



EN BREF :

- Puceron du soya : croissance lente des populations.

## PUCERON DU SOYA : CROISSANCE LENTE DES POPULATIONS

### État de la situation

Les premiers relevés de la semaine du réseau d'observation (16 stations sur 62) indiquent que la croissance des populations du puceron du soya a été très lente depuis une semaine malgré des températures encore très favorables à leur prolifération.

En effet, la population moyenne de 16 sites du réseau provenant principalement de l'Estrie, de la Capitale-Nationale et de la Montérégie n'a augmenté que de 12 % au cours de la dernière semaine.

Les populations ont même diminué dans 44 % des champs dépistés. On dénombrait moins de 800 pucerons par plant à La Présentation, la localité la plus infestée du réseau la semaine dernière avec 1839 pucerons par plant.

C'est en moyenne dans les champs les moins infestés la semaine dernière qu'on a dénombré les plus fortes croissances de populations et dans les champs les plus infestés qu'on a constaté une diminution des infestations.

Cette tendance générale était très forte, mais ne veut pas dire qu'il n'est plus nécessaire d'effectuer deux dépistages consécutifs pour juger de la nécessité d'intervenir. Les populations ont tout de même doublé en moins d'une semaine dans 25 % des sites du réseau.

En général, on peut tout de même s'attendre à ce que les populations vont croître de moins en moins rapidement, qu'elles vont atteindre leur apogée aux cours de la semaine prochaine et commencer à décroître par la suite. En 2004, les populations avaient atteint leur valeur maximale vers le 23 août chez les 12 producteurs qui étaient dépistés sur une base hebdomadaire.

### 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 : Rémy Fortin, agronome et Cindy Ouellet, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*  
*Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 23 – grandes cultures – 16 août 2005*