



**znieff**

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

## Château de Castelnau-Bretenoux et environs (Identifiant national : 730030306)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0294)

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées  
Rédacteur(s) : Leblanc Frédéric (Conservatoire régional des  
espaces naturels du Limousin)



<a href="#">1. DESCRIPTION</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">6. HABITATS</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">7. ESPECES</a>	<a href="#">5</a>
<a href="#">8. LIENS ESPECES ET HABITATS</a>	<a href="#">6</a>
<a href="#">9. SOURCES</a>	<a href="#">6</a>



# 1. DESCRIPTION

## 1.1 Localisation administrative

- Prudhomat (INSEE : 46228)
- Saint-Michel-Loubéjou (INSEE : 46284)

## 1.2 Altitudes

Minimum (m) : 132  
Maximum (m) : 262

## 1.3 Superficie

302,66 hectares

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

## 1.5 Commentaire général

Le château de Castelnaud-Bretenoux et ses environs constituent le lieu de reproduction d'une importante colonie de chauves-souris : le Grand Rhinolophe (plus de 100 individus) et quelques individus de Rhinolophe euryale. Ces derniers sont en relation avec le site de reproduction de Carennac. C'est aussi un site d'hibernation pour plusieurs espèces de chauves-souris (Grand Rhinolophe, Rhinolophe euryale, Petit Rhinolophe).

L'enjeu est de rendre compatible la préservation du site de reproduction et d'hibernation avec les visites touristiques du château et les travaux de restauration en cours de réalisation en concertation avec Madame la Conservatrice. Ainsi, les recommandations envisagées sont :

- a) garder des ouvertures accessibles dans tout le bâtiment aux entrées en vol des rhinolophes ;
- b) conserver une certaine tranquillité lors de la reproduction des chauves-souris (mai-septembre) en limitant l'accès au gîte de reproduction (facteur de dérangement) ;
- c) modifier la direction des éclairages extérieurs afin d'éviter les perturbations qu'ils occasionnent actuellement. En effet, les chauves-souris hésitent pendant un quart d'heure à une demi-heure pour sortir en milieu fortement éclairé, et perdent ainsi un temps précieux à se nourrir alors que le crépuscule est une période particulièrement favorable à la chasse aux insectes. À terme, il est à craindre que la colonie finisse par désertir le site pour un lieu moins éclairé.

Ces mesures devront faire l'objet d'un accord contractuel avec la Direction régionale des affaires culturelles et les architectes des Bâtiments de France et des Monuments historiques. Par ailleurs, il serait souhaitable de se rapprocher des agriculteurs travaillant sur le pourtour immédiat du château afin de comprendre leur pratique agricole et de réfléchir avec eux à une pratique limitant l'impact sur la ressource alimentaire des rhinolophes, ceci dans le cadre d'une conservation à long terme de ces colonies.

## 1.6 Compléments descriptif

### 1.6.1 Géomorphologie

*Non renseigné*

*Commentaire sur la géomorphologie*

*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 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine de l'état
- Domaine public de l'état

### Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

#### 1.6.4 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930

### Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

Faunistique  
Mammifères

### Fonctionnels

Zone particulière d'alimentation  
Zone particulière liée à la  
reproduction

### Complémentaires

Paysager  
Historique

### Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le château de Castelnau-Bretenoux constitue un lieu de reproduction de première importance pour le Grand Rhinolophe dans ce secteur biogéographique. Par ailleurs, ce site connaît des échanges avec des sites de reproduction majeurs de Rhinolophe euryale. Enfin, ce site est à la fois un site de reproduction et d'hibernation pour ces deux espèces ainsi que pour le Petit Rhinolophe. Les habitats autour du château seraient à préserver afin de maintenir le succès reproducteur des colonies de chauves-souris.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

FACTEUR	Potentiel / Réel
Sports et loisirs de plein-air	

### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire



## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reptiles</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Poissons</li> <li>- Insectes</li> <li>- Autres Invertébrés</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Algues</li> <li>- Champignons</li> <li>- Lichens</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Habitats</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</li> </ul>	

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
86.6 Sites archéologiques		1	
88 Mines et passages souterrains		0	

### 6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
24.1 Lits des rivières		1	
44 Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides		2	
81 Prairies améliorées		70	
82 Cultures		10	
84 Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs		5	
86.2 Villages		10	

### 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)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	60295	<a href="#">Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)</a>		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : CEN Limousin (Leblanc Frédéric)				
	60313	<a href="#">Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)</a>		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : CEN Limousin (Leblanc Frédéric)				
	60330	<a href="#">Rhinolophus euryale Blasius, 1853</a>		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : CEN Limousin (Leblanc Frédéric)				
	60360	<a href="#">Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)</a>		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : CEN Limousin (Leblanc Frédéric)				
	60479	<a href="#">Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)</a>		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : CEN Limousin (Leblanc Frédéric)				
	60630	<a href="#">Lutra lutra (Linnaeus, 1758)</a>	Occasionnelle		Informateur : ONEMA (Beyssac Jérôme, Costa Bruno, Gambade Bruno, Graves Michel)		1	1	2004 - 2004
	79303	<a href="#">Pipistrellus kuhlii (Kuhl, 1817)</a>		Hivernage, séjour hors reproduction	Informateur : CEN Limousin (Leblanc Frédéric)				

### 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	60295	<a href="#"><i>Rhinolophus ferrumequinum</i></a> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60313	<a href="#"><i>Rhinolophus hipposideros</i></a> (Bechstein, 1800)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60330	<a href="#"><i>Rhinolophus euryale</i></a> Blasius, 1853	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60360	<a href="#"><i>Eptesicus serotinus</i></a> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
60479	<a href="#"><i>Pipistrellus pipistrellus</i></a> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
60630	<a href="#"><i>Lutra lutra</i></a> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> )	
79303	<a href="#"><i>Pipistrellus kuhlii</i></a> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

- () "".
- ONEMA (Beysac Jérôme, Costa Bruno, Gambade Bruno, Graves Michel)() "".
- () "".
- () "".
- () "".
- () "".
- () "".
- () "".
- CEN Limousin (Leblanc Frédéric)() "".
- () "".