

ETHOLOGIE

## **UNE FOURMI SENT LES ODEURS EN STÉRÉO**

*La fourmi du désert (Cataglyphis fortis) perçoit les odeurs en stéréo avec ses deux antennes et utilise cette carte olfactive pour s'orienter. On la savait déjà capable de trouver son chemin dans l'inhospitalière mer de sel tunisienne grâce au soleil, au décompte de ses pas et à des repères visuels dans le paysage. Mais des chercheurs du Max Planck Institute for Chemical Ecology (Allemagne) ont placé quatre odeurs sur le pourtour d'un nid, puis ont varié leur disposition: la fourmi s'est alors sentie... perdue! R.B.*

