



Grandes cultures Avertissement N° 33 – 21 août 2015

Puceron du soya

- La moyenne provinciale est de 40,8 pucerons par plant.
- Tous les champs du réseau ont atteint ou dépassé le stade R5, à l'exception d'un champ.
- Les ennemis naturels du puceron sont présents dans la majorité des champs du réseau.

PUCERON DU SOYA

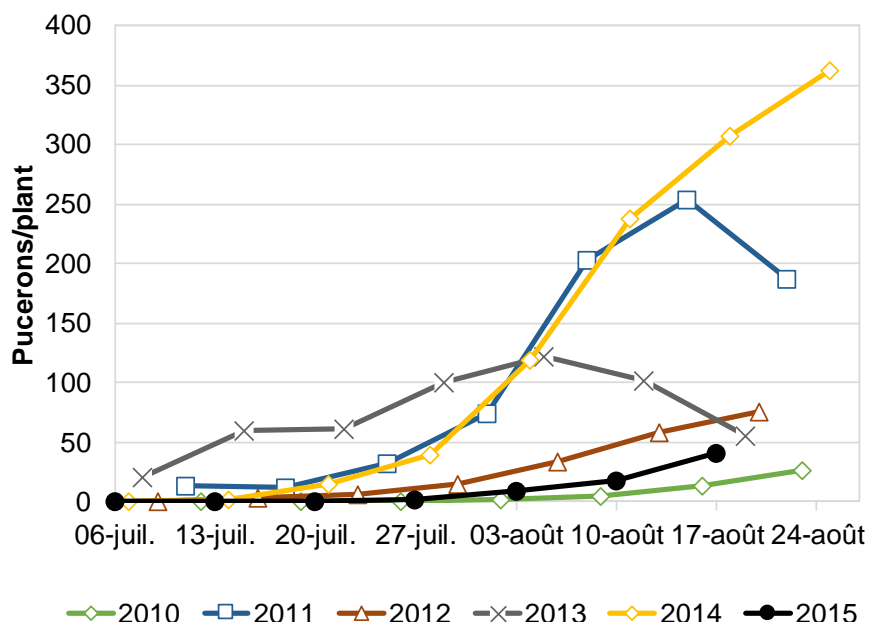
État de la situation

Cette semaine, le dépistage du puceron du soya a été effectué dans 65 champs répartis dans 9 régions. Pour l'ensemble des champs du réseau de surveillance, la moyenne provinciale est de 40,8 pucerons par plant. À titre comparatif pour la même période, la moyenne provinciale était de 307 pucerons par plant en 2014. Le champ de Messines en Outaouais a atteint le seuil d'alerte de 250 pucerons par plant cette semaine. Par contre, il y a peu de risque que des dommages économiques soient observés dans ce champ, puisque le soya est au stade R6. Pour les autres sites du réseau, les populations moyennes varient entre 0 et 39 pucerons par plant pour 43 sites, entre 40 et 149 pucerons par plant pour 20 sites et entre 150 à 249 pucerons par plant pour 1 site. Les ennemis naturels du puceron du soya sont présents dans la majorité des champs. Tous les champs ont atteint ou dépassé le stade R5, à l'exception d'un champ qui est encore au stade R4.

Les populations de pucerons observées jusqu'à maintenant se classent parmi les plus faibles des cinq dernières années à pareille date (figure 1). La maturité de la culture ainsi que la période de la saison à laquelle nous sommes parvenus font en sorte que le risque de dommages par le puceron du soya est presque nul.

Puisque la majorité des champs ont atteint ou dépassé le stade R5 et que les ennemis naturels sont présents, il n'y a aucune mesure à prendre. Les champs seront dépistés pour une dernière fois la semaine prochaine et un dernier avertissement sera publié pour vous informer de l'état de la situation. Pour connaître la stratégie d'intervention recommandée contre le puceron du soya au Québec, consultez le bulletin d'information qui a été publié sur ce sujet en [cliquant ici](#).

Figure 1 : Évolution des populations du puceron du soya en 2015 en comparaison avec les années 2010 à 2014



Pour vous aider à identifier les insectes (ravageurs ou ennemis naturels) que l'on peut observer présentement dans les champs de soya, vous pouvez consulter le [carnet de champ](#) des dépisteurs du RAP Grandes cultures. Vous pouvez aussi consulter la brochure intitulée « [Lutte intégrée contre le puceron du soya](#) » pour obtenir plus d'information sur ce ravageur.

Les cartes des dépistages hebdomadaires du puceron du soya effectués au Québec sont disponibles en [clicquant ici](#).

Sommaire des populations du puceron du soya par région pour 65 sites du réseau de surveillance

Dépistage réalisé du 17 au 18 août

Régions	Nombre de sites dépistés	Densité ⁽¹⁾ des populations (pucerons/plant)		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	R4	R5	R6
				39	149	249	499	999	plus			
Capitale-Nationale	2	3	4	2	...	...	...	...	...	...	2	...
Centre-du-Québec	8	0	18	8	...	...	...	...	...	...	5	3
Chaudière-Appalaches	4	0	5	4	...	...	...	...	...	...	4	...
Estrie	4	4	17	4	...	...	...	...	...	...	4	...
Lanaudière	9	5	142	5	4	...	...	...	...	...	6	3
Laurentides	7	4	131	3	4	...	...	...	...	...	5	2
Mauricie	4	1	25	4	...	...	...	...	...	...	3	1
Montérégie-Est	12	2	146	6	6	...	...	...	...	...	5	7
Montérégie-Ouest	13	1	153	7	5	1	...	...	...	1	3	9
Outaouais	2	56	398	...	1	...	1	...	...	...	...	2
Province	65	0	398	43	20	1	1	0	0	1	37	27

(1) Densité moyenne observée sur 30 plants par champ

Moyenne provinciale : 40,8 pucerons/plant

Texte rédigé par : Katia Colton-Gagnon

Avec la collaboration de : Brigitte Duval, Geneviève Labrie et Stéphanie Mathieu

Groupe de travail sur le puceron du soya

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 – Coavertisseur
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 Cindy Ouellet, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement N° 33 – Grandes cultures – 21 août 2015