




Le 16 mai 2003 à 15h00



Une nouvelle vision de l'évolution des fourmis légionnaires

Retrouvez toute l'actu de Futura-Sciences sur :    et n'importe quel mobile à l'adresse <http://m.futura-sciences.com/>

Source : CIRS    

Les fourmis légionnaires, qui voyagent en colonnes et s'attaquent à toute vie animale sur leur passage, ne seraient pas nées et n'auraient pas évolué séparément, au long de millions d'années, sur plusieurs continents, comme le pensaient les scientifiques.

Sean Brady, entomologiste à l'Université Cornell, a rapproché des données génétiques provenant de plusieurs dizaines d'espèces de fourmis légionnaires habitant des continents différents, de données provenant de fossiles. Cela l'a amené à conclure que les fourmis légionnaires seraient originaires d'une même région puisque, depuis le règne des dinosaures, il y a environ 100 millions d'années, elles n'auraient guère changé. *Elles auraient en quelque sorte évolué en une seule fois, et ce fut pendant le Crétacé moyen*, a-t-il déclaré.

Les fourmis légionnaires sont des fourmis particulières, présentant ce qui a été dénommé le "syndrome de la fourmi légionnaire", lequel comprend trois caractéristiques : elles sont nomades, elles cherchent des proies sans travail de reconnaissance préalable et leur reine, dépourvue d'ailes, peut produire jusqu'à 4 millions d'œufs en un mois. Bien que ce "syndrome" soit présent dans toutes les espèces de fourmis légionnaires à travers le monde, les scientifiques ont postulé un développement de ces caractéristiques après la division du supercontinent Gondwana, il y a environ 100 millions d'années.



[Ce sujet vous a intéressé ? Plus d'infos en cliquant ici... >>](#)



[Commenter cette actualité ou lire les commentaires >>](#)



Sur le même sujet

Actualités

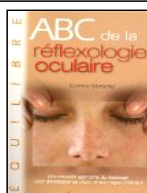
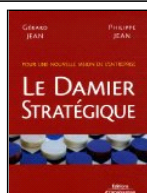


L'étonnante araignée végétarienne est une tricheuse !



Chez les fourmis, la digestion est collective !

Livres



Tous les thèmes : dernières actualités

- 10/08 : En bref : Apple veut rapetisser l'iPad
- 10/08 : En images : un immense iceberg se sépare du Groenland
- 10/08 : Les lions de mer fortement menacés d'extinction
- 10/08 : En bref : séisme au large du Vanuatu
- 10/08 : Les Perséides 2010, un bon cru en perspective
- 10/08 : Vers une nouvelle classe

Publicité



Futura-Sciences on Facebook



5,444 people like Futura-Sciences



Ali



Youness



Florence



Abdelfetah



Nicolas



Frédéric



Alexandre



Nouredine



Vincent



Sahbi

Facebook social plugin

Tous les thèmes : Derniers dossiers



Côtes-d'Armor : granit rose et fou de Bassan



Voyage en Haute-Corse



Aube : de Troyes à Renoir



Ardennes : Château Fort de Sedan et géologie

Tous les dossiers ►

Publicité

Sciences

- Accueil
- Actualités
- Tout
- High-Tech
 - Informatiq...
 - Internet
 - Jeux vidéo
 - Robotique
 - Technologi...
- Matière
 - Chimie
 - Physique
- Terre
 - Climatolog...
 - Géologie
 - Météorolog...
 - Océanograp...
 - Volcanolog...
- Univers
 - Aéronautiq...
 - Astronauti...
 - Astronomie
- Vie
 - Biologie
 - Botanique
 - Développem...
 - Génétique
 - Médecine
 - Paléontolo...
 - Zoologie
- Autres
 - Homme
 - Maison
 - Mathématiq...
 - Vie du sit...

Agenda

- Formulaire

Biographies

- Alphabétique

- A
- B
- C
- D
- E
- F
- G
- H
- I
- J
- K
- L
- M
- N
- O
- P
- Q
- R
- S
- T
- U
- V
- W
- X
- Y
- Z

Thématiques

- High-Tech
- Homme
- Matière
- Mathématiq...
- Terre
- Univers
- Vie

+	Carte blanche
	Tout
+	A à Z
	A
	B
	C
	D
	E
	F
	G
	H
	I
	J
	K
	L
	M
	N
	O
	P
	Q
	R
	S
	T
	U
	V
	W
	X
	Y
	Z
+	Thématiques
	High-Tech
	Homme
	Matière
	Mathématiq...
	Terre
	Univers
	Vie
	Citations
+	Dossiers
	Tout
+	High-Tech
	Informatiq...
	Télécoms
	Robotique
	Technologi...
+	Homme
	Anthropolo...
	Archéologi...
	Ethnologie
	Histoire
	Philosophi...
	Préhistor...
+	Matière
	Chimie
	Physique
+	Terre
	Climatolog...
	Géologie
	Géographie
	Météorolog...
	Océanograp...
	Volcanolog...
+	Univers
	Aéronautiq...
	Astronauti...
	Astronomie
+	Vie
	Biologie
	Botanique
	Développem...
	Génétique
	Médecine
	Paléontolo...
	Zoologie
+	Autres
	Maison
	Mathématiq...
	Incontourna...
+	Ephémérides
	Archives
	Prochaineme...
	Explo'régions
+	Glossaire
+	Alphabétique
	A
	B
	C
	D
	E
	F

L'émergence de La Femme Divine : Une nouvelle vision du Tantra	Organisation vasculaire des angiospermes : une vision nouvelle	Le Damier Stratégique : Pour une nouvelle vision de l'entreprise	ABC de la Réflexologie oculaire : Une nouvelle approche du massage pour développer sa vision et son regard intérieur + de livres
---	---	---	--



G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

Thématiques

High-Tech
Homme
Matière
Mathématiq...
Terre
Univers
Vie
Maison
Tout

Forums

Galerie photos

Podcast

Questions / Rép...

Tout
Environneme...
Espace
High-Tech
Maison
Matière
Nature
Santé

Fonds d'écran

Cartes virtuell...

Services

T-shirts
Boutique
Cartes virtuelles
Citations
Emploi
Forums
Fonds d'écran
Guide d'achat
Logithèque
Puzzles
Livres
Concours



Concept - Contact - Espace Presse - Flux RSS - Mentions légales - Parrains -
Partenaires - Plan du site - Recrutement - Revue de presse - Recommandez le site

© 2001-2010 Futura-Sciences, tous droits réservés - MadelnFutura

Sur ce sujet :

Carte anniversaire - Santé - Environnement - Terre vue du ciel - Clitoris - Poêle à bois - Guide - Prix fioul | Rubriques : Actualité - Bio - Dossier - Définition - Fond d'écran - Musée - Livres (1 2 3 4) - Logiciels - Q/R - Entreprises
Ressources : A - B - C - D - E - F - G - H - I - J - K - L - M - N - O - P - Q - R - S - T - U - V - W - X - Y - Z | Auteurs - Editeurs | Photos (1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6) | Emploi - Guide (Podium) - Evéne - Bébé/Sexo - Clim - Astronomie
Forums (archives) : Habitat, chauffage et isolation - Dépannage - Electronique - Internet - Logiciel - Biologie - Forum santé - Orientation - TPE - Chimie - Physique| Partenaires : Comparer les prix informatique - Informatique