Chiroptères: toutes indispensables

Les chauves-souris sont des mammifères très spécialisés.

Toutes les espèces européennes sont NOCTURNES et INSECTIVORES.

Certaines sont sédentaires, d'autres migratrices et toutes n'utilisent pas le même habitat.

Les cavités naturelles des terrains calcaires, anciens ouvrages miniers, édifices en pierre (ponts, clochers, fours à chaux,...), arbres creux, ainsi que les combles, bardages, caves et autres espaces accessibles des constructions, constituent autant d'abris contre le froid et la lumière.





Les chiroptères s'orientent et repèrent leurs proies grâce à leur faculté d'ÉCHOLOCATION. Un seul individu capture en moyenne le tiers de son poids d'insectes en une seule nuit et régule ainsi les populations de nombreux ravageurs des cultures.

Oreillard roux

lateurs leurs est fatal.

SEULS MAMMIFÈRES SPÉCIALISÉS DANS LA PRÉDATION AÉRIENNE D'INSECTES

NOCTURNES, les chauves-souris occupent une place à part dans le règne animal. Elles subissent donc peu de compétition naturelle quant à leur régîme alimentaire. Par contre, l'usage de pesticides bio accumu-



Murin à moustaches

Chiroptères: toutes protégées

Dans la classification animale, les chauves-souris forment l'ordre des Chiroptères, lui même divisé en deux sous-ordres :

- les mégachiroptères (chauves souris de grande taille, généralement frugivores, tropicales ou subtropicales)

- les MICROCHIROPTÈRES (espèces de petite taille, généralement insectivores), auxquels se rattache l'ensemble des espèces françaises.

Les microchiroptères regroupent un grand nombre de familles, dont trois seulement sont représentées en France métropolitaine :

- Les Rhinolophidae : les rhinolophes sont des espèces rares, particulièrement sensibles et remarquables (Le grand rhinolophe est présent en sud-Isère)
- Les Vespertilionidae : c'est la famille qui regroupe le plus grand nombre d'espèces, réparties dans les genres des vespertilions, murins, noctules, sérotines, pipistrelles, oreillards, barbastelles et minioptères (17 des 24 espèces françaises vivent en sud -Isère, avec au moins un représentant pour chacun de ces 8 genres).
- Les Molossidae : qui ne comptent qu'une seule et unique espèce : le molosse de Cestoni (présent en sud-Isère).

VIVRE AVEC LES CHAUVES-SOURIS En sud-Isère Pipistrelle de Kuhl

Quelques 28 des 31 espèces de chauves-souris européennes sont présentes en Rhône-Alpes.

Et plus de 20 espèces se sont installées dans les cantons de Clelles, Corps, La Mure, Mens, Monestier de Clermont et Valbonnais.

Murin de Daubenton

Des territoires ruraux bien préservés aux nombreux habitats potentiels, expliquent cette remarquable diversité.

Certaines espèces souffrent pourtant de dérangements entraînant la raréfaction des gîtes favorables.

L'emploi croissant d'insecticides dans les cultures est un terrible fléau pour ces mammifères hors du commun.



DRAC NATURE
BP 10 - 38350 LA MURE
04 76 81 36 76
drac.nature@dracnature.fr

