


- GRANDS TITRES >
- SPORTS >
- ARTS ET SPECTACLES >
- ÉMISSIONS D'INFORMATION
- MÉTÉO >
- CONDITIONS ROUTIÈRES

Mise à jour le vendredi 11 février 2005 à 14 h 21

 Envoyer à un ami

**Fourmis**

## L'activité sexuelle prolonge la vie de la reine

Une équipe germano-danoise a démontré que les fourmis reines sexuellement actives vivaient plus longtemps que leurs congénères non actives.



Les chercheurs de l'institut de biologie de Copenhague et de l'université de Regensburg soutiennent que la reine *Cardiocondyla obscurior* augmente significativement sa longévité en ayant des relations sexuelles.

En effet, leurs travaux montrent que celles qui ont eu un partenaire sexuel vivent beaucoup plus longtemps, jusqu'à deux fois plus que celles qui n'en ont pas.

Les scientifiques font l'hypothèse que des substances présentes dans le sperme stimulent chez la reine la fabrication de protéines antioxydantes, ce qui aiderait sa majesté à rester jeune et en bonne santé.

Ils tentent maintenant de savoir de quoi est faite la substance contenue dans le sperme afin de mieux comprendre ses effets.

Les résultats sont publiés dans la revue *Current Biology*.

### HYPERLIENS\*

**Mating Increases Longevity in Ant Queens**  
Résultats complets de la recherche

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

 Envoyer à un ami

 Haut de page

Error processing SSI file

Error processing SSI file

La Société Radio-Canada | Pour nous joindre | Ombudsman | Salle de presse | Aide | Emplois  
Publicité | Conditions d'utilisation | Confidentialité | Droits d'auteur | Autres politiques  
Réalisation | © Société Radio-Canada. Tous droits réservés.