

Lis le texte suivant. Tu verras l'équipe du tonnerre que forment les fourmis dans une fourmilière.

Des fourmis unies

- 1 Les fourmis existaient déjà du temps des dinosaures. Ce sont aujourd'hui les animaux les plus nombreux sur la planète. Les fourmis ont survécu grâce à leur corps très fort et résistant. Mais il y a aussi une autre raison. Elles n'auraient pas survécu sans les liens étroits qui les unissent. Ces insectes travaillent ensemble, s'entraident et se transmettent de l'information. Ils assurent ainsi la survie de la **colonie**.

Colonie

Groupe d'animaux qui vivent en collaboration.

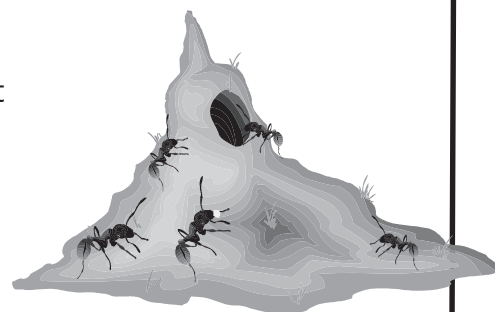
Vivre en colonie

Les fourmis vivent à peu près partout sur la planète. Ce sont des insectes sociaux, c'est-à-dire qu'ils se regroupent en colonie. Les plus grosses colonies peuvent compter plusieurs millions d'individus. Leur habitat est la fourmilière.

- 10 La plupart des fourmilières se trouvent sous terre. Les ouvrières y creusent de longs tunnels qui mènent à des chambres. Ces salles abriteront les œufs, les larves, les jeunes fourmis ou la reine.

D'autres fourmilières sont bâties au-dessus du sol.

- 15 Parfois, les fourmis construisent leur nid à partir d'une **souche** qu'elles recouvrent de brindilles ou de feuilles. Il arrive aussi qu'elles forment un **dôme** à l'aide de terre, de feuilles mortes ou de brindilles. Certaines fourmis peuvent même établir leur fourmilière dans de simples
20 brindilles tombées au sol.



Souche

Partie du tronc qui reste dans le sol quand l'arbre a été coupé.

Dôme

Petite montagne arrondie.

La répartition des tâches

Toutes les fourmis ont une tâche particulière à accomplir. Une colonie se compose de trois groupes différents : une reine (ou plusieurs), des mâles et des ouvrières.

25 La reine est la fourmi la plus importante, car elle est la mère de toutes les fourmis de la colonie. Son seul rôle consiste à pondre des œufs. Une chambre de la fourmilière lui est généralement réservée.

Les mâles ne vivent que le temps de la reproduction. Ils ne sont présents dans la fourmilière qu'une courte période dans l'année.

30 Les ouvrières composent le plus grand groupe de la fourmilière. Elles se répartissent en trois équipes. La première équipe prend soin de la reine et des œufs. La deuxième construit et entretient la fourmilière. Elle s'occupe aussi de rapporter de la nourriture au nid. La troisième équipe est chargée de défendre la colonie contre les ennemis. Les ouvrières passent souvent d'un rôle à un autre au cours de leur vie.

La communication

35 Les fourmis utilisent divers moyens pour communiquer entre elles et interagir. Les principaux sont les odeurs et le toucher. Par exemple, elles utilisent les odeurs pour marquer leur chemin. C'est ainsi qu'une fourmi indique qu'elle a trouvé de la nourriture. Les autres membres de son équipe suivent alors sa piste et se rendent jusqu'à la source de nourriture.

40 Les fourmis « se connectent » également par leurs antennes pour échanger de l'information.

L'entraide

L'entraide est importante chez les fourmis.

Ces petits insectes agissent toujours dans l'intérêt de la colonie.

Les ouvrières sacrifient leur vie pour défendre leur reine ou la colonie.

45 Elles accourent aussitôt que la présence d'un ennemi est annoncée et combattent jusqu'à la mort ou la victoire.

Les fourmis forment une société complexe. Elles jouent toutes un rôle précis dans leur fourmilière pour répondre aux besoins de la colonie.

50 Leur travail est structuré et spécialisé, et leurs modes de communication sont incroyablement efficaces.

