

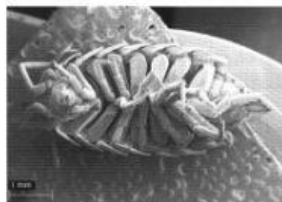
La vie cachée du sol

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 remplacer :

ver de terre

géophile

araignée

Fourmi (insecte)

lithobie

dilpoure

iule

pseudoscorpion

collembole

cloporte

acarrien

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.

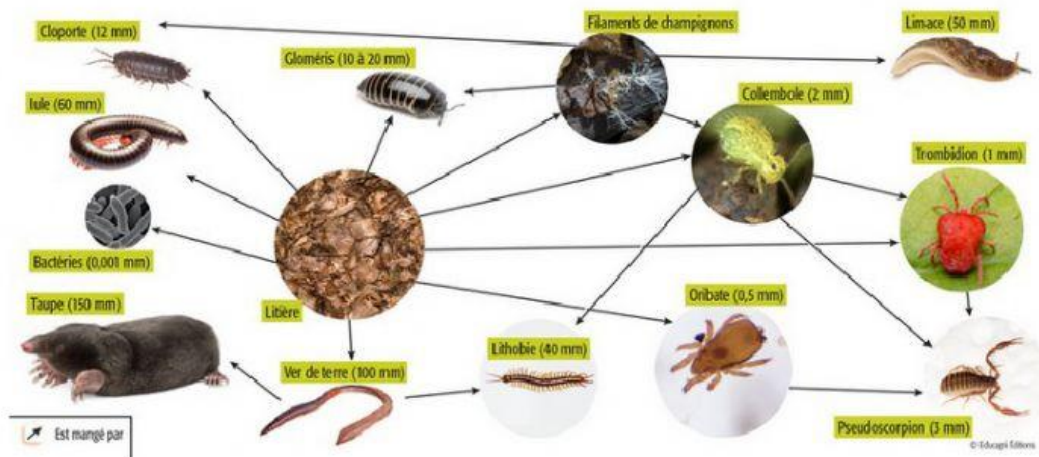
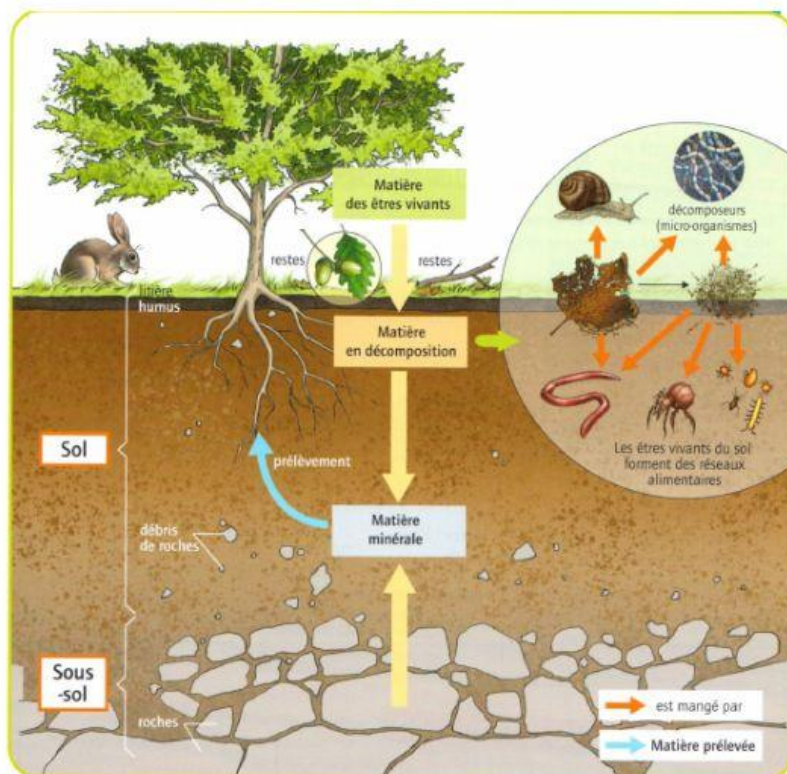


Schéma du réseau trophique du sol



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.