



Forêt de Melagues et Montagne du Ferio (Identifiant national : 730011142)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0895)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Briane Gérard (Association de mycologie et de botanique de l'Aveyron), .- 730011142, Forêt de Melagues et Montagne du Ferio. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730011142.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Briane Gérard (Association de mycologie et de botanique de l'Aveyron)

Centroïde calculé : 654220°-1859138°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 20/05/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 20/05/2010

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 17/06/2014

| | |
|---|----|
| 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 | 4 |
| 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS | 4 |
| 6. HABITATS | 5 |
| 7. ESPECES | 6 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS | 10 |
| 9. SOURCES | 10 |

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aveyron
- Département : Hérault
- Commune : Mélagues (INSEE : 12143)
- Commune : Saint-Geniès-de-Varensal (INSEE : 34257)
- Commune : Tauriac-de-Camarès (INSEE : 12275)

1.2 Superficie

1305,58 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 597

Maximale (mètre): 1057

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF importante (plus de 1 300 ha) est située entre les monts de l'Espinouse et ceux de Lacaune où elle forme un vaste massif forestier (forêts communales et domaniales) à plus de 800 m d'altitude sur des substrats complexes, souvent d'origine métamorphique.

Il s'agit essentiellement de forêts de feuillus (hêtraies et chênaies) qui ont fait l'objet de plusieurs phases d'enrésinement. Ce massif comprend également des landes à Genêt purgatif (*Cytisus oromediterraneus*) et des pelouses sommitales.

On peut y observer une grande diversité végétale avec 19 espèces déterminantes, mais ces forêts ont également souffert des nombreux enrésinements. Parmi les espèces emblématiques, on peut citer la Gagée des rochers (*Gagea saxatilis*, protection nationale), la Vesce de Narbonne (*Vicia narbonensis*), la Camomille des rochers (*Anthemis saxatilis*), la Tulipe australe (*Tulipa sylvestris* subsp. *australis*), l'Euphorbe de Duval (*Euphorbia duvalii*), la Saxifrage continentale (*Saxifraga continentalis*), l'Ibérus des rochers (*Iberis saxatilis*), la Joubarbe araignée (*Sempervivum arachnoideum*), la Belladone (*Atropa belladonna*), l'Orchis sureau (*Dactylorhiza latifolia*), l'Orchis punaise (*Orchis coriophora coriophora*, protégé), la Goodyère rampante (*Goodyera repens*), etc. Signalons également la présence de la Céphalanthère pâle (*Cephalanthera damasonium*) et de la Gesse à larges feuilles (*Lathyrus latifolius*). Enfin, le site mériterait une exploration fongique. On peut citer le Cortinaire sébacé, le *Cortinarius balteatocumatilis* var. *laetus*. Pour la faune, bien que leur nidification ne soit pas prouvée, il s'agit d'une zone régulièrement fréquentée par des rapaces, au moins comme territoire de chasse (Circaète Jean-le-Blanc, Busard Saint-Martin, Busard cendré, Vautour fauve, Aigle royal...). Pour ce dernier, un couple reproducteur est connu juste à côté, dans l'Hérault. Le Pic noir est très présent dans ces boisements, mais aucun indice de reproduction certain n'est connu sur ce site pour l'instant. Les ruisseaux sont occupés par l'Écrevisse à pattes blanches (protégée). Enfin, un projet d'infrastructure lourde à proximité de la zone pourrait être envisagé comme une menace à la quiétude du site.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallon
- Montagne
- Crête

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Etablissement public
- Collectivité territoriale
- Domaine de l'état

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

| Patrimoniaux | Fonctionnels | Complémentaires |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Autre Faune (préciser) - Floristique - Phanérogames | <ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction | <ul style="list-style-type: none"> - Paysager |

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La plus grande partie du site est forestière. Il est délimité, pour l'essentiel, par la forêt communale et la forêt domaniale de Mélagues.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|--|---------------|--------------------|---------------------|
| Infrastructures linéaires, réseaux de communication | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Transport d'énergie | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Infrastructures et équipements agricoles | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Pratiques agricoles et pastorales | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Coupes, abattages, arrachages et déboisements | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Plantations, semis et travaux connexes | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

| Nulle | Faible | Moyen | Bon |
|--|---|--|-----|
| <ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - 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"> - Oiseaux | <ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames | |

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 31.2 <i>Landes sèches</i> | | | 5 | |
| | 62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i> | | | 1 | |
| | 41 <i>Forêts caducifoliées</i> | | | 37 | |

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 8 <i>Terres agricoles et paysages artificiels</i> | | | 2 | |
| | 31.8 <i>Fourrés</i> | | | 2 | |
| | 44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i> | | | 5 | |
| | 43 <i>Forêts mixtes</i> | | | 10 | |
| | 42 <i>Forêts de conifères</i> | | | 30 | |
| | 24 <i>Eaux courantes</i> | | | 1 | |
| | 38 <i>Prairies mésophiles</i> | | | 5 | |
| | 36 <i>Pelouses alpines et subalpines</i> | | | 2 | |

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 |
|--------------|----------------------|---|--|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Crustacés | 18437 | <i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858) | Écrevisse à pieds blancs (L'), Écrevisse à pattes blanches (L'), Écrevisse pallipède (L') | Reproduction indéterminée | Informateur : ONEMA (Reneaud Bernard) | | 1 | 1 | 2005 - 2005 |
| Phanérogames | 81423 | <i>Allium lusitanicum</i> Lam., 1783 | Ail du Portugal, Ail des montagnes, Ail douteux, Ail des collines, Ail de Lusitanie | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas) | | | | 2005 - 2005 |
| | 143567 | <i>Anthemis saxatilis</i> var. <i>saxatilis</i> DC. ex Willd., 1809 | Anthémide des rochers, Camomille des rochers | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas) | | | | 2005 - 2005 |
| | 85152 | <i>Atropa belladonna</i> L., 1753 | Belladone, Bouton-noir, Atrope belladone | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard) | | | | 1994 - 1994 |
| | 86031 | <i>Biscutella coronopifolia</i> L., 1771 | Biscutella lime, Lunetière lime, Lunetière à feuilles en cornes de cerf, Lunetière de Lamotte, Lunetière de Méditerranée, Lunetière du granite, Lunetière intriquée, Lunetière pinnatifide | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas) | | | | 2008 - 2008 |
| | 90328 | <i>Chaerophyllum aureum</i> L., 1762 | Cerfeuil doré, Chérophylle doré | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard) | | | | 1994 - 1994 |

| 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 |
|--------|----------------------|---|--|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 94145 | <i>Cytisus oromediterraneus</i> Rivas Mart. & al., 1984 | <i>Cytise des montagnes de la Méditerranée, Cytise oroméditerranéen, Genêt oroméditerranéen, Genêt purgatif, Cytise purgatif</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas) | | | | 2005 - 2005 |
| | 96165 | <i>Epilobium duriaei</i> J.Gay ex Godr., 1849 | <i>Épilobe de Durieu</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard) | | | | 1994 - 1994 |
| | 97504 | <i>Euphorbia duvalii</i> Lecoq & Lamotte, 1847 | <i>Euphorbe de Duval, Euphorbe du Roussillon</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard) | | | | 1994 - 1994 |
| | 99200 | <i>Gagea saxatilis</i> (Mert. & W.D.J.Koch) Schult. & Schult.f. | <i>Gagée de Bohême, Gagée des rochers</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard) | | | | 1994 - 1994 |
| | 135224 | <i>Helianthemum oelandicum</i> subsp. <i>incanum</i> (Willk.) G.López, 1992 | <i>Hélianthème blanchi, Hélianthème blanchâtre, Hélianthème blanc, Hélianthème de chiens</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas) | | | | 2008 - 2008 |
| | 103492 | <i>Iberis saxatilis</i> L., 1756 | <i>Ibérade des rochers, Ibéris des rochers, Ibéris saxatile</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard) | | | | 1994 - 1994 |
| | 108613 | <i>Minuartia rostrata</i> (Pers.) Rchb., 1842 | <i>Minuartie rostrée, Sabline rostrée, Minuartie changeante, Alsine changeante, Minuartie à rostre</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard) | | | | 1994 - 1994 |
| | 113874 | <i>Plantago holosteum</i> Scop., 1771 | <i>Plantain holosté, Plantain caréné, Plantain recourbé, Plantain à têtes</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas) | | | | 2005 - 2005 |

| 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 |
|---------------|----------------------|---|--|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 121018 | <i>Saxifraga continentalis</i> (Engl. & Irmsch.) D.A.Webb, 1950 | Saxifrage de Fragoso, Saxifrage continentale | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas) | | | | 2005 - 2005 |
| | 122115 | <i>Sedum anglicum</i> Huds., 1778 | Orpin d'Angleterre, Orpin anglais | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard) | | | | 1994 - 1994 |
| | 122419 | <i>Sempervivum arachnoideum</i> L., 1753 | Joubarbe toile-d'araignée, Joubarbe-araignée, Joubarbe à toiles d'araignée | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard) | | | | 1994 - 1994 |
| | 141576 | <i>Teucrium polium</i> subsp. <i>polium</i> L., 1753 | Germandrée polium, Germandrée tomenteuse | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas) | | | | 2008 - 2008 |
| | 142001 | <i>Tulipa sylvestris</i> subsp. <i>australis</i> (Link) Pamp., 1914 | Tulipe australe, Tulipe des Alpes, Tulipe du Midi | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard) | | | | 1994 - 1994 |
| Ptéridophytes | 86183 | <i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw., 1802 | Botryche lunaire, Botrychium lunaire | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard) | | | | 1994 - 1994 |

7.2 Espèces autres

| 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 |
|----------------|----------------------|--------------------------------------|--|-----------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Basidiomycètes | 39862 | <i>Russula laurocerasi</i> Melzer | Russule laurier-cerise, Russule frangipane, Russule à odeur d'amandes amères | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis) | | | | 1997 - 1997 |
| | 40071 | <i>Russula subfoetens</i> W.G. Smith | Russule fausse-fétide | Reproduction certaine ou probable | Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis) | | | | 1997 - 1997 |

| 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 |
|--------------|----------------------|---|---|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Phanérogames | 132839 | <i>Carlina acanthifolia</i> <i>subsp. acanthifolia</i> All., 1773 | <i>Carlina à feuilles d'acanthé,</i> <i>Chardousse,</i> <i>Cardabelle</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas) | | | | 2008 - 2008 |
| | 123512 | <i>Silene italica</i> (L.) Pers., 1805 | <i>Silène d'Italie</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas) | | | | 2008 - 2008 |

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|--------------|----------------------|---|-------------------------|--|
| Crustacés | 18437 | <i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) |
| | | | | Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain (lien) |
| Angiospermes | 132839 | <i>Carlina acanthifolia</i> subsp. <i>acanthifolia</i> All., 1773 | Autre | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|-------------|---|----------------------|-------|
| Informateur | AMBA (Bernard Christian) | | |
| | AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard) | | |
| | AMBA (Briane Gérard) | | |
| | AMBA (Menos Jean-Louis) | | |
| | AMBA (Menos Jean-Louis) | | |
| | CBNPMP (Leblond Nicolas) | | |
| | CBNPMP (Leblond Nicolas) | | |
| | ONEMA (Reneaud Bernard) | | |