



Pech de Lavayssière et bord de l'Ouyse à Thémines (Identifiant national : 730030312)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0277)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Déjean Sylvain (Conservatoire d'Espaces Naturels de Midi-Pyrénées), - 730030312, Pech de Lavayssière et bord de l'Ouyse à Thémines. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030312.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

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

Centroïde calculé : 561071°-1971939°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/01/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 28/01/2010

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	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Lot
- Commune : Ruyres (INSEE : 46243)
- Commune : Théminettes (INSEE : 46319)
- Commune : Thémines (INSEE : 46318)

1.2 Superficie

125,35 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 307

Maximale (mètre): 354

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La zone est divisée en trois parties qui hébergent trois enjeux différents. Le secteur s'étend au sud-est de Thémines et de la route D40 qui sert de limite artificielle. On trouve une succession de milieux allant des grottes à chauves-souris aux végétations de bord de cours d'eau, en passant par les pelouses sèches, le tout développé dans un secteur calcaire situé à 9 km au nord-est du causse de Gramat. On atteint ici les limites des zones karstiques avec une quantité de grottes faible, voire nulle en direction du nord-est (au-delà de cette ZNIEFF).

Dans la partie centrale de la zone s'ouvre la résurgence de l'Ouyse qui engendre une vallée humide s'étendant vers le nord. Aucun habitat n'y a été déterminé, mais la présence de certaines espèces liées aux mégaphorbiaies, voire aux forêts alluviales, au sens large, sont présentes. Aussi, des recherches spécifiques pourraient être menées pour certifier la présence de ces habitats. Parmi les espèces remarquables dans cet environnement très sec, on trouve l'Aconit tue-loup (*Aconitum lycoctonum* subsp. *vulparia*), très rare dans le Lot, et la Balsamine des bois (*Impatiens noli-tangere*). Dans les zones en contact, prairies naturelles voire prairies humides, on note la présence du Narcisse des poètes (*Narcissus poeticus* subsp. *poeticus*), très localisé en plaine dans notre région, et de l'Œnanthe à feuilles de peucedan (*Oenanthe peucedanifolia*), toujours très localisé en Midi-Pyrénées. Enfin, l'intérêt floristique s'enrichit avec la présence de l'Orchis punaise (*Orchis coriophora* subsp. *coriophora*), espèce d'orchidée protégée au niveau national, qui se développe dans les prairies humides de façon ponctuelle. Les zones de pelouses ne sont pas clairement connues, mais sont bien présentes sur le pech de Lavayssière, soit de manière ponctuelle et relictuelle, soit en mélange avec les peuplements arborés.

La présence d'une ancienne carrière avec ses falaises artificielles a été favorable à l'installation du Faucon pèlerin, qui trouve ici un site de nidification. Les environs proches considérés par la ZNIEFF font partie de son territoire de chasse qui doit, cependant, s'étendre bien au-delà. Le dernier intérêt majeur du secteur réside dans la présence de différentes grottes, dont une accueille 8 espèces de chauves-souris, essentiellement en période hivernale (hibernation). Quelques espèces se retrouvent en très faible quantité, mais leur diversité s'avère remarquable. Des rassemblements plus conséquents sont notés pour plusieurs espèces. Des regroupements de chauves-souris si diversifiés sont rares dans la région. Par conséquent, la grotte présente un intérêt fort pour le département. La localisation en limite de zone karstique peut être la raison d'une densité d'espèces si forte. Enfin, la zone prend en compte des terrains de chasse potentiels qui peuvent être utilisés avant la période d'hibernation et au sortir de celle-ci. En effet, les espèces trouvent sur place des milieux naturels de chasse très productifs en insectes proies (forêts, bocage, rivière).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site classé selon la loi de 1930
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Chasse
- Habitat dispersé
- Exploitations minières, carrières

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Rivière et lac souterrains
- Vallon
- Grotte

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 - Mammifères - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

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

La ZNIEFF prend essentiellement en compte la colonie de chauves-souris présente dans la partie sud, avec une zone supplémentaire aux alentours pouvant comprendre une partie du territoire de chasse. Ce constat peut également être fait pour le Faucon pèlerin. Des intérêts complémentaires floristiques ont été intégrés à proximité. La zone forestière du pech de Lavayssière a été complètement intégrée (chauves-souris), ainsi que la résurgence et les abords du ruisseau de l'Ouyse jusqu'à Rueyres (botanique).

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pratiques agricoles et pastorales	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Evolutions écologiques	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 - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - 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"> - Oiseaux 		<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.41 <i>Carrières</i>			5	
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>			15	
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>			2	
	34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>			8	
	65.4 <i>Autres grottes</i>			1	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>			5	
	24 <i>Eaux courantes</i>			1	
	41.7 <i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>			52	
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>			4	
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>			2	
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</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
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe, Barbastelle</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Milhas Claude, Milhas Maïthé)		1	1	2005 - 2006
	79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Bechstein</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Milhas Claude, Milhas Maïthé)		1	1	2005 - 2005
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Daubenton</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Milhas Claude, Milhas Maïthé)		3	3	2006 - 2006
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Milhas Claude, Milhas Maïthé)		70	70	2006 - 2006
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Milhas Claude, Milhas Maïthé)		13	13	2005 - 2006
Oiseaux	2938	<i>Falco peregrinus Tunstall, 1771</i>	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS Sud-Ouest		2	2	2002 - 2005
Phanérogames	130781	<i>Aconitum lycoctonum</i> subsp. <i>vulparia</i> (Rchb. ex Spreng.) Nyman	<i>Coqueluchon jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)		11	100	2002 - 2008
	103553	<i>Impatiens noli-tangere</i> L., 1753	<i>Balsamine des bois, Impatiente ne-me-touchez-pas, Impatiente N'y-touchez-pas</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2002 - 2002
	137992	<i>Narcissus poeticus</i> subsp. <i>poeticus</i> L., 1753	<i>Narcisse des poètes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				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
	109890	<i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich, 1776	<i>Oenanthe à feuilles de peucedan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2004
	138368	<i>Orchis coriophora</i> subsp. <i>coriophora</i>	<i>Orchis à odeur de punaise</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)		1	10	2004 - 2004
	138382	<i>Orchis laxiflora</i> subsp. <i>laxiflora</i>	<i>Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2004
	141399	<i>Stachys alpina</i> subsp. <i>alpina</i> L., 1753	<i>Épiaire des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2008 - 2008
	124967	<i>Stellaria alsine</i> Grimm, 1767	<i>Stellaire des sources</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2004
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas)				2004 - 2004

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Oiseaux	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	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)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	137992	<i>Narcissus poeticus</i> subsp. <i>poeticus</i> L., 1753	Déterminante	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	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	CBNPMP (Leblond Nicolas)		
	GCMP (Milhas Claude)		
	GCMP (Milhas Claude, Milhas Maïthé)		
	GCMP (Milhas Maïthé)		
	ONCFS Sud-Ouest		
	ONCFS Sud-Ouest (personne morale)		