

## A savoir

Un prodige  
de la nature

Minuscule et affairée : une abeille pèse à vide près de 100 mg, sa charge maximale est de 70 mg ; une reine pond jusqu'à 2000 oeufs par jour et 500 000 dans sa vie. Une colonie compte de 10 à 80 000 sujets.

En une journée, une colonie de 40 000 abeilles, dont 30 000 butineuses, visitent 21 millions de fleurs, soit 700 fleurs par abeille. Pour rapporter un litre de nectar, 20 à 100 000 voyages seront nécessaires et pour obtenir 10 kg de miel, 800 000 à 4 millions.

Un essaim de 10 000 abeilles quitte la ruche en 2 à 3 minutes. Les besoins annuels de la colonie sont de 15 à 30 kg de pollen et de 60 à 80 kg de miel. La larve est nourrie du 4ème au 8ème jour et multiplie son poids par 1500.

Sentinelle de l'environnement

L'abeille, première ouvrière de la

biodiversité, est en danger, et avec elle la pollinisation et l'agriculture. En butinant, l'insecte assure la vitalité et le renouvellement de 80 % des plantes. Quand il est fragilisé, la pollinisation s'effectue moins bien, les espèces végétales sont menacées, le rendement des cultures diminue. L'UNAF (Union nationale de l'Apiculture française), a ainsi lancé l'opération « Sentinelle de l'environnement », un programme de sensibilisation qui permettra d'établir de véritables bulletins de santé de l'environnement dans lequel évolue l'abeille. Le Conseil régional est partenaire de cette opération.