

**On trouve, dans LA PARTIE SOMBRE DU SOL :**

## LES ANIMAUX DU SOL

1- En écoutant la vidéo, fais la liste des animaux que l'on trouve dans le sol

.....

.....

.....

2- Voici quelques caractères de 4 animaux du sol :

Caractère	Corps annelé	Squelette externe	3 paires de pattes	4 paires de pattes	Régime alimentaire
<b>Animal</b>					
Collembole		x	x		
Acarien		x		x	
Pseudo-scorpion		x		x	
Lombric	x				

*Tableau présentant quelques animaux du sol et caractères associés*

- a- Réalise, d'après tes souvenirs de 6<sup>ème</sup>, la classification en groupes emboîtés de ces 4 animaux.
- b- Complète, à l'aide du document fourni, le régime alimentaire de ces animaux dans le tableau.

## D'AUTRES ÊTRES VIVANTS DU SOL...

À l'aide des documents fournis, complète le tableau suivant :

être vivant	Champignon (mycélium)	Bactérie (non visible à l'œil nu)
informations		
Dessin d'observation		
Régime alimentaire		

*Tableau présentant les êtres vivants microscopiques du sol.*

## Documents fournis pour faire l'activité :

Etre vivant	Régime alimentaire
Collembole	Débris végétaux, mycélium
Acarien	Débris végétaux, acariens, collemboles
Pseudoscorpion	Collemboles, acariens, insectes
Lombric	Feuilles de la litière
Mycélium de champignon	Feuilles de la litière
Bactéries du sol	Débris des autres êtres vivants

### Document 1 : tableau présentant le régime alimentaire de quelques êtres vivants du sol



Le mycélium du champignon est la partie blanche, qui ressemble à des filaments, que développent certains champignons.

**Document 2 : mycélium de champignon (source wikipedia)**



**Document 3 : quelques bactéries du sol (source mon jardin en permaculture.com)**

Rappel de 6<sup>ème</sup> : une bactérie est un être vivant formé d'une seule cellule.