

ABEILLES – Une histoire intime avec l’humanité, sous la direction de Martine Regert, Editions recherche midi - CNRS (2019)

reçoit le **prix littéraire « Sciences pour tous »** catégorie lycée le 7 juin 2022 à l’Académie des Sciences (Paris).



<https://www.youtube.com/watch?v=ph60jRbMHfc>

ABEILLES

une histoire
intime avec
l'humanité



L'abeille nous fascine. Et ce n'est pas sans raisons ! L'abeille, or vif bruissant de merveilles, « si fine et si mortelle », est le seul insecte à entretenir des liens si féconds et intimes avec l'humanité. Les hommes exploitent les produits de la ruche de façon récurrente dès le début du Néolithique. Produisant le nectar des dieux, l'abeille est dotée d'une énergie symbolique positive dans tout l'Occident. Et elle occupe une place essentielle dans les écosystèmes. Par son butinage irremplaçable, elle pollinise et permet la reproduction d'un grand nombre de plantes à fleurs, assurant l'essentiel de la production alimentaire de la planète.

Or, aujourd'hui, une énorme menace plane sur la ruche. Victimes de maladies, de parasites, de prédateurs, du changement global... les populations sont décimées. Les causes sont multiples, mais les bouleversements de l'environnement, avec le développement de l'agriculture intensive et l'utilisation massive de pesticides, sont les principaux responsables de ce désastre. Nous redoutons plus que jamais la possible disparition des abeilles.

Cet ouvrage collectif, rédigé par des chercheurs du CNRS, de l'Inra et des universitaires, nous dévoile le monde fascinant des abeilles – ce qu'elles ont, ce qu'elles sont et ce qu'elles font –, décrypte les liens qu'elles entretiennent avec la nature et l'humanité, et les dangers qui les guettent et qui nous menacent.

Un ouvrage collectif sous la direction de Martine Regert.

Avec David Biron, Jean-Marc Bonmatin, Dorotheé Dussy, Lionel Garnery, Martin Giurfa, Delphine Jullien, Arnaud Zucker.

Dans la même collection : *Biodiversité(s). Nouveaux regards sur le vivant* ; *Mondes polaires. Hommes et biodiversités, des défis pour la science* ; *Écologie chimique. Le langage de la nature* ; *Mondes marins. Voyage insolite au cœur des océans* ; *Écologie tropicale. De l'ombre à la lumière* ; *Empreinte du vivant. L'ADN de l'environnement* ; *Écologie de la santé. Pour une nouvelle lecture de nos maux* ; *Mangrove. Une forêt dans la mer* ; *Pré-histoires. La conquête des territoires.*