



DES CHAUVES-SOURIS EN FORÊT

Animaux essentiels pour nos écosystèmes mais encore très peu connus, les chiroptères font l'objet d'un inventaire et d'actions de sensibilisation par le Parc Naturel Régional Médoc depuis 2020. Le GPF Médoc a également organisé une sortie nocturne sur le thème des chauves-souris le 27 mai, animée par Olivier Touzot, chiroptérologue et ingénieur écologue à Eliomys, avec l'appui du PNR Médoc.

ÉTYMOLOGIE

Le terme « chauve-souris » est issu du gallo-romain *cawa sorix* (chouette souris), qui, mal traduit, a donné *calva sorice* (souris chauve). Les chauves-souris sont des mammifères qui appartiennent à l'ordre des **chiroptères**. Les chauves-souris volent à l'aide de leurs mains grâce à une membrane de peau (patagium) située entre leurs doigts (sauf le pouce) et pattes arrière. Les chauves-souris sont ainsi des **mammifères volants**, les seuls sur Terre.

ALIMENTATION

En Europe, toutes les chauves-souris sont insectivores (sauf parfois la Grande noctule qui peut chasser des petits oiseaux).

En France, toutes les espèces de chauves-souris étant **nocturnes**, elles attendent la tombée de la nuit pour se déplacer et se nourrir. Même si elles ne sont pas aveugles, les chauves-souris utilisent le système de l'écholocation pour chasser (comme un sonar). Elles émettent alors des ultrasons. Les chauves-souris peuvent ainsi capturer dix proies par minute, et ce pendant plusieurs heures.

PIPISTRELLE PYGMÉE



©Laurent Arthur



Dessin : Fabien Doulut

LA GRANDE NOCTULE



© Yannig Bernard

HABITATS

Les gîtes varient en fonction des saisons et des espèces. Pour l'**hibernation**, les chauves-souris ont besoin d'un gîte d'hiver avec des conditions climatiques stables (frais, forte hygrométrie), calme et obscur (caves, souterrains...), absence de courant d'air. Le gîte d'été est préférentiellement chaud et ensoleillé pour que les femelles mettent bas et élèvent les jeunes (creux des arbres, sous les ponts, combles...). Des gîtes de transit sont utilisés au printemps et en automne.

Par ailleurs, les terrains de chasses sont également multiples et varient selon les espèces : plans d'eau, lisières forestières, haies, forêts, etc.

POURQUOI PROTÉGER LES CHAUVES-SOURIS ?

En France, toutes les espèces de chauves-souris et leurs habitats sont légalement protégés.

Atouts :

En une nuit, une chauve-souris peut ingérer près de 3 000 insectes volants dont 600 moustiques. Mais malheureusement pas le moustique tigre qui est actif en journée.

Les chauves-souris permettent également de lutter contre les ravageurs des cultures. Elles consomment en effet des espèces de papillons ravageurs : la Pyrale du riz et du maïs, la Cochyliis et l'Eudémis ravageuses de la vigne, ainsi que le papillon de la processionnaire du Pin maritime.

LES CHAUVES-SOURIS
PEUVENT CAPTURER DIX
PROIES PAR MINUTE

Menaces :

Si le plus grand prédateur des chauves-souris est le chat, elles subissent d'autres menaces : la **disparition des gîtes** (notamment les vieux arbres feuillus et les haies), la **pollution lumineuse**, la **baisse des populations d'insectes à cause des pesticides**, etc.

COMMENT PROTÉGER LES CHAUVES-SOURIS ?

En tant que propriétaire forestier, il est possible de contribuer à la préservation des chauves-souris à son échelle. Dans le cadre de sa gestion forestière, il est intéressant de **rechercher et conserver les arbres à cavité** (faîte par les pics notamment), **les écorces décollées et les fissures**. Les **arbres morts** peuvent être également conservés pour servir d'habitats aux chauves-souris, d'autant qu'ils ne présentent aucun risque sanitaire, à la différence des arbres dépérissant ou des arbres verts attaqués par des parasites.

POUR PLUS D'INFORMATIONS, VOUS POUVEZ CONTACTER :

Laëtitia Maloubier,
chargée de mission
Patrimoine Naturel
au PNR Médoc :
l.maloubier@pnr-medoc.fr

Olivier Touzot,
chiroptérologue et ingénieur
écologue à Eliomys :
olivier.touzot@eliomys.fr

Sources :

PNR Médoc / Olivier Touzot, chiroptérologue / Département Bouches-du-Rhône,
Livret des chauves-souris – nature de Provence / Muséum national d'Histoire naturelle (site internet)