

Comment la fourmi de feu a conquis le monde



Solenopsis invicta, plus connue sous le nom de fourmi de feu, est une redoutable conquérante. Introduite aux Etats-Unis, dans les années 1930, par des cargos en provenance d'Amérique latine, elle y a d'abord colonisé les Etats du Sud, avant d'envahir la Californie, les Caraïbes, l'Australie, la Nouvelle-Zélande, Taïwan et la Chine. Infligeant des piqûres très venimeuses, elle cause aussi des préjudices considérables aux récoltes et à certains bâtiments. Pour les seuls Etats-Unis, elle est responsable de 6 milliards de dollars (4,3 milliards d'euros) de pertes par an. En analysant les variations génétiques de plus de 2 000 colonies de ces hyménoptères, dans 75 régions du monde, une équipe internationale a pu établir que leur expansion récente s'est faite en au moins neuf vagues différentes, presque toutes parties du foyer du sud des Etats-Unis. Une nouvelle illustration du rôle du commerce international dans la dissémination d'espèces invasives. (PHOTO: DR)
(Ascunce et al. in « Science » du 25 février)