

## La vie cachée du sol

### 1. Qui est qui ?

☞ Utiliser la clé de détermination fournie pour attribuer à chaque être vivant du sol le nom qui lui correspond.

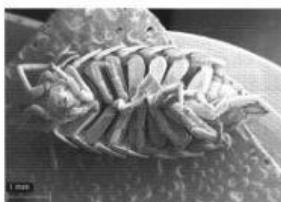


1.

2.

3.

4.



5.

6.

7.

8.



9.

10.

11.

12.

Noms à replacer :

ver de terre

géophile

araignée

Fourmi (insecte)

lithobie

dilpoure

iule

pseudoscorpion

collembole

cloporte

acarien

carabe (insecte)

☞ Suivre ce lien pour voir la faune du sol en action :

<https://www.youtube.com/watch?v=LPM94Z1OttU>

## 2. Qui mange quoi ?

La litière regroupe l'ensemble des feuilles mortes et débris végétaux en décomposition qui recouvrent le sol. Les organismes qui y vivent entretiennent des relations alimentaires multiples.

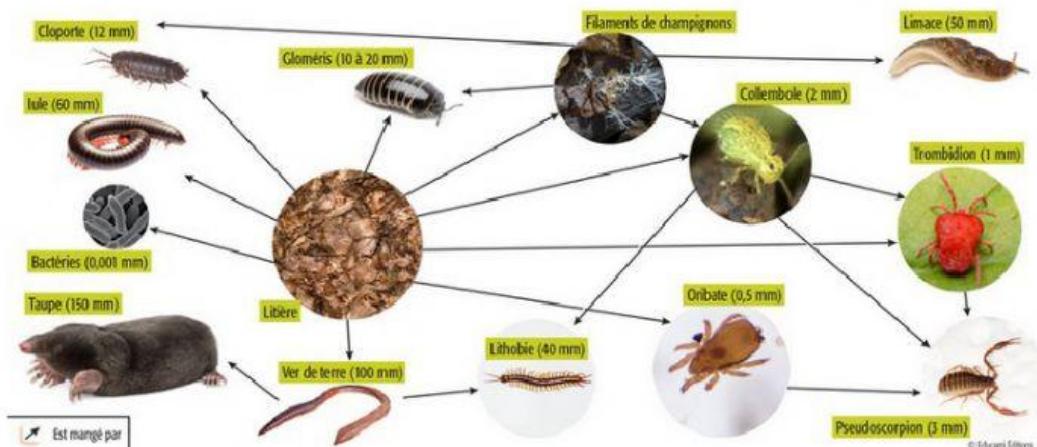
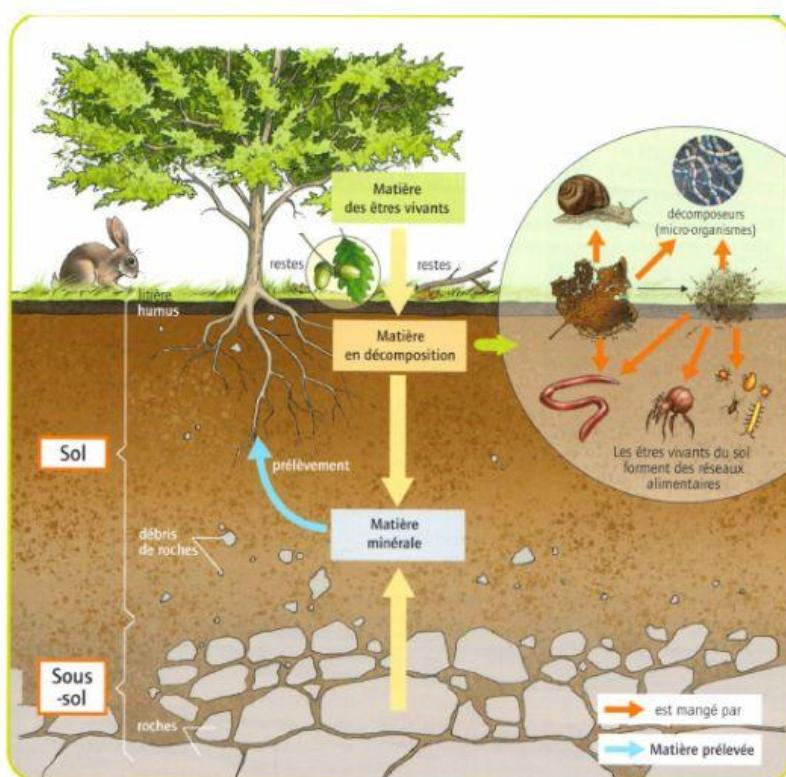


Schéma du réseau trophique du sol



### je retiens l'essentiel

- Le sol est composé de matière provenant d'êtres vivants (débris, restes) et de matière minérale.
- Le sol abrite de nombreux êtres vivants, dont des décomposeurs, qui font partie de réseaux alimentaires.
- La matière minérale du sol provient des roches du sous-sol et de la transformation des restes d'êtres vivants par les décomposeurs.