



Ver-gris noir

- Dommages minimes rapportés à quelques endroits.
- Mise à jour des prévisions de dates de coupe des plants.

VER-GRIS NOIR : DOMMAGES RAPPORTÉS À QUELQUES ENDROITS

État de la situation

Les dommages causés par des larves de ver-gris noir seraient minimes dans toutes les régions du Québec. Dans les régions centrales, les champs sont presque tous parvenus au stade 5 feuilles (V5). À partir de ce stade, les larves ne parviennent généralement pas à couper les plants complètement. Toutefois, au stade V5 et avant l'émergence du point de croissance du maïs, les plus grosses larves (stade larvaire 6) pourraient tout de même transpercer la tige sous la surface du sol, ce qui pourrait provoquer un flétrissement du plant (figure 1).



Figure 1. Flétrissement des nouvelles feuilles d'un plant de maïs en raison des larves de ver-gris noir qui ont transpercé la tige sous la surface du sol.
Crédit photographique : B. Duval, MAPAQ

Dans les régions périphériques, le maïs serait généralement au stade V3 en raison des conditions climatiques fraîches et pluvieuses qui ont prévalu ce printemps. Les larves peuvent donc encore couper les plants et causer des dommages dans ces régions où les premiers plants coupés pourraient être observés dès maintenant (tableau 1). La vigilance demeure donc de mise pour les champs de maïs n'ayant pas atteint le stade V5 et ceux qui ont été semés tardivement.

Les températures plus froides que les normales des derniers jours et de celles qui sont prévues la semaine prochaine retarderont les dates de coupe intensive des plants qui avaient été prévues la semaine passée dans les régions centrales. C'est pourquoi nous publions une mise à jour de ces prévisions (tableau 1).

D'autres espèces de ver-gris peuvent occasionnellement causer des dommages dans la culture du maïs et du soya. Toutefois, ces dernières espèces ne sont pas reconnues officiellement comme des ravageurs du maïs de grandes cultures en Amérique du Nord.

Pour obtenir plus d'information sur le ver-gris noir en 2013, veuillez consulter les avertissements publiés depuis le début de la saison en cliquant sur les liens suivants :

- Avertissement [No 5](#) du 7 juin 2013
- Avertissement [No 3](#) du 31 mai 2013
- Avertissement [No 2](#) du 24 mai 2013.

Pour obtenir de l'information sur le dépistage du ver-gris noir et les méthodes de lutte recommandée, veuillez consulter le bulletin d'information [No 08](#) du 7 juin 2013.

Tableau 1 : Dates prévues⁽¹⁾ du début des premiers plants coupés et de la période de coupe intensive (mise à jour du 13 juin 2013)

Région	Municipalité	Captures cumulatives depuis le début de la saison	Premiers plants coupés ⁽²⁾	Début de la coupe intensive ⁽³⁾
Bas-Saint-Laurent	Mont-Carmel	1	22 juin	1 ^{er} juillet
Capitale-Nationale	Saint-Raymond	49	19 juin	27 juin
Centre-du-Québec	Baie-du-Febvre	5	11 juin	20 juin
	Saint-Valère	40	16 juin	23 juin
Chaudière-Appalaches	Lévis	4	18 juin	25 juin
	Saint-Bernard	12	15 juin	23 juin
	Saint-Charles-de-Bellechasse	7	23 juin	1 ^{er} juillet
	Saint-Gédéon-de-Beauce	0	16 juin	24 juin
Estrie	Stanstead-Est	17	14 juin	23 juin
Lanaudière	Saint-Roch-Ouest	9	11 juin	20 juin
	Sainte-Élisabeth	12	13 juin	21 juin
Laurentides	Kiamika	0	18 juin	26 juin
	Mirabel	31	3 juin	15 juin
	Sainte-Anne-des-Plaines	11	12 juin	20 juin
Mauricie	Saint-Prosper	7	14 juin	22 juin
	Yamachiche	10	12 juin	20 juin
Montérégie-Est	Saint-Aimé	69	2 juin	13 juin
	Ange-Gardien	80	2 juin	14 juin
	Saint-Mathieu-de-Beloeil	32	31 mai	11 juin
Montérégie-Ouest	Godmanchester	0	9 juin	17 juin
	Napierville	48	2 juin	13 juin
	Sainte-Martine	58	1 ^{er} juin	12 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 :

Katia Colton-Gagnon avec la collaboration de Brigitte Duval et Claude Parent.

Coordonnées des membres du groupe de travail :

http://www.agrireseau.qc.ca/references/21/GC/Collaborateurs_Legionnaire-vergris2013.pdf

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

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

Édition et mise en page : Louise Thériault, agronome, et Marie-France Asselin, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*
 Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 09 – Grandes cultures – 14 juin 2013