

## FICHE 8 - Cycles 2 et 3

Séance 7 / Expérience sur les déjections des vers de terre

Question posée :

**« À ton avis, que deviennent les « tortillons noirs » fabriqués par les vers de terre et à quoi peuvent-ils servir ? »**

Matériel :

- 2 pots de yaourt
- de la terre
- du coton
- des déjections des vers de terre (« tortillons noirs »)
- des graines de cresson (ou lentilles, haricots...) qui ont germé au préalable dans du coton humidifié
- de l'eau
- appareil photo numérique (optionnel)

Expériences :

- Récupérer les déjections des vers de terre :
  - au fond des pots de faisselle préparés lors de la séance 6 (en soulevant délicatement le pot égouttoir) ;
  - à la surface du pot égouttoir ;
  - au fond du pot égouttoir (en renversant son contenu).
- Mélanger les déjections (fertilisant naturel) avec la terre.
- Faire germer les graines dans du coton humidifié.
- Numéroter les pots de 1 à 2.
- Répartir la terre dans les deux pots.
- Rajouter des déjections de vers de terre dans le pot n°1.
- Bien mélanger le contenu du pot n°1.
- Planter les graines germées dans les deux pots.
- Humidifier régulièrement la terre dans les deux pots.
- Prendre des photos à chaque observation pendant plusieurs jours.