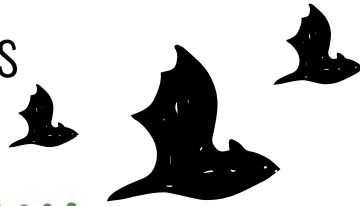


Les multiples effets bénéfiques des chauves-souris



Les chauves-souris sont l'un des animaux les plus importants de notre environnement. Avec plus de 1300 espèces différentes dans le monde, les chauves-souris se distinguent par leur apparence et par leur capacité à maintenir l'équilibre de l'écosystème.

CONTRÔLE DES INSECTES:

En Amérique du Nord, les chauves-souris consomment essentiellement les insectes... Beaucoup d'insectes. En moyenne, une chauve-souris consomme de milliers d'insectes chaque nuit. Étant donné que les chauves-souris insectivores consomment un nombre important de mites, de coléoptères, de mouches, de moustiques, nous pouvons donc réduire notre utilisation de pesticides pour contrôler les insectes. Ainsi, cela permet d'accroître la santé de notre jardin, de notre quartier et de nos aliments tout en faisant économiser des milliards de dollars aux agriculteurs.

POLLINISATION:

Les chauves-souris vivant dans le Sud-Ouest des États-Unis et dans les autres écosystèmes tempérés du monde aident les plantes à pousser par la pollinisation des fleurs. Les chauves-souris nectarivores sont des agents pollinisateurs, car en plongeant leur long museau dans les fleurs, ce dernier est recouvert de pollen; ainsi, le transport et le dépôt de pollen dans d'autres plantes favorisent la reproduction des plantes. Par la pollinisation, les chauves-souris contribuent à la croissance des fruits, comme la banane, l'avocat et l'agave.

DISPERSION DES GRAINES:

Les chauves-souris frugivores jouent un rôle essentiel dans la plantation de nouveaux arbres tropicaux. Chaque nuit, les chauves-souris frugivores consomment plus du double de leur poids en fruit. Alors qu'elles volent d'arbre en arbre, leur guano tombe au sol, ce qui permet de propager les graines sur de longues distances. Grâce aux chauves-souris vivant dans les régions tropicales, nous pouvons savourer les fruits, comme l'ananas, la figue et la mangue.

MÉDICAMENTS

Les scientifiques qui étudient les chauves-souris vampires ont développé des médicaments anticoagulants pour aider les victimes d'un accident vasculaire cérébral.

TECHNOLOGIE

Le vol et l'écholocation des chauves-souris ont servi d'inspiration à de nombreuses avancées technologiques, comme le sonar ou la manœuvrabilité et la navigation d'un aéronef.

FERTILISATION

Le guano des chauves-souris est utilisé dans le monde comme puissant engrais conférant de nombreux effets bénéfiques sur le plan agricole et économique.



Pour plus d'informations sur les chauves-souris, visitez
batweek.org et batslive.pwnet.org

BATWEEK