



# La Chauve-souris



La chauve-souris est un drôle d'animal à la fois mythique et mystérieux. La chauve-souris nourrit une abondante littérature fantastique : un vampire assoiffé de sang. Mais elle est surtout très méconnue, car sur 1000 espèces de chauve-souris, 3 seulement se nourrissent de sang.

La chauve-souris est une curiosité dans le monde des mammifères, puisqu'elle est le seul mammifère à savoir vraiment voler.

Elle est appelée « chiroptère » par les spécialistes qui signifie « Voler avec les mains ».

Au cours de l'évolution, la main de la chauve-souris s'est transformée en aile. Tous les doigts, excepté le pouce, se sont démesurément allongés. Ces deux « mains ailées », permettent à l'animal de se déplacer dans les airs avec une extraordinaire aisance.

Mais les chauves-souris sont bien des mammifères et elles allaitent leurs petits, en général un seul par an.

La chauve-souris n'étant pas un oiseau, elle n'a donc pas de plumes. Son corps est couvert de poils très doux au toucher. Contrairement à ce que son nom pourrait faire entendre, ce n'est pas non plus une souris ni même un rongeur...

Pour se diriger et se nourrir, elle possède un système de repérage extrêmement perfectionné, appelé « écholocation ».

Au cours de son vol, elle émet des sons inaudibles par l'homme. Ce sont des ultrasons. Ces ultrasons vont frapper tout ce qui se trouvent sur leur chemin : arbre, insecte... et sont renvoyés vers leur émetteur, c'est-à-dire la chauve-souris. Elle va alors analyser cet écho et reconnaître très précisément la nature de l'objet devant elle : obstacle, nourriture... Ce système est aussi utilisé par les dauphins.

En Martinique, 11 espèces différentes sont recensées et très protégées. Une seule est endémique de notre île.

Interdiction donc de partir en chasse contre elles. Les chauves-souris sont très utiles à l'éco système, elles nous débarrassent des insectes et dispersent certaines espèces végétales.

60 % des chauves-souris sont insectivores. D'autres se nourrissent de fruits. Certaines de poissons.

À la Martinique, elles vivent dans les cavités des falaises littorales, dans les combles des vieilles maisons, dans les rares grottes de l'île, mais également dans les tunnels peu fréquentés

