



Avertissement



GRANDES CULTURES

No 51 – 10 août 2012

EN BREF :

Puceron du soya :

- Les populations continuent d'augmenter, mais demeurent encore généralement faibles.
- Les ennemis naturels sont bien présents.

PUCERON DU SOYA

Les populations du puceron du soya ont doublé au cours de la dernière semaine, mais demeurent encore généralement faibles avec une moyenne provinciale de 35 pucerons/plant. Les trois champs les plus infestés sont situés en Montérégie-Est : Sorel-Tracy (340 pucerons/plant), La Présentation (236 pucerons/plant) et Saint-Hugues (213 pucerons/plant). Bien que les autres sites n'atteignent pas 250 pucerons/plant, voici quelques sites qui sont à surveiller : Sainte-Anne-des-Plaines dans les Laurentides (199 pucerons/plant), Dudswell en Estrie (156 pucerons/plant), Hemmingford en Montérégie-Ouest (148 pucerons/plant) et Yamachiche en Mauricie (132 pucerons/plant). Parmi les 112 sites de dépistage au Québec, 88 ont des populations de pucerons inférieures à 40 pucerons par plant.

La présence de champignons entomopathogènes est rapportée dans 21 % des champs dépistés. Les prédateurs naturels sont présents dans la grande majorité des sites du réseau. Ceux-ci ont possiblement contribué au contrôle des pucerons dans les champs plus infestés dans les dernières semaines.

Les prévisions météorologiques pour les prochains jours sont peu favorables au développement du puceron du soya. De plus, 73 % des champs du réseau ont atteint ou dépassé le stade R5, stade pour lequel un traitement insecticide a peu de probabilités d'être rentable. Continuez toutefois à dépister vos champs (surtout ceux n'ayant pas atteint le stade R5) pour suivre l'évolution des populations du puceron du soya.

Vous pouvez consulter les cartes des dépistages hebdomadaires effectués au Québec en cliquant sur ce lien : www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/CARTES_PUCERON_2012.pdf.

Le tableau suivant résume la situation pour cette semaine dans chaque région du Québec.

Sommaire des populations du puceron du soya par région pour 112 sites du réseau de surveillance

Dépistage réalisé du 6 au 8 août

Régions	Nombre de sites dépistés	Densité ⁽¹⁾ des populations (pucerons/plant) Min. Max.		Nombre de sites avec une densité moyenne (pucerons/plant) de:						Nombre de sites selon le stade phénologique						
				0 à 39	40 à 149	150 à 249	250 à 499	500 à 999	1000 et plus	V ⁽²⁾	R1	R2	R3	R4	R5	R6
				39	149	249	499	999	plus	V ⁽²⁾	R1	R2	R3	R4	R5	R6
Bas-Saint-Laurent	2	0	8	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...
Capitale-Nationale	3	8	27	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	2
Centre-du-Québec	10	0	52	9	1	...	...	...	...	...	...	...	...	1	6	3
Chaudière-Appalaches	7	0	17	7	...	...	...	...	...	...	...	1	...	6	...	...
Estrie	6	14	156	2	3	1	...	...	...	...	...	...	1	5	...	...
Lanaudière	11	1	47	10	1	...	...	...	...	...	...	...	1	5	5	...
Laurentides	8	4	199	6	1	1	...	...	...	...	...	...	1	5	2	...
Mauricie	5	2	132	4	1	...	...	...	...	...	...	1	1	1	2	...
Montérégie-Est	28	0	340	19	5	3	1	...	...	...	1	...	6	19	2	...
Montérégie-Ouest	28	1	148	22	6	...	...	...	...	...	1	1	2	6	17	1
Outaouais	2	0	0	2	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
Saguenay-Lac-Saint-Jean	2	0	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
Province	112	0	340	88	18	5	1	0	0	0	1	3	4	22	67	15

(1) Densité moyenne observée sur 30 plants par champ

(2) V : Tous les stades végétatifs avant le début de la floraison (stade R1)

Moyenne provinciale : 34,6 pucerons/plant

Pour obtenir de l'information sur le dépistage du puceron du soya, le seuil d'intervention et la stratégie d'intervention recommandée en 2012, consultez le bulletin d'information **No 14** du 31 juillet 2012 (www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b14gc12.pdf). Vous trouverez une brochure sur la lutte intégrée contre le puceron du soya à cette adresse : www.agrireseau.qc.ca/agroenvironnement/documents/Brochure_finale.soyapdf.pdf. Pour vous aider à identifier les insectes nuisibles et utiles retrouvés dans le soya, consultez le carnet de champ des dépisteurs du réseau de surveillance du RAP en cliquant sur ce lien : www.agrireseau.qc.ca/references/21/GC/Carnet_depisteur.pdf.

Avertissements publiés depuis le début de la saison sur le puceron du soya :

3 août 2012 : www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a50gc12.pdf

27 juillet 2012 : www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a45gc12.pdf

20 juillet 2012 : www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a39gc12.pdf

13 juillet 2012 : www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a34gc12.pdf.

Texte rédigé par :

Brigitte Duval et André Rondeau, avec la collaboration de Geneviève Labrie et François Meloche

Coordonnées des membres du groupe de travail :

www.agrireseau.qc.ca/references/21/GC/Collaborateurs_Puceron2012.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

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 51 – grandes cultures – 10 août 2012



GRANDES CULTURES

Avertissement No 51 – 2012, page 2