

## **Gestion intégrée du ver-gris occidental du haricot : que savons-nous ?**

JULIEN SAGUEZ 1, STÉPHANIE MATHIEU 2, CHRISTINE RIEUX 3, BRIGITTE DUVAL 4, MATHIEU NEAU 1, ISABELLE FRÉCHETTE 1

1 CÉROM – Centre de recherche sur les grains, Saint-Mathieu-de-Beloeil, Qc;

2 Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation, Direction régionale de la Montérégie, secteur Ouest, Saint-Jean-sur-Richelieu, Qc;

3 Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation, Direction régionale de l'Outaouais, Shawville, Qc;

4 Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation, Direction régionale du Centre-du-Québec, Nicolet, Qc.

[julien.saguez@cerom.qc.ca](mailto:julien.saguez@cerom.qc.ca)

**Mots clés: gestion intégrée, ravageur, maïs, dépistage, dommages.**

Originaire des États-Unis, le ver-gris occidental du haricot est présent au Québec depuis 2009 et des dommages d'ordre économique sont observés depuis 2016 dans la culture du maïs de quelques régions. Nos connaissances sur cet insecte, sous les conditions québécoises, sont encore limitées. Depuis quelques années, le CÉROM étudie la biologie de ce ravageur. Tout récemment, a débuté un projet dont le but est de mettre en évidence les facteurs explicatifs de sa présence et des dommages qu'il occasionne. Au cours de la conférence, les résultats de plusieurs projets seront présentés, en lien avec la gestion intégrée de cet insecte. La présentation abordera les nouvelles connaissances acquises au cours des dernières années, mais aussi les méthodes de dépistage et de lutte pouvant être envisagées. À terme, l'objectif du projet est de proposer une stratégie de gestion intégrée du ver-gris occidental du haricot dans la culture du maïs dans un contexte québécois.