

## FICHE 7 - Cycles 2 et 3

Séance 6 / Expérience sur la nourriture des vers de terre

Question posée :

« **À ton avis, de quoi se nourrissent les vers de terre ?** »

Matériel :

- 6 pots vides et nettoyés de faisselle (pot avec un panier égouttoir)
- des vers de terre
- du papier aluminium
- des bouchons en plastique
- du papier absorbant
- des déchets organiques et résiduels (de la séance 3) :
  - feuilles mortes, gazon, épluchures de légumes et de fruits, salade verte
  - sac plastique, papier absorbant, emballage de chips
- appareil photo numérique (optionnel)

Expériences :

- Répartir les vers dans 5 pots (50 à 100 grammes par pot).
- Le sixième pot ne contient pas de ver de terre (expérience témoin).
- Remplir à moitié les six paniers égouttoirs avec les déchets.
- Insérer dans chaque pot, sous le panier égouttoir, un caillou ou un bouchon en plastique (pour favoriser l'aération du compost et le déplacement des vers).
- Entourer chaque pot, ainsi que les couvercles, d'une feuille de papier aluminium (pour protéger les vers de terre de la lumière).
- Garder humide (mais pas trempé) les déchets en mettant 2 ou 3 épaisseurs de papier absorbant humidifié à la surface du mélange.
- Poser un couvercle sur chaque pot sans le fermer hermétiquement (pour laisser les déchets s'aérer).
- Prendre des photos à chaque observation pendant plusieurs jours.