

1/3	<b>Autres grottes</b>	<b>65.4</b>
	<b>Grottes non exploitées par le tourisme</b>	<b>8310</b>

**Directive habitat :** Oui  
**Habitat prioritaire :** Non

### Répartition en Midi-Pyrénées, en France et/ou en Europe

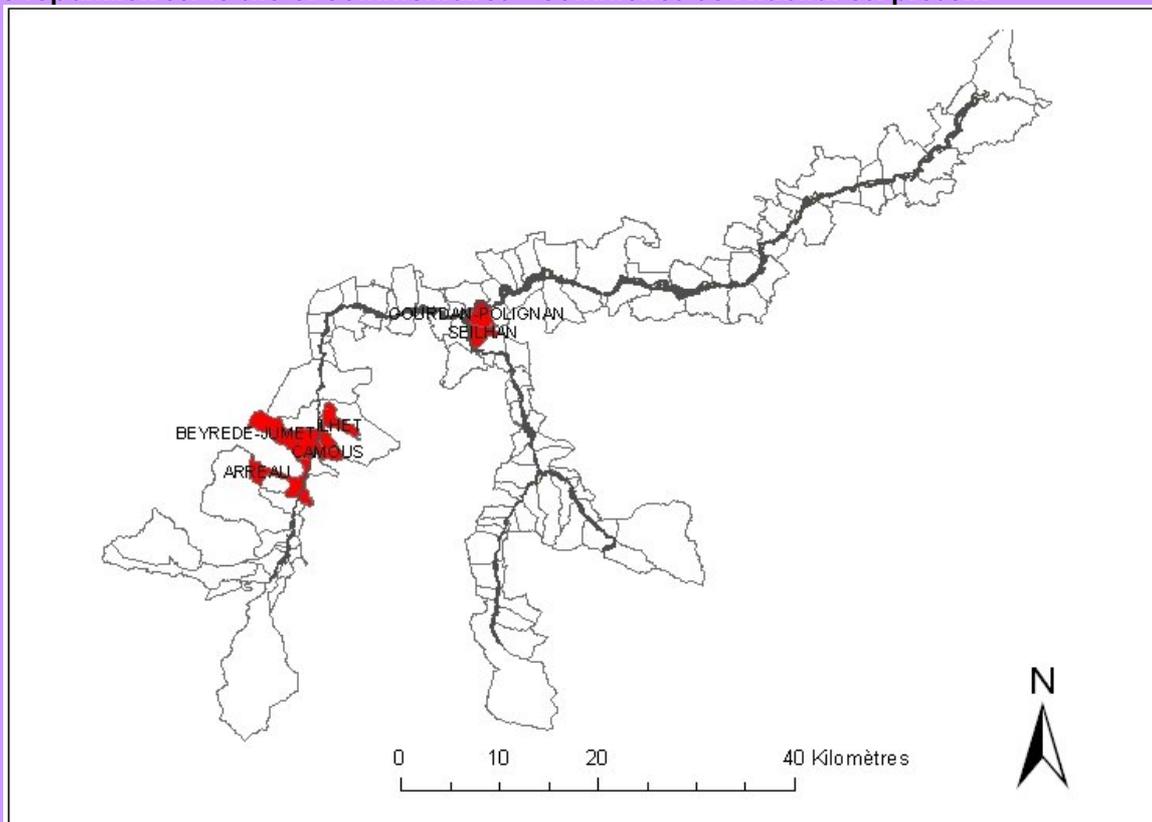
L'habitat est présent en Europe dans tous les pays concernés par la présence de roches calcaires ou de massifs karstiques.

En France, il a été signalé dans près de 240 sites du réseau Natura 2000, dans les montagnes des Pyrénées, le sud du Massif central, les Alpes et le Jura, sur un arc joignant le Sud-Ouest du massif central à la Haute-Normandie et en Corse. Il est absent ou très peu représenté dans les pays siliceux, en Bretagne, Picardie, Limousin, Auvergne, Alsace. En Midi-Pyrénées, l'habitat se trouve sur la chaîne pyrénéenne et le sud calcaire du Massif central (gorges et causses). C'est surtout l'Ariège, le Sud-Est de l'Aveyron, puis le Lot et les Hautes-Pyrénées, où ont été signalés le plus de sites.

### Grotte de l'Escalère, à Camous. (Photo-J.M. Parde)



### Carte de répartition sur le site et commentaires – communes où l'habitat est présent



2/3	<b>Autres grottes</b>	<b>65.4</b>
	<b>Grottes non exploitées par le tourisme</b>	<b>8310</b>

### Autres intitulés

**8310-1 – Grottes à chauves-souris ; 8210-2 – Habitat souterrain terrestre**

### Caractéristiques de l'habitat

**Conditions stationnelles** : présent entre 423 m à Seilhan (micro-habitat), 450 m à Gourdan-Polignan sur la pente en rive droite de la Garonne, très ponctuellement à 470 m à Hautaget, entre 670 et 650 m entre Arreau et Beyrède. Est, assez lié à des parois rocheuses de forte pentes, l'exposition est indifférente, la localisation est en rive ou peut être plus ou moins perchée dans la paroi, les réseaux sont parfois développés (grottes de la moyenne vallée d'Aure, l'Escalère, Arreau) ou se limitent à quelques mètres (Gourdan), à une petite cavité ou à des sorties de réseau inaccessibles à l'homme. La roche est calcaire avec absence de sol en général, mais il y a des dépôts argileux et présence de guano là où les colonies de chiroptères séjournent, l'humidité atmosphérique est forte, les températures sont douces à fraîches, mais assez stables toute l'année.

**Physionomie et structure** : absence totale de végétation

**milieux associés** : Falaises calcaires (UE : 8210) ; Sources pétrifiantes (UE : 7220) ; Corniches à Buis (UE : 5110) ; eaux courantes, zone à truite (cor. 24.12)

**Cortège** : les espèces indicatrices sont le Grand et le Petit rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum* et *R. hipposideros*), très ponctuellement le Rhinolophe euryale (*Rhinolophus euryale*). Une des grottes est un site d'hibernation important pour le Grand rhinolophe et de reproduction et hibernation pour le Petit rhinolophe. La plupart des autres (UE. 8310-1), sont au moins des sites d'hibernation de petits groupes de Petit rhinolophes, voire des grottes de transit.

### Observation sur le site

**Observateur(s)** : Parde Jean-Michel, AREMIP.

**Date(s) d'observation** : février à septembre/2007

### Etat de conservation de l'habitat et tendances d'évolution sur le site

**Typicité/exemplarité** : **bonne** - le classement en 8310-1 est justifié par la présence de chiroptères en colonies plus ou moins importantes sur chacun des sites, sauf à Seilhan où l'accès aux cavités est impossible. L'option de présence de l'habitat 8310-2, habitat souterrain terrestre, est probable en vallée d'Aure où des *aphaenops*, espèces d'insectes caractéristiques sont signalés sur les réseaux karstiques proches.

**Recouvrement** : les surfaces occupées sont 8.01ha d'habitat en mélange, concernant 4 polygones et représentant 0.16% de tous les habitats présents. Cet habitat étant souterrain ces chiffres ont peu de sens.

**Représentativité** : Cet habitat est **marginal sur le site**, il n'est pas directement lié aux rivières (sauf pour leur génèse), mais en revanche, ces dernières constituent des zones de chasse et de déplacement (corridors) privilégiées et de bonne qualité pour les chiroptères.

**Intérêt patrimonial** : Sa **valeur patrimoniale est forte** du fait de la présence de deux espèces de chauves-souris protégées, qui sont en régression marquée en France et en Europe. La Loutre (*Lutra lutra*) utilise certaines cavités en rive comme zone de gîte (catiche).

**Synthèse globale sur l'état de conservation** : bon

### Effet des pratiques actuelles, menaces potentielles et avérées sur le site

Deux grottes sont utilisées pour l'activité spéléologique. La principale cavité utilisée par les chiroptères fait l'objet de mesures de conservation (panneaux indiquant les périodes de sensibilité des espèces et invitant à les respecter). La grotte de l'Eléphant en limite de zone à Gourdan-Polignan est un site paléontologique protégé par des grilles fermées.

La principale menace potentielle est le dérangement par certains pratiquants de la spéléologie non scrupuleux ou non avertis, en période hivernale ou en période de reproduction.

### Objectifs conservatoires sur le site

- Maintenir la tranquillité et la propreté des sites

### Préconisations de gestion

Mieux connaître les espèces présentes (chiroptères et coléoptères).

### Sources documentaires

MNHN, *Cahier d'Habitats rocheux* (Tome 5)