

Fourmi Manioc

Statut UICN : Non Evalué (NE)

Nom scientifique : *Acromyrmex octospinosus*

La fourmi manioc (fourmi coupe-feuille) est célèbre pour son organisation sociale remarquable. Chaque colonie compte plusieurs centaines de milliers d'individus, répartis en castes : ouvrières, soldats, jardinières ou reine.



Leur alimentation repose sur un champignon qu'elles cultivent dans leurs galeries souterraines. Les feuilles qu'elles découpent ne servent pas à être mangées directement, mais à nourrir ce champignon dont elles dépendent entièrement. Cette stratégie en fait l'un des rares cas d'agriculture chez les insectes. Leurs galeries peuvent s'étendre sur plusieurs mètres et former de véritables "fermes souterraines" entretenues avec soin.

Une ouvrière de fourmi manioc peut porter jusqu'à 50 fois son propre poids ! Ce record impressionnant en fait, à échelle, l'un des animaux les plus forts du règne animal.

es fourmis manioc sont de véritables jardinières : elles entretiennent leurs "cultures" de champignons avec précision, retirant les débris et maintenant l'humidité idéale. Si le champignon dépérit, la colonie entière ne peut survivre.



Informations essentielles

- **Origine** : Caraïbes & Amérique tropicale
- **Habitat naturel** : Forêts tropicales, lisières forestières, sols meubles et zones végétales
- **Régime alimentaire** : Fongivore (champignon cultivé à partir de fragments de feuilles)
- **Incubation** : Environ 10 à 14 jours
- **Nombre de petits** : Plusieurs milliers d'œufs produits par la reine au cours de sa vie