

Parois rocheuses et versants rocailleux de Montbrun (Identifiant national : 730010327)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0317)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Déjean Sylvain (Conservatoire d'Espaces Naturels de Midi-Pyrénées), . - 730010327, Parois rocheuses et versants rocailleux de Montbrun. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/730010327.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Déjean Sylvain (Conservatoire d'Espaces Naturels de Midi-Pyrénées)

Centroïde calculé : 564146°-1944863°

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	4
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 : Lot
- Commune : Cadrieu (INSEE : 46041)
- Commune : Montbrun (INSEE : 46198)

1.2 Superficie

76,42 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 149

Maximale (mètre): 343

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF domine la vallée du Lot au niveau du méandre du village de Saujac. Elle s'étend entre les villages de Montbrun et de Cadrieu sur la rive droite, du lieu-dit « le Suquet » jusqu'aux Cournoulises. Le périmètre a été retenu pour la présence des falaises qui forment une paroi continue de 2 km, favorable aux oiseaux rupestres. Cet enjeu est complété par l'intérêt botanique de la végétation saxicole et des replats de corniche, ainsi que la flore présente sur le haut des falaises et le début du plateau calcaire, et représenté par des pelouses sèches et leurs cortèges d'espèces floristiques. Ces belvédères naturels sont assez prisés par les touristes pour le paysage qu'ils forment, mais cette présence n'est pas toujours en accord avec celle des rapaces rupestres.

Les falaises regroupent de nombreux enjeux aussi bien en termes d'habitat naturel et de gîte pour la faune que de milieu particulier pour une flore adaptée. Parmi ces espèces remarquables, on peut noter la présence de la Corbeille d'argent à gros fruits (*Hormathophylla macrocarpa*), typique des zones rocheuses et restreinte à une partie du Midi de la France. Cette espèce est protégée au niveau national. La Minuartie à rostre (*Minuartia rostrata*), orophyte méridional et d'affinité rupicole en limite d'aire sur le Lot, se rencontre dans les mêmes milieux que cette dernière. De même répartition géographique, mais faisant le lien avec des pelouses rocailleuses, on trouvera l'Euphorbe de Duval (*Euphorbia duvalii*). Ensuite, en gardant un gradient sec et caillouteux, on trouvera le cortège des espèces suivantes : la Fumana fausse bruyère (*Fumana ericoides*), la Leuzée conifère (*Leuzea conifera*) et la Globulaire commune (*Globularia vulgaris*) qui rappellent les affinités méditerranéennes. Enfin, 2 espèces annuelles sont parfois communes dans les milieux très écorchés : la Sabline des chaumes (*Arenaria controversa*), protégée au niveau national, et la Gastridie ventrue (*Gastridium ventricosum*). En pied de falaise en zone neutrophile en contact avec la voie de chemin de fer existe une belle station de Pavot sauvage (*Papaver setigerum*). Cette espèce est considérée comme spontanée dans la vallée du Lot, ainsi que çà et là en région méditerranéenne, alors que la grande majorité de ses populations non cultivées sont subsponsorées ou résultent d'une naturalisation plus ou moins ancienne. Dans ces mêmes conditions moins calcicoles, on note aussi la présence du Grand Sédum (*Sedum telephium* subsp. *maximum*).

Les falaises, encore une fois, accueillent certaines espèces faunistiques, comme le Grand-Duc d'Europe qui niche dans les anfractuosités, ou le Pigeon colombin. Deux autres espèces ont disparu de ce site : le Moineau soulcie, dont la disparition est en relation avec sa très forte raréfaction en milieu rupestre de vallée au cours des vingt dernières années, et le Faucon pèlerin qui a déserté du site suite à l'installation du Grand-Duc. Il reste un cortège d'insectes (orthoptères) lié aux habitats rocailleux, peu voire pas végétalisés. 3 criquets peu communs sont présents sur les crêtes rocheuses et les zones xériques : l'Œdipode rouge (*Oedipoda germanica germanica*), le Criquet des friches (*Omocestus petraeus*) et le Sténobothre bourdonneur (*Stenobothrus nigromaculatus*). Enfin, le Nacré de la filipendule (*Brenthis hecate*) est un papillon méridional à distribution nettement restreinte en France, mais bien représenté sur une grande partie des causses quercynois. Il affectionne les zones mésophiles et thermophiles, comme les pelouses sèches de type Mesobromion.

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

- Agriculture
- Elevage
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Circulation ferroviaire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Karst
- Plateau
- Affleurement rocheux
- Falaise continentale
- Escarpement, versant pentu

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

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 - Géomorphologique

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
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF est calquée sur la répartition des habitats naturels de pelouses de rebord de plateau et des habitats rocheux et rocailloux de versant. Les falaises sont considérées entre le hameau du Barry et le château en ruine de Montbrun. C'est dans ce secteur que sont installées plusieurs espèces d'oiseaux rupestres. La rive droite du Lot forme la limite est de la zone, tandis que sur le plateau, les pelouses sommitales paraissant les plus typiques ont été retenues. Ce sont donc les falaises et leurs environs qui ont été privilégiés.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pâturage	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
	34.332F <i>Xerobromion du Quercy</i>		Informateur : Heaulmé Vincent	15	2005 - 2005
	34.5131 <i>Communautés annuelles calciphiles de l'ouest méditerranéen</i>		Informateur : Heaulmé Vincent	1	2005 - 2005
	62.151 <i>Falaises calcaires ensoleillées des Alpes</i>		Informateur : Heaulmé Vincent	4	2003 - 2003
	34.322I <i>Mesobromion du Quercy</i>		Informateur : Heaulmé Vincent	15	2005 - 2005

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>			1	
	61 <i>Eboulis</i>			1	
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>			1	
	41.7 <i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>			60	
	31.8 <i>Fourrés</i>			2	

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	53911	<i>Brenthis hecate</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Nacré de la Filipendule (Le), Agavé (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Heaulmé Vincent		1	1	2005 - 2005
Oiseaux	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent		2	2	2001 - 2006
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon colombin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent, Lot Nature (Esslinger Marc)		2	4	1992 - 2003
Orthoptères	66086	<i>Omocestus petraeus</i> (Brisout de Barneville, 1856)	<i>Criquet des friches</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ASINAT (Defaut Bernard)		1	1	2000 - 2000
	66102	<i>Stenobothrus nigromaculatus</i> (Herrich-Schäffer, 1840)	<i>Sténobothre bourdonneur, Criquet bourdonneur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Heaulmé Vincent		3	3	2003 - 2003
Phanérogames	83565	<i>Arenaria controversa</i> Boiss., 1840	<i>Sabline douteuse, Sabline des chaumes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc)	Fort			2006 - 2006
	97504	<i>Euphorbia duvalii</i> Lecoq & Lamotte, 1847	<i>Euphorbe de Duval, Euphorbe du Roussillon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent	Moyen			1993 - 2005
	103007	<i>Hormathophylla macrocarpa</i> (DC.) P.Küpfner, 1974	<i>Hormatophylle des rochers, Hormatophylle à gros fruits, Corbeille-d'argent à gros fruits, Alysse à gros fruits</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David), Heaulmé Vincent, Lot Nature (Esslinger Marc)	Moyen	11	100	2001 - 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
	108613	<i>Minuartia rostrata</i> (Pers.) Rchb., 1842	<i>Minuartie rostrée, Sabline rostrée, Minuartie changeante, Alsine changeante, Minuartie à rostre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David), Heaulmé Vincent	Fort			1993 - 2001
	112361	<i>Papaver setigerum</i> DC., 1815	<i>Pavot à soies, Pavot sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2004

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
Autres insectes	66017	<i>Clonopsis gallica</i> (Charpentier, 1825)	<i>Phasme gaulois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Heaulmé Vincent		1	1	2003 - 2003
Orthoptères	432557	<i>Oedipoda germanica germanica</i> (Latreille, 1804)	<i>Oedipode rouge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Lot Nature (Ratel Wilfried)		1	1	2007 - 2007
Phanérogames	99016	<i>Fumana ericoides</i> (Cav.) Gand., 1883	<i>Fumana fausse bruyère, Hélianthème fausse bruyère, Hélianthème à allure de bruyère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Heaulmé Vincent, Lot Nature (Esslinger Marc)	Moyen			2003 - 2006
	99668	<i>Gastridium ventricosum</i> (Gouan) Schinz & Thell., 1913	<i>Gastridie ventrue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent				2005 - 2005
	105855	<i>Leuzea conifera</i> (L.) DC., 1805	<i>Rhapontic conifère, Pomme-de-pin, Leuzée conifère, Leuzée à cônes, Leuzée pomme-de-pin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent	Fort			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
	113748	<i>Pistacia terebinthus</i> L., 1753	<i>Pistachier térébinthe, Pudis, Térébinthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Penin David), Heaulmé Vincent, Lot Nature (Esslinger Marc, Ratel Wilfried)	Moyen			2001 - 2006
	140894	<i>Sedum telephium</i> subsp. <i>maximum</i> (L.) Rouy & E.G.Camus, 1901	<i>Hylotéléphium élevé, Grand hylotéléphium, Grand orpin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Heaulmé Vincent		1	10	2005 - 2005

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	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3493	<i>Bubo bubo</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	83565	<i>Arenaria controversa</i> Boiss., 1840	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	ASINAT (Default Bernard)		
	ASINAT (Default Bernard)		
	CBNPMP (Bergès Christophe)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Leblond Nicolas, Penin David), Heaulmé Vincent, Lot Nature (Esslinger Marc, Ratel Wilfried)		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David), Heaulmé Vincent		
	CBNPMP (Bergès Christophe, Penin David), Heaulmé Vincent, Lot Nature (Esslinger Marc)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas), Heaulmé Vincent, Lot Nature (Esslinger Marc)		
	CBNPMP (Penin David)		
	Heaulmé Vincent		
	Heaulmé Vincent		
	Heaulmé Vincent		
	Heaulmé Vincent, Lot Nature (Esslinger Marc)		
	Lot Nature (Esslinger Marc)		
	Lot Nature (Esslinger Marc)		
	Lot Nature (Ratel Wilfried)		
Lot Nature (Ratel Wilfried)			