

# *Halyomorpha halys*

## La punaise brune marbrée



Organisme nuisible  
Vigilance internationale



### Description

Ordre : Hemiptera - Famille : Pentatomidae

La Punaise brune marbrée ou punaise diabolique est un ravageur polyphage originaire d'Asie. Son **succès invasif** réside dans la combinaison de différents facteurs : sa polyphagie (grande diversité de plantes hôtes) et le pouvoir de dispersion important des adultes qui sont disséminés par les échanges commerciaux lorsqu'elles se cachent dans les marchandises ou directement dans les véhicules.

### Hôtes

- la plupart des arbres fruitiers et tomates, poivrons
- plus de 100 espèces végétales

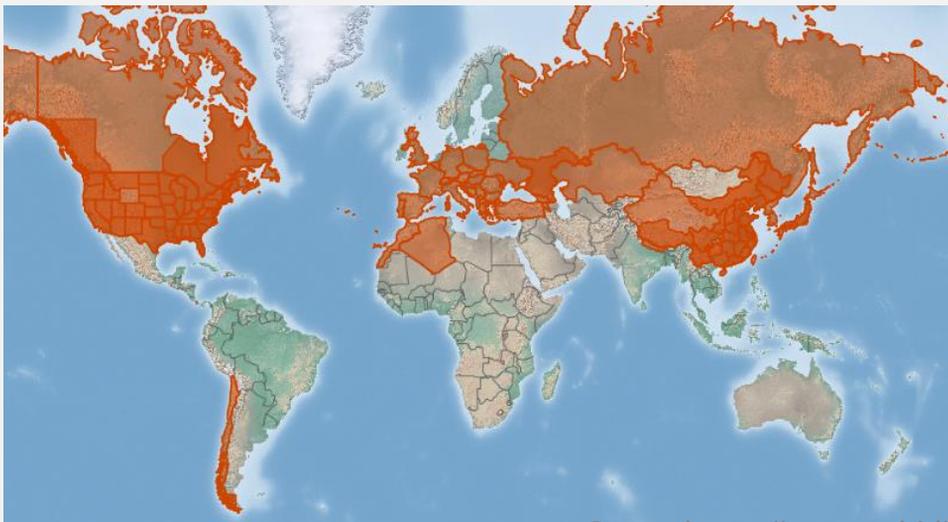
### Dissémination / détection

- Les populations sont capables de **progresser de 2 km par jour**. Les vols ont surtout lieu la nuit.
- Transmission** : plantes hôtes, bois, engins, véhicule, conteneurs, fret y compris non végétal.
- Des pièges de détection (phéromone) existent et peuvent contrôler jusque 75 % des populations.

### Distribution



Asie, Amérique du nord et Chili, Afrique et Europe.



Carte : <https://www.cabidigitallibrary.org>

## Symptômes

- Sur fruits : présences de zones déprimées ou petits trous, déformations, taches liégeuses sur fruits
- Sur plants/ fleurs : avortement des fleurs, arrêt de développement des graines

### OEUFS/LARVES



### FACE VENTRALE



### TAILLE

Pièce de 100 FCP

*Halyomorpha halys*

Ordre : Hemiptera

Famille : Pentatomidae

Taille : 12 à 17 mm



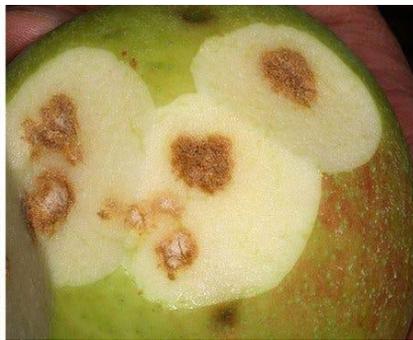
### ANTENNES

Bandes blanches



### ABDOMEN

Alternance de bandes blanches et noires



Source INRAe JC Streito, gd.eppo

## Mesures de biosécurité

- ✓ **Certification des produits à risque / traitement**

## Mesures de lutte

- ✓ Phéromones
- ✓ Traitements (souvent peu efficaces)

DIRECTION DE LA BIOSÉCURITÉ

POLYNÉSIE FRANÇAISE

PŪ FA'ATERERA'A O TE VAIPĀRURURA'I IHIORA

📍 Motu Uta / aéroport

☎ 40 54 45 85

🌐 [www.service-public.pf/biosecurite](http://www.service-public.pf/biosecurite)

📄 Direction de la Biosécurité de Polynésie française



DIRECTION DE LA  
**BIOSÉCURITÉ**  
POLYNÉSIE FRANÇAISE  
PŪ FA'ATERERA'A O TE VAIPĀRURURA'I IHIORA