



EN BREF :

- Puceron du soya : baisse des populations dans 89 % des champs non traités et dans 44 % des champs traités du réseau.
- Criquets : deux champs ravagés en Abitibi.

État de la situation

Champs non traités

Cette semaine, les populations du puceron du soya ont diminué dans 89 % des champs du réseau de surveillance n'ayant pas été traités. Cette diminution est observée dans la majorité des régions du Québec et touche autant les champs qui ont des densités de populations élevées que les champs avec des densités plus faibles.

Le nombre moyen de pucerons par plant dans les sites non traités pour lesquels nous avons des résultats à chaque semaine a diminué de 577 à 302. La baisse des populations a été très rapide dans certains champs. Par exemple, les populations sont passées en une seule semaine de 813 à 34 pucerons par plant dans un champ de l'Estrie, de 750 à 20 dans un champ du Bas-Saint-Laurent, de 1 000 à 197 dans un champ du Centre-du-Québec et de 1 260 à 174 dans un champ de la Chaudière-Appalaches.

Champs traités

Après une hausse rapide des populations la semaine dernière, les populations ont diminué cette semaine dans 44 % des 27 champs traités pour lesquels nous avons des résultats. En moyenne, par contre, les populations de l'ensemble de ces champs ont augmenté de 168 à 211 pucerons par plant. Dans 7 des 27 champs, les populations étaient toutefois plus élevées que le seuil d'alerte de 250 pucerons par plant et continuaient d'augmenter.

Points à surveiller :

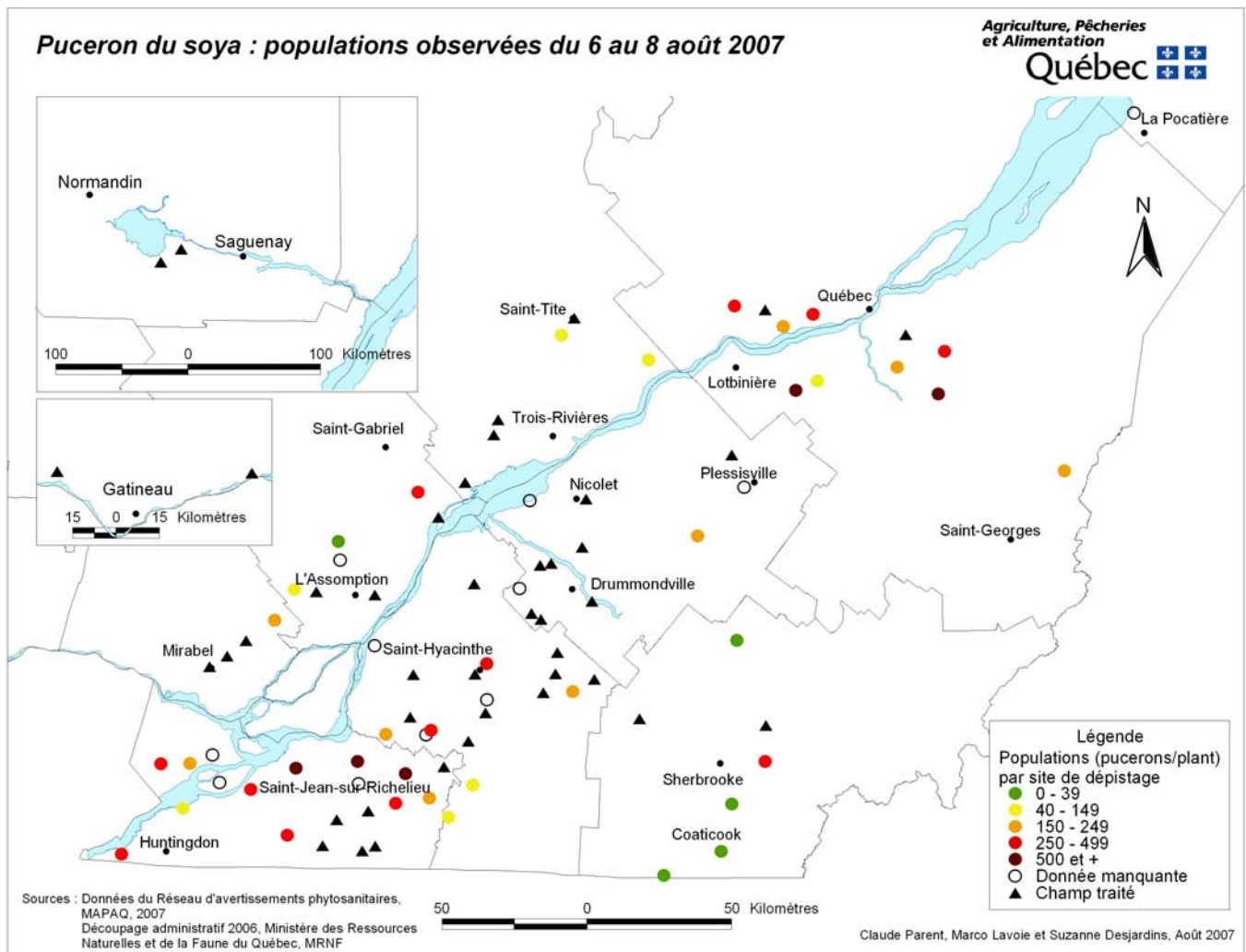
- Il est de plus en plus important de faire deux dépistages consécutifs, avant de considérer la nécessité de traiter, afin de **s'assurer que les populations augmentent** vraiment dans les champs.
- Les traitements au MATADOR augmentent les risques d'apparition de problèmes du tétranyque, car ils ne sont pas efficaces contre ce ravageur et tuent ses ennemis naturels. Quelques foyers d'infestation ont été signalés au cours des derniers jours. Le CYGON ou le LAGON sont parfois les insecticides à privilégier s'il est nécessaire d'intervenir contre le puceron du soya dans un champ qui est également infesté par le **tétranyque à deux points**, surtout si on prévoit du temps chaud et sec.
- Le délai de traitement avant la récolte est de 30 jours pour le CYGON et le LAGON, et de 21 jours pour le MATADOR.
- À partir du stade R6, un traitement a peu de chances d'être rentable.

**Sommaire des populations du puceron du soya par région pour 45 sites du réseau de surveillance
(Du 6 au 8 août 2007)**

Régions	Nombre de sites dépistés et non traités	Densité ⁽¹⁾ des populations (pucerons/plant)		Nombre de sites avec une densité moyenne (pucerons/plant) de :						Nombre de sites selon le stade phénologique					Nombre de sites traités
		Min.	Max.	0 à 39	40 à 149	150 à 249	250 à 499	500 à 999	1 000 ou plus	R1 à R3	R4	R5	R6	R7 ou R8	
Bas-Saint-Laurent	1	20	20	1	...	...	...	...	...	...	...	1	...	...	...
Capitale-Nationale	3	188	356	...	...	1	2	...	...	...	1	2	...	...	1
Centre-du-Québec	4	58	266	...	2	1	1	...	...	...	2	1	2	...	6
Chaudière-Appalaches	5	41	1 744	...	1	1	1	...	2	2	...	3	...	...	1
Estrie	5	9	345	4	...	...	1	...	...	...	...	1	2	2	2
Lanaudière	3	27	428	1	1	...	1	...	...	...	...	3	...	...	4
Laurentides	1	174	174	...	...	1	...	...	...	...	...	1	...	...	3
Mauricie	2	82	101	...	2	...	...	...	...	1	1	...	...	...	4
Montérégie-Est	7	89	343	...	2	2	2	...	...	...	1	5	1	...	11
Montérégie-Ouest	14	100	1 727	...	2	3	5	3	1	...	3	9	1	...	6
Outaouais	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
Saguenay–Lac-Saint-Jean	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2
Province	45	9	1 744	6	10	9	13	3	3	3	8	26	7	1	42

⁽¹⁾ Densité moyenne observée sur 30 plants par champ.





Texte rédigé par :

Claude Parent, agronome, Direction de l'innovation scientifique et technologique, MAPAQ

Collaboration :

Brigitte Duval, agronome, Direction régionale du Centre-du-Québec, MAPAQ

CRIQUETS : DEUX CHAMPS RAVAGÉS EN ABITIBI

On nous rapporte que deux champs de cultures fourragères ont été complètement ravagés par les criquets en Abitibi-Ouest cette semaine. Seules les tiges du lotier et du trèfle auraient été épargnées par les criquets qui mesuraient entre 8 et 10 mm.

Ces infestations s'ajoutent à quelques cas qui nous ont été signalés depuis l'avertissement du 23 juillet dernier. Leur présence est aussi rapportée dans moins de 10 % des champs du réseau de surveillance sur le puceron du soya où ils ont généralement causé peu de dommages.



La vigilance est donc encore de mise pour dépister la présence éventuelle de ce ravageur. Pour obtenir de l'information sur la stratégie d'intervention contre les criquets, veuillez consulter les avertissements No 24 du 19 juillet 2007 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a24gc07.pdf>) et No 07 du 22 juin 2007 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a07gc07.pdf>).

Texte rédigé par :

Claude Parent, agronome, Direction de l'innovation scientifique et technologique, MAPAQ

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^e étage, Québec (Québec) G1R 4X6

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

Courriel : Claude.Parent@mapaq.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Louise Thériault, agronome et Cindy Ouellet, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 37 – grandes cultures – 10 août 2007

