



## RYNCHOPHORUS FERRUGINEUS

Charançon rouge du palmier

### ÉLÉMENTS DE RECONNAISSANCE ET SYMPTÔMES

#### Origine et description du charançon rouge du palmier

Les adultes de ce coléoptère, originaire d'Asie du Sud-Est, sont facilement reconnaissables par leur couleur du brun orangé au noir en passant par le rouge avec des taches noires dont le nombre et la taille sont variables sur le pronotum (thorax). Ces insectes de relativement grande taille mesurent de **19 à 42 mm de long pour une largeur de 8 à 16 mm**.

Comme beaucoup de charançons, son rostre (pièce buccale allongée) est caractéristique des adultes. Chez le mâle, il présente une série de petits poils bruns à son extrémité alors qu'il est glabre chez la femelle. Les **œufs** sont jaune clair et d'une taille de 2,5 mm de long approximativement. Les **larves** de couleur blanchâtre sont **sans pattes**. Elles présentent une capsule céphalique très dure et arrondie, de couleur sombre. A maturité, les larves mesurent de 36 à 47 mm de long et de 15 à 19 mm de large. Les nymphes varient de 27 à 40 mm de longueur et de 13 à 16 mm de largeur.



Adulte, cocon et larve. Source : OEPP Globaldatabase

#### Essences hôtes

Il peut potentiellement infester toutes les espèces de palmiers, mais il a été observé, en France pour l'instant principalement sur ***Phoenix canariensis*** et ***Phoenix dactylifera***.

#### Les symptômes

Les larves de charançon rouge occasionnent des dégâts très importants sur les palmiers qui conduisent à la mort du végétal infesté. L'infestation n'est pas visible les premiers temps ce qui rend sa détection souvent tardive lorsque des encoches sur les feuilles sont visibles ou que la couronne commence à s'affaïsser.

## Confusion possible

Si l'identification des adultes est simple, les cocons peuvent être confondus avec ceux du papillon palmivore (*Paysandisia archon*) et devront faire l'objet d'une confirmation officielle par nos services.

Les fibres du cocon du papillon palmivore sont enroulées longitudinalement, de la soie est présente à l'intérieur et les cocons sont disposés dans des galeries alors que les fibres du cocon du charançon rouge sont disposées à la façon d'une « bobine de fil » et les cocons plutôt positionnés à la base des palmes.



*Rhynchophorus ferrugineus*

(fibres enroulées)



*Paysandisia archon*

(fibres allongées + fine pellicule de soie à l'intérieur)

### Papillon palmivore (à gauche) et comparaison de cocons (à droite)

Crédit photo : Philippe Vermandel – Bordeaux Metropole et L. Paulhac (FREDON Nouvelle-Aquitaine)

En cas d'observation de l'insecte ou de ses symptômes de présence, merci de prendre des photos, si possible de collecter des larves et/ou des adultes, et de contacter sans délais :

[sral.draaf-nouvelle-aquitaine@agriculture.gouv.fr](mailto:sral.draaf-nouvelle-aquitaine@agriculture.gouv.fr)

ou :

**DRAAF- SRAL Nouvelle-Aquitaine - Unité santé du végétal :**

Site de Limoges: 22 rue des Pénitents Blancs – CS 13916 – 87039 LIMOGES CEDEX 1  
Site de Bordeaux : 51 rue Kiéser - CS 31387 - 33077 BORDEAUX CEDEX

Tél : 05 56 00 42 00