



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030071>



Grotte de Saint-Michel et environs (Identifiant national : 730030071)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0572)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Nemoz Mélanie (Groupe Chiroptères de Midi-Pyrénées), .- 730030071, Grotte de Saint-Michel et environs.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030071.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Nemoz Mélanie (Groupe Chiroptères de Midi-Pyrénées)

Centroïde calculé : 630242°-1856643°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/11/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 27/11/2009

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	7
9. SOURCES	7

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Tarn
- Commune : Lacaune (INSEE : 81124)

1.2 Superficie

23,47 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 809

Maximale (mètre): 897

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF se situe dans l'entité paysagère des monts de Lacaune à l'est du département du Tarn. Elle est totalement incluse dans le périmètre de la commune de Lacaune. Située en zone périurbaine proche, elle est cependant peu urbanisée, et est essentiellement constituée de milieux ouverts (prairies et parcs) et de formations forestières.

Aucune donnée précise concernant la flore et les habitats n'a été relevée sur cette zone.

Pour ce qui est de la faune, l'unique enjeu actuellement est une colonie d'hibernation de Petit Rhinolophe d'un peu plus d'une vingtaine d'individus dans la grotte de Saint-Michel. Le Murin de Daubenton y a été contacté très ponctuellement (Néri, 2008).

Le périmètre retenu représente des terrains de chasse potentiels à proximité immédiate de la grotte, que les petits rhinolophes peuvent utiliser en périodes de pré-hibernation et post-hibernation (périodes où les besoins alimentaires sont accrus). Cette zone très boisée est importante à préserver dans un contexte fortement urbanisé.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par un département
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Tourisme et loisirs
- Urbanisation discontinue, agglomération
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Grotte

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Mammifères

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Cette ZNIEFF a été créée du fait de la présence d'une grotte accueillant chaque année une petite colonie d'hibernation de chauves-souris (chiroptères). Cette grotte (grotte de Saint-Michel) est située en zone périurbaine. Le périmètre a été dessiné de manière à prendre en compte les surfaces situées au-dessus du réseau souterrain de la grotte. Il inclut donc la grotte et quelques hectares de forêt et de prairies attenants qui sont susceptibles de constituer des terrains de chasse et des corridors de déplacement pour le Petit Rhinolophe avant et après l'hibernation, périodes où les besoins alimentaires sont accrus.

Cette zone se situe au nord-est de la ville de Lacaune. Les contours au sud incluent quelques prairies en suivant une haie de bord de route. Les autres contours englobent les boisements attenants à la grotte, et suivent donc les lisières forestières.

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
Zones industrielles ou commerciales	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 - Oiseaux - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 		- Mammifères	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	65 <i>Grottes</i>			1	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24 <i>Eaux courantes</i>			1	
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			30	
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>			2	
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			60	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	85 <i>Parcs urbains et grands jardins</i>			6	

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	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GCMP (Néri Frédéric)		24	24	2001 - 2001

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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	GCMP (Néri Frédéric)		
	GCMP (Néri Frédéric)		