

Actualité

### C'est la faute à mon parasite!

Agence Science-Press, le 21 septembre 2009, 16h00

(Agence Science-Press) Des biologistes viennent d'identifier un parasite qui, lorsqu'il infecte des fourmis, modifie leur comportement : elles grimpent sur une feuille, commencent à la grignoter, et meurent. Le champignon, grâce à cette feuille, peut dès lors croître, sous la forme d'une épine qui ressort par le cou de la fourmi.

Cela peut faire penser à *Alien*, mais la partie qui intrigue le plus les biologistes, c'est : comment ce parasite (*Ophiocordyceps unilateralis*, si vous voulez *googler*) donne-t-il « l'ordre » à la fourmi de grimper sur cette feuille et de la grignoter? Et il faut toujours que ce soit une feuille située à moins de 25 centimètres du sol : les biologistes qui ont déplacé des fourmis récemment mortes ont constaté que l'infection cessait de croître. (*American Naturalist*)

 Vous devez vous identifier ou créer un compte pour écrire des commentaires

#### Catégorie(s)

#### Mots-clefs

#### Articles similaires

- La montée du créationnisme: c'est la faute aux scientifiques!
- C'est la faute à mes neurones!
- Ceci n'est pas un avion, c'est une éolienne
- Probiotique et prébiotique... mais qu'est-ce que c'est?
- C'est officiel: Pluton est surclassée

#### Partager

-  Courriel
-  Facebook
-  Twitter

#### Autre action

-  Imprimer