

PLONGÉE AU CŒUR DE L'INTELLIGENCE DES ABEILLES

Depuis des millénaires, les abeilles ont été des compagnes silencieuses et indispensables à l'humanité, en particulier à travers leur rôle fondamental dans le maintien de la biodiversité et la production de nombreuses cultures agricoles. Leurs comportements sophistiqués et leur capacité à résoudre des problèmes complexes ont également captivé notre imagination. En effet, au-delà de leur apparente simplicité, les abeilles sont capables d'explorer leur environnement de manière méthodique, mais aussi d'apprendre par imitation. Certaines études ont même démontré que malgré un cerveau de taille réduite (moins d'un million de neurones en comparaison des 86 milliards de l'homme), elles peuvent résoudre des tâches logiques et abstraites, comme compter.

Voyage dans la tête d'une abeille nous invite ainsi à un voyage dans le cerveau et les capacités cognitives des abeilles, bien plus complexes que nous ne l'imaginons. Loin de se limiter à une simple description de leurs comportements, il explore leur capacité à résoudre des problèmes, à réaliser des apprentissages sociaux et même à exprimer une forme de conscience. L'auteur, à travers une narration très accessible, parvient à nous convaincre de l'intelligence des abeilles et de sa richesse insoupçonnée. Ce livre nous offre également un aperçu de comment les abeilles perçoivent le monde qui nous entoure.

En explorant les subtilités de leur intelligence, il nous invite à dépasser nos préjugés sur une intelligence réservée à quelques espèces. En effet, cette dernière est souvent perçue comme l'apanage des espèces les plus grandes ou les plus proches de l'homme. Pourtant, l'observation minutieuse des abeilles remet en question cette perspective limitée.

L'auteur nous pousse à regarder les abeilles sous un nouveau jour, non seulement en tant qu'actrices clés de nos écosystèmes, mais aussi comme des êtres intelligents, dotés de comportements fascinants qui méritent notre admiration. La découverte chez les abeilles d'une forme de sentience, capacité à ressentir des expériences vécues comme positives ou négatives, nous invite à repenser notre relation avec elles et à prendre conscience de l'importance de leur protection, non seulement pour la préservation de notre environnement, mais aussi pour le respect d'une forme d'intelligence naturelle qui mérite d'être étudiée et préservée. Cet ouvrage n'est pas simplement une exploration scientifique, c'est un appel à la contemplation et à la protection de ces créatures extraordinaires.

Cédric Alaux

Directeur de l'unité de recherche Abeilles et environnement à INRAE