



# Un monde souterrain grouillant de vie

Lorsqu'on pense aux animaux, on imagine souvent un mammifère, un oiseau, un poisson, un reptile ou un amphibien, mais ceux-ci ne représentent qu'un des groupes du règne animal et moins de 5 % des espèces animales connues.

Le groupe le plus important des animaux est celui des arthropodes. Il compte 1 200 000 espèces, soit près de 80 % des espèces connues sur Terre. Un arthropode, communément appelé « bibitte », est un petit animal aux pattes articulées et dont le corps est divisé en segments et recouvert d'une sorte de carapace (exosquelette). Parmi les arthropodes connus, il y a les insectes, les araignées et les crustacés. Chacun de ces groupes se distingue par ses caractéristiques telles qu'un nombre de pattes de précis.

## LE RÔLE DES ARTHROPODES

Certains arthropodes sont des pollinisateurs. Plusieurs œuvrent à décomposer la matière végétale ou animale morte. Ils font donc partie intégrante du cycle des éléments et contribuent au renouveau de la vie. Ils contribuent aussi à l'équilibre de la chaîne alimentaire. Ils régulent diverses populations animales ou végétales, étant eux-mêmes herbivores, carnivores ou parasites. De plus, leur grande abondance offre une source de nourriture importante pour de nombreux animaux.

## RECONNAÎTRE LES INSECTES

Un insecte adulte se distingue des autres arthropodes par les caractéristiques ci-dessous.



Présence de 6 pattes



Présence de 2 antennes



Corps divisé en 3 segments



REGARDEZ SOUS UNE ROCHE, RECHERCHEZ DES ARTHROPODES ET DISTINGUEZ LES INSECTES.



## JEU LESQUELS DE CES ANIMAUX SONT DES INSECTES



Libellule



Écrevisse



Fourmi



Mille-pattes



Ver de terre



Scarabée



Araignée



Papillon

**RÉPONSES :** La libellule, la fourmi, le scarabée et le papillon sont des insectes. Notez que le ver de terre n'est ni un insecte ni un arthropode, car même si son corps est segmenté, ce dernier n'est pas recouvert d'un exosquelette. Il appartient plutôt au groupe des vers (annélides).