

«Fourmibiotiques»

(*Antibiotics antics*)

Va vers la fourmi, paresseux; considère ses voies, et deviens sage. Proverbes 6 : 6

Lorsque les **fourmis** africaines sont **blessées**, par exemple quand le termite qu'elles ont attrapé se défend, leurs camarades les ramènent au nid pour les soigner. Concrètement, **une fourmi «léchera» de façon intensive** (à l'aide de ses palpes labiales, semblables à des doigts) **l'intérieur de la plaie de sa congénère blessée**, pendant environ deux minutes.



Selon le chef de file de l'équipe de recherche qui a fait cette découverte, le D^r Erik Frank de la Julius-Maximilians-Universität de Würzburg, **c'est la première fois que l'on découvre une espèce d'insectes qui panse les plaies d'autres individus, avec pour conséquence une réduction de leur taux de mortalité.** «Si nous empêchions les fourmis blessées de recevoir ce traitement, elles mourraient dans 80% des cas, probablement suite à une infection.»

Alors que lorsqu'on laisse leurs camarades lécher leurs plaies, seules 10% des fourmis meurent de leurs blessures.

Bien que pour le D^r Frank la raison de l'efficacité de ces soins soit encore obscure, il pense qu'il s'agit de plus qu'un simple nettoyage des plaies. «Il se pourrait que ce soit également thérapeutique, c'est-à-dire, en substance, un **traitement médical qui consiste à appliquer des antibiotiques** ou d'autres substances potentielles **sur la fourmi blessée.**» Il ajoute qu'une compréhension approfondie [du phénomène] «pourrait éventuellement déboucher sur l'élaboration d'antibiotiques qui rendraient service à notre propre système médical.»

N'est-il pas intéressant que l'injonction de Salomon d'aller vers la fourmi, de considérer ses voies et d'être sage (Proverbes 6 : 6) pourrait être instructive pour nous aujourd'hui, d'une manière à laquelle personne ne se serait attendu?

Source : Site internet [Creation Ministries International](#) – 06.18

Titre original : *Antibiotics antics* (titre en français librement adapté)

D'après D^r Carl Smith, [Ants rescue fallen comrades from the battlefield for emergency treatment](#)

(«Des fourmis secourent leurs camarades tombées sur le champ de bataille pour leur prodiguer un traitement d'urgence»), [ABC-Science](#) – 14.02.18

Traduction et mise en forme : APV

Date de parution sur www.apv.org : 09.07.18