

# 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 ».