

La chauve souris

Classe : Mammifères
Ordre : Chiroptères
Sous-ordre : Microchiroptères
Famille : Vespertilionidés
Espèce : Pipistrelle



Pipistrelle

Les chauves-souris ou chiroptères (du grec cheiros=main et ptera=aile) sont sans conteste les mammifères les mieux adaptés au vol.

Entre les mains des chauves-souris s'insèrent une membrane qui leur permet de planer et de réguler leur température. Quand elles ne volent pas, elles se reposent en se suspendant aux aspérités par les griffes des orteils.

Les chauves-souris vivent essentiellement la nuit et la plupart d'entre elles utilisent un système d'écholocation très perfectionné pour se repérer dans le noir. Ce système consiste à émettre et envoyer des ultrasons, ceux-ci sont réfléchis par des obstacles et renvoyés, un peu déformés à l'expéditeur. Notre chauve souris analyse ces déformations et dresse ainsi une sorte de carte aérienne de son territoire, repérant ses proies.

Présentes sur tous les continents, ces mammifères ont une régime alimentaire qui varie d'une espèce à l'autre : insectivore (cas des chauves souris que l'on trouve en Europe), frugivores, piscivores ou bien encore, comme les vampires, hématophages.

Les chauves-souris se reproduisent à l'automne et rejoignent leur gîte d'hibernation en hiver. Elles rentrent alors en léthargie : leurs fonctions physiologiques se ralentissent et leur température corporelle s'abaisse.

Aujourd'hui, à cause de la destruction de leur habitat et de leur nourriture par l'homme la population de chauves-souris est en déclin.