

LA PUNAISE ROUGE DU KAVA

Leptocoris insularis



Adulte
(*L. insularis*)

La punaise rouge du kava est originaire des îles du Pacifique et est présente en Polynésie française à Fiji, aux Samoa et aux Cook.

Elle a un **corps allongé, de couleur rouge et noire**. Elle mesure environ 1,5 cm de long. Ses larves ressemblent aux adultes, mais n'ont pas d'ailes.

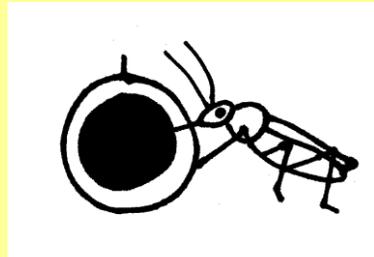


Larve
(*L. tagalicus* - espèce proche)

Les jeunes et les adultes se nourrissent de l'intérieur de la graine du kava. Pour cela, ils percent le fruit et la graine avec leur stylet (bouche transformée en pic).

Ils injectent ensuite des substances digestives dans la graine, et aspirent ainsi le contenu de la graine.

Les jeunes larves peuvent pénétrer dans le fruit si leur stylet est trop court ou se nourrir sur les graines tombées au sol.



D'après Crystal Perreira 2012 Soapberrybug.org

Ses piqûres favorisent le développement de bactéries et de champignons, ce qui peut conduire au pourrissement du fruit.

Quand les fruits sont présents, les punaises se multiplient rapidement et ont tendance à se regrouper en très grand nombre.

Quand elles sont dérangées, ces punaises libèrent une **odeur âcre** qui les rend désagréables voir toxiques pour les prédateurs.



Agrégation de larves de punaise rouge
(espèce proche)

Les plantes-hôtes (certaines Sapindacées)

Hôte principal: le Kava



Hôtes secondaires



Pois de cœur, vinivinio, vivinio, pomtaou
(*Cardiospermum halicacabum*, *C. grandiflorum*)

Adventices



Savonnier, kohouhou, poukokou
(*Sapindus saponaria*)

Les moyens de lutte

Méthodes préventives

- ✓ Éliminer les plantes-hôtes adventices (pois de cœur) - **ne pas éliminer le rama c'est une plante protégée**
- ✓ Ramasser et éliminer les fruits du savonnier ou les stocker dans une boîte fermée
- ✓ En cas d'infestation du savonnier ou du rama, traiter à l'insecticide*.

En cas d'infestation du kava

- ✓ Utiliser des pièges lumineux la nuit
- ✓ Éliminer les fruits tombés au sol
- ✓ En dernier recours: traiter à l'insecticide* au plus tard 7 jours avant le récolte

*Insecticides recommandés:
huile de neem, imidachlopride



Rama, **plante endémique protégée**
(*Allophylus rhomboidalis*)



Direction de l'Agriculture de Polynésie française
www.service-public.pf/dag/

Direction de l'Agriculture
Cellule Recherche Innovation Valorisation
Route de la Carrière - Papara
40 54 26 82