

## Microfaune et macrofaune du sol

Les animaux du sol sont nombreux, variés et surtout de petite taille.

Le sol est la partie superficielle de l'écorce terrestre lorsque les roches n'affleurent pas. Il est formé de la dégradation des roches (sous-sol) et de la matière organique issue des animaux et des végétaux qui s'y sont installés.

La macrofaune du sol comporte des individus dont la longueur s'échelonne entre 4 et 80 mm. Vivant en majorité dans le **solum** de 50 cm à 5 m, la macrofaune peut modifier la structure physique du sol en creusant des galeries ou en ingérant la terre.

Quelques exemples :

- Les araignées se nourrissent d'insectes divers et de myriapodes.
- Les iules se nourrissent de feuilles et de cadavres de petits animaux.
- Les lithobies se nourrissent de limaces, de vers et d'insectes.



Un lithobie



Un iule

\*le solum: Succession verticale des couches du sol.

D'autres animaux surprenants :



Collembole (2mm)



Gloméris



Oribate (0.001mm)

Lucie D