

Des chercheurs découvrent des fourmis "secouristes" dans le Sahara

Elles partent au combat et viennent au secours de leurs blessés.

13/04/2017 Rédaction du HuffPost avec AFP

http://www.huffingtonpost.fr/2017/04/13/des-chercheurs-decouvrent-des-fourmis-secouristes-dans-le-saha_a_22038079/

ANIMAUX - Les fourmis matabele, répandues dans le sud du Sahara et farouches prédatrices des termites, viennent au secours de leurs blessés dans des combats et les ramènent dans la fourmilière pour les "soigner", ont observé des entomologistes.

Deux à quatre fois par jour, ces fourmis ([Megaponera analis](#)) lancent des raids pour aller tuer des termites ouvriers, expliquent ces scientifiques dont la découverte était [publiée mercredi 12 avril dans la revue américaine Science Advances](#). Ces derniers sont responsables de la nourriture. Pour ce faire ils transforment le bois et toutes autres matières végétales en sucre, régurgité sous forme de salive.

Mais ces attaques provoquent une forte résistance de la caste des termites soldats, qui armés de puissantes mâchoires, blessent et tuent des fourmis matabele dans des combats.

Comportement de secouristes

Pour minimiser leurs pertes lors de ces invasions, ces fourmis ont apparemment développé un comportement de secouristes jusqu'alors inconnu chez les insectes.

Ainsi, quand l'une des leurs est blessée, elle appelle ses congénères en excréant certaines substances chimiques, un peu comme un signal de détresse. La fourmi blessée est alors ramenée à la fourmilière où elle peut récupérer après avoir été "traitée".

Ce traitement consiste le plus souvent à retirer le termite qui est encore accroché à elle.

Vous pouvez observer le comportement de ces fourmis dans cette [vidéo du National Geographic](#), en anglais:

"C'est la première fois que nous observons un comportement d'aide à un animal blessé par ses congénères chez les invertébrés", explique [Erik Frank](#), un chercheur au Biocentre de l'Université de Würzburg en Allemagne et l'un des co-auteurs de cette recherche.

Cette observation est surprenante, surtout chez des insectes sociaux où les individus ont généralement peu de valeur, souligne-t-il.

Mais de toute évidence, concluent les scientifiques, "cet investissement dans un système de secours est avantageux pour l'ensemble de la colonie".