



# Avertissement

GRANDES CULTURES

No 08 – 1<sup>er</sup> juin 2012

## EN BREF :

Ver-gris noir

- Aucun dommage rapporté jusqu'à maintenant.
- Dépistage immédiat recommandé dans les champs à risque en Montérégie.
- Mise à jour des prévisions de dates de coupe des plants.

## VER-GRIS NOIR : DÉPISTAGE IMMÉDIAT RECOMMANDÉ EN MONTÉRÉGIE

### État de la situation

Aucun dommage causé par le ver-gris noir n'a été confirmé jusqu'à maintenant malgré des prévisions de coupe débutant au début de cette semaine en Montérégie. Des symptômes foliaires pouvant être attribués à l'alimentation de jeunes larves de ver-gris noir des stades 1 à 3 ont toutefois été observés au début de la semaine dans un champ de maïs de Saint-Robert ainsi que dans un autre situé près de Valleyfield en Montérégie. Ces champs seront dépistés de nouveau la semaine prochaine pour suivre l'évolution de la situation. Malgré des semis plus hâtifs que la moyenne en 2012, plusieurs champs de maïs sont présentement aux stades 2 à 4 feuilles en Montérégie et pourraient donc subir des dommages présentement.

Les risques demeurent élevés en Montérégie et dans les basses terres de la région de Lanaudière. Le dépistage dans ces régions est recommandé, particulièrement dans les champs qui :

1. ont été semés après le 15 mai;
2. sont recouverts d'une grande quantité de fins résidus de culture comme ceux des graminées et du soya;
3. sont infestés de mauvaises herbes depuis 2 semaines.

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

Pour connaître 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 1 de la page suivante vous présente une 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.

### Collaboration demandée

Pour nous permettre de mieux vous renseigner sur l'évolution de la situation, nous invitons tous les producteurs et conseillers agricoles à informer le RAP de toute infestation de ver-gris noir causant des dommages. Veuillez signaler ces infestations au responsable régional du RAP grandes cultures de votre région ([http://www.agriRESEAU.qc.ca/references/21/GC/Responsables\\_regionaux\\_GC\\_MAPAQ.pdf](http://www.agriRESEAU.qc.ca/references/21/GC/Responsables_regionaux_GC_MAPAQ.pdf)) ainsi qu'à Claude Parent ([claude.parent@mapaq.gouv.qc.ca](mailto:claude.parent@mapaq.gouv.qc.ca)), avertisseur pour le réseau.



**Tableau 1 : Dates prévues<sup>1</sup> du début des premiers plants coupés et de la période de coupe intensive (Mise à jour du 31 mai 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	16 juin	27 juin
Capitale-Nationale	Saint-Raymond	35	18 juin	28 juin
Centre-du-Québec	Nicolet	30	7 juin	15 juin
	Warwick	102	6 juin	15 juin
Chaudière-Appalaches	Lévis	88	11 juin	20 juin
	Saint-Bernard	158	9 juin	18 juin
Estrie	Stanstead-Est	18	6 juin	16 juin
Lanaudière	Sainte-Élisabeth	109	1 juin	11 juin
	Saint-Roch-Ouest	47	8 juin	17 juin
Laurentides	Kiamika	51	13 juin	23 juin
	Mirabel	75	6 juin	15 juin
Mauricie	Saint-Prosper	18	7 juin	16 juin
	Yamachiche	46	13 juin	21 juin
Montérégie-Est	Ange-Gardien	106	2 juin	12 juin
	Saint-Armand	148	28 mai	7 juin
	Saint-Mathieu-de-Beloeil	64	28 mai	9 juin
	Saint-Robert	58	29 mai	9 juin
Montérégie-Ouest	Godmanchester	11	28 mai	8 juin
	Napierville	136	29 mai	9 juin
	Sainte-Martine	99	28 mai	9 juin

1. Les dates prévues sont basées sur le nombre de degrés-jours accumulés 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 développement. Elles ne sont déjà plus sensibles aux traitements insecticides.

Texte rédigé par :

Claude Parent avec la collaboration de Geneviève Labrie et Ermin Menkovic

Coordonnées des membres du groupe de travail :

[http://www.agrireseau.qc.ca/references/21/GC/Collaborateurs\\_Legionnaire-ver gris2012.pdf](http://www.agrireseau.qc.ca/references/21/GC/Collaborateurs_Legionnaire-ver gris2012.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 : [claude.parent@mapaq.gouv.qc.ca](mailto:claude.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 08 – grandes cultures – 1<sup>er</sup> juin 2012

