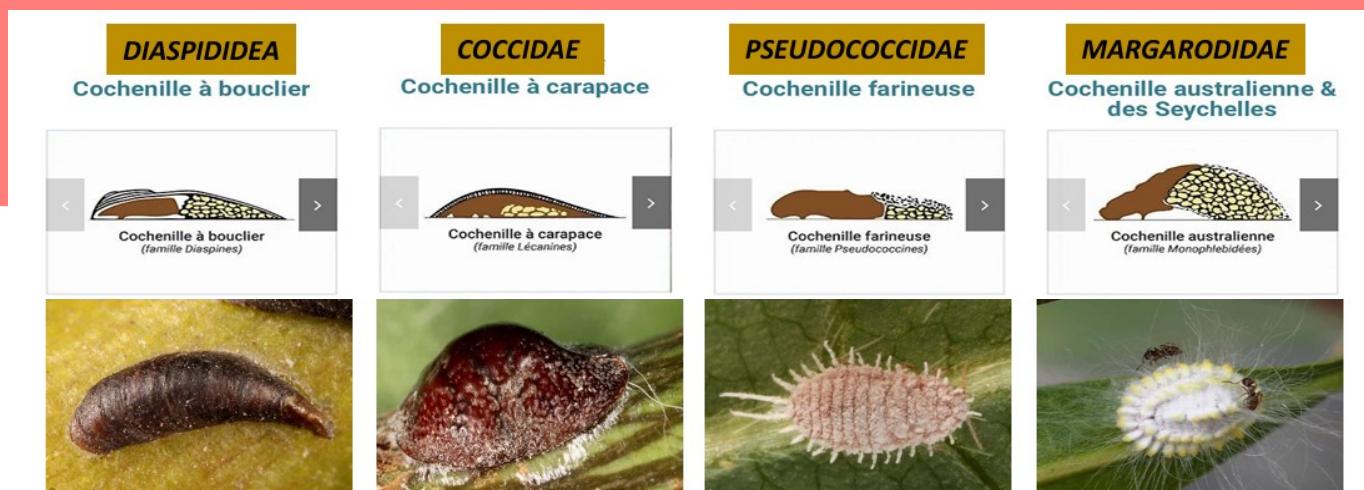


# Cochenilles



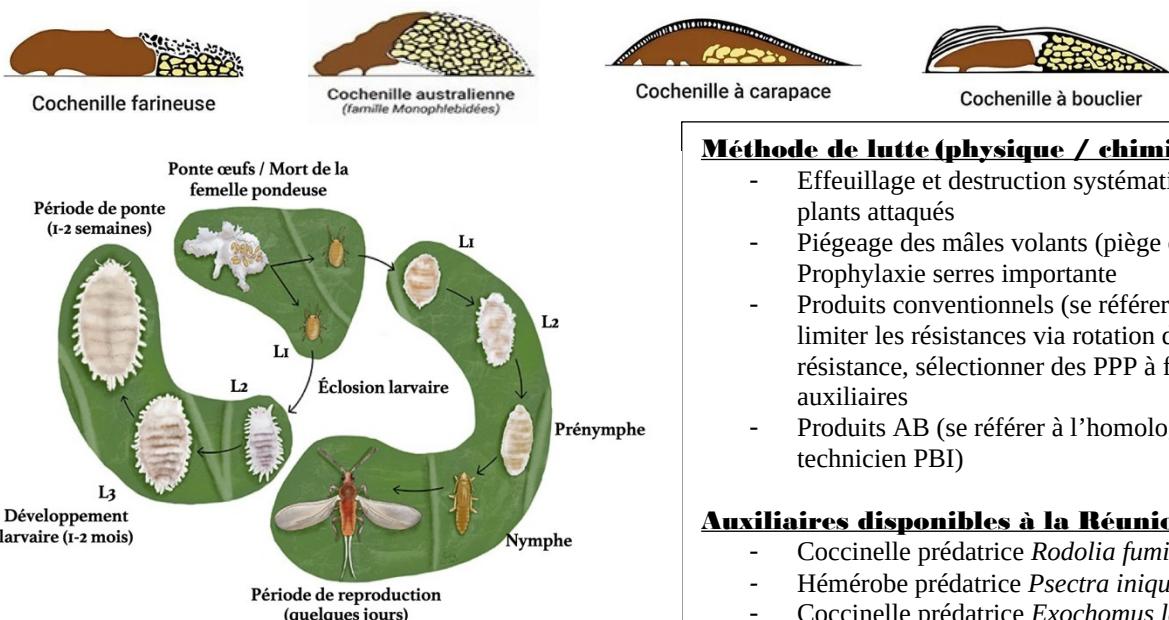
## Description et biologie

Les cochenilles s'installent sur de très nombreuses plantes ornementales et sont présentes dans tous les biotopes. Majoritairement réparables quand les niveaux d'infestations et les dégâts sont déjà importants, on les retrouve sur toutes les parties de la plante hôte (feuilles, tiges, fleurs, racines, fruits...). Insecte de type piqueur-suceurs les dégâts sont causés par prélèvement de la sève mais aussi par la transmission possible de pathogènes et de toxines. Lors des sécrétions de miellat, on note l'apparition de fumagine et d'autres champignons pathogènes pouvant perturber fortement le cycle de la plante.

Fort dimorphisme sexuel (différence mâle-femelle). Les femelles adultes sont dépourvues d'ailes, quasi immobiles et ont l'allure d'un sac plus ou moins rond sans distinction entre la tête et le thorax. La plupart sont recouvertes de sécrétions cireuses et groupées en colonies. Les mâles ressemblent à de très petits « moucherons », sont mobiles et capables de voler. Dépourvus de mandibules, ils sont incapables de se nourrir (vie de quelques jours).

3 grands types de Cochenilles :

- Corps mou sans bouclier protecteur (cochenilles farineuses) : Pseudococidés et Margarodidés
- Corps durci par imprégnation de cire (carapace) : Coccidés (Lécanines)
- Corps mou couvert d'un bouclier protecteur circulaire : Diaspididés



Cycle biologique cochenille (reproduction sexuée avec un mâle et asexuée sans mâle)

### Méthode de lutte (physique / chimique) :

- Effeuillage et destruction systématique des feuilles et plants attaqués
- Piégeage des mâles volants (piège chromatique) / Prophylaxie serres importante
- Produits conventionnels (se référer à l'homologation, limiter les résistances via rotation de groupes de résistance, sélectionner des PPP à faible action sur les auxiliaires)
- Produits AB (se référer à l'homologation en cours / technicien PBI)

### Auxiliaires disponibles à la Réunion :

- Coccinelle prédatrice *Rodolia fumida*
- Hémérope prédatrice *Psectra iniqua*
- Coccinelle prédatrice *Exochomus laeviusculus*