

LA COCHENILLE DU PAPAYER

Paracoccus marginatus

La cochenille du papayer envahit la Polynésie française depuis quelques mois. Elle est originaire d'Amérique centrale et a envahit de nombreux pays au cours des dernières années dont des îles du Pacifique. Elle est certainement arrivée à Tahiti par le transport de plantes infestées.

Elle attaque principalement les **papayers**, les **frangipaniers (tipanie)** et les **Hibiscus**. mais a déjà été observée sur d'autres plantes dans d'autres pays (agrumes, tomates, les aubergines, patate douce, mangue, etc.).

Cette cochenille **vit en colonie sous les feuilles et sur les fruits** des plantes attaquées. Elle est de couleur **blanche-jaune** avec des filaments sur le corps et n'a pas d'aile.

Jeune larve

Femelle adulte (3 mm)

Masse d'oeufs

Dégâts



Forte infestation sur papayer avec présence de fumagine (traces noires)



Déformation de feuilles sur tipanie

Cette cochenille injecte une toxine dans les feuilles et les fruits dont elle se nourrit, ce qui cause des **jaunissements, des déformations, la chute des feuilles et des retards de croissance**, et peut conduire à la mort des plants en cas de très forte infestation.

Elle produit également un abondant miellat (liquide sucré) qui favorise le développement de **fumagine** (champignon poudreux noir) et attire les fourmis.

Comment limiter ses dégâts?

J'observe régulièrement
mes plantes pour détecter rapidement
les attaques



J'élimine les fourmis
en utilisant des appâts en gel



Je regarde si des coccinelles sont présentes
Plusieurs espèces de coccinelles s'attaquent à cette cochenille en Polynésie.



Hyperaspis pantherina

Les coccinelles adultes et leurs larves se
nourrissent de cochenilles.



Scymnus spp.



Cryptolaemus
montrouzieri



Larve de coccinelle



Cochenille

Les larves des coccinelles ressemblent aux
cochenilles mais ont des filaments plus longs
et ont des pattes bien visibles.

En absence de coccinelles
et en cas de forte attaque, je peux
effectuer un traitement insecticide de
contact ou systémique

J'arrache
et je brûle le plant
si l'infestation est très importante
(voir photo papayer au recto)