



# Avertissement



**GRANDES CULTURES**

No 40 – 29 août 2008

EN BREF :

## **Puceron du soya**

- Populations toujours en augmentation, mais demeurent faibles.
- Fin des activités de surveillance.

## **État de la situation**

Cette semaine, les populations du puceron du soya ont continué d'augmenter dans 80 % des sites dépistés, haussant la moyenne provinciale à 24 pucerons par plant. La densité moyenne provinciale des populations demeure faible et la majorité (95 %) des sites du réseau de surveillance est parvenue au stade R6. Il n'y a donc pas lieu de s'inquiéter, puisque les pertes de rendement par le puceron du soya deviennent négligeables à ce stade de culture compte tenu de la population actuelle.

Le site à densité élevée de Sainte-Angèle-de-Monnoir a vu ses populations chuter de 115 à 87 pucerons par plant depuis la semaine dernière. Deux sites dans Lanaudière (Lavaltrie et Sainte-Geneviève-de-Berthier) présentent une densité supérieure à 100 pucerons par plant. Celui de Sainte-Geneviève-de-Berthier présente la plus haute densité de pucerons ailés de la province (1,5 par plant), tandis que celui de Lavaltrie n'en contient aucun. Au niveau provincial, les proportions de pucerons ailés restent faibles, soit de l'ordre de 0,1 puceron par plant. Les moyennes des régions de l'Estrie et de l'Outaouais sont supérieures à 0,5 puceron ailé par plant.

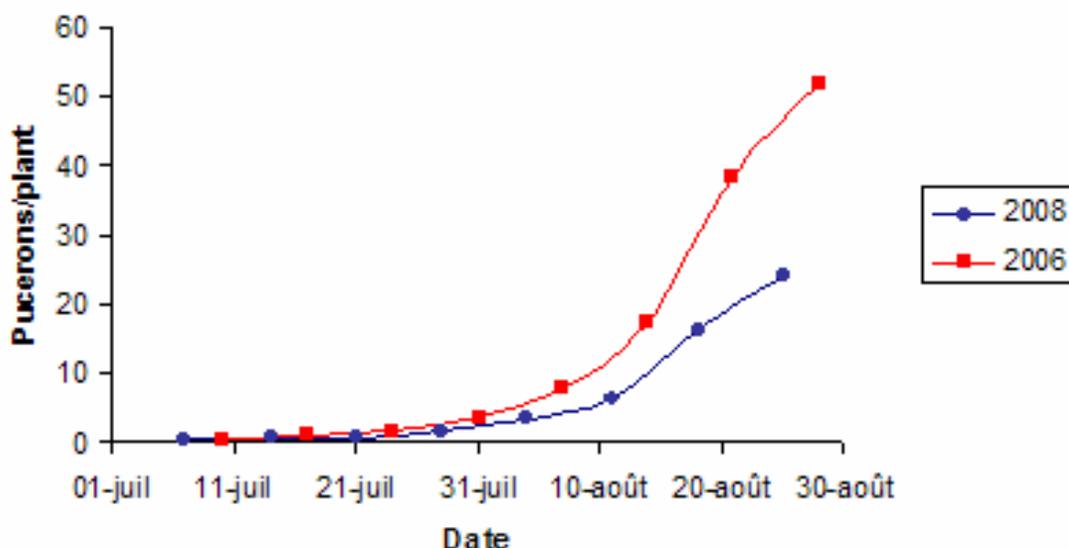
Malgré l'augmentation des populations du puceron, les ennemis naturels de ce ravageur ne semblent pas en faire autant. Malgré qu'ils restent toujours bien présents et actifs, l'abondance globale des ennemis naturels semble diminuer depuis la semaine dernière. Sur 107 sites, 52 avaient des coccinelles, 16 des syrphes et 10 des cécidomyies. La diminution la plus marquée est celle de la coccinelle asiatique, avec une baisse provinciale de 15 %.

Même si quelques sites seront dépistés une dernière fois la semaine prochaine afin de connaître le pic de la densité de puceron, cet avertissement est en principe le dernier concernant le puceron du soya. L'équipe du Réseau d'avertissement phytosanitaire tient à remercier tous les dépisteurs des clubs-conseils en agroenvironnement et du MAPAQ qui ont joint leurs efforts pour rendre possible la publication des avertissements phytosanitaires sur le puceron du soya en 2008.



Agriculture, Pêcheries  
et Alimentation





Graphique 1 : évolution du nombre de pucerons par plant au cours des étés 2006 et 2008

## Sommaire des populations du puceron du soya par région pour 62 sites du réseau de surveillance

Dépistage réalisé du 25 au 27 août 2008

Régions	Nombre de sites dépistés	Densité <sup>(1)</sup> des populations (pucerons/plant)		Nombre de sites avec une densité moyenne (pucerons/plant) de:						Nombre de sites selon le stade phénologique				
		Min.	Max.	0 à	40 à	150 à	250 à	500 à	1000 et plus	R3	R4	R5	R6	R7+
				39	149	249	499	999						
Bas-Saint-Laurent		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Capitale-Nationale	4	2	2	4	...	...	...	...	...	...	...	...	4	...
Centre-du-Québec	5	0	18	5	...	...	...	...	...	...	...	2	3	...
Chaudière-Appalaches		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Estrie	7	6	28	7	...	...	...	...	...	...	...	...	7	...
Lanaudière	16	0	167	13	2	1	...	...	...	...	...	...	16	...
Laurentides	4	15	41	3	1	...	...	...	...	...	...	...	4	...
Mauricie		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Montérégie-Est	15	1	87	11	4	...	...	...	...	...	...	1	14	...
Montérégie-Ouest	9	1	62	6	3	...	...	...	...	...	...	...	9	...
Outaouais	2	3	5	2	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...
Saguenay-Lac-Saint-Jean		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Province	62	0	167	51	10	1	0	0	0	0	0	3	59	0

(1) Densité moyenne observée sur 30 plants par champ

Moyenne provinciale : 23,7 pucerons/plant

### Populations approximatives observées dans d'autres champs du réseau de surveillance :

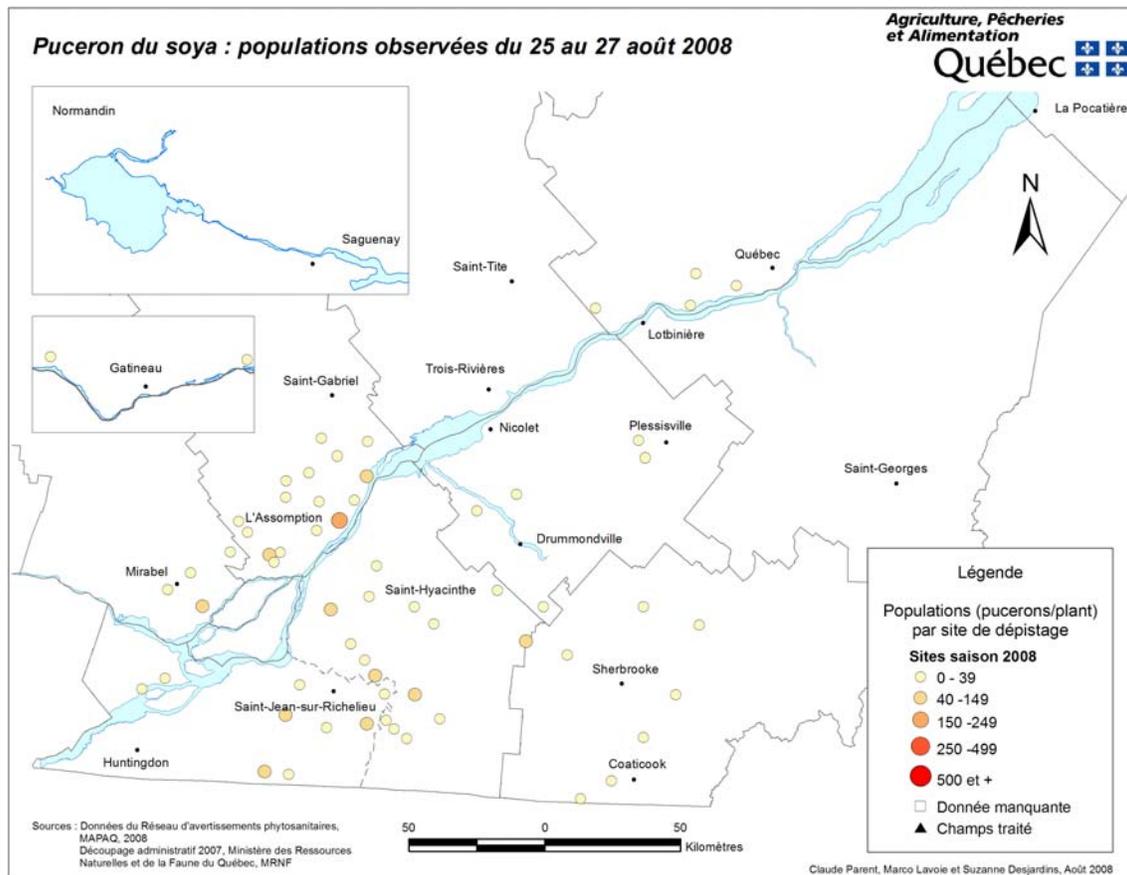
Centre-du-Québec : 0 à 1 puceron/plant (9 champs)

Chaudière-Appalaches : 0 puceron/plant (12 champs)

Montérégie-Est : 0 à 1 puceron/plant (4 champs)

Saguenay-Lac-Saint-Jean : 1 puceron/plant (2 champs)





Texte rédigé par :

Charles-Olivier Laporte, étudiant en biologie, Direction de l'innovation scientifique et technologique, MAPAQ

En collaboration avec :

François Meloche, entomologiste, Agriculture et Agroalimentaire Canada

Julie Breault, agronome, Direction régionale de Montréal-Laval-Lanaudière, secteur Lanaudière, MAPAQ

**LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES GRANDES CULTURES**

Claude Parent, agronome – Avertisseur

Direction de l'innovation scientifique et technologique, MAPAQ

200, chemin Sainte-Foy, 9<sup>e</sup> étage, Québec (Québec) G1R 4X6

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, agronome et Isabelle Beaulieu, RAP

**© Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document**  
**Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 40 – grandes cultures – 29 août 2008**



**GRANDES CULTURES**