



EN BREF :

Puceron du soya :

- Les populations sont généralement faibles.
- Le stade R5 est atteint ou dépassé dans la majorité des champs.
- Beaucoup d'ennemis naturels sont présents.

PUCERON DU SOYA

Les populations du puceron du soya ont légèrement augmenté par rapport à la semaine dernière, passant d'une moyenne provinciale de 35 à 58 pucerons/plant. Elles demeurent tout de même faibles. Les seuls sites (5\112 sites du réseau) ayant plus de 250 pucerons/plant sont les suivants :

Estrie :	Stanstead-Est	348 pucerons/plant, stade R6
Montérégie-Est :	La Présentation	280 pucerons/plant, stade R5
	Sorel-Tracy	251 pucerons/plant, stade R6
Montérégie-Ouest :	Hemmingford	574 pucerons/plant, stade R5
Laurentides :	Sainte-Anne-des-Plaines	737 pucerons/plant, stade R5

La présence de champignons entomopathogènes est rapportée dans 33 % des champs dépistés et il y a, en moyenne, 35 % de pucerons blancs dans les sites du réseau. Rappelons que le puceron blanc est un puceron dont la coloration prend une teinte variant de jaune pâle à blanchâtre en période de stress. Ce phénomène est un signe précurseur du déclin de la population. La présence de prédateurs naturels a aussi été rapportée dans 104 des 112 sites dépistés.

À partir du stade R5, un traitement insecticide a peu de chance d'être rentable. Cette semaine, 91 % des champs du réseau ont atteint ou dépassé ce stade. Donc, 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 2012.

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.

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

Sommaire des populations du puceron du soya par région pour 112 sites du réseau de surveillance

Dépistage réalisé du 13 au 15 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 39		40 à 149		150 à 249		250 à 499		500 à 999		1000 et plus		V ⁽²⁾	R1	R2	R3	R4	R5	R6
Bas-Saint-Laurent	2	0	6	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
Capitale-Nationale	3	22	27	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3
Centre-du-Québec	12	0	144	9	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2	9	...	9
Chaudière-Appalaches	7	2	33	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	4	2	...	2
Estrie	6	33	348	1	2	2	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	3	...	3
Lanaudière	11	4	39	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	4	6	...	6
Laurentides	8	6	737	4	2	1	...	1	...	...	...	...	...	...	...	...	4	4	...	4
Mauricie	5	10	93	3	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	3	...	3
Montérégie-Est	28	1	280	15	11	...	2	...	...	...	...	...	...	...	...	4	10	14	...	14
Montérégie-Ouest	26	3	574	15	10	...	...	1	...	...	...	...	...	...	...	3	11	12	...	12
Outaouais	2	7	111	1	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
Saguenay-Lac-Saint-Jean	2	0	3	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...
Province	112	0	737	73	31	3	3	2	0	0	0	0	0	10	44	58	...	...	...	...

(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 : 58,2 pucerons/plant

Pour obtenir de l'information sur le dépistage du puceron du soya, le seuil d'intervention et la stratégie d'intervention recommandée en 2012, consultez le bulletin d'information [No 14](#) du 31 juillet 2012 (www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b14gc12.pdf). Une brochure sur la lutte intégrée contre le puceron du soya est disponible à l'adresse suivante : www.agrireseau.qc.ca/agroenvironnement/documents/Brochure_finale.soyapdf.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.

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

10 août 2012 : <http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a51gc12.pdf>

3 août 2012 : www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a50gc12.pdf

27 juillet 2012 : 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 :

Maryse Provencher, avec la collaboration de Brigitte Duval, François Meloche, Geneviève Labrie et André Rondeau.

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 55 – grandes cultures – 17 août 2012

