



znieff

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030109>



# Pentes de la Forêt des Brunès (Identifiant national : 730030109)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0889)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Campourcy Leslie (Ligue pour la protection des oiseaux - Délégation de l'Aveyron), . - 730030109, Pentes de la Forêt des Brunès. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030109.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Campourcy Leslie (Ligue pour la protection des oiseaux - Délégation de l'Aveyron)

Centroïde calculé : 620749°-1917659°

## 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 .....	12
9. SOURCES .....	12

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Aveyron
- Commune : Trémouilles (INSEE : 12283)
- Commune : Flavin (INSEE : 12102)
- Commune : Comps-la-Grand-Ville (INSEE : 12073)

### 1.2 Superficie

185,27 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 494

Maximale (mètre): 718

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

La ZNIEFF se situe dans la moyenne vallée du Viaur de part et d'autre de la rivière. D'une superficie de plus de 185 ha, elle est composée d'un bel ensemble forestier avec une majorité de feuillus (hêtres, chênes, châtaigniers). Elle présente par ailleurs une plantation très ancienne de sapins (d'environ 120 ans) qui se régénère naturellement, et des plantations plus récentes d'autres conifères. Quelques falaises rocheuses sont également présentes sur la zone. Seule la partie de la rivière Viaur incluse dans le site est classée en zone Natura 2000 au titre de la directive « Habitats » (ZSC « Vallée du Tarn, de l'Aveyron, du Viaur, de l'Agout et du Gijou »).

Les milieux les plus intéressants sur le site sont les falaises et affleurements rocheux sur lesquels une faune rupestre se reproduit, ainsi que les boisements de feuillus qui accueillent une flore mycologique et floristique variée.

Les falaises permettent la nidification de 2 espèces d'oiseaux rupestres rares et menacées : le Faucon pèlerin et le Grand-Duc d'Europe. Le premier a colonisé le site en 1992, et s'y est reproduit de manière régulière jusqu'en 2003. Mais en 2004, la tentative de reproduction a échoué. Dans un même temps, le Grand-Duc a été observé sur le site et a commencé à se reproduire l'année suivante. Aucune donnée récente ne permet d'affirmer ou d'infirmer la présence voire la reproduction du Faucon pèlerin sur la zone actuellement. Les forêts de feuillus accueillent de nombreuses espèces de champignons dont certaines assez rares : *Cortinarus humicola*, *Cystoderma granulorum*, *Hygrophorus mesotephorus*, *Panellus ringens* ou encore *Strobilomyces strobilaceus*. 2 espèces floristiques remarquables sont également recensées : il s'agit de l'Épipactis à petites feuilles (*Epipactis microphylla*), une espèce assez rare, et de la Scille lis-jacinthe (*Scilla lilio-hyacinthus*).

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse

### Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Vallée
- 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"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Champignons</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <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

### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La limite retenue prend en compte les pentes boisées de la forêt de Brunès en moyenne vallée du Viaur. Les limites du site sont fixées par la répartition des espèces végétales et animales sur la zone, ou par un changement de nature de milieu (milieu boisé / milieu ouvert).

## 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
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>- Phanérogames</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>- Autres Fonges</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> </ul>	

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	62 <i>Falaises continentales et rochers exposés</i>			1	
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			84	

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	42 <i>Forêts de conifères</i>			12	
	31 <i>Landes et fruticées</i>			2	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24 <i>Eaux courantes</i>			1	

### 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
Ascomycètes	45692	<i>Ascotremella faginea</i> (Peck) Seaver		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1994 - 1994
	45962	<i>Caloscypha fulgens</i> (Pers. ex Fr.) Boudier		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1992 - 1994
	49863	<i>Scutellinia scutellata</i> (L. ex Fr.) Lambotte	<i>Pézize en bouclier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1995 - 1995
Basidiomycètes	37953	<i>Agaricus comtulus</i> Fr.	<i>Agaric élégant, Psallote élégant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1994 - 1994
	44371	<i>Albatrellus pes-caprae</i> (Pers. : Fr.) Pouzar	<i>Polypore pied-de-chèvre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1993 - 2006
	31745	<i>Clitocybe fritilliformis</i> (Lasch) Gillet		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1997 - 1997
	31996	<i>Clitocybe trulliformis</i> (Fr. : Fr.) Quélet		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2009 - 2009
	34989	<i>Cortinarius glaucopus</i> (J.C. Sch. : Fr.) Fr.	<i>Cortinaire à pied glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	35054	<i>Cortinarius humicola</i> (Quélet) R. Maire		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1992 - 2005
	35146	<i>Cortinarius lividviolaceus</i> R. Henry ex R. Henry		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1996 - 1996

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> <i>Henry ex Orton</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1998 - 1998
	510612	<i>Cortinarius turmalis</i> Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2001 - 2001
	38170	<i>Cystoderma granulolum</i> (Batsch : Fr.) Fayod		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1995 - 2005
	33845	<i>Entoloma icterinum</i> (Fr. : Fr.) Moser		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1994 - 1994
	29941	<i>Gomphus clavatus</i> (Pers. : Fr.) S.F. Gray	<i>Chanterelle violette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1997 - 2005
	461941	<i>Hohenbuehelia tremula</i> (J.C. Sch. : Fr.) Thorn & Barron		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2009 - 2009
	30435	<i>Hygrophorus marzuolus</i> (Fr. : Fr.) Bresadola		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1992 - 2008
	30444	<i>Hygrophorus mesotephrus</i> Berk. & Br.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1992 - 2005
	39383	<i>Lactarius pergamenus</i> (Swartz : Fr.) Fr.	<i>Lactaire parcheminé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2001 - 2001
	32795	<i>Omphalina pyxidata</i> (Bull. : Fr.) Quélet		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1996 - 1996
	34325	<i>Panellus ringens</i> (Fr. : Fr.) Romagn.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				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
	37112	<i>Pholiota henningsii</i> (Bresadola) P.D. Orton		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1994 - 1994
	37124	<i>Pholiota lubrica</i> (Pers. : Fr.) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2005 - 2005
	29896	<i>Phylloporus pelletieri</i> (Léveillé) Quélet	<i>Phylloporus d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2005 - 2005
	34488	<i>Pleurotus ostreatus</i> (Jacq. : Fr.) Kummer	<i>Pleurote en huître</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1994 - 1994
	41000	<i>Ramaria apiculata</i> (Fr. : Fr.) Donk	<i>Clavaire aux yeux verts</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2009 - 2009
	41035	<i>Ramaria flava</i> (J.C. Sch. : Fr.) Quélet	<i>Clavaire jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1995 - 1995
	41047	<i>Ramaria formosa</i> (Pers. : Fr.) Quélet	<i>Clavaire jolie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1996 - 1996
	32926	<i>Rhodocybe mundula</i> (Lasch : Fr.) Singer		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2003 - 2003
	39909	<i>Russula melliolens</i> Quélet	<i>Russule à odeur de miel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2009 - 2009
	39720	<i>Russula silvestris</i> (Singer) Reumaux	<i>Russule émétique des chênes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1995 - 1995
	40061	<i>Russula sororia</i> (Fr.) Romell	<i>Russule à odeur spermatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1995 - 1995



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
	44568	<i>Spongipellis pachyodon</i> (Pers. : Fr.) Kotlaba & Pouzar	<i>Polypore denté</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1994 - 1995
	29678	<i>Strobilomyces floccopus</i> (Vahl : Fr.) P. Karsten	<i>Bolet pomme de pin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2002 - 2006
	464123	<i>Tephrocycbe osmophora</i> (E.-J. Gilbert) Bon		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1997 - 1997
Oiseaux	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Blanc Thierry), ONCFS Sud-Ouest (Privat Gilles)		1	1	2004 - 2005
	2938	<i>Falco peregrinus Tunstall, 1771</i>	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Blanc Thierry), ONCFS Sud-Ouest		2	2	1992 - 2005
Phanérogames	80034	<i>Aconitum lycoctonum</i> L., 1753	<i>Aconit tue-loup</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	103553	<i>Impatiens noli-tangere</i> L., 1753	<i>Balsamine des bois, Impatiente ne-me-touchez-pas, Impatiente N'y-touchez-pas</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	116902	<i>Ranunculus aconitifolius</i> L., 1753	<i>Renoncule à feuilles d'aconit</i>	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	44363	<i>Albatrellus cristatus</i> (Pers. : Fr.) Kotlaba & Pouzar	<i>Polypore craquelé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1994 - 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
	29962	<i>Cantharellus cinereus</i> (Pers. : Fr.) Fr.	<i>Chanterelle cendrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1994 - 1994
	29920	<i>Cantharellus friesii</i> Quélet	<i>Girolle abricot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006
	463231	<i>Cortinarius calochrous</i> (Pers. : Fr.) Fr.	<i>Cortinaire à belles couleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1995 - 1995
	35475	<i>Cortinarius purpurascens</i> Fr.	<i>Cortinaire pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1992 - 1992
	35806	<i>Cortinarius varicolor</i> (Pers. : Fr.) Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1994 - 1994
	29528	<i>Gyroporus castaneus</i> (Bull. : Fr.) Quélet	<i>Bolet châtain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1997 - 2005
	31632	<i>Phaeocollybia lugubris</i> (Fr. : Fr.) Heim		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1992 - 1996
	38891	<i>Pluteus romellii</i> (Britzelmayr) Laplanche		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2009 - 2009
	39862	<i>Russula laurocerasi</i> Melzer	<i>Russule laurier-cerise</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				1994 - 1994
	33380	<i>Tricholoma squarrulosum</i> Bresadola		Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2009 - 2009
Phanérogames	97544	<i>Euphorbia hyberna</i> L., 1753	<i>Euphorbe d'Irlande</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
	121630	<i>Scilla lilio- hyacinthus</i> L., 1753	<i>Scille Lis-jacinthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2005 - 2006
	140894	<i>Sedum telephium</i> subsp. <i>maximum</i> (L.) Rouy & E.G.Camus, 1901	<i>Grand Sédum</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Menos Jean-Louis)				2006 - 2006

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2938	<i>Falco peregrinus Tunstall, 1771</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3493	<i>Bubo bubo (Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	AMBA (Menos Jean-Louis)		
	AMBA (Menos Jean-Louis)		
	LPO Aveyron (Blanc Thierry)		
	LPO Aveyron (Blanc Thierry), ONCFS Sud-Ouest		
	LPO Aveyron (Blanc Thierry), ONCFS Sud-Ouest (Privat Gilles)		
	ONCFS Sud-Ouest (personne morale)		
	ONCFS Sud-Ouest (Privat Gilles)		