

I.24-Les charançons occasionnels du fruit

Auteurs de la première édition : Yvon Morin et Gérald Chouinard

Auteure de la mise à jour 2023 : Stéphanie Gervais

Dernière mise à jour par l'auteure : 27 février 2023

Charançon de la pomme

Cet ennemi du pommier est réglementé en vertu des Exigences de certification pour les exportations de pommes vers l'Union européenne et le Royaume-Uni.

Les producteurs enregistrés sont tenus de mettre en œuvre un programme obligatoire de surveillance et de contrôle des ravageurs tout au long de la saison de croissance.

Les mesures de surveillance et de contrôle du charançon de la prune, *Conotrachelus nenuphar* (voir la fiche sur [Le charançon de la prune](#)) sont suffisantes pour contrôler le charançon de la pomme.

Bien que de la même famille que le charançon de la prune, le charançon de la pomme (*Anthonomus quadrigibbus* ou *Tachypterellus quadrigibbus*) est un ravageur mineur en PFI. Il est plus petit (4-5 mm) et brun rougeâtre uniforme. Son bec est plus allongé et fin. Sa période d'activité coïncide toutefois avec celle du charançon de la prune. Dans certains vergers, des conseillers au Québec rapportent une présence plus tardive que le charançon de la prune et une activité qui s'étire plus longtemps au cours de la saison.



Charançon de la pomme adulte (source: Franz Vanoosthuyse).



Domage sur fruit du charançon de la pomme (gauche) et dommage ouvert sur fruit du charançon de la pomme (droite)(source : IRDA).

Dégâts observables

Petits trous pratiqués par les adultes pour se nourrir et pondre leurs œufs. La croissance du fruit est arrêtée à proximité de ces trous, produisant des cavités au centre desquelles se trouvent de petites masses dures et vertes. La majorité des fruits atteints tombent prématurément. Le charançon de la pomme est peu abondant au Québec dans une région PFI, mais plus fréquent sous une région biologique; ses dommages sont très rarement d'importance économique.

Phyllobes

Ces charançons (5-7 mm) aux reflets métalliques bruns ou verts appartiennent aux genres *Polydrusus* et *Phyllobius*. Ils se nourrissent principalement du feuillage d'arbres forestiers. Ils sont parfois présents en grand nombre sur le feuillage des pommiers de la mi-juin au début août. Ce sont des ravageurs mineurs en PFI.



*Charançon vert soyeux *Polydrusus sercieus* (source : MAPAQ).*

Dégâts observables

Occasionnellement sur des pommiers situés près de boisés, le feuillage peut apparaître comme découpé ou parsemé de trous de nutrition pouvant atteindre quelques centimètres. Le pommier peut supporter de fortes populations sans qu'il y ait de pertes économiques.

Orcheste du pommier

Consultez la fiche sur [Les ravageurs sporadiques ou nouvellement observés](#).

Cette fiche est une mise à jour de la fiche originale du *Guide de référence en production fruitière intégrée à l'intention des producteurs de pommes du Québec 2015*. © Institut de recherche et de développement en agroenvironnement. Reproduction interdite sans autorisation.

Principaux partenaires de réalisation et commanditaires:

