Fiche 7. Cycle 3.

 « 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.