



Avertissement



GRANDES CULTURES

No 38 – 30 juillet 2010

EN BREF :

- Dépistage du ver-gris occidental des haricots recommandé dans le maïs dans certains secteurs du sud de l'Outaouais.
- Situation calme dans les autres régions du Québec.

VERS-GRIS OCCIDENTAL DES HARICOTS

Le piège à phéromone situé à Shawville dans la région de l'Outaouais contenait 326 papillons du ver-gris occidental des haricots au début de cette semaine. Pour des raisons techniques, ce piège n'avait pas été relevé la semaine dernière de telle sorte que ces papillons représentent les captures de 2 semaines complètes de piégeage (du 12 au 26 juillet inclusivement). Ces captures très élevées contrastent avec celles des pièges les plus proches qui se retrouvent du côté ontarien (14 papillons capturés avec ± 6 pièges au 20 juillet depuis le début de la saison). Le piège de Shawville est installé en bordure du même champ que l'année dernière où on y produit du maïs sans rotation. En 2009, 14 des 26 papillons capturés au Québec provenaient du même endroit. Il est donc possible que les adultes capturés cette année soit la progéniture des populations existantes de l'année dernière dans le même champ de ce producteur.

Dépistage du vers-gris occidental des haricots recommandé dans le maïs dans certains secteurs du sud de l'Outaouais

Il se pourrait donc que la situation de Shawville soit un cas isolé. Toutefois, il n'y a pas assez de piège dans cette région pour en être assuré. C'est pourquoi le dépistage des champs de maïs pour évaluer la présence de masses d'œufs est recommandé dans les municipalités suivantes du sud de l'Outaouais : **Bristol, Clarendon, Fort-Coulonge, Lichtfield, Pontiac, Shawville et Sheenboro.**

Des œufs pourraient être pondus en nombre suffisant pour être la source de pertes économiques justifiant l'utilisation d'un insecticide. Les champs semés tardivement et qui ne sont pas encore en fleurs sont ceux qui méritent le plus d'être dépistés. Les femelles sont très sélectives pour pondre leurs œufs et seul le dépistage d'un champ permet de savoir si l'utilisation d'un insecticide peut être rentable. Pour plus d'information, veuillez consulter le bulletin d'information intitulé « *Dépistage et seuil économique d'intervention contre le ver-gris occidental des haricots dans la culture du maïs* » en cliquant sur le lien qui suit : <http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b13gc10.pdf>.



Situation dans les autres régions du Québec

Les captures étaient en baisse à Lorrainville dans la région du Témiscamingue au cours de la dernière semaine où un deuxième dépistage n'a pas permis de trouver de masses d'œufs. Elles ont légèrement augmentées dans les autres régions du Québec, mais demeurent encore très faibles.

Vous pouvez consulter des cartes du Québec et de l'Ontario sur le site de la Coalition canadienne sur les ravageurs du maïs (CCRM) en cliquant sur le lien qui suit : <http://www.cornpest.ca/default/index.cfm/wbc-trap-network/weekly-maps-of-wbc-trap-catches/>.

Le tableau qui suit résume les captures effectuées au Québec par région agricole :

Sommaire régional des captures moyennes de vers-gris occidental des haricots par piège à phéromones¹

Région	Nombre de pièges	21 au 27 juin	28 juin au 4 juillet	5 au 11 juillet	12 au 18 juillet	19 au 25 juillet	Total cumulatif
Abitibi-Témiscamingue	1	0,0	1,0	18,0	56,0	37,0	112,0
Bas-Saint-Laurent	1	ND	0,0	0,0	0,5	2,0	2,5
Capitale-Nationale	4	0,0	0,0	0,8	3,5	7,5	11,8
Centre-du-Québec	6	0,0	0,0	0,2	0,8	0,7	1,7
Chaudière-Appalaches	4	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5	1,5
Estrie	4	0,0	0,3	0,0	0,3	1,3	1,8
Lanaudière	4	0,0	0,0	0,5	1,0	0,3	1,8
Laurentides	4	0,0	0,0	1,0	1,0	5,5	7,5
Mauricie	4	0,0	0,0	0,0	ND	0,0	0,0
Montérégie-Est	3	0,0	0,0	0,5	0,3	3,0	3,7
Montérégie-Ouest	2	0,0	0,5	1,5	2,0	0,0	3,8
Outaouais	1	0,0	1,0	0,0	ND	326²	327,0
Saguenay-Lac-Saint-Jean	1	0,0	0,0	0,0	0,0	ND	0,0
Province	39	0,0	0,1	0,8	2,6	12,4	15,7

¹ : captures effectuées avec des pièges Unitrap jaune et blanc ² : total des captures de 2 semaines consécutives
ND : non disponible

Texte rédigé par : Claude Parent

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

Tél. : 418 380-2100, poste 3862 – Téléc. : 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 38 – grandes cultures – 30 juillet 2010

