



Puech long, Auzard et Lebrou (Identifiant national : 730011213)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0748)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Menos Jean-Louis (Association de mycologie et de botanique de l'Aveyron), - 730011213, Puech long, Auzard et Lebrou. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730011213.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 : 648559°-1888673°

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	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aveyron
- Commune : Saint-Affrique (INSEE : 12208)
- Commune : Saint-Rome-de-Cernon (INSEE : 12243)
- Commune : Saint-Rome-de-Tarn (INSEE : 12244)

1.2 Superficie

605,4 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 409

Maximale (mètre): 665

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF s'étend sur plus de 606 ha à une altitude moyenne de 600 m. Elle se situe sur un causse assez étendu implanté entre Saint-Rome-de-Tarn au nord et Saint-Affrique au sud. On se trouve sur des terrains calcaires du lias inférieur et du domérien-pliensbachien, accompagnés dans le dernier cas de calcaires marneux. Il s'agit d'un plateau légèrement vallonné parcouru au nord-est par un ruisseau qui a creusé un profond vallon aux pentes redressées.

Le milieu déterminant est constitué de pelouses calcicoles sèches qui se transforment parfois en fruticées à Buis ou en landes à genévriers. Ce milieu a cependant été profondément transformé par l'affectation d'une bonne partie de bois et surtout de pelouses à une vaste chasse privée hermétiquement close après un intense nettoyage de la zone.

Les principales espèces florales « phares » de la zone sont 2 espèces d'orchidées à protection nationale : l'Ophrys de l'Aveyron (*Ophrys aveyronensis*) et l'Orchis parfumé (*Orchis coriophora* subsp. *fragrans*), qui poussent dans les pelouses calcaires pas trop envahies par la végétation arbustive. On notera également la présence de 3 rares hybrides d'orchidées : Ophrys brun (*Ophrys fusca*) x Ophrys jaune (*Ophrys lutea*) ; Ophrys de l'Aveyron (*Ophrys aveyronensis*) x Ophrys bécasse (*Ophrys scolopax*) ; Ophrys de l'Aveyron (*Ophrys aveyronensis*) x Ophrys abeille (*Ophrys apifera*). Parmi les plantes inventoriées, nous pouvons aussi remarquer une plante endémique des Grands Causses : l'Aster des Cévennes (*Aster alpinus cebennensis*). Enfin, il faut signaler la présence d'espèces remarquables non signalées jusque-là, rencontrées en mars 2009, et qui affectionnent les zones thermophiles plutôt ouvertes comme le Genêt scorpion (*Genista scorpius*), l'Aphyllanthe de Montpellier (*Aphyllanthes monspeliensis*), la Catananche bleue (*Catananche caerulea*) et enfin le Cardoncelle mou (*Cardoncellus mitissimus*). Pour la faune, concernant les oiseaux, il convient de signaler la reproduction probable du Crave à bec rouge sur les affleurements rocheux proches de la zone. Ce corvidé utilise les zones ouvertes (pelouses sèches) riches en insectes pour se nourrir. Par ailleurs, des inventaires complémentaires devraient permettre de trouver sans trop de difficulté un cortège agrosystème comme le Pipit rousseline, le Torcol fourmilier, la Pie-grièche écorcheur ou encore l'Alouette lulu, la Tourterelle des bois et la Huppe fasciée. Concernant les amphibiens, un cortège a été identifié avec l'Alyte accoucheur, la Rainette méridionale et le Triton marbré. Pour les insectes, 2 espèces de papillons diurnes déterminants sont présentes sur le site. Il s'agit du Sablé de la luzerne (*Agrodiaetus dolus vittatus*) et de l'Hermite (*Chazara briseis*). Cette dernière est assez répandue en région méditerranéenne, mais reste localisée ailleurs et montre des signes de régression inquiétants dans l'Ouest et le Nord de la France.

La principale menace est représentée par la mise en culture de terrains actuellement occupés par des pelouses. Seules les pelouses installées sur des pentes soutenues paraissent assurées d'y échapper avec le risque pour certaines, compte tenu de la diminution du pâturage sur les terrains de parcours, de se voir envahies par les buis ou les genévriers.

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
- Elevage
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Mare, mardelle
- Colline
- Vallon
- 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 - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<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
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le critère essentiel utilisé pour délimiter la zone est celui de la présence ou non d'espèces déterminantes. La zone est limitée à l'ouest par la D50, au nord-ouest par la D250, au nord-ouest par le vallon situé sous le hameau du Caussanel et par les abords de ce hameau, au sud-est par la D3, et enfin au sud-ouest par le rebord du plateau calcaire.

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
Abandons de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues		- Phanérogames	
- 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			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.5 <i>Pelouses méditerranéennes xériques</i>			26	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>			14	
	42 <i>Forêts de conifères</i>			3	
	81 <i>Prairies améliorées</i>			8	
	24 <i>Eaux courantes</i>			2	
	41.7 <i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>			28	
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>			9	
	31.82 <i>Fruticées à Buis</i>			9	

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
Lépidoptères	53425	<i>Chazara briseis</i> (Linnaeus, 1764)	<i>Hermite (L'), Ermite (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNAO (Demergès David)		1	1	1996 - 1996
	608314	<i>Polyommatus dolus vittatus</i> (Oberthür, 1892)	<i>Sablé de la Luzerne (Le), Argus bleu clair (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SHNAO (Demergès David)		1	1	1996 - 1996
Oiseaux	4488	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crave à bec rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Hardy Alain)		4	4	2005 - 2005
Phanérogames	131884	<i>Aster alpinus</i> subsp. <i>cebennensis</i> (Braun-Blanq.) Braun-Blanq., 1952	<i>Aster des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard)				1994 - 1994
	110354	<i>Ophrys aveyronensis</i> (J.J.Wood) P.Delforge, 1984	<i>Ophrys de l'Aveyron</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard, Menos Jean-Louis)	Moyen			1992 - 1994
	110480	<i>Ophrys sulcata</i> Devillers & Devillers-Tersch., 1994	<i>Ophrys funèbre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard)				1994 - 1994
	138369	<i>Orchis coriophora</i> subsp. <i>fragrans</i> (Pollini) K.Richt., 1890	<i>Anacamptide odorante, Orchis à odeur de vanille</i>	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
Phanérogames	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805	<i>Carthame très doux, Cardoncelle molle, Cardoncelle très douce, Mitine, Petit chardon sans épines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard)				1994 - 1994
	89330	<i>Catananche caerulea</i> L., 1753	<i>Catananche bleue, Cupidone, Cigaline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard)				1994 - 1994

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
Oiseaux	4488	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	110354	<i>Ophrys aveyronensis</i> (J.J.Wood) P.Delforge, 1984	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

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 (Bernard Christian, Briane Gérard, Menos Jean-Louis)		
	AMBA (Briane Gérard)		
	AMBA (Menos Jean-Louis)		
	LPO Aveyron (Hardy Alain)		
	LPO Aveyron (Hardy Alain)		
	SHNAO (Demergès David)		
	SHNAO (Demergès David)		