

Dernière mise à jour le **11 octobre 2018**

Guêpes braconides

Hymenoptera : Braconidae

BRACONID PARASITIC WASPS



Guêpes chalcides

Hymenoptera : Chalcididae

CHALCID PARASITIC WASPS



Adulte

Nombre de générations variant selon l'espèce

Pré-bouton rose

Bouton
rose

Floraison

Calice

Début été

Mi-été

Pré-
récolte

Caractéristiques

Ces guêpes parasites sont petites et brunes ou noires. Les espèces sont difficiles à différencier les unes des autres; toutefois, les guêpes chalcides se distinguent par leurs tibias postérieurs (troisième segment des pattes) très dilatés. Elles possèdent deux paires d'ailes membraneuses et des antennes segmentées; la tête, le thorax et l'abdomen sont bien distincts. Les femelles portent souvent un ovipositeur en forme d'aiguille au bout de l'abdomen. Elles sont inoffensives pour l'humain.

☹ Ces guêpes sont extrêmement sensibles à la plupart des insecticides à large spectre.

Situation

Ces guêpes parasites s'attaquent à de nombreux insectes nuisibles, notamment le puceron vert du pommier ([Aphis pomi](#)), le puceron lanigère du pommier ([Eriosoma lanigerum](#)), les chenilles de la mineuse marbrée ([Phyllonorycter blancardella](#)) et de la tordeuse à bandes obliques ([Choristoneura rosaceana](#)) et les œufs du carpocapse de la pomme ([Cydia pomonella](#)). La femelle pond ses œufs dans le corps de l'hôte, que les larves dévorent ensuite de l'intérieur.

😊 *Pholetesor ornigis* (Weed), guêpe braconide, s'attaque à la mineuse marbrée **(A)**. *Macrocentrus linearis* (Nees) **(B)** est un parasitoïde de la tordeuse à bandes obliques. Les pucerons **(C)** peuvent être victimes de nombreuses guêpes, notamment du genre *Praon* **(D)**.



(photo : Bernard Drouin -
A Ministère de l'Agriculture,
des Pêcheries et de
l'Alimentation du Québec)



(photo : Léo-Guy Simard -
B Agriculture et
Agroalimentaire Canada)



Cette fiche fait partie du *Guide d'identification - Maladies, ravageurs et organismes bénéfiques des arbres fruitiers*. Ce guide, comprenant l'ensemble des fiches, des clés diagnostiques, un index et un glossaire, a été entièrement réédité et il est disponible en formats papier et numérique sur le [catalogue du CRAAQ](#).



(photo : Léo-Guy Simard -
C Agriculture et
Agroalimentaire Canada



(photo : Scott Bauer -
D United States Department
of Agriculture,
Agricultural Research
Service