

## Une menace pour la biodiversité

Les fourmis invasives peuvent provoquer la réduction ou la disparition d'espèces indigènes d'arthropode ou de petits vertébrés.



Les fourmis invasives peuvent provoquer le mauvais fonctionnement des écosystèmes en modifiant la structure des sols.



Les fourmis invasives affectent la capacité de dispersion des plantes en déplaçant les fourmis natives chargées de disperser les graines



Les fourmis invasives peuvent favoriser, à cause de la production de miellat, une pullulation d'insectes phytophages qui provoquent le dépérissement des espèces végétales et la défoliation des plantes.

**Lombart Maurice KOUAKOU**

Docteurant,

Université Nangui Abrogoua,

Station d'Ecologie de Lamto,

Laboratoire d'Unité de Recherche en

Ecologie et Biodiversité (UREB)

[lom-bart@hotmail.fr](mailto:lom-bart@hotmail.fr)/(225)07943844

Crédits photo : Lombart Kouakou; ANTWEB,  
Myrmecofourmis.fr, CNRS



## Une menace pour la santé humaine

Certaines fourmis invasives telles que **la fourmi du pharaon**, **la fourmi folle** et **la fourmi fantôme** (*Tapinoma melanocephalum*) sont des vecteurs de nombreux agents pathogènes responsables d'infections cutanées, de bactériémie et de septicémie.



Ces fourmis invasives collectent leurs nourritures dans les endroits souillés (poubelles, dépôts d'ordures, insectes morts, excréments de rongeurs...), sources de bactéries bacilles et staphylocoques.



Parmi ces bactéries, il y a *Staphylococcus aureus*, une des causes principales des toxi-infections alimentaires, résultant de la consommation d'aliments contaminés.



De même la douloureuse piqûre de **la fourmi de feu tropicale** provoque des allergies conduisant à des chocs anaphylactiques chez les animaux et certaines personnes.



## Une menace pour l'économie

Les fourmis invasives causent des dommages importants sur les espèces végétales cultivées dans les écosystèmes agricoles



Certaines fourmis invasives, **la fourmi folle jaune**, **la fourmi de feu tropicale**, entretiennent des relations mutualistes avec les pucerons, les aphides qui réduisent les rendements des cultures.



Les fourmis invasives détériorent les installations d'irrigations, les câblages téléphoniques et les installations électriques provoquant des courts-circuits.



Les fourmis invasives réduisent les valeurs esthétiques des sites touristiques tels que les plages, les parcs et les aires de loisirs.