



**EN BREF :**

**LÉGIONNAIRE UNIPONCTUÉE**

- Captures élevées d'adultes déjà rapportées à quelques endroits.
- Mot d'ordre : vigilance en 2011.

**LÉGIONNAIRE UNIPONCTUÉE**

La surveillance par le RAP de la légionnaire uniponctuée au Québec a débuté le 2 mai dernier avec la mise en place des pièges à phéromone. Il y a 68 sites de capture des papillons déployés dans tout le territoire agricole du Québec. Chaque site compte deux pièges qui seront visités toutes les semaines jusqu'au 25 juillet prochain pour le dépistage des papillons. Notre objectif est de préciser la période, en cas de besoin, où nous recommanderons aux agriculteurs de dépister les larves de la légionnaire afin d'utiliser des mesures de contrôle appropriées.

**État de la situation**

Des captures élevées d'adultes ont été rapportées à quelques endroits depuis le début de la saison. Si on compare ces captures à celles qui ont été effectuées durant les mêmes semaines depuis 1981, certaines d'entre elles constituent des records :

Période	Région	Municipalité	Nb/piège/ nuit	Ancien record	
				Nb/piège/ nuit	Année
9 au 15 mai	Estrie	Bromptonville	4,9	0,8	2008
	Montérégie-Est	Upton	3,8		
2 au 8 juin	Montérégie-Est	Upton	7,5	6,3	2008
	Montérégie-Est	Ange-Gardien	12,0		

Le seuil d'alerte pour le dépistage des larves et des dommages est de 10 adultes/piège/nuit ou 100 adultes/piège capturés depuis le début de la saison. Ces seuils ont été dépassés seulement à Bromptonville en Estrie, ainsi qu'à Upton et Ange-Gardien en Montérégie-Est. Dans la majorité des autres régions du Québec, les captures effectuées jusqu'à maintenant sont encore faibles.

C'est généralement durant les deux dernières semaines de juin que les captures d'adultes sont les plus élevées au Québec. Cette arrivée précoce d'adultes et en nombres plus élevés que la normale laisse croire que ce ravageur pourrait bien causer de mauvaises surprises en 2011. Elle suggère que des populations élevées sont probablement présentes aux États-Unis et que celles-ci peuvent être transportées jusqu'au Québec si les vents sont favorables.

## **Il faudra être vigilant en 2011**

Les semis tardifs augmentent les risques de dommages causés par la légionnaire uniponctuée parce que les plants sont moins développés. Les précipitations plus élevées que la normale enregistrées dans plusieurs régions ont été favorables à la germination des graminées annuelles qui attirent les femelles pour la ponte et qui servent de nourriture aux jeunes larves. Il faudra être vigilant cette année.

Nous produirons un avertissement chaque semaine pour vous informer de l'évolution de la situation. Un bulletin d'information sera aussi publié la semaine prochaine pour faire le point sur les méthodes de dépistage et les méthodes de lutte disponibles.

Vous pouvez consulter les cartes des captures hebdomadaires de légionnaire uniponctuée effectuées au Québec depuis le début de la saison en cliquant sur le lien qui suit : [http://www.agrireseau.qc.ca/references/21/GC/CARTES\\_LEGIONNAIRE\\_2011.pdf](http://www.agrireseau.qc.ca/references/21/GC/CARTES_LEGIONNAIRE_2011.pdf)

### Rédigé par :

Claude Parent avec la collaboration de François Meloche et André Rondeau

### Coordonnées des membres du groupe de travail :

[http://www.agrireseau.qc.ca/references/21/GC/Collaborateurs\\_Legionnaire-vergris2011.pdf](http://www.agrireseau.qc.ca/references/21/GC/Collaborateurs_Legionnaire-vergris2011.pdf)

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

Claude Parent, agronome – Avertisseur

Direction de la phytoprotection, MAPAQ

Téléphone : 418 380-2100, p. 3862 – Télécopieur : 418 380-2181

Courriel : [Claude.Parent@mapaq.gouv.qc.ca](mailto: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 10 – grandes cultures – 10 juin 2011**

