

Les fourmilières

Les fourmis ont fait leur apparition à la fin du Jurassique (-168 à -140 millions d'années).

Du cercle polaire arctique, où certaines espèces supportent des températures allant jusqu'à -40° Celsius, en passant par le désert du Sahara, où d'autres espèces vivent à des températures de plus de 70° Celsius, elles ont colonisé la quasi-totalité du Monde.

Organisation sociale

Chaque fourmi a un rôle bien déterminé et s'y tient tout au long de sa vie !

- **Les ouvrières ont plusieurs rôles** : construire et aménager le nid, entretenir la fourmilière, approvisionner le nid en nourriture, protéger, nourrir d'autres ouvrières trop occupées en régurgitant dans leur bouche des aliments prédigérés.
- **Certaines ouvrières ont un rôle exclusif de nourrice et se chargent des œufs jusqu'à ce qu'ils éclosent.** Elles apportent la nourriture aux larves sur lesquelles elles veillent pour leur assurer toute la protection dont elles ont besoin.
- **D'autres ouvrières ont un rôle de soldat** et protègent la fourmilière contre les attaquants (insectes par exemple).
- **Les mâles ne doivent se préoccuper que de féconder les fourmis qui deviendront les reines** avant de rejoindre de nouvelles fourmilières et que l'on appelle parfois « les princesses ». La vie des mâles n'est pas la plus agréable puisqu'ils s'accouplent une unique fois et meurent aussitôt.
- **La reine est une fourmi adulte reproductrice qui dirige la fourmilière et pond jusqu'à un million d'œufs au cours de son existence. Elle peut vivre entre 9 et 15 ans. Elle est la plus grosse de toutes les fourmis de la colonie.**



© N. Kumar - Pixabay

Certaines fourmis ont des ailes : ce sont souvent des mâles, ou des reines qui les perdront après la fécondation. Ces insectes communiquent entre eux grâce à leurs phéromones. La fourmi (rousse) jouant un rôle essentiel dans la forêt, elle fait partie des espèces protégées en Wallonie.



© B. Zocholl - Pixabay

L'habitat

Il y a deux principaux types de fourmilières

La fourmilière à dôme

C'est la plus fréquemment rencontrée. Sa vulnérabilité est essentiellement due au fait que ce nid est apparent. Il peut donc être facilement détruit par les promeneurs ou les animaux. La fourmilière à dôme peut être construite à partir de brindilles, de débris végétaux, de résine, de terre, de sable et de graviers, et même dans certains cas de débris animaux.



© Hans - Pixabay

La fourmilière construite sous terre

Courante également, elle comprend de nombreuses galeries que les fourmis excavatrices creusent dans la terre, qu'elles ramènent ensuite à la surface. Ces ouvrières permettent l'accès à des lieux de stockage des œufs, des nymphes et des larves, mais également vers un lieu réservé à la reine. Les fourmis peuvent accéder à ces différents secteurs grâce à de longs tunnels. Un record a été relevé au Brésil pour un nid de fourmis champignonnistes de 8 mètres de profondeur pour une surface de 50 mètres carrés.



© Gobson - Pixabay

Le long de cette promenade, vous pourrez admirer quatre (grosses) fourmilières, dont la plus vieille daterait de 25-30 ans.



Commune de
www.RENDEUX.be



Avec le soutien de la