



Puceron du soya

- La moyenne provinciale est de 18,2 pucerons par plant.
- Les ennemis naturels du puceron sont présents dans la majorité des champs du réseau.
- Les populations sont faibles et le risque qu'elles atteignent le seuil d'alerte est faible.

PUCERON DU SOYA

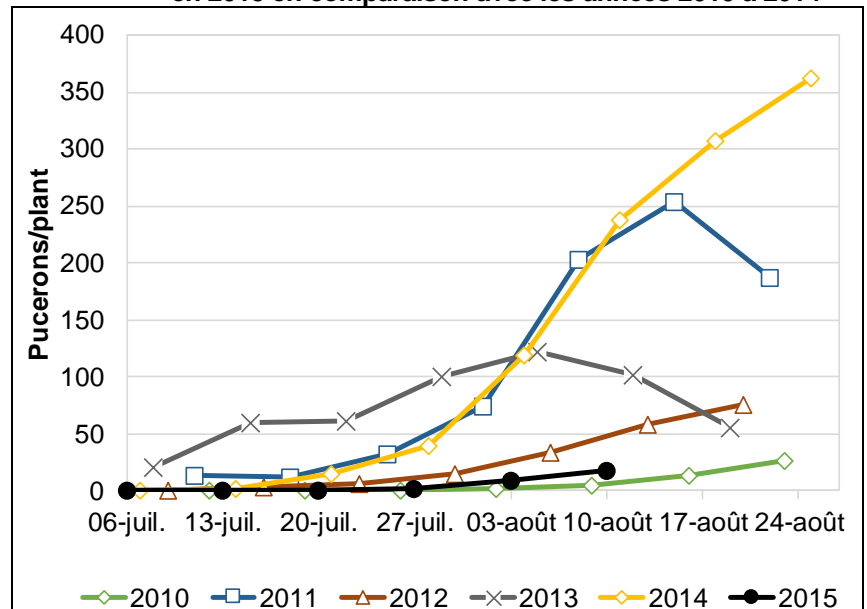
État de la situation

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 18,2 pucerons par plant. À titre comparatif pour la même période, la moyenne provinciale était de 239 pucerons par plant en 2014. Les populations moyennes des champs dépistés cette semaine varient entre 0 et 39 pucerons par plant pour 55 sites, entre 40 et 149 pucerons par plant pour 9 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 (coccinelles, cécidomyies prédatrices, punaises anthocorides, chrysopes, syrphes, *Leucopis*, parasitoïdes et champignons entomopathogènes). Près de 70 % des champs ont atteint ou dépassé le stade R5 tandis que les autres sont au stade R4.

La figure 1 démontre que les populations de pucerons observées jusqu'à maintenant sont semblables à celles de 2010 et qu'elles sont plus faibles que celles des quatre dernières années à pareille date. La maturité de la culture ainsi que la période de la saison à laquelle nous sommes parvenus font en sorte qu'il y a peu de risques que les populations atteignent le seuil d'alerte de 250 pucerons par plant avant que tout le soya soit au stade R5.

Puisque les populations de pucerons du soya demeurent faibles cette semaine et que les ennemis naturels sont présents, il n'y a aucune mesure à prendre dans l'immédiat. Chaque semaine, un avertissement sera publié pour vous informer de l'évolution des populations et, si besoin est, du moment propice pour commencer le dépistage de vos champs. Pour connaître la stratégie d'intervention recommandée contre le puceron du soya au Québec, consultez le bulletin d'information « [Stratégie d'intervention recommandée au Québec contre le puceron du soya](#) ».

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.

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

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

Dépistage réalisé du 10 au 12 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	40 à	150 à	250 à	500 à	1000 et plus	R4	R5	R6
				39	149	249	499	999	plus			
Capitale-Nationale	2	1	3	2	...	...	...	...	...	...	2	...
Centre-du-Québec	8	0	5	8	...	...	...	...	...	3	5	...
Chaudière-Appalaches	4	0	3	4	...	...	...	...	...	2	2	...
Estrie	4	2	6	4	...	...	...	...	...	2	2	...
Lanaudière	9	1	77	7	2	...	...	...	...	3	6	...
Laurentides	7	2	116	5	2	...	...	...	...	2	4	1
Mauricie	4	1	5	4	...	...	...	...	...	2	2	...
Montérégie-Est	12	1	89	9	3	...	...	...	...	1	8	3
Montérégie-Ouest	13	0	83	11	2	...	...	...	...	4	5	4
Outaouais	2	2	176	1	...	1	...	...	...	...	2	...
Province	65	0	176	55	9	1	0	0	0	19	38	8

(1) Densité moyenne observée sur 30 plants par champ

Moyenne provinciale : 18,2 pucerons/plant

Texte rédigé par : Katia Colton-Gagnon

Avec la collaboration de : Julie Breault et Brigitte Duval

[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 Marie-France Asselin, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement N° 30 – Grandes cultures – 14 août 2015