



### EN BREF :

- Réseau de surveillance du puceron dans le haricot et dans le soya (observations du jeudi 6 août au mercredi 12 août 2009).
- Dans le haricot, les populations de pucerons du soya ont encore baissé. Les pucerons sont rares et sous le seuil d'intervention dans l'ouest de la province, alors que dans la région de la **Capitale-Nationale**, les populations demeurent plus importantes.
- Les populations de pucerons du soya sont importantes dans le soya à **Sainte-Croix en Chaudière-Appalaches, au Saguenay–Lac-Saint-Jean (Alma et Saint-Bruno) et en Estrie (Racine et Stanstead)**. Surveillez de plus près les champs de haricot situés dans ces régions.

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

(Observations du jeudi 6 août au mercredi 12 août 2009)

### Pucerons dans le haricot

Les populations de pucerons du soya sur le haricot frais et de transformation sont presque nulles dans l'ensemble des champs observés en Montérégie et à Laval.

Dans la région de la **Capitale-Nationale**, on signale encore des populations assez importantes de l'ordre de 2 à 15 pucerons par feuille (8 à 55 pucerons/plant) sur des plants qui ont atteint le stade de la 1<sup>re</sup> feuille trifoliée.

Les champs de haricot situés au **Saguenay–Lac-Saint-Jean, en Estrie et en Chaudière-Appalaches** sont à surveiller de très près, car les populations de pucerons sont très importantes dans le soya (voir la section de la page suivante sur le soya).

### Rappel du seuil d'intervention

- 1 à 2 pucerons par feuille ou la présence de plus de 5 pucerons sur les points de croissance d'environ 50 % des plants.

Normalement, vous ne devriez pas avoir à faire d'arrosage foliaire dans les champs dont les semences ont été traitées au CRUISER, du moins jusqu'à quelques semaines après le semis. Cependant, si les seuils d'intervention sont atteints et que vous ne remarquez pas de mortalité des pucerons, il peut être envisagé de faire une application foliaire d'insecticide.

**Nous venons de recevoir l'homologation du MATADOR 120 EC** pour lutter contre le puceron du soya dans le haricot frais et de transformation. Le MALATHION et le CYGON sont les deux autres insecticides les plus couramment utilisés. Le DIAZINON est aussi homologué pour cet usage.

## Pucerons dans le soya

Les populations de pucerons ont diminué énormément dans la majorité des régions où on retrouvait des populations importantes au cours des dernières semaines.

Les secteurs à risque où on observe une augmentation des populations de pucerons sont Sainte-Croix en Chaudière-Appalaches, le Saguenay-Lac-Saint-Jean (Alma et Saint-Bruno) et l'Estrie (Racine et Stanstead). Les risques d'envolées vers les champs de haricot sont particulièrement élevés au Saguenay-Lac-Saint-Jean et à Sainte-Croix en Chaudière-Appalaches, car le nombre de pucerons ailés sur le soya y est plus élevé.

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

**Tableau 1. Champs de soya les plus affectés par secteur**

	Nombre moyen de puceron/plant/champ <b>en augmentation</b>	Nombre moyen de puceron/plant/champ <b>en baisse</b>
<b>Chaudière-Appalaches</b>		
Sainte-Croix	629	
<b>Estrie</b>		
Racine	443	
Stanstead	386	
<b>Capitale-Nationale</b>		
Pont-Rouge	387	288
<b>Saguenay-Lac-Saint-Jean</b>		
Alma	1026	
Saint-Bruno	383	

Voici la **moyenne des pucerons/plant de soya** retrouvés sur l'ensemble des champs dans les régions suivantes. Tous les secteurs sont en baisse, sauf le Saguenay-Lac-Saint-Jean qui est en hausse.

- Capitale-Nationale = 135
- Centre-du-Québec = 34
- Chaudière-Appalaches = 49
- Lanaudière = 55
- Mauricie = 34
- Montérégie-Est = 25
- Montérégie-Ouest = 54
- Outaouais = 80
- **Saguenay-Lac-Saint-Jean = 705**



## CONTENANTS DE PESTICIDES VIDES

Afin d'empêcher les contenants de pesticides vides de s'accumuler un peu partout et pour leur donner une deuxième vie, il existe un programme de recyclage de ces contenants et 121 points de collecte situés sur tout le territoire québécois. Pour plus de détails à ce sujet, voir le bulletin d'information **No 04** – Ordre général du 28 juillet 2009 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b04gen09.pdf>) ou le site Internet suivant : <http://www.croplife.ca/web/francais/soinfermes/>.

### Texte rédigé par :

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  
Myriam Gagnon, agronome, Dura-Club, 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](mailto: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 10 – Légumes - Général – 13 août 2009**

