

Visite d'une fourmilière

Les habitants

Une fourmilière est une ville souterraine. Les fourmis y vivent en **colonie**. Un seul "nid" peut abriter jusqu'à 50 000 fourmis. La plupart des habitants de la fourmilière sont des ouvrières (des fourmis **stériles**). Chaque ouvrière a une fonction : élever les larves, nourrir la reine, etc. La reine est la seule fourmi à pouvoir pondre des œufs.

Le dôme de la fourmilière

Il est fait de feuilles mortes, de brindilles...
Il peut atteindre un mètre de haut.

Poste de garde

À chaque entrée, une fourmi-soldat garde le passage.

Chambre à provisions

Les ouvrières font des réserves de graines, d'insectes morts...

Des galeries

Chambre d'élevage des larves

Quand les œufs sont éclos, des ouvrières emmènent les larves dans d'autres chambres. Elles les nourrissent. Les larves se transforment en **nymphes**.
À la fin de cette transformation, les ouvrières les aident à sortir de leur cocon.

Chambre d'éclosion des œufs

Des ouvrières transportent les œufs que la reine a pondus dans des chambres spéciales où ils éclosent.

Les antennes

Les fourmis se transmettent des messages chimiques en se touchant les antennes.

Chambre de la reine

La reine pond des millions d'œufs blancs et minuscules. La survie de la fourmilière dépend d'elle.

Les mandibules

Les fourmis broient les aliments. Leur bouche se trouve en dessous de ces puissantes mâchoires.

ART PRESSE

Source : *Mille milliards d'insectes*, éditions Gallimard Jeunesse.

À RETENIR

- 1 La fourmi est un insecte qui vit en **colonie**, dans un nid appelé fourmilière.
- 2 Une fourmilière ressemble à une ville souterraine. Chaque fourmi y travaille et remplit des tâches bien précises.
- 3 La reine est la seule fourmi capable de pondre des œufs.
- 4 Les ouvrières se chargent de nourrir la reine et les larves.
- 5 Des fourmis-soldats gardent les entrées de la fourmilière.

Colonie (ici) :
groupe organisé.

Stérile :

qui ne peut pas se reproduire.

Nymphe :

forme que prend un insecte entre son état de larve et son état « adulte ».