



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030114>



Plateau de Crassous et bois de Laumière (Identifiant national : 730030114)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : Z1PZ2330)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Leblond Nicolas (Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées), . - 730030114, Plateau de Crassous et bois de Laumière. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030114.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

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

Centroïde calculé : 643086°-1892683°

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	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aveyron
- Commune : Costes-Gozon (INSEE : 12078)
- Commune : Saint-Affrique (INSEE : 12208)
- Commune : Saint-Rome-de-Cernon (INSEE : 12243)
- Commune : Saint-Victor-et-Melviu (INSEE : 12251)
- Commune : Saint-Rome-de-Tarn (INSEE : 12244)

1.2 Superficie

2466,45 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 409

Maximale (mètre): 693

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le site des « plateau de Crassous et bois de Laumière » se situe au sud du département de l'Aveyron, tout de suite au nord de la ville de Saint-Affrique. Il occupe une partie du causse connu localement sous le nom de causse de Boussac. Ce site, qui concerne les communes de Saint-Rome-de-Tarn, Saint-Affrique, Saint-Rome-de-Cernon, Les Costes-Gozon et Saint-Victor-et-Melviu, s'étend sur une surface d'environ 2 472 ha. Son altitude moyenne est d'environ 600 m. Ce site correspond à un secteur particulièrement riche de pelouses, landes et bois sur calcaire, soumis à un climat globalement méditerranéen.

Les pelouses abritent une flore typiquement caussenarde. On y trouve notamment quelques espèces endémiques des Grands Causses dont le rare Ophrys de l'Aveyron (*Ophrys aveyronensis*), espèce protégée au niveau national, l'Aster des Cévennes (*Aster alpinus* subsp. *cebennensis*) et la Germandrée de Rouy (*Teucrium rouyanum*). Plus courants mais caractéristiques sont également l'Aphyllanthe de Montpellier (*Aphyllanthes monspeliensis*), l'Œillet de Godron (*Dianthus sylvestris* var. *godronianus*), l'Azurite (*Echinops ritro*), la Lavande à larges feuilles (*Lavandula latifolia*) ou bien encore la Leuzée conifère (*Leuzea conifera*). Mention particulière doit être faite de l'existence sur ce site de deux espèces protégées au niveau national : l'Aster amelle (*Aster amellus*) et l'Orchis parfumé (*Orchis coriophora* subsp. *fragrans*), ainsi que, dans les parties les plus arides, du Brachypode de Phénicie (*Brachypodium phoenicoides*). Çà et là, la fermeture de ces pelouses entraîne l'apparition du Genêt scorpion (*Genista scorpius*), du Nerprun des rochers (*Rhamnus saxatilis*) ou bien encore du Cytise à feuilles sessiles (*Cytisophyllum sessilifolium*). À la faveur de l'humidité apportée par quelques sources et ruisselets existent, çà et là, de belles prairies de fauche dans lesquelles on remarquera surtout l'Ophrys sillonné (*Ophrys sulcata*). L'avifaune de ce secteur est également intéressante, notamment de par la nidification du Crave à bec rouge (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*) et la présence de grosses haies accueillant des populations de deux espèces subméditerranéennes, les Fauvettes passerinette (*Sylvia cantillans*) et orphée (*Sylvia hortensis*). Enfin, notons la présence des 3 insectes déterminants : deux papillons – le Sablé de la luzerne (*Agrodiaetus dolus* subsp. *vittatus*) et l'Hermite (*Chazara briseis*) –, et un criquet – le Sténobothre nain (*Stenobothrus stigmaticus*).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

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

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallon
- Butte témoin, butte
- Plateau
- Falaise continentale

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- Oiseaux- Insectes- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges- Zone particulière d'alimentation- Zone particulière liée à la reproduction	<ul style="list-style-type: none">- Paysager- Paléontologique- Archéologique- Historique

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 vaste site des « plateau de Crassous et bois de Laumière » est un bel ensemble de pelouses et de pentes boisées riche en espèce déterminantes. Il est limité à l'ouest, à l'est et au nord par l'existence d'autres ZNIEFF, et au sud par la présence de la ville de Saint-Affrique.

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
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	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 - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 		- Oiseaux	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.72 <i>Steppes supra-méditerranéennes et prairies à Aphyllanthes</i>			3	
	34.71 <i>Steppes méditerranéo-montagnardes</i>			5	
	34.51 <i>Pelouses xériques de la Méditerranée occidentale</i>			10	
	62.15 <i>Falaises calcaires alpiennes et sub-méditerranéennes</i>			2	
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>			10	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.1 <i>Pelouses pionnières médio-européennes</i>			2	
	32.4 <i>Garrigues calcicoles de l'étage méso- méditerranéen occidental</i>			5	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	86.2 <i>Villages</i>			2	
	24.11 <i>Ruisselets</i>			1	
	31.8 <i>Fourrés</i>			5	
	22.3 <i>Communautés amphibies</i>				
	84.2 <i>Bordures de haies</i>			3	
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>			15	
	62.3 <i>Dalles rocheuses</i>			3	
	54.12 <i>Sources d'eaux dures</i>				
	44.12 <i>Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes</i>				
	41.711 <i>Bois occidentaux de Quercus pubescens</i>			15	
	34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>			10	
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>			5	

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 pyrrhcorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crave à bec rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Hardy Alain)		4	4	2005 - 2005
	4229	<i>Sylvia cantillans</i> (Pallas, 1764)	<i>Fauvette passerinette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Talhoet Samuel)		3	3	2004 - 2004
	4242	<i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789)	<i>Fauvette orphée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aveyron (Talhoet Samuel)		1	3	2004 - 2004
Orthoptères	66103	<i>Stenobothrus stigmaticus</i> (Rambur, 1838)	<i>Sténobothre nain</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard)		1	1	2000 - 2000
Phanérogames	83171	<i>Aphyllanthes monspeliensis</i> L., 1753	<i>Aphyllanthe de Montpellier, Œillet-bleu-de-Montpellier, Bragalou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise, Leblond Nicolas)				2004 - 2006
	131884	<i>Aster alpinus</i> subsp. <i>cebennensis</i> (Braun-Blanq.) Braun-Blanq., 1952	<i>Aster des Causses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard)				1994 - 1994
	84626	<i>Aster amellus</i> L., 1753	<i>Marguerite de la Saint-Michel, Étoilée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)		11	100	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
	86288	<i>Brachypodium phoenicoides</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	<i>Brachypode de Phénicie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise)	Fort			2006 - 2006
	133499	<i>Crepis albida</i> subsp. <i>albida</i> Vill., 1779	<i>Crépide blanchâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise)	Fort			2006 - 2006
	146158	<i>Dianthus sylvestris</i> var. <i>godronianus</i> (Jord.) Kerguélen, 1987		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2004
	95709	<i>Echinops ritro</i> L., 1753	<i>Échinops, Chardon bleu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise)	Fort			2006 - 2006
	134976	<i>Genista hispanica</i> subsp. <i>hispanica</i> L., 1753	<i>Petit Genêt d'Espagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2004
	99815	<i>Genista scorpius</i> (L.) DC., 1805	<i>Épine-fleurie, Genêt scorpion, Genêt épineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2004
	135224	<i>Helianthemum oelandicum</i> subsp. <i>incanum</i> (Willk.) G.López, 1992	<i>Hélianthème blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise)	Fort			2006 - 2006
	105312	<i>Lavandula latifolia</i> Medik., 1784	<i>Lavande à larges feuilles, Spic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise)				2006 - 2006
	105793	<i>Leucanthemum graminifolium</i> (L.) Lam., 1779	<i>Leucanthème à feuilles de graminées, Marguerite à feuilles de graminée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise)	Fort			2006 - 2006
	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 - 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
	110480	<i>Ophrys sulcata</i> Deville & Devillers-Tersch., 1994	<i>Ophrys sillonné</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>Orchis à odeur de vanille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard)				1994 - 1994
	117551	<i>Rhamnus saxatilis</i> Jacq., 1762	<i>Nerprun des rochers</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 : CBNPMP (Laigneau Françoise, Leblond Nicolas)	Fort			2004 - 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
Phanérogames	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805	<i>Cardoncelle mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard), CNBPMP (Laigneau Françoise, Leblond Nicolas)				1994 - 2006
	89330	<i>Catananche caerulea</i> L., 1753	<i>Cupidone, Catananche bleue, Cigaline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard), CNBPMP (Laigneau Françoise, Leblond Nicolas)				1994 - 2006
	94092	<i>Cytisophyllum sessilifolium</i> (L.) O.Lang, 1843	<i>Cytise à feuilles sessiles, Cytisophylle à feuilles sessiles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2004
	105855	<i>Leuzea conifera</i> (L.) DC., 1805	<i>Pomme-de-pin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise)				2006 - 2006
	110237	<i>Ononis striata</i> Gouan, 1773	<i>Bugrane striée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laigneau Françoise, Leblond Nicolas)	Fort			2004 - 2006

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	4229	<i>Sylvia cantillans</i> (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4242	<i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4488	<i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</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	84626	<i>Aster amellus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	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), CBNPMP (Laigneau Françoise, Leblond Nicolas)		
	AMBA (Bernard Christian, Briane Gérard, Menos Jean-Louis)		
	AMBA (Briane Gérard)		
	AMBA (Menos Jean-Louis)		
	ASINAT (Defaut Bernard)		
	ASINAT (Defaut Bernard)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise)		
	CBNPMP (Laigneau Françoise, Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	LPO Aveyron (Hardy Alain)		
	LPO Aveyron (Hardy Alain)		
	LPO Aveyron (Talhoet Samuel)		
	LPO Aveyron (Talhoet Samuel)		
	SHNAO (Demergès David)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	SHNAO (Demergès David)		