

Les fourmis

Intérêts : organisation, alimentation

Conditions de l'élevage :

- **Comment se procurer les animaux ?**

Repérer un « chemin de fourmis » et observer attentivement le trajet suivi par les ouvrières. A l'une de ses extrémités se trouve un monticule de terre et de brindilles (aiguilles de pin en général) : c'est le domaine des fourmis rouges qui sont carnivores. Il suffit alors de prélever au cœur du nid, où se trouvent les nymphes et les larves, une quantité de terre suffisante pour remplir la boîte d'élevage. On peut aussi prélever une partie du nid souterrain.

Le « chemin de fourmis » peut aussi se terminer sous une pierre ou au niveau d'orifices à la surface du sol. Il s'agit alors de fourmis grises, d'espèces variées. Creusez assez profondément (25 à 30 cm) tout autour des orifices et récoltez toute la terre dans un grand sac.

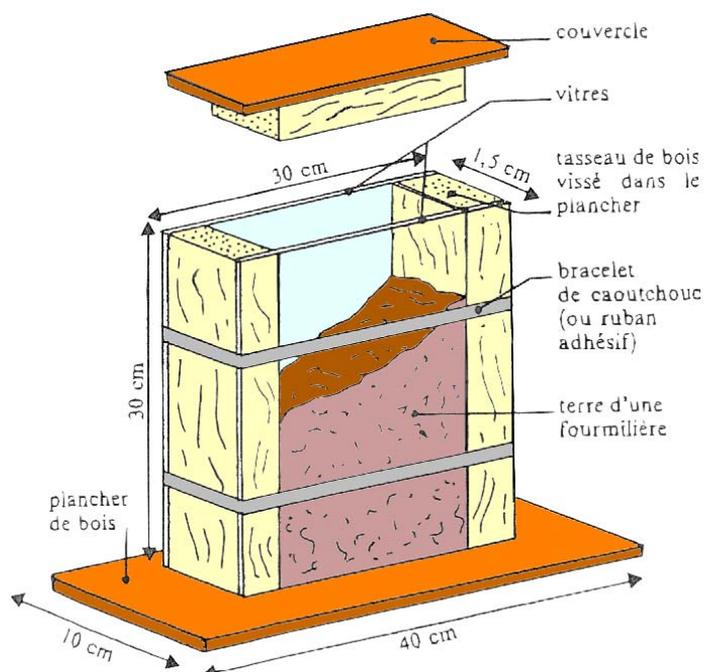
Au retour, éliminez une partie de la terre, et placez les fourmis dans une fourmilière artificielle.

Pour que l'élevage réussisse, il faut avoir capturé un grand nombre d'ouvrières, des nymphes, des larves et une reine au moins. L'une d'elles se trouve en général à proximité du couvain. Une fourmilière sans reine peut être conservée pendant 3 à 6 mois, et permettre tout de même des observations intéressantes.

- **Différents types de fourmilières artificielles**

Fourmilière sommaire :

Matériel : 1 planche de 40 x 15 cm ;
vitrès de 30 x 30 cm ;
tasseaux de bois de section 1,5 x 1,5 cm et de 30 cm de longueur ;
planchette de 30 x 2 cm et un tasseau de 27 cm de long pour faire le couvercle.



Les tasseaux sont vissés ou cloués sur le plancher; les vitres sont maintenues par des bracelets de caoutchouc ou du ruban adhésif.

Prévoir deux cartons de 30 x 30 cm pour recouvrir les vitres.

Ce modèle peut être perfectionné en plaçant la fourmilière sur un récipient contenant de l'eau et en branchant au niveau du trou latéral un tube en plastique souple transparent donnant accès à une boîte contenant la nourriture (elle-même plongée dans l'eau pour éviter les évasions). On peut ainsi observer les allées et venues des fourmis.

Fourmilière perfectionnée : (coupe verticale)

