

Icerya seychellarum et *Icerya purchasi* Cochenilles farineuses



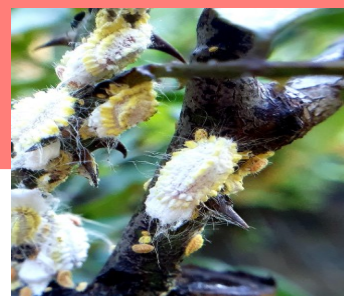
***Icerya purchasi*
(©inrae)**



***Icerya purchasi*
(©TD)**



***Icerya seychellarum*
(©inpn)**



***Icerya seychellarum*
(©TD)**

Description et biologie

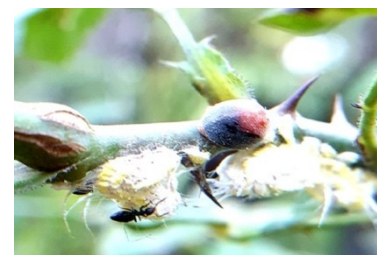
I. seychellarum (cochenille des Seychelles) est une cochenille farineuse de la famille des Margarodidae. Femelle de forme ovale, peut atteindre 7 mm de long et 5 mm de large. Corps recouvert d'une cire blanchâtre avec de longs poils argentés (dos blanc avec un pourtour jaune). Face ventrale orangée à rouge brique. Pattes et antennes noires.

I. purchasi (cochenille d'Australie) est une cochenille farineuse de la famille des Margarodidae. Femelle adulte rouge brique (progressivement recouvert de sécrétion cireuse). Le corps est ovale, avec des rainures dorsales, et couvert d'une sécrétion cireuse de couleur noisette et de cire blanche. En fin de croissance, la femelle sécrète un ovisac caractéristique, très blanc et rainuré).

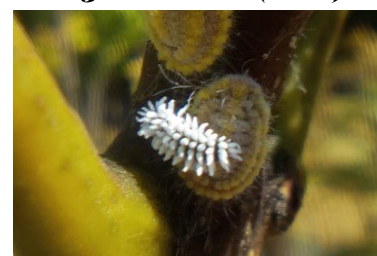
Cycle biologique (*I. seychellarum* et *I. purchasi*) d'environ 3 mois. Les larves se développent dans l'ovisac pendant 2 à 3 jours puis émergent. Après 3 mues successives, les larves seront adultes. Les températures en hausse, un climat sec et les fourmis sont favorables à la pullulation d'*I. seychellarum* et *I. purchasi*. Les mâles sont ailés et ressemblent à de petits moucheron.



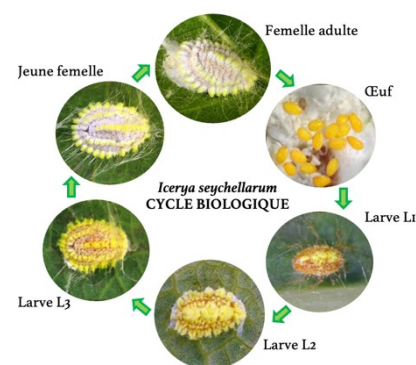
***Exochomus laeviusculus*
prédatant *I.***



***Rodolia fumida*
prédatant *I.*
seychellarum (©TD)**



**Larve de *Scymnus* sp.
prédatant *I.*
seychellarum (©TD)**



Méthodes de lutte

Contrôle biologique via des auxiliaires (Réunion) :

Mouches parasitoïdes du genre *Cryptochetum iceryae*.

Coccinelles prédatrices : *Rodolia fumida*, *Olla v-nigrum*. *Exochomus laeviusculus* et *Scymnus* sp.

Lutte classique (conventionnelle ou biologique) :

Se référer à l'Index Acta pour les autorisations d'usages en cours.



**Émergence d'un
parasitoïde d'*I.*
seychellarum (©TD)**

