



UNE POIGNEE DE SOL EST VIVANTE!

Dans le sol, il y a tout un monde d'organismes, d'animaux et de plantes qui nous sont pour la plupart inconnus. Cette « boîte noire » est essentielle à la vie et devrait être préservée ou protégée.

Dans cette motte de terre on trouve:

5 000 individus
100 - 500 espèces

Des mammifères!
Taupes, souris...

100 000 individus
100- 500 espèces

INSECTES – ARACHNIDES
VERS – MOLLUSQUES

PROTOZOAIRES – NEMATODES

RACINES DES PLANTES

500 mètres
10-50 espèces

BACTERIES
CHAMPIGNONS

100 000 000 000 individus
10 000 espèces

10 000 individus
50-100 espèces

50 km de filaments
500-1000 espèces

BIODIVERSITE ET QUALITE DU SOL

Un niveau de biodiversité moyen à élevé est en général le signe d'un sol de bonne qualité. Cependant, la relation entre la qualité du sol et sa biodiversité n'est pas toujours claire. En effet, comment mesurer tout ce qui vit et interagit dans le sol ? Les scientifiques cherchent ainsi des méthodes nouvelles et originales pour évaluer la biodiversité du sol.