

# Particularités et mode de vie des chauves-souris



Les chauves-souris forment l'ordre des **chiroptères**. C'est le deuxième ordre de la classe des mammifères le plus important en nombre d'espèces, après celui des rongeurs. Elles représentent **un tiers** des espèces de mammifères terrestres en France. Elles sont toutes **protégées**.



## Vrai

- Elles sont menacées
- Elles sont protégées
- Elles produisent un très bon engrais



Les chauves-souris utilisent prioritairement leur vue sauf lors de la chasse, la nuit. Pour se diriger, elles émettent alors des ultrasons. On appelle cela l'**écholocation**. Il arrive donc qu'elles soient éblouies ou perturbées par l'éclairage artificiel la nuit.

## Le saviez-vous ?

Les chauves-souris s'accouplent à l'automne mais la **fécondation** est différée. La **gestation** ne commence qu'au printemps après plusieurs mois d'hibernation.



En Europe, elles doivent **hiberner** et attendre des jours meilleurs dans des endroits à humidité et à température fixe comme les **grottes**, mais un vieux tronc ou une maison non chauffée feront l'affaire. Certaines aiment avoir de l'espace, d'autres au contraire se regroupent pour garder la chaleur. Les chauves-souris sont vulnérables pendant cette période et un réveil peut mettre leur vie en danger car elle dépenserait trop d'énergie pour voler donc **soyez discret!**



Les chauves-souris se nourrissent d'**insectes** et sont très utiles pour lutter contre les ravageurs et les insectes porteurs de maladie. Elles sont un maillon essentiel de la chaîne alimentaire et participent à l'équilibre de l'**écosystème**.



## Faux

- Elles s'accrochent dans les cheveux
- Elles portent malheur
- Elles sont prolifiques