



Bois et prairies du Chauvet (Identifiant national : 730030302)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0283)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Goux Nicolas (Conservatoire d'Espaces Naturels de Midi-Pyrénées), - 730030302, Bois et prairies du Chauvet.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030302.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Goux Nicolas (Conservatoire d'Espaces Naturels de Midi-Pyrénées)

Centroïde calculé : 543712°-2000394°

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	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Lot
- Commune : Cazillac (INSEE : 46067)
- Commune : Quatre-Routes-du-Lot (INSEE : 46232)

1.2 Superficie

42 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 138

Maximale (mètre): 200

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le Chauvet est une petite ZNIEFF située dans le Lot. Malgré sa petite taille, elle présente une diversité de milieux (bois, prairies, plantations) avec un réseau dense de prairies humides entourées par des bois.

Les prairies humides pourraient héberger une faune et une flore spécifiques, notamment le Cuivré des marais (*Lycaena dispar*). Le cortège d'avifaune typique des agrosystèmes est également probablement présent. Outre la faune et la flore des prairies, le site est caractérisé par un cortège de coléoptères saproxyliques remarquable comptant parmi les espèces les plus rares de la région (le taupin *Podeonius acuticornis* est connu de trois sites uniquement en Midi-Pyrénées, et n'a été observé que huit fois en France depuis 1980). Ce cortège témoigne de la présence de multiples habitats remarquables liés aux vieux arbres comme par exemple les cavités hautes ensoleillées habitées par le taupin *Elater ferrugineus*, la cétoine *Cetonischema aeruginosa*, le ténébrion *Tenebrio opacus* ou encore le longicorne *Aredolpona erythropera*. Ces cavités sont potentiellement favorables à un autre coléoptère de la directive « Habitats » : le Pique-prune (*Osmoderma eremita*). Au regard de l'effort d'échantillonnage réalisé par les entomologistes sur la zone, on peut admettre que cette espèce n'est pas présente malgré la présence d'un habitat favorable. Cette absence peut s'expliquer par des facteurs historiques. La présence d'espèces telles que le taupin *Megapenthes lugens* ou le longicorne *Pedostrangla revestita* traduit également la présence de vieux bois cariés. Attention cependant, car ce cortège est présent sur la zone en raison de quelques arbres remarquables multicentennaires. Les habitats concernés demandent plusieurs décennies avant d'être favorables à cette faune. Ils témoignent donc de la maturité des habitats et de leur continuité dans le temps.

Le cortège d'espèces décrit sur la zone se révèle exceptionnel, et compte les espèces de coléoptères saproxyliques parmi les plus intéressantes de la région. Ce cortège, associé aux vieux arbres à cavités et aux bois cariés, traduit des enjeux de conservation forts sur ce site. La présence de zones refuges pour ces espèces dans des paysages de plus en plus fragmentés est fondamentale. La zone est cependant composée de plantations dont l'activité n'est pas forcément favorable au maintien de ces vieux arbres. Une attention particulière sur le suivi de ce site est donc requise. La conservation des caractéristiques remarquables du site, à savoir les vieux arbres à cavités et cariés, est indispensable.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

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

- Plaines et montagnes

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
- Insectes

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Complémentaires

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 délimitation de la ZNIEFF suit le contour de l'habitat boisé qui abrite les espèces déterminantes recensées.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
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
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	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 - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Coléoptères 		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>			1	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>			30	
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			31	
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>			30	
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>			4	
	81 <i>Prairies améliorées</i>			1	
	82 <i>Cultures</i>			1	
	83 <i>Vergers, bosquets et plantations d'arbres</i>			1	
	53 <i>Végétation de ceinture des bords des eaux</i>			1	

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
Coléoptères	240346	<i>Ampedus cardinalis</i> (Schiodte, 1865)		Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier		1	1	1990 - 1990
	240354	<i>Ampedus nigerrimus</i> (Lacordaire in Boissduval & Lacordaire, 1835)		Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier		1	1	1986 - 1986
	416805	<i>Aredolpona erythroptera</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier		1	1	1986 - 1986
	416807	<i>Aredolpona scutellata</i>	<i>Lepture écussonné</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier		1	1	1982 - 1982
	224191	<i>Aulonium trisulcum</i> (Geoffroy, 1785)	<i>Dermeste à tête noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier		1	1	1986 - 1986
	10995	<i>Cetonischema aeruginosa</i> (Drury, 1770)	<i>Grande cétoine dorée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier		1	1	2005 - 2005
	11435	<i>Elater ferrugineus</i> Linnaeus, 1758		Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier		2	2	2005 - 2005
	224165	<i>Eustrophus dermestoides</i> (Fabricius, 1792)		Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier		2	2	2005 - 2005
	10983	<i>Gnorimus variabilis</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier		2	2	2005 - 2005
	224052	<i>Ischnomera caerulea</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier		1	1	1988 - 1988
	416821	<i>Isorhipis marmottani</i> (Bonvouloir, 1871)		Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier		1	1	2003 - 2003

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
	11004	<i>Liocola lugubris</i> (Herbst, 1756)		Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier		1	1	2005 - 2005
	240456	<i>Megapenthes lugens</i> (W. Redtenbacher, 1842)		Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier		1	1	1981 - 1981
	222076	<i>Oxylaemus cylindricus</i> (Creutzer, 1796)		Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier		1	1	1989 - 1989
	223172	<i>Pedostrangalia revestita</i> (Linnaeus, 1767)		Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier		1	1	2000 - 2000
	244683	<i>Platydema violacea</i> (Fabricius, 1790)		Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier		1	1	1992 - 1992
	240482	<i>Podeonius acuticornis</i> (Germar, 1824)		Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier		1	1	1989 - 1989
	7870	<i>Potosia fieberi</i> (Kraatz, 1880)		Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier		1	1	2005 - 2005
	12040	<i>Prionychus ater</i> (Fabricius, 1775)		Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier		1	1	2003 - 2003
	240485	<i>Procræus tibialis</i> (Lacordaire in Boissduval & Lacordaire, 1835)		Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier		1	1	1986 - 1986
	224192	<i>Pycnomerus terebrans</i> (Olivier, 1790)		Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier		3	3	2001 - 2005
	244663	<i>Tenebrio opacus</i> Duftschmid, 1812		Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier		1	1	1993 - 1993
	223148	<i>Tetropium fuscum</i> (Fabricius, 1787)		Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier		1	1	1994 - 1994
	11858	<i>Tillus elongatus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier		1	1	2003 - 2003

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
	234605	<i>Tropideres albirostris</i> (Schaller, 1783)		Reproduction indéterminée	Informateur : Delpy Didier		1	1	2005 - 2005

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Delpy Didier		
	Delpy Didier		