



**EN BREF :**

- Puceron du soya : les populations demeurent faibles.
- Rouille du soya : aucun risque de pertes au Québec en 2006.

## PUCERON DU SOYA : LES POPULATIONS DEMEURENT FAIBLES

(Claude Parent, agronome, MAPAQ) (Collaboration : Julie Breault, agronome, MAPAQ)

### État de la situation pour la semaine du 7 août 2006

La densité moyenne des populations (8 pucerons/plant) demeure considérablement plus faible que les années précédentes. La densité la plus élevée du réseau d'observation (Verchères) n'a pas dépassé le seuil d'alerte de 250 pucerons par plant.

Près de 70 % des champs du réseau d'observation sont parvenus au stade R5 ou R6. La moyenne des densités de population dans les champs qui ne sont pas encore rendus au stade R5 est généralement 2 à 3 fois plus faible que dans les champs les plus avancés.

### Sommaire des populations du puceron du soya par région pour 83 sites du réseau de surveillance

*Dépistage réalisé du 7 août au 9 août 2006*

Régions	Nombre de sites dépistés	Densité <sup>(1)</sup> des populations (pucerons/plant)		Nombre de sites avec une densité moyenne (pucerons/plant) de :						Nombre de sites selon le stade phénologique						
		Min.	Max.	0 à	40 à	150 à	250 à	500 à	1000 et plus	V <sup>(2)</sup>	R1	R2	R3	R4	R5	R6 ou +
				39	149	249	499	999	plus							
Bas-Saint-Laurent	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Capitale-Nationale	4	0	1	4	...	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	...
Centre-du-Québec	10	0	16	10	...	...	...	...	...	...	...	1	...	6	3	...
Chaudière-Appalaches	6	0	7	6	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	4	...
Estrie	7	0	7	7	...	...	...	...	...	...	...	2	1	2	2	...
Lanaudière	9	0	37	9	...	...	...	...	...	...	...	...	2	7	...	...
Laurentides	4	1	1	4	...	...	...	...	...	...	...	1	1	2	...	...
Mauricie	4	0	0	4	...	...	...	...	...	...	...	1	...	2	1	...
Montérégie-Est	21	0	161	18	2	1	...	...	...	...	1	...	1	5	12	2
Montérégie-Ouest	16	1	41	15	1	...	...	...	...	...	...	6	2	6	2	...
Outaouais	2	11	13	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	...	...
Province	83	0	161	79	3	1	0	0	0	0	1	0	12	13	40	16

(1) Densité moyenne observée sur 30 plants par champ

(2) V : tous les stades végétatifs avant le début de la floraison (stade R1)

## Les populations devraient généralement demeurer sous les seuils

Les populations augmentent lentement à chaque semaine depuis le début de la saison. On s'attend à ce qu'elles progressent encore plus lentement au cours de la prochaine semaine. Les densités de population vont probablement atteindre leur apogée au cours des 2 prochaines semaines et commencer à décroître par la suite.

En 2006, il est donc peu probable que la densité des populations atteigne 1 000 pucerons par plant avant le début du stade R6, et ce, presque partout au Québec. C'est également applicable au site de Verchères qui a une densité de population de 160 pucerons par plant au stade R5.

Le dépistage demeure encore de mise au cours de la prochaine semaine pour les **champs semés tardivement dans les régions de la Montérégie et de Lanaudière** où l'on retrouve présentement les plus fortes densités.

## ROUILLE DU SOYA : AUCUN RISQUE DE PERTES AU QUÉBEC EN 2006

(Claude Parent, agronome, MAPAQ)

### État de la situation

On ne rapporte encore aucun cas d'infection dans les sentinelles dépistées cette semaine et les risques d'infection sont très faibles présentement pour le Québec.

À partir de maintenant, il n'y a aucun risque pour que cette maladie cause des pertes de rendement pour les producteurs du Québec. Même si on découvrait un début d'infection au cours de la prochaine semaine, la probabilité que les conditions climatiques soient assez favorables pour causer des pertes de rendement est très faible dans toutes les régions du Québec.

Pour plus de détails sur les risques de développement d'une épidémie à cette période de la saison, veuillez consulter l'avertissement **No 17** (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a17gc05.pdf>) du 29 juillet 2005.

Le dépistage de la maladie dans les parcelles sentinelles sera poursuivi dans plusieurs régions au cours des 2 prochaines semaines par le réseau de surveillance pour détecter l'éventuelle apparition tardive de spores infectieuses.

### LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES GRANDES CULTURES

Claude Parent, agronome – Avertisseur

Direction de l'innovation scientifique et technologique, MAPAQ

200, chemin Sainte-Foy, 9<sup>e</sup> étage, Québec (Québec) G1R 4X6

Téléphone : 418 380-2100, poste 3862 - Télécopieur : 418 380-2181

Courriel : [Claude.Parent@mapaq.gouv.qc.ca](mailto:Claude.Parent@mapaq.gouv.qc.ca)

Édition et mise en page : Lise Gauthier, d.t.a. et Cindy Ouellet, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*  
*Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 19 – grandes cultures – 11 août 2006*

