Fiche 8. Cycle 3.

 « 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 préalabledans 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.