

Les fourmis vivant avec l'homme: inoffensives ou nuisibles?

1 Qu'est qu'une fourmi?



Petit insecte social à 6 pattes dont le corps comprend la tête, le thorax et l'abdomen. Elle possède des antennes coudées et un pédoncule en forme de perle.



2 Où les trouve-t-on ?

Les fourmis vivent partout sauf dans l'eau et les zones glaciales de la terre (pôle Nord, Antarctique, Groenland)



3 D'où proviennent les fourmis des villes ?

Elles ont deux principales origines. Les fourmis qui vivaient dans le milieu avant et pendant la création des infrastructures (**fourmis indigènes**) et celles qui ont été introduites grâce aux activités humaines comme le commerce; le tourisme; le transport... (**fourmis exotiques**)



Une fourmi **indigène** ou **exotique** peut être **anthropophile** si elle vit et se reproduit dans les infrastructures humaines (fissures, cavités dans les murs, installations électriques, etc...)



Fissures servant de nid à la fourmi du sucre



4 Pourquoi s'intéresser aux fourmis anthropophiles?

1- Identifier les fourmis nuisibles

Toutes les fourmis ne sont pas nuisibles. Il en existe par contre plusieurs qui une fois transportées par l'homme grâce au commerce, au transport et au tourisme, sont capables de s'installer sur un nouveau territoire et d'y prospérer de façon durable.



Fourmis anthropophiles envahissantes, les taches blanches sont des larves et des œufs.



Certaines fourmis transportées augmentent régulièrement la zone colonisée en se reproduisant plus vite que les fourmis indigènes et deviennent **envahissantes**.

2- Contrôler leur impact négatif

Les fourmis anthropophiles envahissantes:

- posent des problèmes de santé;
- font des dégâts dans les fermes;
- détruisent d'autres organismes vivants.



Problèmes causés par les fourmis anthropophiles envahissantes



5 Trouve-t-on des fourmis anthropophiles envahissantes en Côte d'Ivoire?

Une étude récente menée dans **15 villes** ivoiriennes a révélé l'existence de **10 fourmis anthropophiles**.

Parmi ces fourmis, il y a **5** qui ont été identifiées comme des **fourmis envahissantes**.

6 Quelques fourmis envahissantes de Côte d'Ivoire



La fourmi odorante *Tapinoma melanocephalum*. Cette fourmi est abondante dans les maisons et dégage une odeur forte.



La fourmi folle *Paratrechina longicornis*, appelée communément la fourmi du sucre. On la trouve dans toutes les villes de Côte d'Ivoire



La fourmi de feu tropicale *Solenopsis geminata*. C'est une espèce nouvelle pour la Côte d'Ivoire.



Lombart Maurice KOUAKOU

Doctorant,

Station d'Ecologie de Lamto,

Université Nangui Abrogoua,

Laboratoire d'Unité de Recherche en

Ecologie et Biodiversité

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