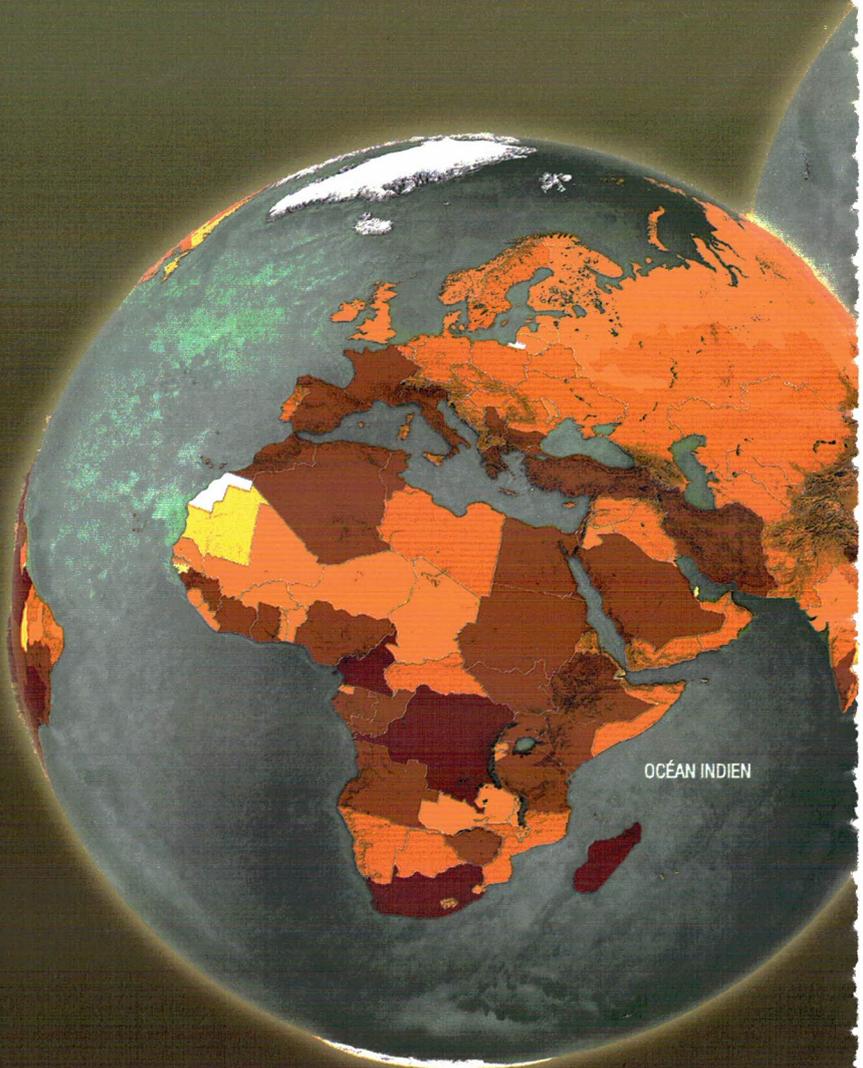


BIODIVERSITÉ

LES FOURMIS ONT DÉSORMAIS LEUR ATLAS MONDIAL

Les fourmis ont colonisé presque tous les milieux terrestres en se diversifiant. Et c'est dans les régions tropicales, et à basse altitude, que l'on trouve le plus grand nombre d'espèces. Voici ce qui ressort de la première carte mondiale interactive des espèces de fourmis, inaugurée cet été par l'équipe d'Evan Economo, à l'Institut des sciences et de la technologie d'Okinawa (Japon).

Cette carte est le résultat d'un travail de... fourmi, témoigne le chercheur: *"Nous avons commencé il y a quatre ans à éplucher 1,6 million de données publiées depuis deux cents ans par les muséums et les revues."* Des descriptions qu'il a fallu traduire, vérifier et réactualiser selon les nomenclatures modernes... Antmaps.org recense aujourd'hui 15 000 espèces de fourmis, natives ou introduites. On y apprend que le Groenland n'abrite pas d'espèces natives alors que la France en compte 225, et le Queensland, en Australie, 1 458. Mais c'est aussi une base de réflexion pour les spécialistes de la conservation, qui identifieront les espèces invasives, celles qui vivent dans un espace protégé ou celles dont l'habitat est en danger... Les fourmis occupent en effet une place prédominante dans de nombreux écosystèmes, assurant l'aération des sols et la dispersion des nutriments et des graines. **A.D.**

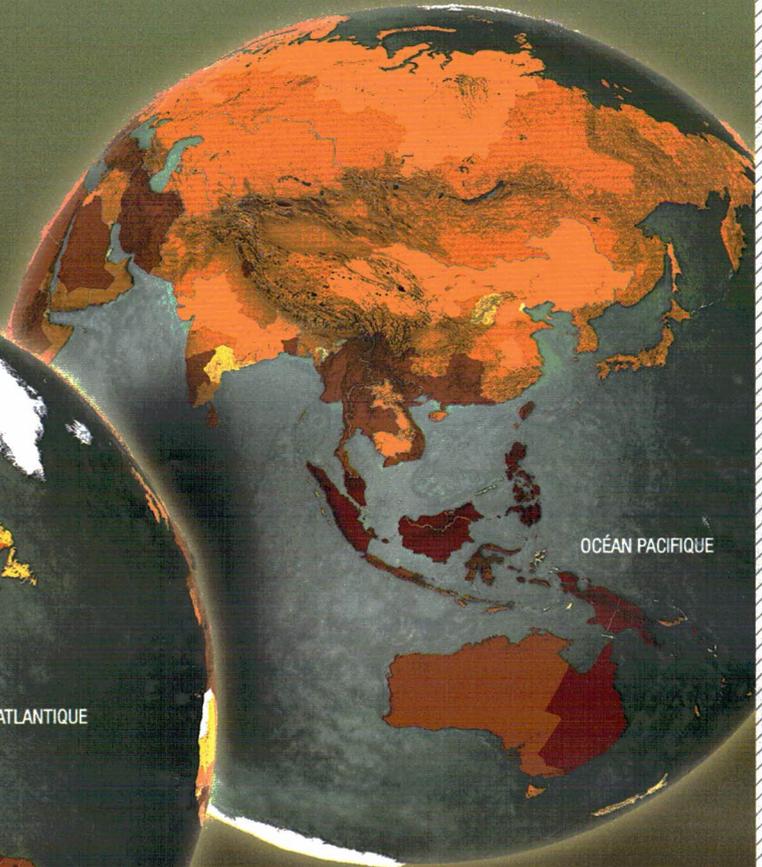
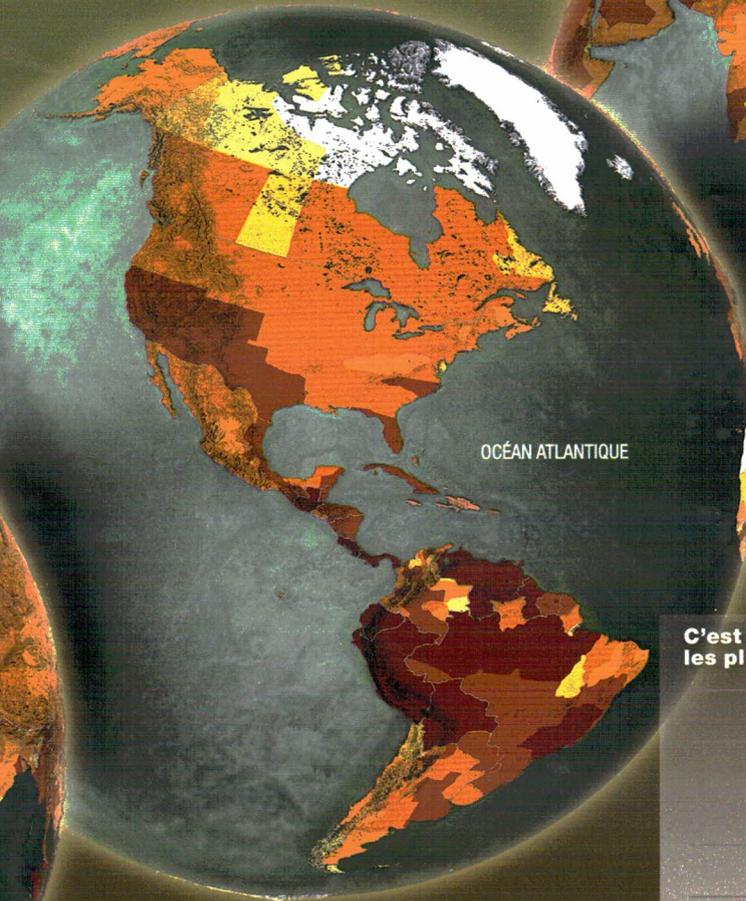


Elles sont partout sauf aux pôles

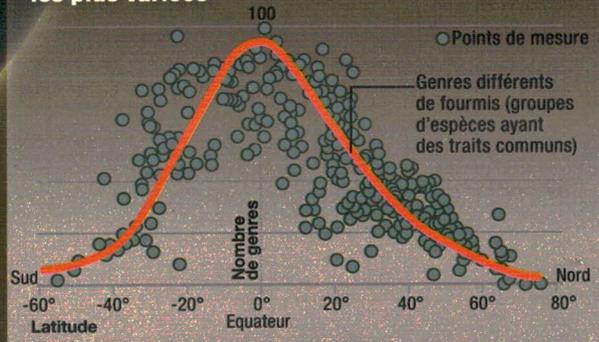
Le nombre d'espèces (natives) de fourmis par États ou régions.



0 de 1 à 8 de 9 à 22 de 23 à 64 de 65 à 181 de 182 à 514 de 515 à 1458



C'est autour de l'équateur que les fourmis sont les plus variées



SOURCES : BENOIT GUÉNARD, ELS, 2013 - ANTMAPS.ORG

1/3

C'est la proportion de fourmis dans la biomasse de la forêt amazonienne.

110

C'est l'âge, en millions d'années, du plus vieux fossile de fourmi.

3

C'est, en moyenne, le nombre de nouvelles espèces de fourmis décrites par semaine.

G. CRAPE - M. KONTE