

Construction d'un observatoire pour vers de terre sous forme de plantarium



Objet pédagogique :

Motricité fine et observations

Matériel :

1 bouteille en plastique

Ciseaux

Terre sableuse, terreau, sciure, compost, graviers, feuilles mortes

Feuille de papier cartonnée noire

Scotch



Source 1

Description :

Coupez la partie supérieure de la bouteille

Alterner les couches : terre sableuse, terreau, compost, jusqu'en haut de la bouteille.

« Capturez » 3 ou 4 lombrics, les déposer sur le haut de la bouteille, les recouvrir de gravier et de feuilles mortes.

Entourez la bouteille du papier cartonné et le fixer à l'aide du scotch. Observez le travail des vers tous les 3 /4 jours.

Facultatif : Faire des photos à chaque séance, pour bien évaluer la progression de leur travail de la terre, la formation des galeries et le mélange de toutes les strates.



Quand l'atelier est terminé, prenez soin de relâcher les lombrics !



Il est possible de fabriquer un cadre en bois avec 2 parois en plexiglas (ou en verre).

(Voir source 2). Un bocal, un aquarium, un objet de récupération en verre ou en plastique peuvent également servir de plantarium.

Sources :

1/ <http://le-voulaines-2rivieres-21.ec.ac-dijon.fr/2017/12/20/nos-vers-de-terre-ont-creuse-des-galeries-dans-notre-terrarium/>

2/ <http://verdeterre.fr/index.php/experience/265-construire-un-terrarium>

Auf Deutsch :

<https://www.wwf.ch/sites/default/files/doc-2017-09/2017-06-materiel-pedagogique-vivarium-vers-de-terre.pdf>

<https://www.wurmwelten.de/wp-content/uploads/2013/05/Bau-eines-Regenwurmschaukastens.pdf>

