



Causse d'Orbis et bois de la Favarède (Identifiant national : 730011223)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0828)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Leblond Nicolas (Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées), . - 730011223, Causse d'Orbis et bois de la Favarède. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730011223.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Leblond Nicolas (Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées)

Centroïde calculé : 652110°-1934534°

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

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aveyron
- Commune : Saint-Saturnin-de-Lenne (INSEE : 12247)
- Commune : Buzeins (INSEE : 12040)
- Commune : Saint-Martin-de-Lenne (INSEE : 12239)

1.2 Superficie

114,96 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 743

Maximale (mètre): 848

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le site des « cause de Orbis et bois de la Favarède » se situe à l'est du département de l'Aveyron, au cœur du causse dit « de Sévérac », sur les communes de Saint-Saturnin-de-Lenne (70 %), Saint-Martin-de-Lenne (17 %) et Buzeins (13 %). Son altitude moyenne est d'environ 790 m. Ce site correspond à un secteur particulièrement riche de pelouses, landes et bois sur calcaire, soumis à un climat globalement méditerranéo-montagnard.

Les intérêts majeurs de ce site sont floristiques (14 espèces déterminantes). Ainsi, les bois secs de Chêne pubescent (*Quercus humilis*) et de Pin sylvestre (*Pinus sylvestris*) sont riches en orchidées parmi lesquelles on retiendra principalement la présence de la Goodyère rampante (*Goodyera repens*), de l'Épipactis à petites feuilles (*Epipactis microphylla*) et surtout de l'Épipactis à labelle étroit (*Epipactis leptochila*) dont il s'agit ici d'une des rares stations régionales. Les pelouses calcaires portent quelques espèces caractéristiques des causses telles que la Germandrée de Rouy (*Teucrium rouyanum*), espèce endémique des Grands Causses, la Carline à feuilles d'acanthé (*Carlina acanthifolia* subsp. *acanthifolia*), la Leuzée conifère (*Leuzea conifera*), l'Euphorbe de Duval (*Euphorbia duvalii*) ou bien encore le Gailllet à feuilles d'asperge (*Galium corrudifolium*). Mais l'intérêt principal du site réside dans la présence exceptionnelle d'une vaste lande à Genêt très épineux (*Echinospartum horridum*), espèce très rare et protégée en France. Cette station, connue de longue date et isolée de l'aire de répartition principale de l'espèce, a malheureusement été déjà largement dégradée par la mise en culture d'une partie de la lande.

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

- 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

- Ecologique
- Phanérogames

Fonctionnels

- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges

Complémentaires

- Paysager
- Historique
- Scientifique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le site des « cause d'Orbis et bois de la Favarède » est riche en espèces déterminantes. Ses limites correspondent aux passages à des milieux plus banals sans espèces déterminantes et à des parcelles mises en culture.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	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
<ul style="list-style-type: none"> - 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 - Basidiomycètes - Autres Fonges 			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.7 <i>Landes épineuses</i> (= <i>Landes hérisson</i>)		Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)	15	2004 - 2004
	34.71 <i>Steppes méditerranéo-</i> <i>montagnardes</i>			40	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.711 <i>Bois occidentaux de Quercus pubescens</i>			30	
	42.57 <i>Forêts de Pins sylvestres du Massif central</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
Phanérogames	95723	<i>Echinospartum horridum</i> (Vahl) Rothm., 1941	<i>Genêt-hérisson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian, Menos Jean-Louis), CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas)		101	1000	2004 - 2005
	96449	<i>Epipactis leptochila</i> (Godfery) Godfery, 1921	<i>Épipactis à labelle étroit</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Soulie)				2005 - 2005
	97504	<i>Euphorbia duvalii</i> Lecoq & Lamotte, 1847	<i>Euphorbe de Duval, Euphorbe du Roussillon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard), CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas)				2004 - 2005
	100551	<i>Goodyera repens</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Goodyère rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Soulie)				2005 - 2005
	106449	<i>Logfia gallica</i> (L.) Coss. & Germ., 1843	<i>Cotonnière de France</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2004
	126032	<i>Teucrium rouyanum</i> H.J.Coste & Soulié, 1898	<i>Germandrée de Rouy</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard), CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas)	Fort			2004 - 2005
	126563	<i>Thymus polytrichus</i> A.Kern. ex Borbás, 1890	<i>Thym à pilosité variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel)	Fort			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
Phanérogames	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805	<i>Cardoncelle mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas)	Fort			2004 - 2005
	132839	<i>Carlina acanthifolia</i> subsp. <i>acanthifolia</i> All., 1773	<i>Chardousse, Cardabelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2004
	96454	<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Sw., 1800	<i>Épipactis à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Soulie)				2005 - 2005
	99406	<i>Galium corrudifolium</i> Vill., 1779	<i>Gaillet à feuilles d'Asperge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas)	Fort			2004 - 2005
	105855	<i>Leuzea conifera</i> (L.) DC., 1805	<i>Pomme-de-pin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas)	Fort			2004 - 2005
	110237	<i>Ononis striata</i> Gouan, 1773	<i>Bugrane striée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard), CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2005

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	132839	<i>Carlina acanthifolia subsp. acanthifolia</i> All., 1773	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (<i>lien</i>)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	AMBA (Bernard Christian)		
	AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard), CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas)		
	AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard), CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	AMBA (Bernard Christian, Menos Jean-Louis), CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas)		
	AMBA (Briane Gérard)		
	AMBA (Menos Jean-Louis)		
	AMBA (Soulie)		
	CBNPMP (Gire Lionel)		
	CBNPMP (Gire Lionel)		
	CBNPMP (Gire Lionel, Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		