

PRÉSENTE
LES JEUDIS SOIRS CULTURELS

DE L'AQUAFORUM (SUR LES RIVES D'ARCINS À BÈGLES)

Jeudi 20 février 2020 de 18 h 30 à 20 h

LES FOURMIS POURRONT-ELLES FAIRE FACE À LA SURCHAUFFE CLIMATIQUE?

Chez les fourmis, comme chez tous les insectes, la température affecte directement de nombreux caractères à toutes les étapes du développement. Faire face à des températures extrêmes conduit à diverses **adaptations comportementales, physiologiques et morphologiques**. La compréhension des mécanismes évolutifs est tout particulièrement importante dans un contexte où les modèles prédisent tous une augmentation des zones désertiques ainsi qu'une nette augmentation des températures maximales au pôle Nord et dans les régions de haute montagne. Les réponses possibles sont alors **la migration des populations**, la sélection de **lignées génétiques plus résistantes** ou une certaine **plasticité des caractères** liés à la résistance thermique qui leur permettrait de s'acclimater. Si aucune de ces réponses ne se met en place on aura extinction des populations...



ENTRÉE LIBRE

© Fernando Amor

Christelle Sanchez Oms
Docteure en Écologie Évolutive,
fondatrice et médiatrice scientifique Fourmidables.

TERRE & OCÉAN



Imprimerie: Au fil des pages 0, Saint-Sauve 06 72 08 30 37 - Ne pas jeter sur la voie publique