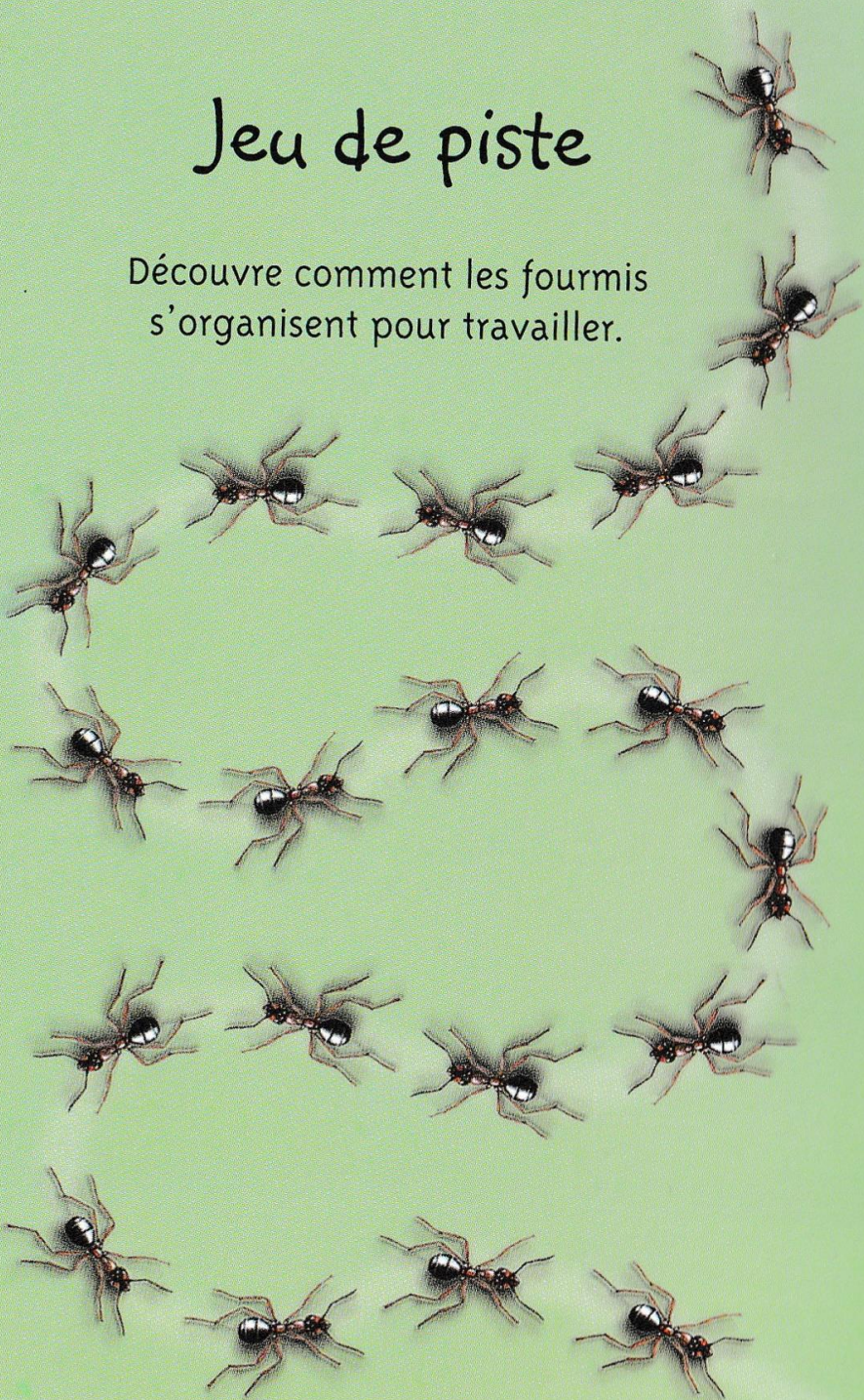
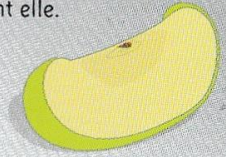


Jeu de piste

Découvre comment les fourmis s'organisent pour travailler.



Si la fourmi ignore le fruit, remets-le devant elle.

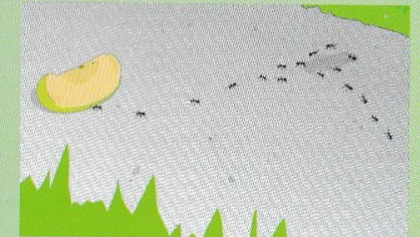


1. Tu dois d'abord trouver des **fourmis**. Peut-être te faudra-t-il patienter pour cela : c'est en été qu'elles sont le plus actives.

2. Quand tu en vois une, pose une fine tranche de **fruit** devant elle. Elle va en manger ou en emporter un morceau.



La fourmi en attire d'autres, et elles forment une file.



3. Regarde le fruit une heure plus tard. Vois-tu d'autres fourmis autour ? Si oui, que font-elles ?

4. Quand beaucoup de fourmis entourent le fruit, déplace-le un peu plus loin. Qu'observes-tu alors ?

Que se passe-t-il ?

L'observation des fourmis permet d'en apprendre beaucoup sur leur façon de coopérer. Lorsqu'une fourmi trouve de la nourriture, elle alerte les autres. Les fourmis se suivent et font l'aller-retour entre la fourmilière et le fruit en formant de longues files. Quand tu déplaces le fruit, elles le retrouvent, mais au lieu de se diriger directement vers lui, elles continuent d'emprunter l'ancien trajet.