



EN BREF :

- Réseau de surveillance du puceron dans le haricot et dans le soya (observations du 30 juillet au 5 août 2009).
- Les populations de pucerons du soya ont **diminué** énormément dans le haricot et le soya dans la majorité des régions depuis la semaine dernière. Le nombre de pucerons ailés a aussi baissé.
- Les populations de pucerons du soya ont fortement **augmenté** dans le soya dans les régions de la Capitale-Nationale et du Saguenay–Lac-Saint-Jean.
- Poursuivez le dépistage dans les champs pour voir l'évolution des populations.
- Surveillez de plus près les champs de haricot situés dans la région de la Capitale-Nationale.

RÉSEAU DE SURVEILLANCE DU PUCERON DANS LE HARICOT ET DANS LE SOYA

(Observations du jeudi 30 juillet au mercredi 5 août 2009)

Cette semaine, les populations de pucerons sont en baisse importante dans plusieurs régions. Cette baisse s'explique par un ensemble de facteurs. Le climat, la compétition pour la nourriture, des pucerons stressés moins aptes à se reproduire ainsi que plusieurs prédateurs efficaces ont contribué à cette diminution. Pour plus de détails expliquant les baisses de populations du puceron et autres renseignements concernant cet insecte, nous vous invitons à consulter l'avertissement No 29 du réseau Grandes cultures du RAP qui paraîtra demain (vendredi le 7 août) et que vous pourrez alors trouver à l'adresse suivante : <http://www.agrireseau.qc.ca/rap/navigation.aspx?sid=1682&pid=0&r>.

Pucerons dans le haricot

Les observations varient énormément selon les régions. Les populations du puceron du soya sur le haricot frais et de transformation ont beaucoup diminué dans la plupart des régions. Toutefois, les populations sont en hausse importante dans les régions de l'est du Québec (Capitale-Nationale et Saguenay–Lac-Saint-Jean).

Les observateurs nous rapportent des populations qui se situent entre 1 et 50 pucerons par plant. Selon les régions, le nombre de pucerons ailés varie également. Le dépistage de vos champs prend ici toute son importance.

Soyez vigilant!

Nous observons des faibles populations de pucerons dans plusieurs régions alors qu'elles restent élevées dans quelques autres. Consultez le tableau de la page suivante pour voir si vous êtes situé dans une région où les populations baissent, se maintiennent ou augmentent.

Nous observons de faibles populations de pucerons dans les champs dont les semences ont été traitées au CRUISER. Nous ne savons pas précisément la durée de l'efficacité du produit. Les parcelles traitées au CRUISER peuvent tout de même nécessiter des traitements foliaires.

Le dépistage de vos champs est primordial. Il vous permettra de constater l'évolution du nombre de pucerons par plant. Vous pourrez également observer tout changement. Les risques sont toutefois moindres puisque les populations de pucerons ailés ont baissé par rapport à la semaine dernière.

Pucerons dans le soya

Les populations de pucerons ont énormément diminué dans plusieurs régions de la province. Les niveaux ont par contre grimpé de manière importante dans les régions de la Capitale-Nationale et du Saguenay-Lac-Saint-Jean.

Il y a peu de pucerons ailés en général, ce qui diminue les risques d'envolée vers les champs de haricot. Par contre, les populations de pucerons blancs sont élevées (ils représentent en moyenne 45 % de tous les pucerons). Il faut demeurer vigilant pour réagir s'il y a augmentation des colonies de pucerons. En même temps, le soya continue sa croissance. Dès l'atteinte du stade R6, un traitement insecticide a peu de chance d'être rentable. Pour plus de détails concernant la stratégie d'intervention recommandée, consultez le bulletin d'information **No 18** (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b18gc09.pdf>) du 10 juillet 2009.

Voici un aperçu du nombre moyen de pucerons par plant de soya retrouvés dans les secteurs les plus infestés par l'insecte.

Tableau 1. Champs de soya les plus affectés par secteur

Région	Nombre moyen de puceron/plant/champ en augmentation	Nombre moyen de puceron/plant/champ en baisse
Basses-Laurentides		
Mirabel		417
Sainte-Anne-des-Plaines		302
Lanaudière		
Lanoraie		313
Sainte-Élisabeth		275
Montérégie-Ouest		
Henryville	298	
Saint-Louis-de-Gonzague	350	307
Coteau-du-Lac		303
Ormstown		424
Capitale-Nationale		
Donnacoona	663	
Pont-Rouge	387	
Saint-Augustin	479	
Saint-Basile	308	
Centre-du-Québec		
Princeville	315	
Saguenay-Lac-Saint-Jean		
Alma	716	
Saint-Bruno	301	

Voici la **moyenne des pucerons/plant de soya** retrouvés sur l'ensemble des champs dans les régions suivantes :

- **Capitale-Nationale = 459**
- Centre-du-Québec = 124
- Chaudière-Appalaches = 89
- Lanaudière= 122
- Laurentides = 260
- Mauricie = 130
- Montérégie-Est = 85
- Montérégie-Ouest = 136
- Outaouais = 88
- **Saguenay–Lac-Saint-Jean = 508**

Texte rédigé par :

Myriam Gagnon, agronome, Dura-Club, Montérégie-Ouest
Christine Villeneuve, agronome, conseillère en productions maraîchères, Direction régionale de la Montérégie, secteur Ouest, MAPAQ

En collaboration avec :

Claude Parent, agronome, Direction de la phytoprotection, MAPAQ
Eugenio Bayancela, agronome, Club-conseil Fermes en Ville, Montréal–Laval
François Charbonneau, agronome, consultant pour Bonduelle, Montérégie-Est et Montérégie-Ouest
Patrice Thibault, agronome, Réseau de lutte intégrée Orléans, Capitale-Nationale

LE RÉSEAU DE SURVEILLANCE DU PUCERON DANS LE HARICOT ET DANS LE SOYA
CHRISTINE VILLENEUVE, agronome – avertisseuse
Centre de services de Saint-Rémi, MAPAQ
118, rue Lemieux, Saint-Rémi (Québec) J0L 2L0
Téléphone : 450 454-2210, poste 231 – Télécopieur : 450 454-7959
Courriel : Christine.Villeneuve@mapaq.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Louise Thériault, agronome et Isabelle Beaulieu, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 09 – Légumes - Général – 6 août 2009

