



Partie ouest du Bois de Vinnac (Identifiant national : 730030090)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0912)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Menos Jean-Louis (Association de mycologie et de botanique de l'Aveyron), . - 730030090, Partie ouest du Bois de Vinnac. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030090.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 : 653763°-1908817°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 04/03/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 04/03/2010

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	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aveyron
- Commune : Saint-Beuzély (INSEE : 12213)

1.2 Superficie

37,25 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 742

Maximale (mètre): 785

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF d'environ 38 ha est située sur la cause Rouge, avant-cause au nord de la ville de Millau. Elle se trouve entièrement sur les calcaires de l'hettangien et du sinémurien. Il s'agit pour l'essentiel d'une pinède plus ou moins mêlée de Chêne pubescent (*Quercus pubescens*). L'altitude moyenne est de 768 m.

Les milieux déterminants sont les milieux forestiers : tout d'abord, des bois mixtes de Pin sylvestre (*Pinus sylvestris*) et de Chêne pubescent (*Quercus pubescens*), avec un sous-bois de Buis parfois très dense, ce qui ne nuit pas à la présence de nombreuses espèces de champignons liées soit à l'une soit à l'autre essence forestière ; ensuite, des bois de pins sylvestres à peu près purs qui subissent un embroussaillement pouvant être causé par la diminution du pâturage ovin.

Les bois des « pins de Vinnac » sont riches en espèces de champignons très variées avec un total de 31 espèces remarquables. Ainsi, on note la présence de cortinaires du sous-genre *Phlegmacium*, et de nombreuses Hydnacées dont certaines rares pour le département, notamment *Sarcodon fuligino-violaceus*. *Boletopsis grisea* a également été trouvé. On remarque cependant une certaine raréfaction des cortinaires et des Hydnacées qui paraît, en l'absence de modifications notables du milieu, due à la modification du régime des pluies. C'est également la seule station aveyronnaise connue de *Clavariadelphus truncatus*. Bien que ce site soit riche en champignons, des prospections complémentaires pour la faune et la flore seraient à envisager afin de compléter la liste des espèces déterminantes et renforcer l'intérêt patrimonial 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
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Plateau

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"> - Paysager - 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

Le critère essentiel utilisé pour la délimitation de la zone a été celui de la présence d'espèces déterminantes de champignons. La zone correspond exactement aux contours de trois bois. Seule la délimitation du quatrième bois situé au sud est moins nette.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

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

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - 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"> - Phanérogames 	<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
	42.5 <i>Forêts de Pins sylvestres</i>			41	
	43 <i>Forêts mixtes</i>			45	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>			6	
	34 <i>Pelouses calcicoles sèches et steppes</i>			8	

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)				1991 - 2004
	29473	<i>Boletus rhodoxanthus</i> (Krombholz) Kallenbach	<i>Bolet rouge et jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2004 - 2004
	30551	<i>Callistosporium olivascens</i> (Boudier) Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2000 - 2000
	30837	<i>Chrysomphalina chrysophylla</i> (Fr. : Fr.) Clémentçon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1990 - 1990
	40887	<i>Clavariadelphus truncatus</i> (Quélet) Donk	<i>Clavaire tronquée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1994 - 2004
	510763	<i>Cortinarius albidus</i> subsp. <i>europaeus</i> (Moser) Moser ex Quadraccia		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1997 - 2004
	34387	<i>Cortinarius amarescens</i> (Moser) Moser		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1991 - 2004
	34166	<i>Cortinarius caerulescens</i> (J.C. Sch.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1992 - 2004
	34176	<i>Cortinarius caesiocanescens</i> Moser		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Ferrière , Menos Jean-Louis)				2002 - 2009

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
	463207	<i>Cortinarius caesiocyaneus</i> <i>Britzelmayr</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1991 - 2004
	34743	<i>Cortinarius croceocaeruleus</i> (Pers. : Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1992 - 1992
	34848	<i>Cortinarius dionysae</i> R. Henry		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1991 - 2004
	35239	<i>Cortinarius mussivus</i> (Fr.) Melot		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Ferrière , Menos Jean-Louis)				1992 - 2009
	35284	<i>Cortinarius odorifer</i> <i>Britzelmayr</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1997 - 2004
	35322	<i>Cortinarius orichalceus</i> (Batsch) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2004 - 2004
	35367	<i>Cortinarius percomis</i> Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2004 - 2004
	35551	<i>Cortinarius russeus</i> R. Henry ex R. Henry		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1991 - 2004
	35621	<i>Cortinarius sodagnitus</i> R. Henry		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1997 - 2004
	35665	<i>Cortinarius suaveolens</i> <i>Bataille & Joachim</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1991 - 2004
	35185	<i>Cortinarius vitellinus</i> (Fr.) <i>Bigéard & Guillemín</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2004 - 2004

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
	38190	<i>Cystoderma terreyi</i> (Berkeley & Br.) Harmaja		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Ferrière , Menos Jean-Louis)				1990 - 2009
	38194	<i>Cystoderma terreyi</i> var. <i>claricolor</i> (Romagn.) Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Ferrière , Menos Jean-Louis)				2009 - 2009
	40372	<i>Geastrum vulgatum</i> Vittadini		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1990 - 1990
	461941	<i>Hohenbuehelia tremula</i> (J.C. Sch. : Fr.) Thorn & Barron		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Ferrière , Menos Jean-Louis)				2009 - 2009
	42737	<i>Hydnellum aurantiacum</i> (Batsch : Fr.) P. Karsten		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1994 - 2004
	42757	<i>Hydnellum ferrugineum</i> (Fr. : Fr.) P. Karsten	<i>Hydne ferrugineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2002 - 2004
	42790	<i>Hydnum albidum</i> Peck		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	39203	<i>Limacella illinita</i> (Fr.) R. Maire		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1990 - 2009
	32408	<i>Lyophyllum crassifolium</i> (Berk.) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2004 - 2004
	32384	<i>Lyophyllum infumatum</i> (Bresadola) Kühner		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1991 - 1991
	515032	<i>Lyophyllum leucophaeatum</i> (P. Karsten) P. Karsten		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2002 - 2004

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
	32422	<i>Lyophyllum transforme</i> (Britzelmayr) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1990 - 2000
	37666	<i>Phellodon niger</i> (Fr. : Fr.) P. Karsten	<i>Hydne noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1991 - 1998
	37670	<i>Phellodon tomentosus</i> (L. : Fr.) Banker		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2004 - 2004
	38801	<i>Pluteus tricuspidatus</i> Velenovsky		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1993 - 1993
	31901	<i>Rugosomyces onychina</i> (Fr.) Raitelhuber		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Ferrière , Menos Jean-Louis)				2004 - 2009
	39532	<i>Russula acrifolia</i> Romagn. ex Romagn.	<i>Russule à lames âcres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1991 - 1998
	44281	<i>Sarcodon fuligineoviolaceus</i> (Kalchbrenner) Patouillard		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1994 - 2004
	44296	<i>Sarcodon leucopus</i> (Pers.) Maas Geesteranus & Nannfeldt		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	44733	<i>Thelephora palmata</i> (Scop. : Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	33383	<i>Tricholoma stans</i> (Fr.) Sacc.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Ferrière , Menos Jean-Louis)				1990 - 2009
	33392	<i>Tricholoma sulfurescens</i> Bresadola		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1998 - 1998

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)				1994 - 2004
	463231	<i>Cortinarius calochrous</i> (Pers. : Fr.) Fr.	<i>Cortinaire à belles couleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1998 - 2009
	35071	<i>Cortinarius infractus</i> (Pers. : Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1991 - 2004
	35475	<i>Cortinarius purpurascens</i> Fr.	<i>Cortinaire pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1991 - 2004
	30126	<i>Hygrocybe coccinea</i> (J.C. Sch. : Fr.) Kummer	<i>Hygrophore cocciné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1994 - 1994
	30255	<i>Hygrocybe paraceracea</i> Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1998 - 1998
	30295	<i>Hygrocybe reae</i> (R. Maire) J.E. Lange		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1994 - 1994
	30496	<i>Hygrophorus russula</i> (J.C. Sch. : Fr.) Quélet	<i>Hygrophore russule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2001 - 2001
	33380	<i>Tricholoma squarrulosum</i> Bresadola		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1992 - 2004

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

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