



**Ver-gris occidental des haricots (VGOH)**

- Les captures de papillons augmentent considérablement en Outaouais et au Témiscamingue.
- Dépistage des masses d'œufs recommandé en Outaouais et au Témiscamingue.
- Dépistage préventif des masses d'œufs recommandé dans les champs au stade « végétatif-croix ».

## VER-GRIS OCCIDENTAL DES HARICOTS

Les captures les plus élevées cette semaine ont été rapportées à Shawville dans la région de l'Outaouais (105 papillons/piège) et à Lorrainville, Saint-Bruno-de-Guigues et Saint-Eugène-de-Guigues au Témiscamingue (61, 36 et 59 papillons/piège respectivement). Le nombre critique de 100 captures cumulatives par piège depuis le début de la saison a été atteint à Shawville et à Saint-Eugène-de-Guigues. Rappelons que l'an dernier, la région de l'Outaouais a été la seule à capturer plus de 100 papillons par piège et qu'aucun dommage économique n'a été observé sur ces sites.

La semaine dernière, l'Outaouais et le Témiscamingue ont connu une arrivée massive de papillons de VGOH transportés par les courants-jets en provenance des États-Unis, où des captures importantes ont été effectuées lors des dernières semaines. Au début de cette semaine, certains champs de maïs de ces deux régions étaient encore au stade le plus attrayant (végétatif) pour la ponte des femelles du VGOH. De plus, des masses d'œufs de couleur bleue ont été observées dans un champ de maïs-grain à Shawville en Outaouais. Les larves sont donc sur le point d'émerger des œufs et de grimper jusqu'aux croix pour s'alimenter de pollen pendant quelques jours et ensuite migrer vers les épis.

Le dépistage des masses d'œufs est plus facile que le dépistage des jeunes larves de VGOH. Les masses d'œufs (d'environ 20-30 œufs chacune) sont déposées à l'apex du plant (les 3 dernières feuilles près de la croix). Les jeunes larves sont très petites et difficiles à distinguer d'autres espèces comme la pyrale du maïs. De plus, lorsque les larves s'alimentent sur les soies, elles sont très difficiles à voir.

Le seuil économique d'intervention pour le maïs est de 5 % de plants avec des masses d'œufs ou des larves avant la sortie complète des panicules. Si la ponte a lieu après ce stade du maïs, le seuil économique d'intervention est plus élevé.

Malgré une augmentation significative des captures de papillons depuis la semaine dernière, les captures demeurent faibles à moyennes dans les autres régions. De plus, le maïs est généralement parvenu aux stades moins attrayants pour la ponte des femelles dans plusieurs régions, quoique les stades puissent varier beaucoup à l'intérieur même d'une région.

En conséquence, pour les régions de l'Outaouais et du Témiscamingue, nous recommandons un dépistage rigoureux des masses d'œufs et des larves dans les champs de maïs. De plus, nous recommandons un dépistage préventif des masses d'œufs dans les champs de maïs qui ne sont pas parvenus au stade de la sortie des croix et dans les champs de maïs qui n'ont pas été ensemencés avec une technologie *Bt* contre le VGOH.

En tout temps, vous pouvez consulter :

- les [cartes cumulatives](#) des captures de papillons effectuées au Québec et
- les cartes des captures effectuées au Québec, en Ontario, au Michigan et en Ohio sur le site de la [Coalition canadienne sur les ravageurs du maïs \(CCRM\)](#).

Pour obtenir de l'information sur la biologie, le dépistage et les méthodes de lutte contre ce ravageur dans la culture du maïs et des haricots, vous pouvez consulter les bulletins d'information [No 12](#) et [No 13](#) du 20 juillet 2012.

Texte rédigé par :

Katia Colton-Gagnon avec la collaboration de Brigitte Duval, Annie-Ève Gagnon, François Meloche et André Rondeau.

[Coordonnées des membres du groupe de travail](#)

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES GRANDES CULTURES

Katia Colton-Gagnon, agronome – Avertisseuse  
Centre de recherche sur les grains inc. (CÉROM)  
Tél. : 450 464-2715, poste 242 – Téléc. : 450 464-8767  
Courriel : [katia.colton-gagnon@cerom.qc.ca](mailto:katia.colton-gagnon@cerom.qc.ca)

Claude Parent – Co-avertisseur  
Direction de la phytoprotection, MAPAQ  
Tél. : 418 380-2100, poste 3862 – Téléc. : 418 380-2181  
Courriel : [claudio.parent@mapaq.gouv.qc.ca](mailto:claudio.parent@mapaq.gouv.qc.ca)

Édition et mise en page : Louise Thériault, agronome et Alexandra Tremblay, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*  
*Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 39 – Grandes cultures – 9 août 2013*