

HABITAT

Structure d'une Fourmilière



Beaucoup d'espèces de fourmis construisent leur nid dans le sol.
Elles peuvent creuser sous la terre à plus de 12 mètres de profondeur!
Les fourmilières souterraines se composent de tunnels et de chambres. Chaque tunnel mène à une chambre différente, et chaque chambre sert à un usage particulier. La reine pond ses œufs dans une chambre au fond de la fourmilière. Elle est soignée par les ouvrières. D'autres chambres sont des réservoirs pour les jeunes fourmis. D'autres encore servent à entreposer la nourriture.
Les fourmis construisent même des chambres pour mettre leur déchets!

L'anatomie de la fourmi

une ouvrière



un mâle



une Reine



La **tête** qui renferme les yeux, les antennes et les mandibules.

Le **thorax** sur lequel sont rattachées les six pattes et des ailes (uniquement pour la reine et les mâles)

L'**abdomen** qui contient l'estomac, le cœur et les organes reproducteurs.

Il n'y a seulement **un mâle** dans la colonie. Il n'a qu'une tâche : s'accoupler avec la reine pour faire de la progéniture. Il a des ailes. Il meurt après le vol nuptial.

Il y a **une reine** par une fourmilière. C'est la plus grosse.

La **digestion** se fait à l'aide de la salive, de la nourriture et de la nourriture.
La **mandibule** sert à travailler et travailler les objets et travailler
La **queue** sert surtout à travailler et à travailler

Les animaux prédateurs

Les animaux qui se nourrissent de fourmis



Les fourmiliers



Le serpent



L'araignée



Les fourmis d'auto
mido



Les chauve souris



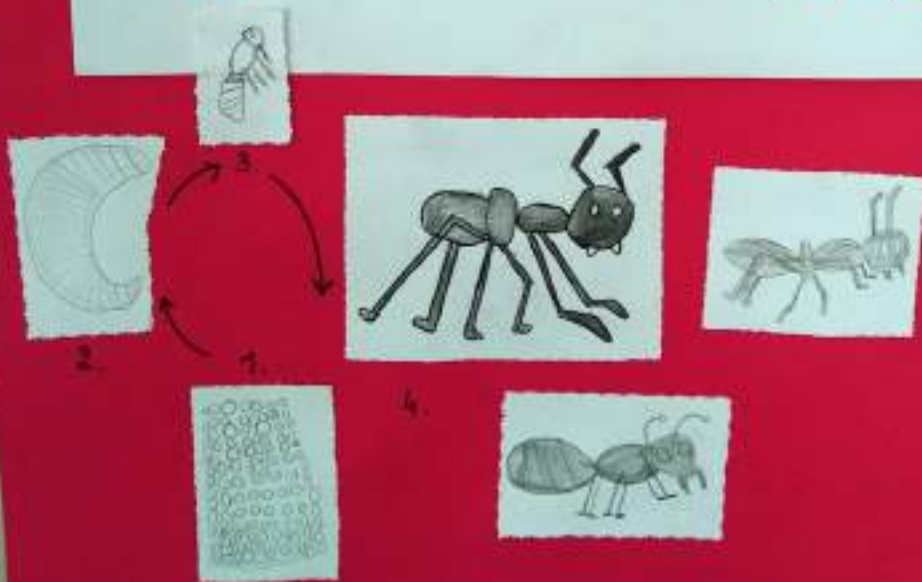
L'homme

Le développement de la fourmi.

Au printemps, le mâle et la future reine s'accrochent pendant le vol nuptial. Le développement de la fourmi passe par 4 stades :

- 1) l'œuf
- 2) la larve
- 3) la nymphe
- 4) la fourmi

soit une reine, soit une ouvrière soit un mâle.



L'organisation au sein de la fourmilière

Il existe une hiérarchie sociale chez les fourmis (comme des gens qui vivent ensemble et qui ont chacun un rôle, une mission).

Les fourmis d'une colonie ont donc des rôles différents.



Les servantes et les nourrices sont chargées de nettoyer la ruche, de la nourrir ainsi que de s'occuper du bon déroulement des larves et des nymphes.



Les fourmis soldats se différencient des autres fourmis par leur taille démesurée mais font leur mandibule dont énormes pour pouvoir tout couper. Elles ont pour rôle de défendre la fourmilière contre les attaques.



Les ouvrières sont le plus nombreux. Ce sont des fourmis sans ailes qui ont pour rôle de nettoyer la ruche. Elles sont les plus petites de la colonie mais elles font presque tout le travail.

L'alimentation

Si les ^{ouvrières} mangent peu, la reine et les larves doivent être alimentées continuellement.

Les ouvrières, elles ont besoin de nourriture énergétique pour pouvoir chercher de la nourriture sans relâche.

Beaucoup d'espèces sont omnivores, elles mangent de tout: des sauterelles, des graines...



Des miellats



Des fruits



Des graines



des insectes



Qu'est ce
qu'une
fourmi ?

Les fourmis sont des insectes sociaux.

Elles travaillent ensemble pour trouver à manger, construire leurs
maisons.

Elles vivent
en groupes appelés « colonies ».

Il existe plus de 12 000 espèces de fourmis on les trouve partout sur la Terre sauf dans
les endroits où il fait froid toute l'année. Les fourmis hivernent c'est à dire qu'elles
sont éveillées mais elles vivent au ralenti sans manger.

Le
et
Le
siv
la
si