

Charançon Rouge du Palmier *Rhynchophorus ferrugineus*

Distribution géographique

Origine :

- Inde jusqu'à Taiwan, Malaisie et Philippines
- Apparition au Moyen Orient dans les années 80-90: Pakistan (1983), Arabie Saoudite (1984), Iran (1990), Egypte (1992)

Introduction en Europe :

- Espagne (Andalousie - 1993, Catalogne - 2003)
- Italie (Toscane - 2004, Sicile - 2005)
- Grèce (2005)
- France (Corse, Var, Alpes-Maritimes - 2006, Bretagne - 2013)

Les plantes hôtes

Rhynchophorus ferrugineus s'attaque à de nombreuses variétés de palmiers. Les deux genres les plus touchés à notre latitude sont le **Phoenix** et le **Washingtonia**. La majorité des cas enregistrés en France ont été sur des **Phoenix canariensis**.

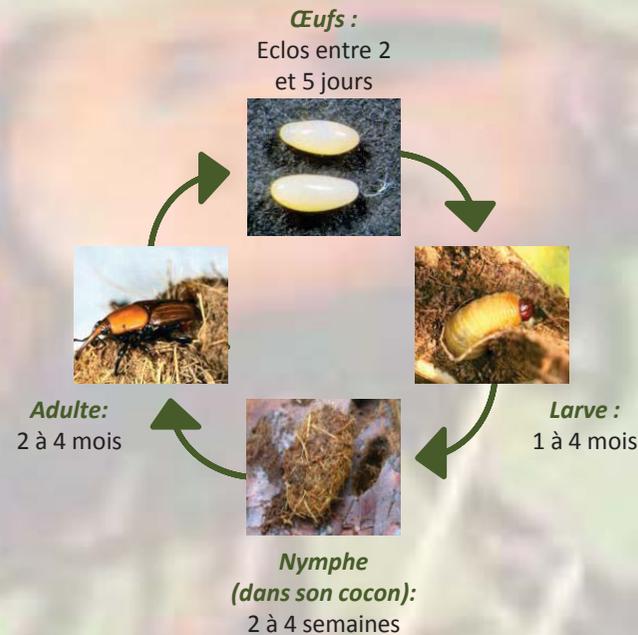


Phoenix canariensis

Washingtonia filifera

Biologie

Les larves se nourrissent des tissus vasculaires en forant l'intérieur des palmes.
Le stade larvaire dure 1 à 3 mois (7-9 mois en hiver)
Les larves se nymphosent dans des cocons cylindriques et ovales constitués de **fibres végétales**.
Les adultes émergent au bout de 14 à 21 jours (ci-dessous le cycle du **Charançon Rouge du Palmier**).



Éléments de diagnostic de la larve

- Les larves sont brun jaune, sans patte et ont une tête brun foncé.

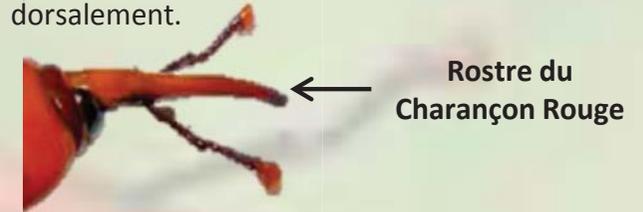


- Elles mesurent 5cm de long et 2cm de large.
- Les mandibules sont fortement développées et chitinisées.

Nous tenons à remercier la FREDON Corse qui nous a fourni une partie des photographies de ce document.

Éléments de diagnostic de l'adulte

- L'adulte mesure en moyenne 35mm de long et 12mm de large. Il est brun-rouge avec un long rostre incurvé.
- Le rostre est brun-noir ventralement et brun-rouge dorsalement.



- Chez les mâles, le rostre présente, sur une partie de sa face supérieure, un feutrage brun. Le rostre des femelles est glabre, plus fin, plus incurvé et légèrement plus long.
- Les yeux, noirs, se situent de part et d'autre de la base du rostre.
- Le thorax est brun-rouge avec quelques points noirs de tailles et formes variables.
- Les élytres sont rouge sombre, fortement nervurées longitudinalement et ne recouvrent pas complètement l'abdomen. Les ailes sont brunes et les adultes sont capables de voler sur de longues distances.



Photo © J.B. Peltier

La totalité du cycle de développement (environ 4 mois, un peu plus en hiver) de ce ravageur se passe dans les palmes ou le tronc.