

FAUT-IL AVOIR PEUR DES CHAUVES-SOURIS ?

Une chauve-souris est soupçonnée d'avoir hébergé le virus à l'origine de l'épidémie de Covid-19. Mais quel est cet animal énigmatique ? Et mérite-t-il sa mauvaise réputation ?

DES SUPER-POUVOIRS QUI INTRIGUENT

Le seul mammifère qui sait voler

Ses pattes arrière, ses bras et ses mains, reliés par de la peau, forment deux ailes qui lui permettent de voler.



Elle dort la tête en bas

Avec ses pieds griffus, elle peut s'accrocher partout. Ainsi, elle peut vite s'envoler en cas de danger... et cela ne lui donne pas mal au cœur !

Elle voit avec ses oreilles

La nuit, elle repère les obstacles en envoyant des ondes sonores qui rebondissent sur les objets et reviennent à ses oreilles.

Elle est hyper-résistante

Elle héberge de nombreux virus, parfois dangereux pour l'homme. Cela ne la rend pas malade, car son organisme résiste à toutes sortes d'agresseurs.

Elle peut vivre plus longtemps qu'une vache

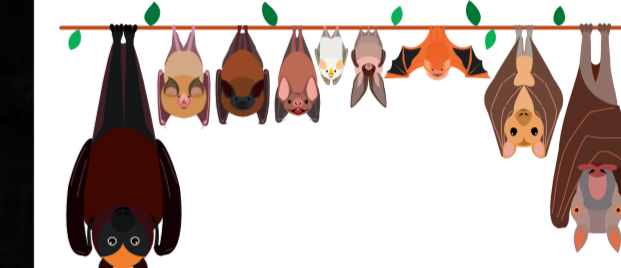
Certaines espèces vivent 40 ans. C'est énorme ! En général, les petits animaux vivent bien moins vieux.



Drôle de famille

Les chauves-souris sont **sur terre depuis 55 millions d'années**.

C'est le groupe de mammifères le plus nombreux après les rongeurs. On en trouve **partout dans le monde, et de toutes les tailles**.



La plupart mangent **des insectes**. D'autres des fruits ou des fleurs. **Celles qui se nourrissent de sang** sont très **rare**s, mais elles ont répandu une légende : celle de **la chauve-souris vampire** !



Batman à la rescousse

« L'homme chauve-souris » a rendu sympathique le petit mammifère volant ! Mais le héros ne peut pas tout ! En Occident, la chauve-souris garde sa mauvaise réputation, et reste victime d'une destruction massive.

INDISPENSABLE À L'HOMME...

Quelle glotonne ! En une nuit, une chauve-souris **peut manger la moitié de son poids en moustiques ou moucheron**s. Elle est donc précieuse pour empêcher l'invasion des insectes qui, trop nombreux, détruisent les cultures.



Et aussi !

En transportant le pollen, la chauve-souris favorise la reproduction des plantes. Et ses crottes sont un engrais pour les cultures.

... MAIS PAS SANS RISQUE

Les virus les plus dangereux pour l'homme, comme les coronavirus, **aiment s'installer dans des chauves-souris, car ils s'y développent tranquillement sans tuer ni affaiblir leurs hôtes**. Ils peuvent ensuite arriver jusqu'aux humains : directement ou en passant par un autre animal.

Le dico

Virus : organisme minuscule à l'origine de maladies contagieuses, comme le Covid-19



UNE SOLUTION : LAISSER LA FAUNE SAUVAGE TRANQUILLE !

Aujourd'hui, **des forêts entières sont rasées** pour planter des cultures à la place. Or, en détruisant cet habitat naturel, les hommes se rapprochent dangereusement de la faune sauvage, en particulier des chauves-souris.



© Quentin Martinez / Biosphoto / Biosphoto via AFP.



© CATERS/SIPA.

Image principale : © Frank Deschandi / Biosphoto via AFP. Illustrations © Getty Images. Conception graphique : Laure Bonnelo-Calmels. Remerciements à Julien Cappelle, écologue de la santé au CIRAD.