



Avertissement



GRANDES CULTURES
No 45 – 27 juillet 2012

EN BREF :

Puceron du soya

- Les populations augmentent, mais demeurent encore faibles.

PUCERON DU SOYA

État de la situation

Les populations du puceron du soya ont augmenté au cours de la dernière semaine, mais demeurent encore très faibles avec une moyenne provinciale de 6,6 pucerons/plant. Il est à noter que le quart des sites (26 %) du réseau ont une moyenne de 0 puceron/plant.

Les deux champs les plus infestés sont à Godmanchester (66 pucerons/plant) et à Saint-Hyacinthe en Montérégie (75 pucerons/plant). On retrouve déjà dans ces champs en moyenne 1 insecte prédateur par plant (coccinelles et cécidomyies) ainsi que des pucerons infectés par des champignons entomopathogènes.

Les prévisions météorologiques pour les prochains jours sont favorables au développement du puceron du soya. Si les populations actuelles continuent d'augmenter au même rythme que cette semaine, elles pourraient atteindre le seuil d'alerte de 250 pucerons/plant dans certains champs au cours des semaines à venir. Fait rassurant, des insectes prédateurs sont déjà présents dans la plupart des sites du réseau.

Le RAP continue de suivre de près l'évolution des populations du puceron du soya. Pour obtenir des informations sur le dépistage, le seuil d'intervention et la stratégie d'intervention recommandée en 2012, surveillez le bulletin d'information qui paraîtra la semaine prochaine.

Le tableau à la page suivante résume la situation dans chaque région du Québec.



Sommaire des populations du puceron du soya par région pour 114 sites du réseau de surveillance

Dépistage réalisé du 23 au 25 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	R5	R6
Bas-Saint-Laurent	2	0 | 0	2	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	1
Capitale-Nationale	3	0 | 1	3	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	1	...
Centre-du-Québec	12	0 | 7	12	...	...	...	...	...	...	...	2	5	2	2	1
Chaudière-Appalaches	7	0 | 2	7	...	...	...	...	...	1	...	1	1	2	2	...
Estrie	6	4 | 13	6	...	...	...	...	...	...	...	...	2	4	...	...
Lanaudière	11	1 | 13	11	...	...	...	...	...	...	4	...	1	4	2	...
Laurentides	8	0 | 19	8	...	...	...	...	...	...	2	1	1	1	1	3
Mauricie	5	0 | 7	5	...	...	...	...	...	2	1	...	1	1	...	...
Montérégie-Est	28	0 | 75	26	2	...	...	...	...	1	...	1	9	13	4	...
Montérégie-Ouest	28	0 | 66	27	1	...	...	...	...	1	5	2	11	6	3	...
Outaouais	2	0 | 0	2	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...
Saguenay-Lac-Saint-Jean	2	0 | 0	2	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...	...	...
Province	114	0 | 75	111	3	0	0	0	0	5	10	10	35	34	15	5

(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 : 6,6 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/Rap/documents/CARTES_PUCERON_2012.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.

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

20 juillet 2012 : <http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a39gc12.pdf>

13 juillet 2012 : <http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a34gc12.pdf>

Texte rédigé par :

Julie Breault, avec la collaboration de Brigitte Duval

Coordonnées des membres du groupe de travail :

http://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 : claude.parent@mapaq.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Bruno Gosselin et Cindy Ouellet, RAP

© Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 45 – grandes cultures – 27 juillet 2012

