



## UNE MÊME MÈRE POUR DEUX ESPÈCES DE FOURMIS

Regardez bien cette photo. A gauche une fourmi *Messor ibericus*, à droite sa cousine *Messor structor*. La différence entre ces deux mâles est subtile. Elle tient à la pilosité, à la forme du thorax et même à la taille. Ces espèces ont divergé il y a cinq millions d'années. Pourtant, ces deux individus ont la même mère, et cela sans manipulation humaine. Des chercheurs de l'université de Montpellier l'ont annoncé dans la revue *Nature*, le 3 septembre. Ils ont montré que, dans le sud de l'Europe, les colonies de *M. ibericus* élèvent des mâles *M. structor*. Lors de l'accouplement, les reines emmagasinent le sperme étranger puis donnent une descendance de trois types : des reines *M. ibericus*, des femelles ouvrières hybrides et des mâles *M. structor*, produits par donage. Si le « parasitisme spermatique » était connu, c'est la première fois qu'une espèce est observée donnant naissance à une autre. Un phénomène baptisé « xeno-parité ». (PHOTO : JONATHAN ROMIGUIER, YANNICK JUVÉ ET LAURENT SOLDATI)