



▲ Les abeilles se ruent sur le frelon pour bloquer sa respiration.

ENTOMOLOGIE

Contre le frelon oriental, les abeilles s'organisent

Pour lutter contre le frelon oriental, les abeilles domestiques de Chypre ont mis au point une tactique collective : elles se ruent par centaines sur leur prédateur à l'entrée de la ruche pour bloquer les mouvements de son abdomen et l'empêcher ainsi de respirer. Ce comportement social de défense par étouffement a ainsi été observé pour la première fois dans le monde animal, par l'équipe grecque d'Alexandros Papachristoforou, de l'université Aristote de Thessalonique, et par l'équipe française de Gérard Arnold, du laboratoire Evolution-Génome-Spéciation du CNRS.

V.B.