



Bois de Croses (Identifiant national : 730030170)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0816)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Menos Jean-Louis (Association de mycologie et de botanique de l'Aveyron), .- 730030170, Bois de Croses.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030170.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 : 653738°-1932489°

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	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aveyron
- Commune : Saint-Saturnin-de-Lenne (INSEE : 12247)
- Commune : Sévérac d'Aveyron (INSEE : 12270)

1.2 Superficie

244,49 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 737

Maximale (mètre): 867

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF se situe sur le territoire du causse de Sévérac où elle occupe des terrains calcaires ou dolomitiques (callovien ou bathonien) sur plus de 245 ha. D'un point de vue géomorphologique, on note la présence de rochers et de falaises dolomitiques de faible élévation dans l'ensemble, ainsi que d'une source sous un surplomb ou « balme » qui donne son nom au secteur situé à l'ouest de la zone. Le territoire se compose de milieux découverts et de milieux transformés (prairies améliorées ou labours) où alternent des pinèdes, des prés, mais aussi des prairies de fauche et surtout des bois de feuillus avec notamment des hêtraies calcicoles situées aux extrémités est et ouest de la ZNIEFF et qui sont particulièrement remarquables. Cette zone présente un intérêt important pour les champignons puisque 19 espèces remarquables y ont été recensées. Le secteur des Baumes est riche en cortinaires du sous-genre *Phlegmacium*, ainsi qu'en espèces de clavaires au sens large : *Cortinarius anserinus*, *Cortinarius calochrous*, *Cortinarius dibaphus* var. *nemorosus* avec une seule station régionale (46), *Cortinarius praestans*, *Cortinarius pseudosulphureus* (une seule station en région, 65), *Cortinarius subturbinatus* (quatre stations en Midi-Pyrénées, 65 uniquement) et *Cortinarius osmophorus*, observé ici mais non signalé par Corriol et al. (2004). Enfin, *Rugosomyces fallax* est présent ici et connu de deux stations seulement en Midi-Pyrénées (81). Ces champignons présentent un intérêt régional important. Le secteur des Croses est entaillé par un petit bassin d'effondrement aux parois redressées dont le fond est occupé par une chênaie-hêtraie qui abrite un champignon rarissime en France, *Lyophyllum favrei*, qui ne paraît pas actuellement menacé, non signalé par Corriol et al. (2004), cité par Courtecuisse et al. (2007) uniquement en Suisse et en Grande-Bretagne, et qui semble avoir été récolté récemment ailleurs en France. La présence de ces champignons souligne un intérêt régional et national indéniable.

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

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Colline
- Affleurement rocheux
- Falaise continentale
- Versant de faible pente

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

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

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

Les deux espaces situés à chaque extrémité de la ZNIEFF ont été déterminés en fonction de la présence de hêtraies sur calcaire, ou de chênaies, ou de chênaies-hêtraies. La zone interstitielle a été délimitée de façon à éviter au maximum d'intégrer des cultures ou des prairies en voie d'amélioration.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Null	Faible	Moyen	Bon
- 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	- Basidiomycètes		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.H Autres bois caducifoliés			18	
	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes			10	
	41.16 Hêtraies sur calcaire		Informateur : AMBA (Barthélémy Marie-Claire, Menos Jean-Louis)	31	2004 - 2004

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81.1 <i>Prairies sèches améliorées</i>			5	
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			10	
	42 <i>Forêts de conifères</i>			10	
	82 <i>Cultures</i>			5	
	62.1 <i>Végétation des falaises continentales calcaires</i>			1	
	31.2 <i>Landes sèches</i>			10	

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	515016	<i>Calocybe favrei</i> (R. Haller & R. Haller Suhr) Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Barthélémy Marie-Claire, Menos Jean-Louis)				2004 - 2005
	41151	<i>Clavulinopsis helvola</i> (Pers. : Fr.) Corner	<i>Clavaire lumineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	37276	<i>Coprinus episcopalis</i> P.D. Orton		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2004 - 2004
	34630	<i>Cortinarius anserinus</i> (Velenovsky) R. Henry		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	34166	<i>Cortinarius caerulescens</i> (J.C. Sch.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	35121	<i>Cortinarius largus</i> Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	35224	<i>Cortinarius multiformis</i> (Fr. ?) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	34843	<i>Cortinarius nemorosus</i> (R. Henry) ex R. Henry		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	35415	<i>Cortinarius praestans</i> (Cordier) Gillet, 1876	<i>Cortinaire remarquable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006

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
	35460	<i>Cortinarius pseudosulphureus</i> Henry ex Orton		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	35563	<i>Cortinarius salor</i> Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	35646	<i>Cortinarius splendens</i> R. Henry ex R. Henry	<i>Cortinaire resplendissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	35577	<i>Cortinarius subturbidatus</i> R. Henry ex P.D. Orton		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2004 - 2006
	38190	<i>Cystoderma terreyi</i> (Berkeley & Br.) Harmaja	<i>Cystoderme rouge cinabre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Barthélémy Marie-Claire, Menos Jean-Louis)				2004 - 2004
	34201	<i>Hohenbuehelia geogenia</i> (DC.) Singer	<i>Pleurote terrestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2005 - 2005
	39219	<i>Lactarius acris</i> (Bolt. : Fr.) S.F. Gray	<i>Lactaire âcre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	39308	<i>Lactarius fuliginosus</i> var. <i>albipes</i> (J.E. Lange) Bon	<i>Lactaire à pied blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	515032	<i>Lyophyllum leucophaeatum</i> (P. Karsten) P. Karsten		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2004 - 2004
	41004	<i>Ramaria aurea</i> (J.C. Sch.) Quélet	<i>Clavaire dorée</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

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
	41093	<i>Ramaria sanguinea</i> (Pers.) Quélet		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	463355	<i>Rugosomyces fallax</i> (Peck ? Sacc.) Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	33300	<i>Tricholoma orirubens</i> Quélet		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2005 - 2005
	29801	<i>Xerocomus leonis</i> (D.A. Reid) Bon	<i>Bolet couleur de lion</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2005 - 2005

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	40883	<i>Clavariadelphus pistillaris</i> (L. : Fr.) Donk	<i>Clavaire en pilon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2004 - 2006
	463231	<i>Cortinarius calochrous</i> (Pers. : Fr.) Fr.	<i>Cortinaire à belles couleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2009
	35071	<i>Cortinarius infractus</i> (Pers. : Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	34478	<i>Pleurotus eryngii</i> (DC. : Fr.) Quélet	<i>Pleurote du panicaud</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Barthélémy Marie-Claire, Menos Jean-Louis)				2004 - 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 (Barthélémy Marie-Claire)		
	AMBA (Barthélémy Marie-Claire, Menos Jean-Louis)		
	AMBA (Barthélémy Marie-Claire, Menos Jean-Louis)		
	AMBA (Menos Jean-Louis)		
	AMBA (Menos Jean-Louis)		