



Organisation des Nations Unies
pour l'alimentation
et l'agriculture

Les organismes du sol

La biodiversité des sols un monde invisible sous nos pieds



MÉGAFAUNE

Crapauds, taupes, castors, lapins et blaireaux sont les principaux agents du renouvellement et de la répartition des sols.



MACROFAUNE

Quelques centimètres

Vers de terre, termites, fourmis, mille-pattes et cloportes aident au drainage et à l'aération du sol.



MÉSIFAUNE

Moins de 2 mm

Les invertébrés microscopiques, comme les collemboles, diploures, protozoaires, nématodes, mites et tardigrades sont des régulateurs biologiques de la décomposition.



MICROFAUNE ET MICRO-ORGANISMES

1-100 micromètres

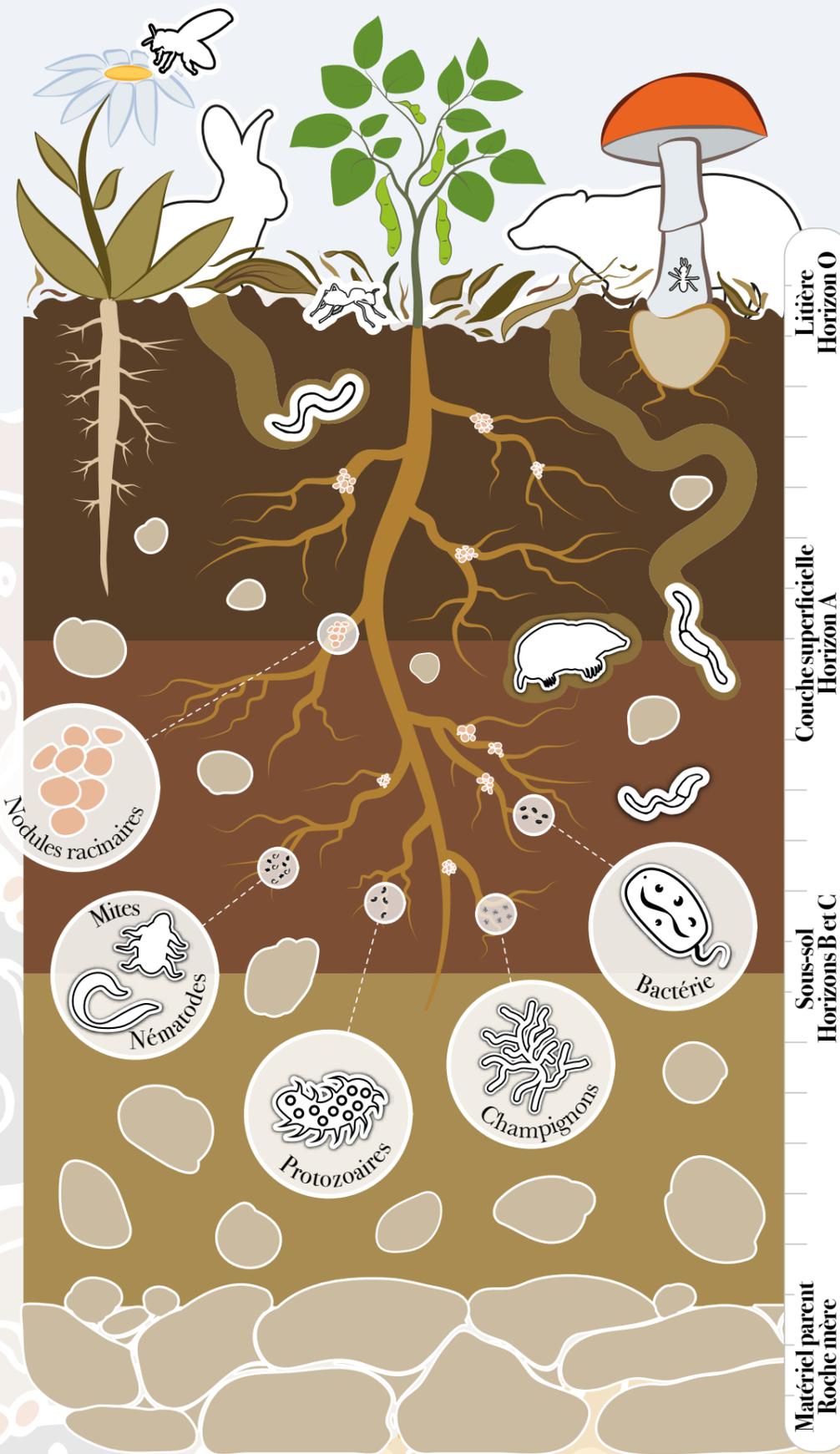
Bactéries, protozoaires, champignons et nématodes sont les plus petits et les plus nombreux organismes du sol. Ils sont responsables des processus biogéochimiques.

Les plantes nourrissent une multitude de créatures enfouies dans le sol qui, en retour, nourrissent et protègent les plantes.

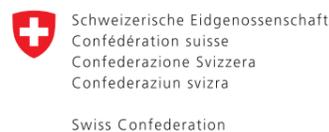
Cette riche communauté d'êtres vivants maintient le sol fertile et en bonne santé.

Ce vaste monde constitue la biodiversité du sol et régit la plupart des processus biogéochimiques qui rendent

la vie possible sur terre



Avec l'appui financier de



**MAINTENONS LES SOLS
VIVANTS, PROTÉGEONS
LA BIODIVERSITÉ DES SOLS**



©FAO, 2020
CA8251FR1/106.20