



## La chauve-souris vampire

La chauve-souris vampire habite l'Amérique centrale et l'Amérique du Sud. Ce mammifère est capable de voler à l'aide de membranes entre ses membres. En général, les chauves-souris mangent des insectes, mais cette espèce extraordinaire est moins commune que les autres. Elle boit du sang de mammifères ou d'oiseaux! Elle coupe la peau avec ses dents très tranchantes et une substance dans sa salive fait couler le sang. Cette substance est utilisée aujourd'hui dans le traitement des maladies du cœur.



## Le requin

Le requin a longtemps inspiré la peur. Il vit dans l'océan, souvent près des récifs de corail. Il mange des poissons, des pieuvres et d'autres animaux marins. Ce poisson féroce a une mâchoire puissante et de grosses dents.

Aujourd'hui, on fait des recherches sur les substances dans le cartilage du requin. On dit que ces substances peuvent probablement bloquer le développement du cancer.



## La vipère

On trouve la vipère au Brésil. Ce serpent mesure de deux à trois mètres et il a vraiment l'air méchant! La vipère mange de petits mammifères. Elle utilise des crochets pour injecter un venin mortel dans ses victimes.

L'expression «méchante comme une vipère» est peut-être juste, mais sa contribution à la médecine est importante. Son venin est un agent chimique aussi extraordinaire que le venin de l'abeille. On utilise ce venin dans un médicament pour traiter les crises cardiaques.



## Le scorpion

Le scorpion est aussi terrifiant que la vipère! Quand il a faim, il pique sa victime et injecte un venin mortel, comme la vipère.

Le venin du scorpion est très utile dans le domaine de la médecine. On dit qu'il peut servir à combattre le cancer du cerveau.



## La rainette

Cette grenouille des régions tropicales est très colorée. Elle peut grimper aux arbres parce qu'elle a des disques adhésifs à l'extrémité de ses pattes. Une substance dans la peau de cette grenouille peut soulager la douleur. Cette substance est deux cents fois plus efficace que la morphine. Les peuples de la forêt amazonienne connaissent ce traitement depuis longtemps!



## Pour vérifier

### La sangsue

La sangsue est un ver carnivore ou un suceur de sang. Elle habite les lacs et les marais. Elle est menacée d'extinction, alors on cultive des sangsues médicinales dans des fermes spéciales.

La sangsue est le meilleur traitement pour les blessures. Les pansements modernes nettoient les blessures moins bien que ces petites créatures gluantes! On utilise aussi la sangsue pour stimuler la circulation du sang.



Vrai ou faux? À l'oral, corrige les erreurs.

1. On utilise la peau de l'abeille pour soigner les gens.
2. Le venin de la vipère sert à traiter les crises cardiaques.
3. La salive de la chauve-souris sert à traiter les maladies du cœur.
4. La contribution de la rainette à la médecine est nouvelle.
5. Le venin du requin sert à combattre le cancer.

→ CAHIER p. 42

### MOTS-CLÉS

une blessure

la douleur

une grenouille

une maladie

la peau

un serpent

tranchant / tranchante

couler

efficace

grimper

menacé(e) d'extinction

une ruche

soulager

le venin

des crochets

gluant / gluante

une mâchoire

un pansement

le sang

toxique

un ver

Ajoute ces nouveaux mots à ta liste de vocabulaire de base.