

Fiche de totem : Vampire



Floches

Extérieur : Bleu clair

Intérieur : Noir

Classification

Sous-Embranchement : Vertebrata

Classe : Mammalia

Ordre : Chiroptera

Famille : Phyllostomidae

Caractéristiques

Taille : Jusqu'à 9 cm

Poids : 32 à 45 g

Longévité : 18 ans

Portée : 1 petit

Gestation : 7 mois

Protection : Inconnu



Parmi les 1000 espèces de chauves-souris connues, seules trois espèces ont été baptisées « vampires » en raison de leur mode d'alimentation : Le vampire commun (*Desmodus rotundus*) est le plus commun des vampires et l'espèce la plus courante, mais il existe également le vampire à pattes velues (*Diphylla ecaudata*) et le vampire à ailes blanches (*Diaemus youngi*). Ces trois espèces sont originaires des zones tropicales du continent américain, principalement du Mexique, du Chili, du Brésil et de l'Argentine.

Contrairement à la croyance populaire, ces chauves-souris s'attaquent assez rarement à l'homme mais elles peuvent se nourrir de sang humain en raison de la fragmentation et de la perte de leur habitat ou de la chasse par l'homme de leurs proies habituelles. Elles se nourrissent aussi de petits insectes comme les moustiques.

Contrairement aux chauves-souris frugivores, les vampires ont un museau court et conique, muni de capteur infrarouge. Il semble que cette fonctionnalité soit identique à celle trouvée chez certains serpents.

Elles possèdent de petites oreilles et une courte queue. Leurs incisives sont spécialement conçues pour découper la chair et leurs molaires sont moins développées que chez leurs cousins frugivores. Le système digestif est aussi adapté à leur régime liquide. La salive de ces chauves-souris contient une substance, la draculine, qui possède un pouvoir anticoagulant. Contrairement à la croyance populaire, le vampire lape le sang plutôt qu'il ne le suce.

Les chauves-souris vampires sont des animaux nocturnes. Le vampire commun se nourrit plutôt du sang des mammifères tandis que le vampire à pattes velues et le vampire à ailes blanches se nourrissent du sang des oiseaux. Lorsque la chauve-souris a repéré une proie (un animal endormi), elle atterrit et s'approche par le sol. Des centaines d'études montrent qu'elle peut alors atteindre une vitesse de 1,2 mètre par seconde. Ses capteurs infrarouges lui serviraient à repérer ses proies.

Ce sont des espèces de petite taille. Un vampire commun mâle ne mesure pas plus de 9 cm (longueur du corps) pour un poids moyen de 32 grammes.

Leur envergure est de 35 à 40 cm.

Le régime de la chauve-souris vampire a nécessité quelques adaptations anatomiques. Puisque les proies sont rares et qu'il lui faut souvent plusieurs heures pour en trouver une, la chauve-souris vampire peut avaler une énorme quantité de sang. Cependant, cette quantité importante pourrait l'empêcher de redigérer. Le système urinaire de la chauve-souris peut alors compenser cet excès de poids en lâchant une quantité d'urine à forte proportion d'eau. Un autre problème se pose alors au moment de la digestion. La grande quantité de protéines ingurgitées augmente de manière importante l'urée que le système urinaire de la chauve-souris doit évacuer sous forme d'une urine très concentrée en urée.

Les chauves-souris vampires vivent en général dans des endroits très sombres comme les grottes ou les caves. Les colonies peuvent atteindre jusqu'à mille individus et elles peuvent nicher avec d'autres espèces de chauves-souris, hémimatophage ou non. Elles ont besoin de sang au moins une fois tous les quelques jours. Si l'une d'entre elles n'arrive pas à s'approvisionner, elle s'approchera d'une consœur et lui communiquera du sang. Cet échange, sous forme de bouche-à-bouche, ressemble à un long baiser.



Les chauves-souris se reproduisent toute l'année. La femelle est unipare et ne met qu'un seul petit au monde après une gestation de 7 mois. Le petit reste accroché à sa mère pendant un mois. A 2 mois, elle ajoute à son lait du sang régurgité. Il sera sevré à 9 ou 10 mois.

Si il arrive à échapper aux prédateurs, serpents, iguanes ou rapaces, cet animal peut espérer vivre jusqu'à 18 ans.

