



EN BREF :

PUCERON DU SOYA

- Les populations augmentent mais demeurent encore faibles.
- Les ennemis naturels contrôlent les populations élevées à Rougemont.

PUCERON DU SOYA

État de la situation

Les populations de puceron du soya demeurent encore plutôt faibles presque partout. Sauf à Rougemont où l'on retrouve 2 champs avec un peu plus de 500 pucerons/plant, les populations varient de 0 à 59 pucerons/plant avec une moyenne provinciale de 12,9. Il est déjà présent dans 88 % des champs dépistés, mais environ 65 % des 3400 plants de soya qui font l'objet d'un suivi par le réseau n'ont pas encore été colonisés par ce ravageur. Ceci ne devrait pas tarder, car on retrouve à certains endroits des foyers localisés de colonies de pucerons qui produisent présentement des ailés, qui iront coloniser d'autres plants et d'autres champs.

Cette semaine, les populations étaient à peine plus élevées à Rougemont (524) dans le champ où on retrouvait la semaine dernière des populations de 477 pucerons/plant. On retrouve dans ce champ plus de 5 insectes prédateurs du puceron par plant (adultes et larves de coccinelles, larves de syrphes, de cécidomyies et de neuroptères), ainsi que 2 à 5 pucerons parasités par plant par des guêpes parasitoïdes. Ces guêpes minuscules sont des ennemis redoutables du puceron du soya, mais elles étaient rarement observées en début de saison il y a quelques années. Elles se multiplient déjà en grand nombre et vont contribuer de façon significative au contrôle des populations dans d'autres champs par la suite. Il y a fort à parier que cette réplique vigoureuse de l'ensemble de ces ennemis naturels va enrayer bientôt l'infestation de ce champ sans aucune intervention insecticide. Une situation à suivre...



Puceron du soya noirci contenant une larve de guêpe parasitoïde.

Photo : Marie-Josée Vézina

Ailleurs en Montérégie, aucune infestation dépassant le seuil d'alerte de 250 pucerons par/plant n'a été rapportée. Les infestations importantes de Rougemont semblent être des cas isolés qui peuvent être expliqués par le fait qu'il s'agit des champs de soya semés les plus tôt et colonisés les plus tôt.

Sommaire des populations du puceron du soya par région pour 115 sites du réseau de surveillance

Dépistage réalisé du 11 au 13 juillet

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
Bas-Saint-Laurent	2	0	0	2	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...
Capitale-Nationale	4	0	1	4	...	...	...	...	...	3	1	...	...	...
Centre-du-Québec	10	0	56	9	1	...	...	...	...	6	2	2	...	...
Chaudière-Appalaches	6	0	3	6	...	...	...	...	...	5	...	1	...	...
Estrie	7	0	5	7	...	...	...	...	...	4	3	...	...	...
Lanaudière	10	0	17	10	...	...	...	...	...	6	1	2	1	...
Laurentides	11	0	27	11	...	...	...	...	...	6	3	1	1	...
Mauricie	5	0	0	5	...	...	...	...	...	1	4	...	...	...
Montérégie-Est	26	0	524	24	...	...	...	2	...	15	7	2	2	...
Montérégie-Ouest	30	0	8	30	...	...	...	...	...	20	8	1	1	...
Outaouais	2	2	42	1	1	...	...	...	...	...	...	2	...	...
Saguenay-Lac-Saint-Jean	2	0	0	2	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...
Province	115	0	524	111	2	0	0	2	0	70	29	11	5	0

(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 : 12,9 pucerons/plant

Vous pouvez consulter les cartes des captures hebdomadaires effectuées au Québec en cliquant sur le lien qui suit : http://www.agrireseau.qc.ca/references/21/GC/CARTES_PUCERON_2011.pdf.

Pour obtenir des informations sur le dépistage, le seuil d'intervention et la stratégie d'intervention recommandée en 2011, vous pouvez consulter le bulletin d'information No 10 du 7 juillet 2011 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b10gc11.pdf>).

Pour vous aider à identifier les insectes (ravageurs ou ennemis naturels) qu'on peut retrouver présentement dans les champs de soya, consultez le carnet de champ des dépisteurs du réseau de surveillance du RAP en cliquant sur le lien suivant : http://www.agrireseau.qc.ca/references/21/GC/Carnet_depisteur.pdf.

Une brochure sur la lutte intégrée contre le puceron du soya est disponible sur Agri-Réseau en cliquant sur le lien suivant : http://www.agrireseau.qc.ca/agroenvironnement/documents/Brochure_finale.soyapdf.pdf.

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

20 juin 2011 : <http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a18gc11.pdf>

8 juillet 2011 : <http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a29gc11.pdf>



Texte rédigé par :

Claude Parent avec la collaboration de Julie Breault, Brigitte Duval, Geneviève Labrie, Maryse Provencher et André Rondeau

Coordonnées des membres du groupe de travail :

http://www.agrireseau.qc.ca/references/21/GC/Collaborateurs_Puceron2011.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 : Claude.Parent@mapaq.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Bruno Gosselin et Maripier Mercier, RAP

© **Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document**
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 33 – grandes cultures – 15 juillet 2011

