



1ère détection de Scolyte des baies du caféier en Guadeloupe

Le scolyte des baies du caféier (*Hypothenemus hampei*) vient d'être découvert pour la première fois en Guadeloupe. Connu comme le plus grand ravageur de la caféiculture mondiale, ce tout petit insecte se développe dans les baies du caféier, au détriment de la graine, entraînant une diminution du rendement et une perte de qualité.

Description du scolyte



Crédit photo : Université de Floride/A.J.Johnson

Figure 1 : Vue latérale et dorsale de la femelle, vue latérale du mâle de *Hypothenemus hampei*

L'espèce *Hypothenemus hampei* est un coléoptère de taille particulièrement petite (1,3 mm pour un adulte mâle et 1,7 mm pour un adulte femelle) et difficile à distinguer.

Plantes hôtes, symptômes et dégâts

Le scolyte des baies du caféier est un ravageur à fort impact. Il vit à l'intérieur des baies, que cela soit sur l'arbre ou celles tombées au sol, et consomme les graines.



Figure 2 : Observation de dégâts sur baies (FREDON Guadeloupe, Aurore CAVALIER et Thomas CELY, 2021)



Figure 3 : Femelle d'*H. hampei* perforant une baie au niveau du disque (Jonas L. Ferraresso 2019)

On peut observer des trous de forage à proximité des pédoncules des baies infestées.

Il se propage avec l'activité humaine et peut être transporté dans les sacs, lors des déplacements des baies fraîches qui ont conservé leur enveloppe.

Répartition géographique et première observation en Guadeloupe

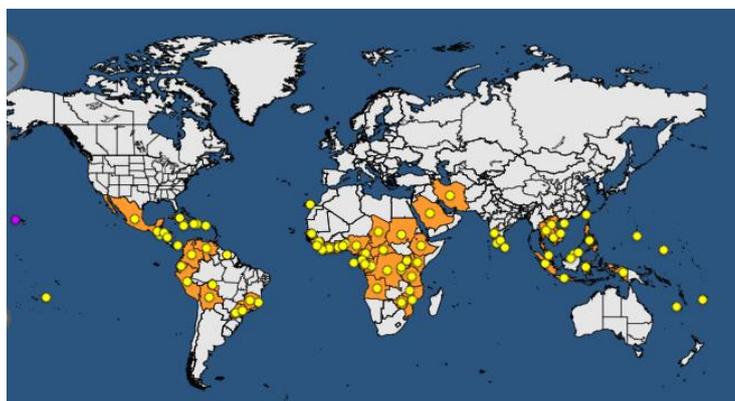


Figure 4 : Distribution du scolyte des grains de café (source : OEPP database)

Hypothenemus hampei (Ferrari, 1867) est un coléoptère originaire d'Afrique qui a une distribution mondiale dans la plupart des zones caféières. Il a déjà été signalé en Jamaïque (1992), République Dominicaine (1995), Haïti, Cuba (2005), Porto Rico (2007) et Martinique (2012).

Le scolyte vient d'être détecté en Guadeloupe sur des baies de caféier dans un jardin de particulier sur la commune de Capesterre-Belle-Eau, suite à une collecte d'échantillon par la FREDON Guadeloupe.

En cas de suspicion, merci de contacter la DAAF de Guadeloupe :

salim.daaf971@agriculture.gouv.fr
05 90 99 60 52

Sources :

Dufour BP, 2013. Le scolyte des baies du caféier, *Hypothenemus hampei* (Ferr.), présent en Martinique. *Cah Agric* 22 : 575-8. doi : [10.1684/agr.2013.0672](https://doi.org/10.1684/agr.2013.0672)

Fernando E. Vega, Francisco Infante & Andrew J. Johnson, 2015. Chapter 11 - The Genus *Hypothenemus*, with Emphasis on *H.hampei*, the Coffee Berry Borer. *Bark Beetles*, Academic Press, Pages 427-494.