

<http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article483>

Appareil de Berlèse

- Matériels en prêt - Les êtres vivants dans leur environnement -

Date de mise en ligne : jeudi 22 avril 2010

Copyright © Sciences41 - Tous droits réservés

Sommaire

- [Appareil de Berlèse](#)

Appareil de Berlèse

Pour la récolte de la microfaune du sol

[http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L200xH306/appareil_de_berlese-17d7.jpg]

Un échantillon de terre est placé dans la partie supérieure de l'appareil dont le fond est constitué d'une grille métallique jouant le rôle de tamis.

Une lampe est placée au-dessus de l'appareil ; La lumière et la dessiccation chassent les animaux qui traversent le tamis, descendent dans l'entonnoir et finissent par tomber dans un flacon collecteur. Le flacon collecteur n'est pas livré avec l'appareil. Vous pouvez placer, par exemple, un bécher.

Composition :

[-] Cuvette en polystyrène noir. Ø sup. 175 mm - Ø inf. 150 mm - h 100 mm

[-] Tamis en acier galvanisé. Ø 150 mm - mailles 1 mm. Le tamis est placé dans la cuvette dont il constitue le fond.

[-] Entonnoir en polystyrène noir. L'entonnoir et la cuvette sont indissociables.

[-] Chambre de récolte en polystyrène noir.

Ø sup. 95 mm - Ø inf. 105 mm. Hauteur de l'ensemble : 280 mm

Lampe pour appareil de Berlèse

[http://creste41.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/creste41/local/cache-vignettes/L200xH149/lampe_pour_appareil_de_berlese-78ac9.jpg]

Lampe spécialement adaptable sur l'appareil de Berlèse. Procure la lumière et la température nécessaires pour faire "fuir" les animaux vers le flacon collecteur. S'adapte simplement et directement sur l'appareil de Berlèse.

Caractéristiques : matière plastique - interrupteur M/A

Alimentation 230 V - ampoule 100 W à vis type E2

Livré avec notice