

Éléments de diagnostic d'une attaque de Charançon Rouge du palmier *Rhynchophorus ferrugineus*

Les larves du charançon rouge du palmier effectuent la quasi totalité de leur cycle dans le végétal, rongant les tissus internes. Il est généralement très difficile d'observer des symptômes en début d'attaque. Néanmoins, certains critères peuvent alerter (notamment sur *Phoenix canariensis* en région méditerranéenne) :

Ecart à l'axe central, puis affaissement de la couronne du palmier, suite à au grignotage du cœur par les larves. Les palmes jeunes, voire le cœur entier, peuvent chuter.



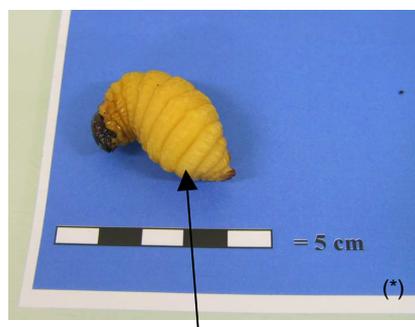
Observation de cavités à la base des palmes, porteuses de cocons (ceux-ci renferment le stade transitoire entre la larve et l'adulte : la nymphe).



Cocon de charançon rouge (fibres enroulées comme sur une bobine de fil). Les cocons de *Paysandisia archon* sont par contre enroulés longitudinalement et insérés dans des galeries.

Emanation d'une forte odeur de fermentation et de chaleur de la tête du palmier. Suintement de liquide brun visqueux. Présence de fourmis.

Observation de l'adulte sur ou près du palmier. Présence de larves et/ou de nymphes dans des cavités du stipe ou des palmes.



Larve sans pattes, jaunâtre, molle, à tête brunâtre dure

Nymphe brune



Coloration orangé (+ ou – foncé, voire noirâtre)

DRAAF – SRAL et FREDON LR / Janvier 2010

Photos FREDON LR (*), LNPV Entomologie (**), Ou source : www3.ocn.ne.jp (***)