

L'ABEILLE, SOURCE DE MODÉLISATION...

Les abeilles peuvent apprendre
à résoudre des problèmes complexes

Publié par Emmanuel Perrin, le 22 mars 2014

Une étude menée par deux chercheurs canadiens met en évidence les capacités des abeilles à apprendre la solution de problèmes de plus en plus complexes et à la communiquer à ses semblables à travers de mystérieux mécanismes.

A travers un système de récompense, il est possible d'enseigner aux abeilles certaines stratégies.

Celles-ci sont par ailleurs capables d'apprendre simplement en observant les plus expérimentées ou simplement en communiquant avec elles à travers des mécanismes jusqu'à présent inconnus.

Ce comportement cognitif et social a été mis en évidence par Hamida Mirwan et Peter Kevan, deux chercheurs de l'université de Guelph, au Canada.

En savoir plus: http://www.maxisciences.com/abeille/les-abeilles-peuvent-apprendre-a-resoudre-des-problemes-complexes_art32227.html

Copyright © Gentside Découverte

