



Avertissement



GRANDES CULTURES

No 50 – 3 août 2012

EN BREF :

Puceron du soya :

- Les populations augmentent, mais demeurent encore faibles.
- Les ennemis naturels contrôlent les populations dans certains sites.

PUCERON DU SOYA

État de la situation

Les populations du puceron du soya ont augmenté au cours de la dernière semaine, mais demeurent encore faibles avec une moyenne provinciale de 14,9 pucerons/plant. Les trois champs les plus infestés sont situés à La Présentation (108 pucerons/plant) et à Saint-Hugues (170 pucerons/plant), en Montérégie-Est, ainsi qu'à Sainte-Anne-des-Plaines (156 pucerons/plant), dans les Laurentides. En Montérégie, on nous rapporte quelques champs avec des populations plus élevées que celles observées dans les sites du réseau. Un suivi sera effectué dans ces champs pour suivre l'évolution des populations du puceron du soya.

La présence de champignons entomopathogènes est rapportée dans 21 % des champs dépistés. Les prédateurs naturels sont déjà présents dans la majorité des sites du réseau. Ceux-ci ont contribué au contrôle des populations des deux champs les plus infestés de la semaine dernière. En effet, la population de pucerons du site de Godmanchester, en Montérégie-Ouest, est passée de 66 à 41 pucerons/plant. Celle du site de Saint-Hyacinthe, en Montérégie-Est, est passée de 75 à 58 pucerons/plant.

Les prévisions météorologiques pour les prochains jours sont favorables au développement du puceron du soya. Si les populations actuelles continuent d'augmenter au même rythme que cette semaine, elles pourraient atteindre le seuil d'alerte de 250 pucerons/plant dans certains champs au cours des semaines à venir. Toutefois, 44 % des 114 champs du réseau ont atteint le stade R5, stade pour lequel un traitement insecticide a peu de probabilités d'être rentable.



Agriculture, Pêcheries
et Alimentation

Québec 

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

Sommaire des populations du puceron du soya par région pour 114 sites du réseau de surveillance

Dépistage réalisé du 30 au 31 juillet

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	40 à	150 à	250 à	500 à	1000 et plus	V ⁽²⁾	R1	R2	R3	R4	R5	R6
				39	149	249	499	999	plus							
Bas-Saint-Laurent	2	0	2	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...
Capitale-Nationale	3	3	12	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1	...
Centre-du-Québec	12	0	21	12	...	...	...	...	...	...	...	4	2	5	1	...
Chaudière-Appalaches	7	0	8	7	...	...	...	...	...	...	1	1	2	3	...	...
Estrie	6	7	32	6	...	...	...	...	...	...	...	1	2	3	...	...
Lanaudière	11	0	31	11	...	...	...	...	...	1	1	2	2	4	1	...
Laurentides	8	0	156	7	...	1	...	...	...	...	...	1	1	5	1	...
Mauricie	5	1	5	5	...	...	...	...	...	2	...	1	...	...	2	...
Montérégie-Est	28	0	170	19	8	1	...	...	...	1	...	1	10	13	3	...
Montérégie-Ouest	28	0	63	26	2	...	...	...	...	3	1	6	13	5	...	...
Outaouais	2	0	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
Saguenay-Lac-Saint-Jean	2	0	1	2	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
Province	114	0	170	102	10	2	0	0	0	1	6	3	17	37	41	9

(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 : 14,9 pucerons/plant

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.

Pour obtenir de l'information sur le dépistage du puceron du soya, le seuil d'intervention et la stratégie d'intervention recommandée en 2012, vous pouvez consulter le bulletin d'information No 14 du 31 juillet 2012 à l'adresse suivante : <http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b14gc12.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.

Une brochure sur la lutte intégrée contre le puceron du soya est disponible sur Agri-Réseau à l'adresse suivante : www.agrireseau.qc.ca/agroenvironnement/documents/Brochure_finale.soyapdf.pdf.

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

27 juillet 2012 : <http://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 :

Julie Breault et André Rondeau, avec la collaboration de Brigitte Duval et Maryse Provencher

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 50 – grandes cultures – 3 août 2012



GRANDES CULTURES

Avertissement No 50 – 2012, page 2