

Suivre S&A

Boutique

Acheter le magazine

Espace abonné

Rechercher



Nature



Vente au Numéro
S'abonner
Espace abonnés
Newsletter

Le normal
Observateur

Décryptage

Espace

Santé

Nature

High-tech

Infographies

Dépêches

Émissions

Services

Océanographie spatiale

Séisme de L'Aquila

Gaz de schiste

La planète revisitée

Le goût de la tomate

DÉCOUVREZ LA BANDE-ANNONCE DE LA NOUVELLE TRILOGIE DE SF !

TOME 2/3 ACTUELLEMENT AU RAYON BD

LE LOMBARD

ACCUEIL > NATURE & ENVIRONNEMENT > LES FOURMIS SONT DES CARRIÉRISTES

Les fourmis sont des carriéristes

Créé le 19-04-2013 à 18h28 - Mis à jour à 18h46



Par Sciences et Avenir

Les insectes de plusieurs colonies pistés au moyen de code-barres ont révélés des comportements sociaux et des interactions surprenantes.

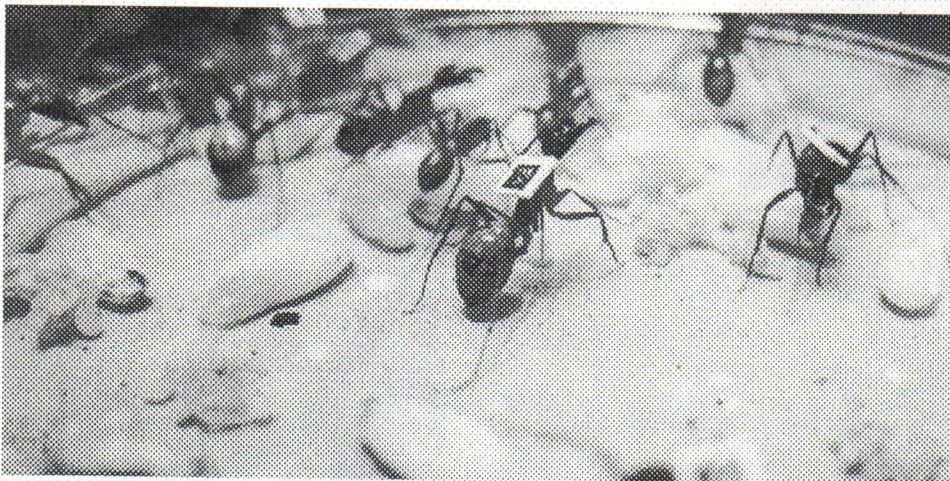
Mots-clés : entomologie, biologie, fourmis

Recommander 93

PARTAGER

REAGIR

Abonnez-vous à Sciences et Avenir



OUVRIÈRES. Parce que toutes les ouvrières dans une colonie de fourmis se ressemblent, suivre leurs mouvements et leurs interactions à l'œil nu est presque impossible. Pour remédier à cela, le docteur Danielle Mersch et ses collègues ont marqué chacune des ouvrières dans des colonies entières et ont utilisé un ordinateur pour les suivre, accumulant ainsi ce qu'ils qualifient de plus grande base de données jamais réalisée sur les interactions entre fourmis.

Dans une étude publiée le 18 avril dans la revue *Science*, les biologistes de l'Université de Lausanne en Suisse ont constaté que les ouvrières se répartissaient en trois groupes sociaux remplissant des fonctions bien distinctes : soins apportés à la reine et aux jeunes, nettoyage de la colonie, et recherche

SUR LE MÊME SUJET

- » L'éléphant craint la fourmi
- » Pour chasser, les fourmis s'accrochent
- » A l'origine des fourmis supersoldats

PETER SROGGERO / JERRY FRESSE

WORLD WAR X

VOIR LA BANDE-ANNONCE

LA GUERRE MONDIALE NOUVELLE DÉFINITION

WORLD WAR X

TOME 2/3 ACTUELLEMENT AU RAYON BD

LE LOMBARD

+ COMMENTÉS + PARTAGÉS

1. Les fourmis sont des carriéristes
2. Exoplanètes : deux nouvelles candidates à la découverte de la vie
3. La douleur se lit dans les yeux
4. Les "robots mous", étranges rejetons du darwinisme
5. Le coelacanthe dévoile son ADN

SUIVRE SCIENCES ET Avenir