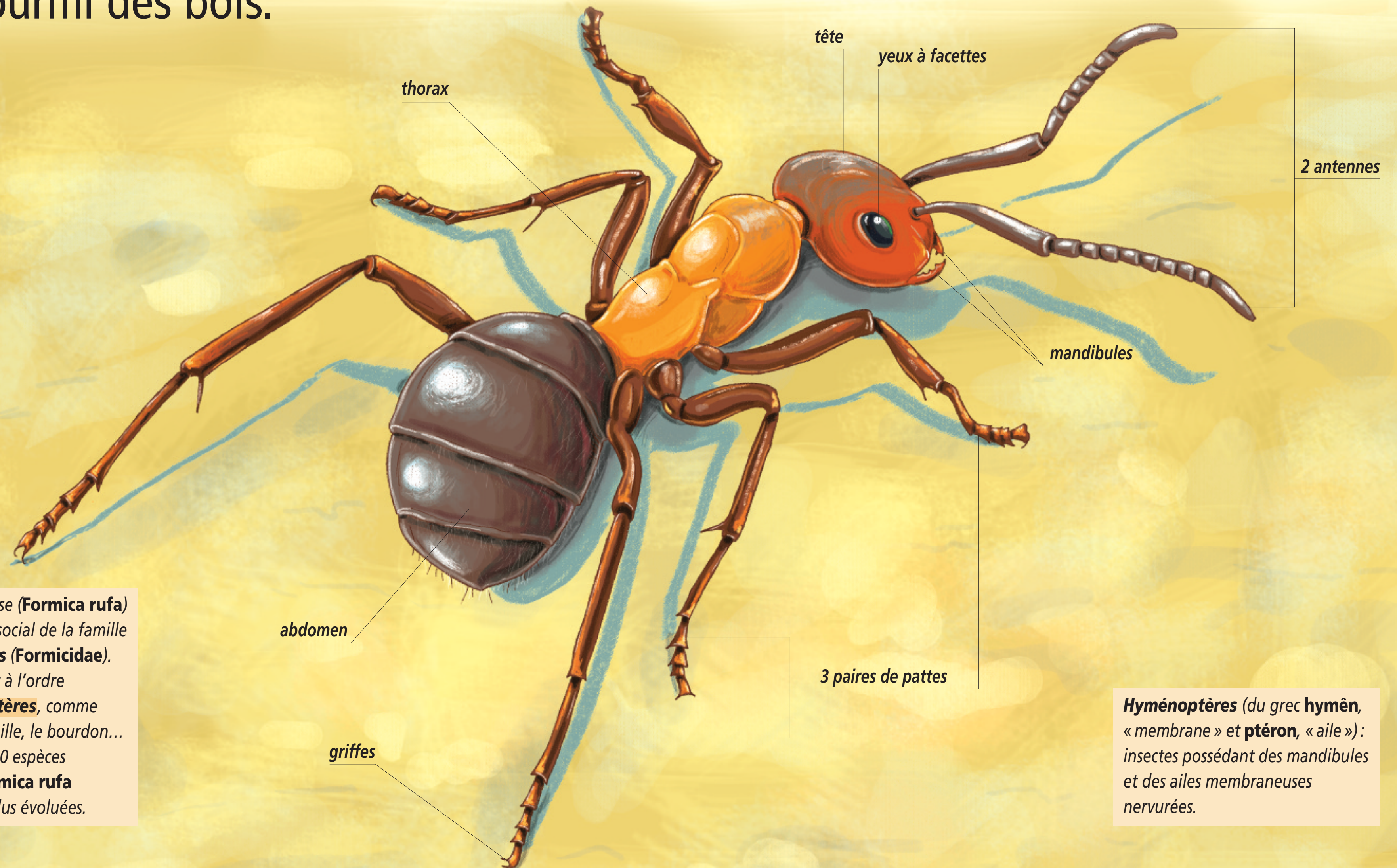


Je suis une fourmi,  
une petite **fourmi rousse**,  
une fourmi des bois.

Je vis en forêt, dans un dôme de brindilles,  
de feuilles et d'aiguilles de conifères que  
tu pourras facilement repérer.



La fourmi rousse (**Formica rufa**) est un insecte social de la famille des **formicidés** (**Formicidae**). Elle appartient à l'ordre des **hyménoptères**, comme la guêpe, l'abeille, le bourdon... Parmi les 12 000 espèces recensées, **Formica rufa** est l'une des plus évoluées.

**Hyménoptères** (du grec **hymên**, « membrane » et **ptéron**, « aile »): insectes possédant des mandibules et des ailes membraneuses nervurées.

Certaines sont spécialisées dans la défense de la cité. De vraies fourmis soldats. Moi, je suis gardienne. Gardienne de quoi ? Des pucerons, pardi !

*Dès le lever du soleil, les fourrageuses partent à la recherche de nourriture. Au retour, elles déposent sur le sol des « phéromones de piste », une sécrétion odorante qui permettra aux autres ouvrières de retrouver le chemin qui les mènera à la nourriture qu'elles ont découverte.*

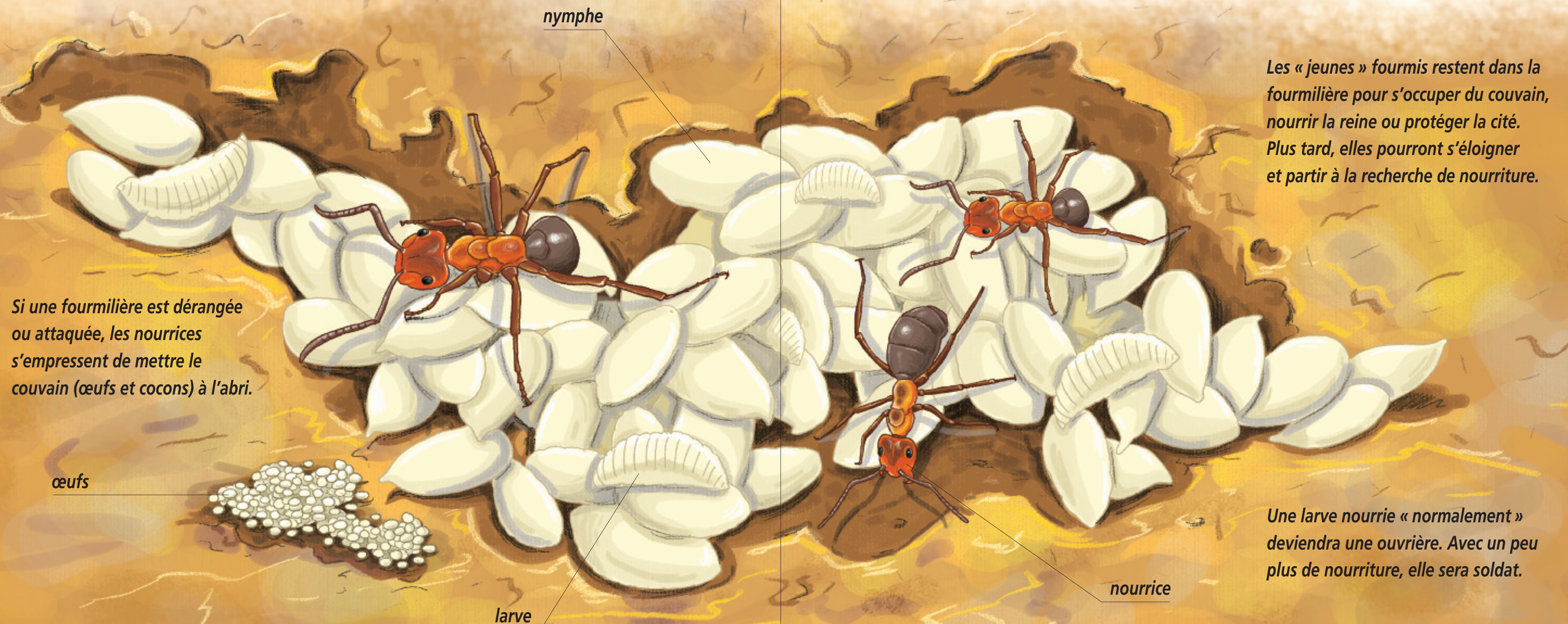
Les **pucerons** sont de petits insectes – 1 à 4 mm de long – de la famille des **Aphidoidea**. Verts, noirs, bruns ou même jaunes, roses ou rouges suivant les espèces (plus de 6 000 répertoriées), ils sucent la sève des plantes qu'ils peuvent ainsi mettre en péril. Particulièrement appréciés des coccinelles qui en dévorent une vingtaine par jour, ils sont « protégés » par les fourmis qui recueillent leur **miellat**.

Les pucerons, c'est un peu notre bétail à nous, fourmis. On les surveille, on les bichonne. On récolte leur **miellat** et, à l'occasion, on en croque quelques-uns.

**Miellat** : liquide épais et visqueux constitué par les excréments des pucerons. Riche en sucres, le miellat est apprécié des fourmis, mais aussi des abeilles.  
**Sécrétion** : substance produite par des glandes, situées dans l'abdomen de la fourmi.

Dans la fourmilière, celles qui ont le rôle le plus important, ce sont les « nourrices ». Elles ont la charge de veiller sur les cocons et de nourrir les larves.

Et crois-moi ! Ce n'est pas une mince affaire. Surtout de nourrir les larves, car la nourriture qu'elles leur donnent déterminera le rôle de la fourmi une fois adulte.



De l'œuf à l'adulte  
ou comment devient-on  
une fourmi ?



œuf



les larves muent 3 ou 4 fois  
en quatorze jours



puis la larve tisse un cocon dans lequel  
elle va se transformer en nymphe



à la naissance, la fourmi  
a un corps mou