



Forêt domaniale de Montnaie-Gravas (Identifiant national : 910030152)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 11091043)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Fédération Aude Claire, - 910030152, Forêt domaniale de Montnaie-Gravas. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910030152.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

Rédacteur(s) : Fédération Aude Claire

Centroïde calculé : 590046°-1744668°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 16/06/2008

Date actuelle d'avis CSRPN : 16/06/2008

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 06/04/2011

| | |
|---|---|
| 1. DESCRIPTION | 2 |
| 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE | 3 |
| 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE | 3 |
| 4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE | 3 |
| 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS | 4 |
| 6. HABITATS | 4 |
| 7. ESPECES | 6 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS | 8 |
| 9. SOURCES | 8 |

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aude
- Commune : Roquefort-de-Sault (INSEE : 11321)
- Commune : Bousquet (INSEE : 11047)
- Commune : Escouloubre (INSEE : 11127)

1.2 Superficie

1042,51 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF « Forêt domaniale de Montnaie-Gravas » se trouve au sud du département de l'Aude, dans la zone pyrénéenne, au pied du Madres. Elle occupe une surface d'environ 1045 hectares pour une altitude qui varie de 1450 mètres dans sa partie nord à 1902 mètres au sud, au Sarrat des Esclots.

Ce territoire repose sur des roches cristallines granitiques.

Il est constitué de forêts productives essentiellement à Hêtre, Sapin et Pin à crochet. Ces forêts font principalement partie de la Forêt Domaniale de Montnaie-Gravas mais certaines parcelles sont privées. Le versant nord sous le Sarrat des Esclots forme la Réserve Biologique Domaniale du Pinata.

Des milieux ouverts d'estives sont présents, surtout en partie supérieure du site, à la Resclause et dans les environs du refuge pastoral de Madres.

De petits cours d'eau parfois temporaires drainent le territoire et de nombreuses tourbières sont présentes.

La zone est sillonnée par un grand nombre de chemins, avec notamment des chemins forestiers. Deux refuges sont également notés.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Réserve biologique dirigée
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Faunistique
- Oiseaux
- Mammifères
- Floristique
- Bryophytes
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation du site est basée sur des critères géomorphologiques et l'occupation humaine. Au nord et à l'ouest, la limite coïncide avec le tracé de chemins. A l'est, elle suit les lignes de crête jusqu'au refuge pastoral de Madres.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

Le patrimoine très diversifié de cette ZNIEFF est préservé. En effet, les troupeaux entretiennent les espaces ouverts d'altitude et limitent en partie la fermeture des milieux. Les landes gagnent cependant progressivement du terrain. Un travail de concertation est mené entre les naturalistes, les éleveurs et les chasseurs pour gérer ces milieux en expansion.

On veillera à ce que le fonctionnement hydrique de la zone ne soit pas perturbé afin de maintenir les complexes tourbeux existants et les populations aquatiques de la Clarianelle et du ruisseau du Pountarrou. La plantation d'Epicéas fait mourir la zone tourbeuse sur laquelle elle a été installée. Il serait intéressant de restaurer ce site en bloquant l'écoulement des drains pour faire remonter progressivement le niveau de la nappe d'eau.

Afin de créer une diversité de structures horizontale et verticale, il est préférable de gérer les peuplements en irrégulier en conservant des gros bois et du bois mort ou dépérissant. Il est important de maintenir un couvert forestier suffisant pour ne pas banaliser le cortège floristique actuel notamment pour la flore hygrosclaphile. De plus, les pentes sont fortes et l'érosion peut être importante dans ces zones granitiques. Il est donc indispensable de conserver un couvert protecteur sur ces espaces fragiles afin de limiter les dégradations physiques et paysagères.

Les interventions sylvicoles doivent prendre en compte les exigences de l'avifaune. Pour le Grand Tétras, il peut être intéressant de créer des trouées dans les peuplements. Les places de chant doivent rester assez ouvertes. Ainsi, une gestion en irrégulier par bouquet permet d'hétérogénéiser le couvert.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

| Nulle | Faible | Moyen | Bon |
|--|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Lichens - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges | <ul style="list-style-type: none"> - Bryophytes - Mammifères | <ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames | <ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux |

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | <p>62.211 <i>Falaises siliceuses pyrénéo-alpiennes</i></p> | | | | |

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------------|----------------------|--|--|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Bryophytes | 3885 | <i>Buxbaumia viridis</i> (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl. | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : M. Jaoua CELLE, CBNMP | | | | 2007 |
| | 159445 | <i>Hamatocaulis vernicosus</i> (Mitt.) Hedenäs | <i>Hypne brillante</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : M. Jaoua CELLE, CBNMP | | | | 2007 |
| Mammifères | 60243 | <i>Galemys pyrenaicus</i> (E. Geoffroy, 1811) | <i>Desman des Pyrénées, Rat-trompette</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : LE ROUX BRUNO, Fédération Aude Claire | | | | 2006 |
| Oiseaux | 2964 | <i>Tetrao urogallus</i> Linnaeus, 1758 | <i>Grand Tétras</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : OGM | | | | |
| Phanérogames | 95442 | <i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753 | <i>Rosolis à feuilles rondes</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP | | | | 1993 |
| | 96861 | <i>Eriophorum vaginatum</i> L., 1753 | <i>Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP | | | | 1993 |
| | 99931 | <i>Gentiana pyrenaica</i> L., 1767 | <i>Gentiane des Pyrénées</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP | | | | 1993 |
| | 115587 | <i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop., 1771 | <i>Potentille des marais</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP | | | | 1993 |
| | 115619 | <i>Potentilla pyrenaica</i> Ramond ex DC., 1805 | <i>Potentille des Pyrénées</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP | | | | 1993 |
| | 116922 | <i>Ranunculus angustifolius</i> DC., 1808 | <i>Renoncule à feuilles étroites</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP | | | | 1993 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|---|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 119818 | <i>Sagina procumbens</i> L., 1753 | <i>Sagine couchée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP | | | | 1993 |
| | 121059 | <i>Saxifraga geranioides</i> L., 1755 | <i>Saxifrage faux-geranium</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP | | | | 2006 |
| | 121960 | <i>Scorzonera humilis</i> L., 1753 | <i>Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorzonère humble</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP | | | | 1993 |
| | 121995 | <i>Scrophularia alpestris</i> J. Gay ex Benth., 1846 | <i>Scrophulaire des Alpes</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP | | | | 2006 |
| | 125226 | <i>Streptopus amplexifolius</i> (L.) DC., 1805 | <i>Streptope à feuilles embrassantes, Uvulaire, Uvulaire à feuilles embrassantes, Sceau-de-Salomon rameux</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP | | | | 2006 |
| | 125319 | <i>Swertia perennis</i> L., 1753 | <i>Swertie pérenne, Swertie vivace</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP | | | | 1993 |
| | 128315 | <i>Utricularia minor</i> L., 1753 | <i>Petite utriculaire, Utrriculaire mineure</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP | | | | 1993 |
| | 128428 | <i>Valeriana pyrenaica</i> L., 1753 | <i>Valériane des Pyrénées</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP | | | | 2006 |

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|--------------|----------------------|--|-------------------------|---|
| Mammifères | 60243 | <i>Galemys pyrenaicus</i> (E. Geoffroy, 1811) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| Oiseaux | 2964 | <i>Tetrao urogallus</i> Linnaeus, 1758 | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | | | | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien) |
| Angiospermes | 95442 | <i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753 | Déterminante | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| Bryidae | 3885 | <i>Buxbaumia viridis</i> (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl. | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| | 159445 | <i>Hamatocaulis vernicosus</i> (Mitt.) Hedenäs | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|-------------|---------------------------------------|----------------------|-------|
| Informateur | LE ROUX BRUNO, Fédération Aude Claire | | |
| | M. Dominique BARREAU, CBNMP | | |
| | M. Jaoua CELLE, CBNMP | | |
| | Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP | | |
| | OGM | | |