

Bois de la Baumière (Identifiant national : 730030168)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0848)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Menos Jean-Louis (Association de mycologie et de botanique de l'Aveyron), .- 730030168, Bois de la Baumière.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030168.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Menos Jean-Louis (Association de mycologie et de botanique de l'Aveyron)

Centroïde calculé : 647837°-1904358°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/11/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 27/11/2009

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	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 : Aveyron
- Commune : Castelnau-Pégayrols (INSEE : 12062)

1.2 Superficie

95,53 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 565

Maximale (mètre): 827

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La zone se situe à l'est du plateau du Lévézou, en limite de l'avant-causse de Millau. Sur le plan géologique, on se situe essentiellement sur des terrains cristallins, du gneiss principalement. Toutefois, à l'est de la zone, on passe à des terrains du trias supérieur : grès et argiles bariolées. Le paysage est celui d'un vallon aux pentes assez prononcées couvertes de bois de feuillus parsemés de quelques rochers de gneiss ou de grès.

Ensemble de bois de feuillus, essentiellement des chênes et des châtaigniers, sur terrain siliceux pentu en bordure sud-est du plateau avec quelques prairies. Ces bois sont souvent en bon état de conservation bien qu'on note, par endroits, une tendance aux fourrés et aux landes à genêts. La station est traversée par le ruisseau de Falguières, assez encaissé, qui apporte de la fraîcheur. Plusieurs espèces très intéressantes ont été recensées : *Boletopsis grisea*, un rare polypore connu de deux stations en Midi-Pyrénées dans les départements 09 et 65, considéré comme peu commun pour Bon (2004) et rare chez Corriol et al. (2004), présente un intérêt régional ; *Boletus luteocupreus* présente un intérêt régional, et sa présence sur ce site est l'une des deux stations aveyronnaises connues – on note tout de même une mention en Ariège. Courtecuisse et al. (2007) le considèrent comme assez commun à rare tandis que Corriol et al. (2004) le notent comme rare ; *Sarcodon scabrosus*, avec une seule mention en Midi-Pyrénées en Ariège, est rare selon Corriol et al. (2004) ; *Lyophylle* de l'Orme (*Hypsizygus ulmarius*), trouvé à la base d'un tronc de feuillu, dont on connaît neuf mentions en Midi-Pyrénées dans six départements, est assez rare à rare selon Courtecuisse et al. (2007), et peu commun chez Bon (2004) – c'est la seule station aveyronnaise connue, et il présente un intérêt départemental.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Parc naturel régional
- Zone bénéficiant d'autres mesures agri-environnementales

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Vallon

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

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 - Phanérogames - Champignons 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La zone comprend les bois qui vont de la D207 à la petite route qui donne accès au hameau de la Baumièrre au sud de celui-ci. Il s'agit des deux versants du ruisseau de Falguières. Au sud-est de la zone, la délimitation est plus arbitraire.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	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 - Oiseaux - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Basidiomycètes 		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p style="text-align: center;"><i>41.H</i> <i>Autres bois caducifoliés</i></p>			79	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p style="text-align: center;"><i>62.212</i> <i>Falaises siliceuses hercyniennes</i></p>			1	
	<p style="text-align: center;"><i>38.1</i> <i>Pâtures mésophiles</i></p>			10	
	<p style="text-align: center;"><i>31.226</i> <i>Landes montagnardes à Calluna et Genista</i></p>			5	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24 <i>Eaux courantes</i>			5	

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
Basidiomycètes	462640	<i>Boletopsis grisea</i> (Peck) Bondarzew & Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	41646	<i>Boletopsis leucomelaena</i> (Pers. : Fr.) Fayod		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	29425	<i>Boletus luteocupreus</i> Bertéa & Estades	<i>Bolet cuivré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	464645	<i>Hypsizygus ulmarius</i> (Bull. : Fr.) Redhead	<i>Pleurote de l'orme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	39219	<i>Lactarius acris</i> (Bolt. : Fr.) S.F. Gray	<i>Lactaire âcre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2007 - 2007
	41004	<i>Ramaria aurea</i> (J.C. Sch.) Quélet	<i>Clavaire dorée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	41035	<i>Ramaria flava</i> (J.C. Sch. : Fr.) Quélet	<i>Clavaire jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	41047	<i>Ramaria formosa</i> (Pers. : Fr.) Quélet	<i>Clavaire jolie, Ramaire élégante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	44306	<i>Sarcodon scabrosus</i> (Fr.) P. Karsten		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006

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	29450	<i>Boletus queletii</i> <i>Schulzer von Muggenburg</i>	<i>Bolet de Quélet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	29528	<i>Gyroporus castaneus</i> (Bull. : Fr.) Quélet	<i>Bolet châtain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	41009	<i>Ramaria botrytis</i> (Pers. : Fr.) Ricken	<i>Clavaire choux-fleur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	AMBA (Menos Jean-Louis)		
	AMBA (Menos Jean-Louis)		