



Lis ce texte. Il contient des informations intéressantes sur le monde fascinant des insectes.

Les insectes : tout un univers !

Les insectes sont les animaux les plus nombreux sur la terre. Avec les humains, ce sont les animaux qui se sont le mieux adaptés. À ce jour, on a répertorié plus de 1 032 000 espèces d'insectes. Cela représente 85 pour cent de toutes les espèces animales réunies !

Pourquoi y a-t-il autant d'espèces d'insectes ? Parce que les insectes sont des animaux perfectionnés. Ils ont des sens très aiguisés et une grande capacité de mouvement. Cela leur permet d'échapper à leurs prédateurs. Ils se sont adaptés à tous les milieux : ils vivent aussi bien dans les pays chauds que dans les pays froids. On les trouve au sommet des montagnes et sous la terre. Ils mangent d'à peu près n'importe quoi, ce qui est pratique pour survivre. Et surtout, ils se reproduisent... comme des mouches.

Six pattes et trois parties : c'est un insecte

Beaucoup de gens croient qu'une araignée est un insecte. Ils ont tort. Pour être un insecte, un animal doit avoir six pattes et trois parties : la tête, le thorax et l'abdomen.

Les insectes n'ont pas de squelette à l'intérieur de leur corps. Ils sont recouverts d'une carapace faite d'une membrane souple qui relie les trois parties entre elles et assure leur mobilité.

La tête La plupart des insectes ont des yeux composés, formés de plusieurs petites lentilles. Certains ont en plus des yeux simples ou ocelles sur le front. Ils ont des antennes très sensibles, des pièces buccales, qui diffèrent selon les espèces, et un cerveau.

Le thorax des insectes porte trois paires de pattes et le plus souvent des ailes.

L'abdomen porte les organes servant à la reproduction et contient le système digestif. Les insectes n'ont pas de poumons. Leur abdomen et leur thorax sont percés de minuscules trous appelés *stigmates*. En agitant les ailes et en bougeant l'abdomen, les insectes font pénétrer l'air dans leur corps. C'est ainsi qu'ils respirent.

