

Limonius sp.

Cultures où l'espèce a déjà été trouvée



Espèce principalement trouvée au Québec :
Limonius agonus (Say)

Nom commun anglais de l'espèce :
Eastern field wireworm

Nom commun français de l'espèce :
Taupin bosselé

Durée du cycle de développement : 2 à 6 ans

Taille maximale au dernier stade larvaire :
1,6 cm

Description:

Les larves de *Limonius* ont un corps cylindrique de couleur jaune à brun jaunâtre. On distingue ce genre par la présence d'une petite encoche au niveau du segment caudal. Les larves s'attaquent aux cultures légumières (notamment, la pomme de terre) et peuvent être parfois dommageables pour les grandes cultures. Les plus jeunes larves sont aussi cannibales et peuvent se manger entre elles lors de l'éclosion. Le type d'alimentation et les dommages aux plantes dépendraient du stade de développement. Les *Limonius* sont présents dans des zones humides. Au sud du Québec, une autre espèce est aussi connue, *Limonius aeger*, et est présente dans les terres organiques, les cultures maraîchères, ainsi que dans les zones boisées et arbustives.

Références : Glen et al., 1943; Lanchester, 1946; Kring, 1959; Campbell et al., 1989.

Vue dorsale

Vue latérale

Vue ventrale

Tête



Absence d'œil



Corps entier



Segment caudal



Pointes

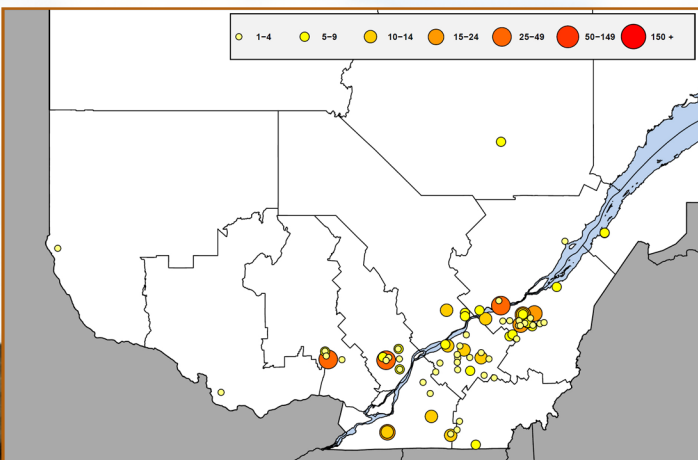
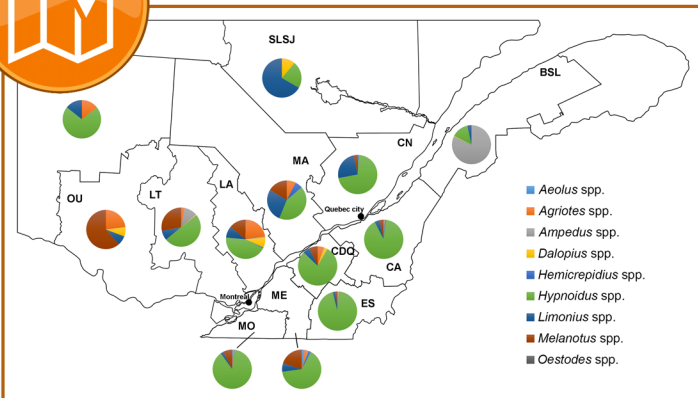


Prolongement bifide

Surface plate ondulée



Encoche arrondie et petite ouverture



Autres genres avec lesquels *Limonius* peut être confondu

La forme et l'ouverture de l'encoche au niveau du segment caudal pourraient être à l'origine d'une confusion avec le genre *Oestodes*. Toutefois, *Limonius* ne présente pas de crochets latéraux qui sont caractéristiques du genre *Oestodes*.

Seuil économique d'intervention:



1 ver fil-de-fer par piège en moyenne

Ce projet est réalisé grâce à une aide financière du Programme de développement sectoriel (volet 3 - Appui à l'innovation en réponse à des enjeux sectoriels prioritaires), issu de l'accord Cultivons l'avenir 2, conclu entre le Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec et Agriculture et Agroalimentaire Canada.