



## EN BREF :

### Ver-gris noir

- Peu de dommages très sévères rapportés dans le sud et le centre du Québec.
- Vigilance recommandée dans la région de la Chaudière-Appalaches.
- Mise à jour des prévisions de dates de coupe des plants.

## VER-GRIS NOIR : DOMMAGES MOINS SÉVÈRES QUE PRÉVU

### État de la situation

Le maïs est maintenant parvenu au stade 5 feuilles ou plus presque partout dans les régions du sud et du centre du Québec. Il n'est donc plus sensible aux dommages causés par le ver-gris noir. Dans ces régions, moins de dommages sévères (plants coupés) que prévu ont été rapportés, malgré le fait que les captures au début du mois de mai étaient souvent de 2 à 3 fois plus élevées que le seuil de 15 papillons par piège par semaine en Montérégie.

En 2012, les dommages les plus sévères nous ont été rapportés au début de la semaine dans un champ de maïs au stade 5 feuilles situé dans le secteur de Granby. Environ 35 % des plants avaient été coupés ou présentaient des symptômes de flétrissement des feuilles du centre causé par la perforation de la tige sous la surface du sol. Le champ affecté avait été désherbé en présemis alors qu'un autre champ semé le même jour à proximité ne présentait aucun dommage et n'avait pas été désherbé encore. Il apparaît probable que ce soit dû à la préférence alimentaire des larves pour les mauvaises herbes. Ceci démontre bien l'importance de surveiller de près les champs qui viennent d'être désherbés.

Dans les autres régions, des dommages ont été rapportés la semaine dernière dans les secteurs de Saint-Georges et de Saint-Anselme en Chaudière-Appalaches. Quelques foyers mineurs d'infestation ont aussi été rapportés à quelques endroits dans la région de l'Estrie.

### Dépistage recommandé

On recommande aux producteurs des régions du sud et du centre du Québec qui auraient encore des champs au stade 4 feuilles ou moins de demeurer vigilants même si les dommages rapportés dans ces régions jusqu'à maintenant ont été moins importants que prévu.

C'est à partir de cette semaine qu'on prévoit le début de la coupe intensive dans les champs à risque de la région de la **Chaudière-Appalaches** où les captures d'adultes ont largement dépassé le seuil de 15 papillons par piège par semaine au début du mois de mai. Plusieurs champs sont encore aux stades 2 à 4 feuilles dans cette région et les champs à risque doivent être surveillés de près. Il faut rappeler que le stade 5 feuilles n'inclut pas la première feuille à la sortie du sol. La coupe des premiers plants est aussi prévue cette semaine dans le secteur de Portneuf dans la région de la **Capitale-Nationale**.

Pour plus d'information sur les champs à risque, veuillez consulter l'avertissement **No 05** du 25 mai 2012 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a05gc12.pdf>).

Pour connaître les symptômes sur les dommages, les méthodes de dépistage recommandées, les seuils d'intervention et les méthodes de lutte contre le ver-gris noir, veuillez consulter le bulletin d'information **No 04** du 25 mai 2012 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b04gc12.pdf>).

Le tableau suivant présente la mise à jour des prévisions de dates de coupe des plants en fonction des températures enregistrées depuis la semaine dernière et des températures prévues au cours des 14 prochains jours pour tous les sites dépistés par le RAP.

**Tableau 1 : Dates prévues<sup>1</sup> du début des premiers plants coupés et de la période de coupe intensive**  
(Mise à jour du 18 juin 2012)

Région	Municipalité	Captures cumulatives d'adultes depuis l'installation des pièges	Premiers plants coupés <sup>2</sup>	Début de la coupe intensive <sup>3</sup>
Bas-Saint-Laurent	Mont-Carmel	5	14 juin	25 juin
Capitale-Nationale	Saint-Raymond	35	17 juin	27 juin
Centre-du-Québec	Nicolet	30	7 juin	15 juin
	Warwick	102	5 juin	14 juin
Chaudière-Appalaches	Lévis	88	11 juin	20 juin
	Saint-Bernard	158	9 juin	17 juin
Estrie	Stanstead-Est	18	3 juin	12 juin
Lanaudière	Sainte-Élisabeth	109	31 mai	11 juin
	Saint-Roch-Ouest	47	7 juin	15 juin
Laurentides	Kiamika	51	11 juin	21 juin
	Mirabel	75	6 juin	14 juin
Mauricie	Saint-Prosper	18	6 juin	15 juin
	Yamachiche	46	12 juin	20 juin
Montérégie-Est	Ange-Gardien	106	1 juin	11 juin
	Saint-Armand	148	28 mai	7 juin
	Saint-Mathieu-de-Beloeil	64	28 mai	8 juin
	Saint-Robert	58	29 mai	9 juin
Montérégie-Ouest	Godmanchester	11	28 mai	7 juin
	Napierville	136	29 mai	9 juin
	Sainte-Martine	99	28 mai	8 juin

1. Les dates prévues sont basées sur le nombre de degrés-jours accumulé à la station météorologique la plus proche (Agrométéo Québec) depuis la date de capture d'adultes dépassant un seuil d'alerte de 15 adultes par semaine.
2. Date moyenne d'apparition des premières larves du stade 4. C'est à partir de ce stade qu'elles sont capables de couper un plant de maïs.
3. Date moyenne d'apparition des premières larves du stade 6. C'est à partir de ce stade que les larves consomment de 80 à 90 % de la nourriture nécessaire pour compléter leur cycle de développement. Elles ne sont déjà plus sensibles aux traitements insecticides.



Texte rédigé par :

Claude Parent avec la collaboration de Julie Breault, André Rondeau et Geneviève Labrie

Coordonnées des membres du groupe de travail :

[http://www.agrireseau.qc.ca/references/21/GC/Collaborateurs\\_Legionnaire-vergris2012.pdf](http://www.agrireseau.qc.ca/references/21/GC/Collaborateurs_Legionnaire-vergris2012.pdf)

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES GRANDES CULTURES

Claude Parent, agronome – Avertisseur

Direction de la phytoprotection, MAPAQ

Téléphone : 418 380-2100, poste 3862 – Télécopieur : 418 380-2181

Courriel : [claudio.parent@mapaq.gouv.qc.ca](mailto:claudio.parent@mapaq.gouv.qc.ca)

Édition et mise en page : Bruno Gosselin et Cindy Ouellet, RAP

**© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document***  
***Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 18 – grandes cultures – 18 juin 2012***

