



– Ver-gris noir : captures d'adultes faibles à moyennes en 2013.

VER-GRIS NOIR : CAPTURES D'ADULTES FAIBLES À MOYENNES EN 2013

État de la situation

Des pièges à phéromone ont été installés durant les semaines du 22 et 29 avril dans 17 sites de piégeage répartis dans 8 régions du Québec. Les captures effectuées durant la semaine du 22 au 28 avril (tableau 1) étaient toutes inférieures au seuil d'alerte de 15 papillons par piège par semaine. Toutefois, durant la semaine du 29 avril au 5 mai, les captures de papillons du ver-gris noir ont dépassé le seuil d'alerte pour 3 des 14 sites de piégeage alors opérationnels et dans la semaine du 6 au 12 mai, le seuil d'alerte a été dépassé dans 2 sites supplémentaires des 17 sites de piégeage alors opérationnels (tableau 1). Ce sont les œufs pondus durant cette période qui représentent le plus grand risque de dommages. En effet, les larves doivent avoir le temps de se développer suffisamment pour être capables de couper des plants avant que le maïs atteigne le stade 5 feuilles.

Or, les captures moyennes au Québec durant cette période (6 larves par piège par semaine) sont 3 fois plus faibles qu'en 2012 et 5 fois plus faibles qu'en 2011. Comme les semis de maïs ont été effectués plus hâtivement en 2013 que la normale, il y a peu de risques que ce ravageur cause des dommages importants cette année, sauf en Montérégie-Est pour des semis tardifs et où les captures ont légèrement dépassées le seuil de 15 papillons par piège dans les 3 sites dépistés.

Pour permettre aux producteurs qui auraient effectué des semis tardifs, ou qui ont dû faire un deuxième semis à cause du gel, d'être informés des dates de dépistage recommandées, nous publierons à partir de la semaine prochaine des prévisions de dates d'apparition des dommages.

Autres espèces de vers gris pouvant causer des dommages

D'autres espèces de vers gris peuvent causer exceptionnellement des dommages dans la culture du maïs et du soya, comme ce fut le cas en 2012. Au contraire du ver-gris noir, les larves de ces espèces passent l'hiver dans le sol au Québec et l'on rapporte que celles-ci sont actives présentement. Toutefois, ces dernières ne sont pas reconnues officiellement comme des ravageurs du maïs de grandes cultures en Amérique du Nord.

Tableau 1 : Bilan des captures hebdomadaires de papillons du ver-gris noir à l'aide de pièges à phéromone au 20 mai 2013

Région	Municipalité	Nombre d'adultes capturés ⁽¹⁾			
		22 au 28 avril	29 avril au 5 mai	6 au 12 mai	13 au 19 mai
Capitale-Nationale	Saint-Raymond	ND	6	26*	5
Centre-du-Québec	Baie-du-Febvre	ND	ND	1	2
	Saint-Valère	ND	0	16*	10
Chaudière-Appalaches	Lévis	ND	0	2	ND
	Saint-Bernard	ND	5	3	4
	Saint-Georges	ND	ND	5	1
Estrie	Stanstead-Est	ND	2	9	6
Lanaudière	Sainte-Élisabeth	ND	2	7	3
	Saint-Roch-Ouest	ND	1	4	4
Laurentides	Kiamika	0	ND	0	ND
	Mirabel	2	8	7	14
	Sainte-Anne-des-Plaines	0	3	4	4
Mauricie	Saint-Prosper	ND	1	4	2
	Yamachiche	ND	0	5	5
Montérégie-Est	Ange-Gardien	6	23*	24	20
	Saint-Aimé	2	19*	23	5
	Saint-Mathieu-de-Beloeil	ND	17*	5	0
Moyenne des captures par piège		2	6	9	6

⁽¹⁾ Des captures de 15 adultes par piège par semaine indiquent que les femelles peuvent pondre suffisamment d'œufs pour causer des dommages économiques.

* Captures dépassant le seuil d'alerte atteint durant la semaine. Début du comptage de l'accumulation des degrés-jours pour prédire les dates des premiers plants coupés et de la période de coupe intensive.

Texte rédigé par :

Claude Parent

avec la collaboration de :

André Rondeau, François Meloche, Julie Breault et Katia Colton-Gagnon.

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 02 – Grandes cultures – 24 mai 2013