



Puy de la Justice (Identifiant national : 730030161)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0870)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Menos Jean-Louis
(Association de mycologie et de botanique de l'Aveyron), - 730030161, Puy de la Justice.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030161.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 : 625536°-1984342°

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	7
9. SOURCES	7

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aveyron
- Commune : Taussac (INSEE : 12277)
- Commune : Mur-de-Barrez (INSEE : 12164)

1.2 Superficie

142,96 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 598

Maximale (mètre): 814

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF se situe sur le Carladez, à l'extrémité nord-ouest du département de l'Aveyron, à la limite de celui du Cantal sur des terrains géologiques très variés : le Puy de la Justice est constitué de terrains volcano-sédimentaires (brèches) appartenant au strato-volcan cantalien. Ces terrains surmontent les calcaires lacustres et les marnes de l'oligocène très fossilifères. À noter la présence de rognons de silex. Le Puy se dresse au nord du bourg de Mur-de-Barrez, offrant sur celui-ci une très belle vue. Historiquement, le Puy de la Justice était le lieu où l'on pendait les condamnés à mort de la cour seigneuriale de Mur-de-Barrez. Elle s'étend sur 143 ha pour une altitude moyenne de 713 m. D'un point de vue géologique, on peut signaler que les terrains oligocènes sont rares en Aveyron.

On est ici devant le seul exemple de terrains calcaires de toute la partie nord-ouest du département au nord de la rivière Lot. Les principaux milieux sont des prairies plus ou moins humides riches de trois plantes protégées, et des pelouses calcicoles sèches qui n'ont pas été séparées des pelouses sèches installées sur les terrains volcaniques.

Les terrains oligocènes de la zone accueillent 3 phanérogames bénéficiant d'une protection nationale : la Gagée jaune (*Gagea lutea* subsp. *lutea*), la Gagée des champs (*Gagea villosa*) et l'Orchis punaise (*Orchis coriophora* subsp. *coriophora*). Les espèces liées aux calcaires marneux : l'Ophrys sillonné (*Ophrys sulcata*) et la Carlina à feuilles d'acanthé (*Carlina acanthifolia* subsp. *acanthifolia*) sont remarquables pour ce secteur géographique. Enfin, pour la faune, la quiétude des lieux est utilisée par le Milan royal comme dortoir hivernal depuis quelques années (décembre 2006).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Colline
- Vallon
- Affleurement rocheux
- Dôme volcanique

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

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 ZNIEFF regroupe les terrains situés entre les routes D600 et D79 comprenant le Puy de la Justice lui-même ainsi que les prairies situées à l'ouest de la D600 près des hameaux de Peyrat et Servières.

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

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 - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes 		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.11 <i>Pâturages continus</i>			70	
	34 <i>Pelouses calcicoles sèches et steppes</i>			15	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.2 <i>Landes sèches</i>			7	
	41 <i>Forêts caducifoliées</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
Phanérogames	134494	<i>Festuca arvernensis</i> subsp. <i>arvernensis</i> Auquier, Kerguélen & Markgr.-Dann., 1978	Fétuque d'Auvergne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Briane Gérard)				2006 - 2006
	134801	<i>Gagea lutea</i> subsp. <i>lutea</i> (L.) Ker Gawl., 1809	Gagée jaune, Gagée des bois, Étoile jaune, Ornithogale jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ONCFS Sud-Ouest				2005 - 2005
	99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	Gagée des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)		101	1000	2004 - 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
Phanérogames	132839	<i>Carlina acanthifolia</i> subsp. <i>acanthifolia</i> All., 1773	Chardousse, Cardabelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2004

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Angiospermes	99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	132839	<i>Carlina acanthifolia</i> subsp. <i>acanthifolia</i> All., 1773	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	AMBA (Briane Gérard)		
	AMBA (Briane Gérard)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	ONCFS Sud-Ouest		
	ONCFS Sud-Ouest (personne morale)		