

EN BREF :

- Ver-gris occidental des haricots : début des activités du réseau de surveillance du RAP en 2010.

VER-GRIS OCCIDENTAL DES HARICOTS : DÉBUT DES ACTIVITÉS DU RÉSEAU DE SURVEILLANCE DU RAP EN 2010

État de la situation

Les premiers adultes du ver-gris occidental des haricots de 2010 ont été capturés en faible nombre (1 papillon/piège) par le réseau de surveillance du RAP dans 4 régions différentes du Québec au cours de la dernière semaine :

- Abitibi-Témiscamingue (Lorrainville)
- Estrie (Ascot Corner)
- Montérégie-Ouest (Saint-Louis-de-Gonzague)
- Outaouais (Shawville)

Mise sur pied d'un réseau de surveillance du RAP

Contexte

Le ver-gris occidental des haricots est un ravageur de la culture du maïs et des haricots mais ne s'attaque pas à la culture du soya. Jusqu'au début des années 2000, ce ravageur indigène de l'Amérique du Nord était demeuré confiné dans l'ouest du « corn belt » américain (Nebraska, Kansas, Colorado, Wyoming). Ce ravageur cause des dommages économiques presque à chaque année dans la culture des haricots secs, ainsi que des dommages beaucoup plus sporadiques dans la culture du maïs. Pour consulter un résumé en français de la biologie et l'identification de ce ravageur, veuillez cliquer sur le lien qui suit : http://www.agrireseau.qc.ca/lab/documents/Ver-gris_occidental%20_des_haricots.pdf.

Les premiers adultes de ce ravageur ont été capturés au Québec en 2009 en faible nombre (26) dans le cadre d'un réseau de surveillance mis en place par l'Ontario et auquel participait le Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ). Ce réseau comportait 11 pièges à phéromone répartis dans 4 régions du Québec.

Intensification du dépistage en 2010

En 2010, 39 pièges à phéromone ont été installés par le RAP dans 13 régions du Québec. De plus, 45 pièges additionnels ont été posés dans 8 régions du Québec par des compagnies semencières. Toutes ces données du Québec sont transmises au réseau de surveillance mis sur pied par l'Ontario (Western bean cutworm network). Les captures hebdomadaires sont publiées sous forme de cartes sur le site de la Coalition canadienne sur les ravageurs du maïs à l'adresse qui suit : <http://www.cornpest.ca/default/index.cfm/wbc-trap-network/weekly-maps-of-wbc-trap-catches/>.

Si l'évolution des populations suit la même tendance au Québec que celle qui a été observée dans les états du nord-ouest américain à partir de la première année où des adultes ont été capturés dans ces états, on pense qu'il est peu probable que ce nouveau ravageur cause des dommages significatifs au Québec en 2010. Dans l'éventualité où des foyers de larves importants nous seraient rapportés ou si des captures d'adultes importantes sont observées à certains endroits, un bulletin d'information sera publié sur les méthodes de dépistages recommandées, les seuils économiques d'intervention et les méthodes de lutte préconisées.

Texte rédigé par : Claude Parent avec la collaboration de Geneviève Labrie et André Rondeau

Coordonnées du groupe de travail : http://www.agrireseau.qc.ca/references/21/GC/Collaborateurs_Legionnaire-vergris2010.pdf.

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES GRANDES CULTURES

Claude Parent, agronome – Avertisseur

Direction de la phytoprotection, MAPAQ

Téléphone : 418 380-2100, p. 3862 – Télécopieur : 418 380-2181

Courriel : Claude.Parent@mapaq.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Bruno Gosselin, agronome et Marilyn Boutin, RAP

**© Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 27 – grandes cultures – 9 juillet 2010**

