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)

# FR7300946 - Tourbières du Margnès

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

FR7300946

### 1.3 Appellation du site

Tourbières du Margnès

### 1.4 Date de compilation

31/01/1996

### 1.5 Date d'actualisation

31/07/2005

### 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 : 07/12/2004
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 22/08/2006

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000000460243

# 2. LOCALISATION DU SITE

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

**Longitude :** 2,5775°

**Latitude :** 43,65833°

## 2.2 Superficie totale

2787 ha

## 2.3 Pourcentage de superficie marine

0%

## 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 (%) |
|---|---|---|
| 81 | Tarn | 100 % |

## 2.6 Code et dénomination des communes

| Code INSEE | Communes |
|---|---|
| 81062 | FONTRIEU |
| 81124 | LACAUNE |
| 81134 | LAMONTELARIE |

## 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 |
| 3110<br>*Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses (Littorelletalia uniflorae)* | | 1,61<br>*(0,06 %)* | | G | B | C | A | B |
| 3130<br>*Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoeto-Nanojuncetea* | | 0,06<br>*(0 %)* | | G | B | C | A | C |
| 3260<br>*Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitricho-Batrachion* | | 0,05<br>*(0 %)* | | G | D | | | |
| 4030<br>*Landes sèches européennes* | | 9,53<br>*(0,34 %)* | | G | C | C | C | C |
| 6230<br>*Formations herbeuses à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)* | X | 18,16<br>*(0,65 %)* | | G | D | | | |
| 6410<br>*Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)* | | 85,87<br>*(3,08 %)* | | G | B | C | C | A |
| 6430<br>*Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin* | | 0,66<br>*(0,02 %)* | | G | D | | | |
| 6510<br>*Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)* | | 50,85<br>*(1,82 %)* | | G | B | C | B | B |
| 7110<br>*Tourbières hautes actives* | X | 0,01<br>*(0 %)* | | G | C | C | C | B |
| 7140<br>*Tourbières de transition et tremblantes* | | 0,06<br>*(0 %)* | | G | D | | | |
| 7150<br>*Dépressions sur substrats tourbeux du Rhynchosporion* | | 0,27<br>*(0,01 %)* | | G | D | | | |
| 8230<br>*Roches siliceuses avec végétation pionnière du Sedo-Scleranthion ou du Sedo albi-Veronicion dillenii* | | 0,63<br>*(0,02 %)* | | G | D | | | |
| 91E0 | X | 4,7 | | G | D | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)* | | *(0,17 %)* | | | | | | |
| 9120<br>*Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois à Taxus (Quercion robori-petraeae ou Ilici-Fagenion)* | | 650,04<br>*(23,32 %)* | | G | C | C | 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. | Qualité des données | A\|B\|C\|D | A\|B\|C | | |
| | | | | Min | Max | | C\|R\|V\|P | | Pop. | Cons. | Isol. | Glob. |
| I | 1065 | *Euphydryas aurinia* | p | | | i | R | DD | C | B | C | B |
| I | 1083 | *Lucanus cervus* | p | | | i | C | DD | C | B | C | B |
| I | 1087 | *Rosalia alpina* | p | | | i | R | DD | C | C | C | B |
| I | 1088 | *Cerambyx cerdo* | p | | | i | C | DD | C | B | C | B |
| I | 1092 | *Austropotamobius pallipes* | p | | | i | R | G | C | C | C | B |
| X | 1096 | *Lampetra planeri* | p | | | i | P | G | C | B | C | B |
| M | 1303 | *Rhinolophus hipposideros* | p | | | i | P | DD | C | B | C | B |
| M | 1304 | *Rhinolophus ferrumequinum* | p | | | i | P | DD | C | B | C | B |
| M | 1308 | *Barbastella barbastellus* | p | | | i | P | DD | C | B | C | B |
| M | 1310 | *Miniopterus schreibersii* | p | | | i | P | DD | C | B | C | B |
| M | 1321 | *Myotis emarginatus* | p | | | i | P | DD | C | B | C | B |
| M | 1323 | *Myotis bechsteinii* | p | | | i | P | DD | C | B | C | B |
| M | 1324 | *Myotis myotis* | p | | | i | P | DD | C | B | C | B |
| M | 1355 | *Lutra lutra* | p | | | i | P | DD | 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 | | *Alytes obstetricans* | | | i | | X | | | | X | |
| A | | *Rana dalmatina* | | | i | | X | | | | X | |
| B | | *Pernis apivorus* | | | i | | | | | | X | |
| B | | *Gyps fulvus* | | | i | | | | | | X | |
| B | | *Aegypius monachus* | | | i | | | | X | | X | |
| B | | *Circus pygargus* | | | i | | | | X | | X | |
| B | | *Dryocopus martius* | | | i | | | | | | X | |
| B | | *Lullula arborea arborea* | | | i | | | | | | | |
| B | | *Lanius collurio* | | | i | | | | | | X | |
| M | | *Eptesicus serotinus serotinus* | | | i | | X | | | | | |
| M | | *Myotis mystacinus mystacinus* | | | i | | X | | | | | |
| M | | *Myotis nattereri* | | | i | | X | | | | X | |
| M | | *Nyctalus lasiopterus* | | | i | | X | | | | X | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M | | *Nyctalus leisleri* | | | i | | X | | | | X | |
| M | | *Nyctalus noctula noctula* | | | i | | | | | | | |
| M | | *Pipistrellus pipistrellus* | | | i | | X | | | | X | |
| M | | *Pipistrellus pygmaeus* | | | i | | X | | | | X | |
| M | | *Hypsugo savii* | | | i | | X | | | | X | |
| M | | *Plecotus austriacus austriacus* | | | i | | X | | | | | |
| M | | *Myotis alcathoe* | | | i | | X | | | | X | |
| M | | *Pipistrellus kuhlii* | | | i | | X | | | | X | |
| M | | *Myotis daubentonii* | | | i | | X | | | | X | |
| P | | *Drosera rotundifolia* | | | i | | | | | | | |
| P | | *Eriophorum latifolium* | | | i | | | | | | | |
| P | | *Spiranthes aestivalis* | | | i | P | X | | X | | X | |
| P | | *Anacamptis fragrans* | | | i | | | | | | | |
| R | | *Lacerta bilineata* | | | i | | X | | | | X | |
| R | | *Podarcis muralis muralis* | | | i | | 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, | 8 % |
| N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana | 7 % |
| N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées | 15 % |
| N15 : Autres terres arables | 10 % |
| N16 : Forêts caducifoliées | 31 % |
| N17 : Forêts de résineux | 29 % |

### Autres caractéristiques du site

Tête de réseau hydraulique sur socle acide (granite) à nombreuses dépressions où se sont installées des tourbières plus ou moins évoluées.

Vulnérabilité
: Vulnérabilité liée à l'abandon des pratiques pastorales, principalement pour les tourbières.

## 4.2 Qualité et importance

Ces tourbières sont les dernières du Massif central avant la zone méditerranéenne. Elles renferment quelques espèces et formations végétales remarquables. Ce réseau de zones humides est situé au niveau de l'étage montagnard.

Tout ce secteur était très agricole, avec de l'élevage extensif, mais la déprise affecte ces milieux après en avoir drainé quelques uns.

## 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 | B01.02 | Plantation forestière en terrain ouvert (espèces allochtones) | | I |
| L | J02.05.02 | Modification de la structure des cours d'eau intérieurs | | I |
| M | A01 | Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole) | | I |
| M | A04.03 | Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage | | I |
| M | J02.06 | Captages des eaux de surface | | I |
| Incidences positives | | | | |
| Importance | Menaces et pressions [code] | Menaces et pressions [libellé] | Pollution [code] | Intérieur / Extérieur [i\|o\|b] |
| M | 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 | % |
| Collectivité territoriale | % |
| Domaine régional | % |

## 4.5 Documentation

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 | 1 % |
| 23 | Réserve biologique dirigée | 1 % |
| 27 | Réserve biologique domaniale dirigée | 1 % |
| 80 | Parc naturel régional | 100 % |
| 21 | Forêt domaniale | 6 % |
| 22 | Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier | 17 % |

## 5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

| Code | Appellation du site | Type | Pourcentage de couverture |
|---|---|---|---|
| 80 | Haut Languedoc | | 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 du Haut-Languedoc

Adresse : 1 place du Foirail 34220 Saint-Pons-de-Thomières

Courriel : accueil@parc-haut-languedoc.fr

## 6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : Document d'objectifs de la Zone Spéciale de Conservation Tourbières du Margnès
Lien :
https://fr.calameo.com/read/00048639792ed7ebcf381

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

[ ] Non

## 6.3 Mesures de conservation

Document d'objectifs, réalisé par le Conservatoire Régionale des Espaces Naturels (CREN) de Midi-Pyrénées et SCOP Sagne, validé en novembre 2004.

Aménagements forestiers pour forêts domaniales et soumises.

Convention de gestion entre l'Office National des Forêts et le CREN de Midi-Pyrénées dans la Réserve Biologique Dirigée des Pansières avec du pâturage expérimental avec du bétail Highland cattle.

Plan de gestion du site de Canroute réalisé par le CREN de Midi-Pyrénées.