

Cryptolaemus montrouzieri

Ravageurs ciblés

- Les cochenilles farineuses (du genre *Planococcus* ou *Pseudococcus*)

Culture ciblées

- Agrumes
- Plantes d'intérieurs
- Plantes ornementales

Cryptolaemus montrouzieri, également connue sous le nom de destructeur de cochenilles farineuses, est un prédateur naturel utilisé en lutte biologique contre les cochenilles farineuses (*Pseudococcidae*) et d'autres insectes nuisibles.

Originare d'Australie, cette coccinelle est largement utilisée en agriculture biologique et en serriculture pour son efficacité à contrôler les populations de cochenilles.

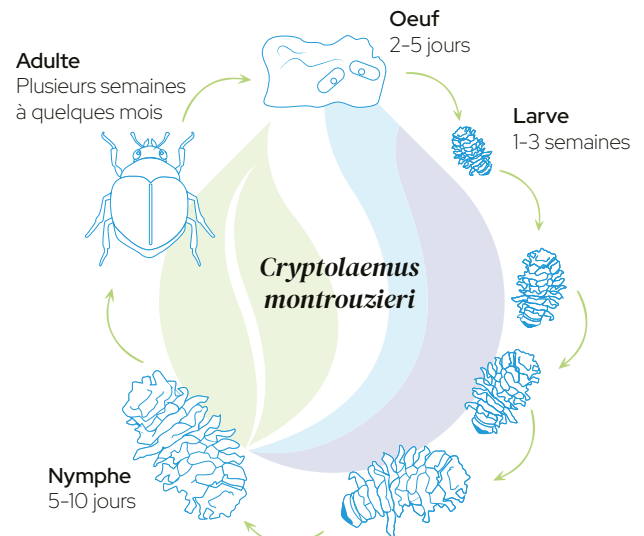
Les adultes mesurent environ 4 à 6 mm de long. Les adultes sont de couleur noire avec des reflets brun-rouge, tandis que les larves sont recouvertes d'une substance cireuse blanche, ressemblant à des cochenilles farineuses. Les larves et les adultes se nourrissent principalement de cochenilles farineuses, mais peuvent aussi consommer d'autres insectes à corps mou.

Cycle de vie

- **Cycle de vie :** dure généralement 3 à 6 semaines, selon les conditions.
- **Condition optimale :** 20-28°C, humidité relative de 50-70%.
- **Quiescence :** Devient plus actif au dessus de 16°C.
- **Reproduction :** Les œufs sont pondus en groupes près des colonies de proies (comme les pucerons ou les cochenilles). Les larves se nourrissent activement de proies (pucerons, cochenilles, etc.). La durée dépend de la disponibilité de la nourriture et des conditions environnementales.

Taux d'introduction

Introduction	Quantité	Fréquence	Durée
Préventive	2-5 individus / m ²	3 semaines	Jusqu'au contrôle
Curative (infestation légère)	5-10 individus / m ²	2 semaines	Jusqu'au contrôle
Foyers (infestation sévère)	10-20 individus / m ²	1-2 semaines	Jusqu'au contrôle



Application

Il est préférable d'arroser légèrement et de les introduire dans votre environnement le soir.

De plus, fournir des fleurs peut aider à maintenir ces populations plus longtemps.

Les adultes de *Cryptolaemus montrouzieri* peuvent facilement s'échapper de la serre, il est donc conseillé d'installer des moustiquaires.

Entreposage

Utiliser **C. montrouzieri** dès réception.

Ne pas congeler ni réfrigérer.