

Cochenille des Seychelles

La cochenille des Seychelles est un insecte de l'ordre des Hemiptères appartenant à la super famille des Coccoidea et à la famille des Margarodidae. ¹

Cette cochenille farineuse de forme allongée peut atteindre 7 mm de long et 5 mm de large. Le corps des femelles est recouvert d'une cire blanchâtre avec des zones jaune clair où sont implantés de longs poils argentés. Le dos est recouvert d'une pulvéulence blanchâtre et porte 3 bourrelets longitudinaux jaunâtres et floconneux, 2 latéraux et 1 médian. Le dessous du corps est orangé à rouge brique. Elle possède des pattes et des antennes noires. ²

Cycle Biologique

La durée de son cycle biologique est d'environ 3 mois. Les larves se développent dans l'ovisac sécrété par les femelles pendant 2 à 3 jours puis émergent et se dispersent sur le végétal. Rapidement, les larves L1 commencent la sécrétion d'une cire protectrice qui va recouvrir leur corps d'où leur nom de cochenille à sécrétions cireuses. Après 3 mues successives, les larves seront adultes. ³

Conditions d'activités optimales

La cochenille est présente dans les vergers de manguiers quelle que soit la période de l'année.

Facteurs pédoclimatiques favorisant

Les températures en hausse et la sécheresse sont favorables à la pullulation de la cochenille *Icerya seychellarum*. ⁴

“ Références bibliographiques

¹ <http://www.catalogueoflife.org/>[...]

² Les cochenilles à sécrétions cireuses sur manguier à La Réunion. Dans le cadre du transfert des travaux du projet ECOFRUT. CIRAD- EPLEFPA Saint-Paul -Armefflor. 8pp. , Poletti S, 2015., <http://cosaq.cirad.fr/>[...]

³ Initiation à la protection agroécologique du manguier à La Réunion. Retour d'expérience. Projet BIOPHYTO 2012-2014. Chambre d'agriculture de La Réunion, Saint-Denis, 56 pp., Vincenot D, Deguine J.P, Gloanec C, Dijoux A & Graindorge R, 2015., <http://www.agriculture-biodiversite-oi.org/>[...]

⁴ <http://www.bsv-reunion.fr/>[...]