

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

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

## 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) ( <a href="#">lien</a> )
				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 ( <a href="#">lien</a> )
				Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
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 ( <a href="#">lien</a> )

## 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)		