

Questionnaire auprès des élèves de CM sur leurs connaissances du sol

Nom :
Âge :

Prénom :
Tu es : une fille / un garçon

1- Selon toi, qu'est-ce qu'un sol ?

.....
.....

A) Les organismes du sol

2- Dans la liste suivante, quels sont les organismes du sol ?

- | | |
|---------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Une taupe | <input type="checkbox"/> Un champignon |
| <input type="checkbox"/> Une bactérie | <input type="checkbox"/> Un oiseau |
| <input type="checkbox"/> Une fourmi | <input type="checkbox"/> Un arbre |

En connais-tu d'autres ?

3- Combien de pattes a une fourmi ?

- 6
 8
 4

4- Combien de pattes a une araignée ?

- 6
 8
 4

5- Associe les mots suivants à leurs images.

Champignon – Plante – Ver de terre – Bactérie – Matière organique



.....



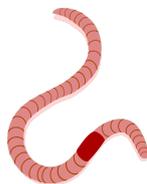
.....



.....



.....



.....

B) L'état de santé d'un sol

6- Vrai ou Faux ? Un sol peut être en mauvaise santé

- Vrai
- Faux

Pourquoi ?

7- Comment réparer un sol ?

Plusieurs réponses sont possibles

- En le laissant, tel qu'il est
- En ajoutant de l'eau
- En ajoutant de la matière organique
- Avec des champignons et des bactéries
- En ajoutant des plantes
- Avec des vers de terre, des collemboles et des cloportes

8- Comment savoir si le sol d'un potager est en bonne santé ?

Plusieurs réponses sont possibles

- Il est sec
- Il y a des plantes qui y poussent
- Il y a des animaux qui vivent dessus et dedans
- Il est imperméable (l'eau ne passe pas)
- Il y a pleins de petites galeries d'animaux

Si tu as d'autres idées :

9- Pourquoi un sol en bonne santé est-il important ?

Plusieurs réponses sont possibles

- C'est une réserve d'eau pour les plantes
- C'est un habitat pour de nombreux animaux
- Il préserve des inondations

C) La structure d'un sol

10- A ton avis, quels éléments peuvent circuler dans le sol ?

- L'eau circule dans le sol
- L'air circule dans le sol
- Ni l'eau ni l'air ne circulent dans le sol

11- Un sol en bonne santé est :

- comme une éponge
- comme une plaque de métal
- comme un pull en laine