



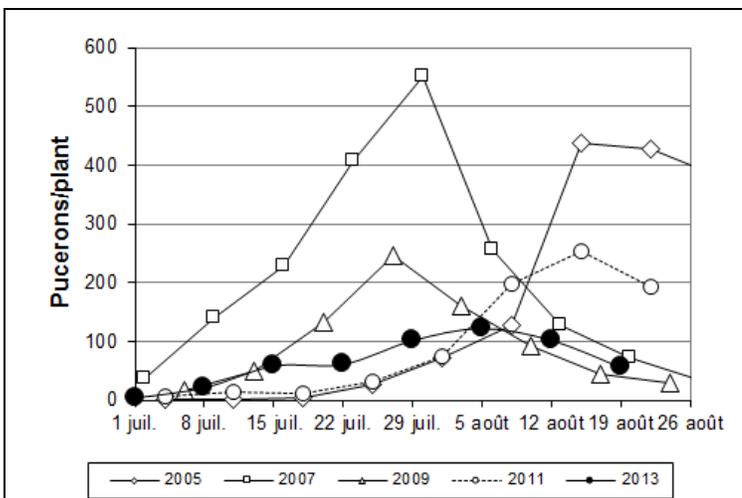
## Grandes cultures

### Avertissement No 44 – 23 août 2013

#### Puceron du soya

- Les populations de pucerons baissent rapidement.
- Dernier avertissement de la saison.

### PUCERON DU SOYA



**Figure 1.** Évolution des populations du puceron du soya en 2013 en comparaison avec les autres années impaires d'infestations où le seuil d'alerte de 250 pucerons/plant a été observé.

Les populations du puceron du soya ont diminué considérablement cette semaine, passant d'une moyenne provinciale de 102 à 55 pucerons/plant (figure 1). Les populations sont inférieures à 150 pucerons par plant dans 91 % des sites du réseau.

99 champs ont été dépistés cette semaine. En comparaison avec la semaine dernière, les populations ont diminué dans 81 de ces champs. Parmi ceux-ci, les populations ont diminué sous le seuil d'alerte de 250 pucerons/plant dans 12 des 14 sites qui l'avaient atteint la semaine dernière. Les deux sites dépassant encore le seuil d'alerte de 250 pucerons/plant sont situés à Rivière-Ouelle (Bas-Saint-Laurent) et à Sainte-Brigitte-des-Saults (Centre-du-Québec), mais leurs populations sont en baisse.

Cette année, la moyenne provinciale a atteint un maximum de 122 pucerons/plant le 5 août ce qui est bien inférieur aux pics observés lors des années de fortes infestations (figure 1). Les ennemis naturels ont été bien présents dans les champs encore cette année au Québec et ont exercé un excellent contrôle des pucerons. Seulement un site du réseau a été traité avec un insecticide contre le puceron du soya jusqu'à maintenant. Le bilan de la saison 2013 démontre l'importance de suivre de près l'évolution des populations de pucerons suite à l'atteinte du seuil d'alerte afin de prendre une décision éclairée sur la nécessité d'un traitement insecticide. La biologie du puceron du soya et les organismes qui le contrôlent sont maintenant mieux connus. Certains producteurs jugent même que les traitements insecticides ne sont tout simplement plus justifiés en raison du contrôle effectué par les nombreux ennemis naturels.

À moins d'une situation exceptionnelle, cet avertissement est le dernier de la saison pour le réseau de dépistage du puceron du soya. L'équipe du Réseau d'avertissements phytosanitaires tient à remercier tous les dépisteurs et collaborateurs qui ont participé à la surveillance du puceron du soya en 2013.

# Sommaire des populations du puceron du soya par région pour 98 sites du réseau de surveillance

Dépistage réalisé du 19 au 21 août 2013

Régions	Nombre de sites dépistés	Densité <sup>(1)</sup> 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	R3	R4	R5	R6	R7+
Bas-Saint-Laurent	2	0	276	1	...	...	1	...	...	...	...	2	...	...
Capitale-Nationale	3	12	14	3	...	...	...	...	...	...	...	2	1	...
Centre-du-Québec	14	17	317	5	5	3	1	...	...	...	2	3	8	1
Chaudière-Appalaches	7	9	242	1	5	1	...	...	...	...	1	3	3	...
Estrie	6	13	90	3	3	...	...	...	...	...	...	2	4	...
Lanaudière	12	0	99	7	5	...	...	...	...	1	1	6	4	...
Laurentides	5	7	133	2	3	...	...	...	...	...	...	1	4	...
Mauricie	4	17	81	2	2	...	...	...	...	...	2	2	...	...
Montérégie-Est	20	4	167	11	8	1	...	...	...	...	1	3	14	2
Montérégie-Ouest	21	1	119	14	7	...	...	...	...	...	...	3	16	2
Outaouais	2	15	41	1	1	...	...	...	...	...	1	...	1	...
Saguenay-Lac-Saint-Jean	2	19	19	2	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...
Province	98	0	317	52	39	5	2	0	0	1	8	29	55	5

(1) Densité moyenne observée sur 30 plants par champ

**Moyenne provinciale : 55,5 pucerons/plant**

Vous pouvez consulter les [cartes](#) des dépistages hebdomadaires effectués au Québec.

Pour obtenir de l'information sur le dépistage du puceron du soya, le seuil d'intervention et la stratégie d'intervention, vous pouvez consulter le bulletin d'information [No 16](#) du 9 juillet 2013. Un outil de calcul dynamique du seuil économique d'intervention prenant en considération le prix de vente du soya, le rendement espéré et le stade du soya est également disponible dans ce bulletin.

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.

Une [brochure](#) sur la lutte intégrée contre le puceron du soya est disponible sur Agri-Réseau.

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

- [12 juillet 2013](#)
- [17 juillet 2013](#)
- [25 juillet 2013](#)
- [1<sup>er</sup> août 2013](#)
- [8 août 2013](#)
- [16 août 2013](#)

Texte rédigé par :

Katia Colton-Gagnon et Julie Breault avec la collaboration de Brigitte Duval, François Meloche, Claude Parent et André Rondeau.

[Coordonnées des membres du groupe de travail](#)

## 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](mailto:katia.colton-gagnon@cerom.qc.ca)

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

Édition et mise en page : Bruno Gosselin et Alexandra Tremblay, RAP

© Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :  
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 44 – Grandes cultures – 23 août 2013