

# Les fourmis secouristes soignent les guerrières blessées

Des chercheurs ont observé une organisation des soins très élaborée.

**MYRMÉCOLOGIE** Dans leurs raids contre les termites, les fourmis matabele d'Afrique subsaharienne perdent souvent une partie de leurs pattes au combat. Mais elles bénéficient d'une « ambulance sanitaire » puis de soins intensifs, révèle une étude de myrmécologues de l'université de Würzburg (Allemagne). Ils ont observé que chez ces fourmis, qui se nourrissent uniquement de termites, la moindre blessure peut provoquer une infection fatale. Aussi, lorsqu'elles sont blessées, se replient-elles en posture de larve et émettent-elles des signaux chimiques de détresse qui amènent leurs



Les soins permettent de sauver 90 % des mutilées.

ERIFRANK

voisines à les rapatrier au nid. Leurs blessures sont alors léchées pendant plus d'une heure, ce qui permet de sauver 90 % des blessées — alors qu'elles ne sont que 10 % à survivre sans ce traitement. Un tel comportement n'avait jamais été observé chez des insectes. Après 24 heures, une fourmi ayant perdu

deux ou trois pattes peut repartir au combat, plus de 20 % des guerrières étant ainsi mutilées ! Quant aux fourmis trop grièvement touchées, elles sont abandonnées sur le champ de bataille ou expulsées du nid après leur rapatriement.