



Nymphe

# COCHENILLE DU MAGNOLIA

## Cycle biologique

	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPT.	OCT.	NOV.
Oeuf						—			
Nymphe						—	—	—	—
Nymphe (saison 2)	—	—	—	—					
Adulte					—	—	—	—	—
Adulte (saison 2)	—	—	—	—	—				

**Nom français :** Cochenille du magnolia

**Nom scientifique :** *Neolecanium cornuparvum*

**Plante hôte :** *Magnolia* sp. (magnolia)

**Description des dommages :** Les cochenilles se tiennent sur les pousses de l'année et celles de l'année précédente. Ces insectes suceurs tirent la sève des plantes et causent la mort des rameaux lorsque la population est très élevée. Les cochenilles sécrètent du miellat qui sert ensuite de milieu de culture à la fumagine.

**Taille de l'adulte :** La femelle de la cochenille du magnolia peut mesurer jusqu'à 12,5 mm.

**Couleur de l'adulte et caractéristiques :** Carapace bombée ovale de couleur brun foncé et souvent recouverte d'une pellicule cireuse blanchâtre.

**Cycle biologique :** La cochenille du magnolia hiberne à l'état de nymphe sur les jeunes pousses de 1 ou 2 ans. Au printemps, lors de l'ouverture des bourgeons, la population se réactive. Après quelques mues, les nymphes deviennent adultes en juillet puis s'accouplent et pondent. Après l'éclosion des œufs qui a lieu vers la mi-août, les jeunes nymphes mobiles quittent le bouclier protecteur de leur mère pour coloniser de nouveaux territoires. Ce stade mobile se déroule en 48 heures.

**Repère phénologique :** Le stade rampant se manifeste lorsque *Hydrangea paniculata* (hydrangée paniculée) est en pleine floraison.

**Nombre de génération(s)/an :** 1

**Condition(s) favorable(s) de développement :** Aucune observées.

**Méthode(s) et remarque(s) lors du dépistage :**

- Si on observe du miellat et/ou de la fumagine, on surveille la présence de cochenilles. Le premier signe avant-coureur est la présence élevée de fourmis ou de guêpes attirées par le miellat.

**Seuil d'intervention :** Une fois en place, la population se développe à un rythme alarmant.

**Lutte préventive :**

- Couper, si possible, les rameaux porteurs de cochenilles.
- Vaporiser de l'huile au stade dormant avant le débourrement. Bien couvrir toutes les parties.
- Il est possible de brosser l'écorce afin de déloger les cochenilles.
- Lors du stade rampant, il est possible d'utiliser de l'huile horticoles.

