

des milliers de travailleuses

Pendant que notre reine pond, nous, les abeilles ouvrières, nous l'entourons. Nous travaillons dur pour qu'elle ne manque de rien. Nous faisons plusieurs métiers à la suite : ménagères, nourrices pour les bébés, bâtisseuses d'alvéoles, magasinnières pour remplir les réserves, gardiennes, et enfin butineuses de fleurs. Pas comme nos frères, les faux-bourdons : ils ne travaillent jamais !



Nous léchons la reine pour la nettoyer et la nourrir.



Me voici avec la reine, plus grande, et un faux-bourdon : il a de gros yeux et il est très dudu.

des repas pour les bébés

Tout autour de la reine, c'est la crèche. Dans chaque alvéole, une larve est sortie de l'œuf. Avec les autres abeilles nourrices, nous apportons à manger aux bébés. Au menu : de la gelée royale. Pour la fabriquer, j'avale et je transforme du pollen, une poudre jaune récoltée sur les fleurs. Ensuite, les larves reçoivent une bouillie d'eau, de miel et de pollen.

des chambres de cire

Pour abriter les larves et la nourriture, il faut toujours plus d'alvéoles ! Je sais maintenant fabriquer de la cire. Alors, je change de métier. Me voici bâtisseuse. Pendant que je construis des alvéoles, certaines abeilles rebouchent les trous, d'autres aèrent la ruche en agitant leurs ailes. Grâce à nous toutes, la maison est bien organisée !



Nous faisons sortir de la cire de notre ventre et nous nous la passons de patte en patte.

des trésors à manger

J'ai beaucoup travaillé à l'intérieur de la ruche, puis j'ai passé quelques jours à garder l'entrée. Maintenant, je prends mon envol ! Je suis enfin butineuse. Ma mission ? Rapporter de l'eau, du pollen ou du nectar, le jus sucré des fleurs. De précieux trésors pour la ruche ! Je choisis une fleur, puis j'étire ma langue, je la plonge entre les pétales et, slurp, j'aspire le nectar : je butine.



Ensuite, nous la ramollissons avec notre salive et nous formons les alvéoles.

des réserves pour l'hiver

Que c'est lourd ! Nous portons presque notre poids en nectar ou en pollen. De retour à la ruche, vite !, je passe le nectar de mon jabot à celui d'une magasinnière. Une abeille détache le pollen de ses pattes pour remplir un alvéole. Et je repars ! Dans la ruche, d'autres abeilles continuent de se passer le nectar. Peu à peu, l'eau du nectar s'en va, le sirop est de plus en plus sucré et il se transforme... en miel !

