

SCIENCE ET SANTÉ

Mise à jour le jeudi 27 juillet 2006 à 16 h 03

 Envoyer à un ami

Entomologie

Des provisions pour les temps durs



Photo: Alex Wild

Tout semble bien organisé dans les colonies de fourmis. Une étude américaine montre que les ouvrières entreposent les surplus de gras afin de les transmettre à d'autres membres de la colonie sous forme de sécrétion orale ou d'oeufs non fécondés.

Pour les groupes en continuelle réorganisation, comme les colonies de fourmis, l'entreposage de la nourriture lorsqu'elle est abondante est une stratégie gagnante afin d'affronter les temps de famine.

Pour les chercheurs de l'université de la Floride, il est important de comprendre la régulation des réserves de nutriments dans la colonie, particulièrement du gras, afin de cerner la division du travail chez ces insectes sociaux.

En juin dernier, des biologistes allemands de l'université d'Ulm affirmaient que les fourmis utilisaient un système interne de comptage de pas permettant d'établir la distance entre la fourmière et la destination choisie.




En 2005, une équipe danoise a démontré que les fourmis reines sexuellement actives vivaient plus longtemps que leurs congénères non actives.

PLUS D'INFO

NOUVELLES

-  [Des fourmis tortionnaires](#)
Article du 20 avril 2005.
-  [L'activité sexuelle prolonge la vie de la reine](#)
Article du 11 février 2005.
-  [L'activité sexuelle prolonge la vie de la reine](#)
Article du 11 février 2005.

SCIENCE ET SANTÉ — AUTRES NOUVELLES

-  [Vie marine](#)
Direction Amérique du Sud
-  [VIH/sida](#)
Destruction des cellules infectées
-  [Alimentation](#)
Adieu, haleine d'ail!

DERNIÈRES NOUVELLES

-  [\[International \] – Guatemala](#)
Glissements de terrain meurtriers
-  [\[International \] – Espagne](#)
L'ETA annonce un cessez-le-feu
-  [\[International \] – Belgique](#)
Le spectre de la scission

HYPERLIENS*

[Des provisions pour les temps durs](#)
Communiqué - Université de la Floride

* Radio-Canada n'est aucunement responsable du contenu des sites externes

 Envoyer à un ami  Haut de page

EN PROFONDEUR



Océanographie : la mission de la goélette Tara
De France en Australie, la mission Tara étudie l'impact des changements climatiques sur les écosystèmes marins.



Indonésie : le Sinabung se réveille
Graphique animé sur les volcans et sur l'éruption du Sinabung

ÉMISSIONS D'INFORMATION



LE TÉLÉJOURNAL
De meilleurs enregistreurs de vol



DÉSAUTELS
De puissantes crèmes blanchissantes vendues illégalement à

Montréal