolophus hipposideros | p | | | i | P | M | C | C | C | A |
| M | 1304 | Rhinolophus ferrumequinum | p | 300 | 350 | i | P | M | C | C | C | B |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|------|--|---|-------|-------|---|---|----|---|---|---|---|
| M | 1305 | Rhinolophus euryale | p | 350 | 400 | i | P | M | B | C | C | C |
| M | 1307 | Myotis blythii | p | 350 | 400 | i | P | M | B | C | C | C |
| M | 1308 | Barbastella barbastellus | p | | | i | P | DD | D | | | |
| M | 1310 | Miniopterus schreibersii | p | 14000 | 16000 | i | P | M | B | C | C | B |
| M | 1316 | Myotis capaccinii | p | 800 | 1200 | i | P | M | B | C | A | A |
| M | 1324 | Myotis myotis | p | | | i | P | DD | C | C | 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 |
| B | | Streptopelia turtur | 192 | 192 | p | C | | | 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 | 30 % |
| N09 : Pelouses sèches, Steppes | 20 % |
| N16 : Forêts caducifoliées | 1 % |
| N17 : Forêts de résineux | 27 % |
| N18 : Forêts sempervirentes non résineuses | 10 % |
| N21 : Zones de plantations d'arbres (incluant les Vergers, Vignes, Dehesas) | 10 % |
| N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente | 1 % |

Autres caractéristiques du site

Le Causse du Minervois forme un ensemble d'habitats méditerranéens rupestres très intéressants. L'alternance de systèmes géologiques siliceux et calcaire renforce son originalité. Les petits causses sont entaillés de profondes gorges par des rivières méditerranéennes qui descendent des contreforts de la Montagne Noire. Ces gorges abritent une faune aquatique diverse et remarquable. Les falaises et les escarpements rocheux qui les dominent sont renommés pour la richesse de leurs populations en chauves-souris. Le Causse fait partie à ce titre de l'un des 12 sites majeurs pour les chauves-souris du Languedoc-Roussillon. La rareté de ce type d'habitat d'espèce en Languedoc-Roussillon justifie l'inscription du site sur la liste d'inventaire Natura 2000.

Vulnérabilité

: Aucune vulnérabilité apparente sur les milieux en bon état de conservation.

4.2 Qualité et importance

Les Causses du Minervois sont importants pour la conservation des gîtes et zones de chasse des chauves-souris cavernicoles que sont le Rhinolophe euryale, le Minioptère de Schreibers et le Murin de Capaccini. Ces Causses présentent aussi de nombreux habitats naturels et semi-naturels secs tels que les Formations de genévriers méditerranéens, les Buxaies supraméditerranéennes ou les végétations sur roche (Pentes rocheuses calcaires, Pelouses pionnières continentales, Falaises siliceuses).

Les affluents de la Cesse, qui traverse le site d'Ouest en Est, hébergent plusieurs populations d'écrevisses à pattes blanches tandis que d'importantes portions de Forêts-galeries bordent nombre des cours d'eau.

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 |
| M | A01 | Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole) | | I |

| 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 |
|-------------|---------------------------|
| Indéterminé | 100 % |

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

| Code | Désignation | Pourcentage de couverture |
|------|---|---------------------------|
| 31 | Site inscrit selon la loi de 1930 | 1 % |
| 80 | Parc naturel régional | 1 % |
| 21 | Forêt domaniale | 5 % |
| 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 |
|------|--------------------------------------|------|---------------------------|
| 31 | FD du Minervois + FD des avant-Monts | * | 5% |
| 22 | PNR du Haut Languedoc | * | 1% |

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 : PNR du Haut-Languedoc

Adresse : 1 place du Foirail 34220 SAINT-PONS-DE-THOMIERES

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

Oui Nom : Approuvé par AP du 19 mars 2014

Lien :

<http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/les-causses-du-minervois-minervois-a5447.html>

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

6.3 Mesures de conservation