

## Fées du logis

En se nourrissant d'insectes et de petits mammifères, les fourmis sont d'utiles agents de **nettoyage** et permettent d'éviter la trop grande prolifération de **bactéries**.

Les raids de fourmis *Eciton burchelli* en Amérique du Sud sont parfois attendus avec bienveillance. À leur approche, les habitants quittent leurs habitations car, après leur passage, il ne reste plus trace de coléoptères, blattes, rats, souris ou serpents !



## Tirez la langue !

Les fourmis constituent un maillon important de la **chaîne alimentaire**. Elles figurent au menu de nombreux animaux, tels les oiseaux, les lézards, les mammifères, les grenouilles, etc. Certains en font même une grande consommation ! Ainsi, le moloch hérissé, un lézard du désert australien, se nourrit presque exclusivement de fourmis. Ses préférées sont de toutes petites *Iridomyrmex*. On estime qu'il en avale 24 à 45 par minute, soit près de 2 000 en un repas. Parmi les autres grands **prédateurs** des fourmis, on trouve les fourmiliers bien sûr : les tamanoirs, les tamanduas, les myrmidons.

Le **tamanoir** est un grand mammifère d'Amérique centrale et du Sud, qui peut mesurer jusqu'à 2,15 mètres.

Il possède une fine et longue langue collante qui fonctionne comme un vrai piège à fourmis. Il peut en consommer 35 000 par jour ! Mais il prend toujours soin d'en laisser dans le nid, pour pouvoir y revenir plus tard...

## Meilleures ennemies

Les fourmis, en se nourrissant d'arthropodes et d'insectes forestiers, rendent un grand **service** aux forêts. Un seul nid de fourmis rouges détruit chaque jour plus de 8 000 chenilles, 3 600 nymphes et 3 300 papillons adultes. Les 300 milliards de fourmis rouges (*Formica polyctena*) des Alpes italiennes consomment chaque année 14 500 tonnes d'insectes (et 10 000 tonnes de miellat). C'est pourquoi, dans certains pays, comme la Suisse, ces fourmis sont **protégées**...

