



# Avertissement

GRANDES CULTURES

No 04 – 15 juin 2007

## EN BREF :

- La légionnaire uniponctuée : captures en hausse dans presque toutes les régions du Québec.

## LA LÉGIONNAIRE UNIPONCTUÉE : CAPTURES EN HAUSSE DANS PRESQUE TOUTES LES RÉGIONS DU QUÉBEC

### État de la situation

La légionnaire était présente dans presque tous les sites du réseau de surveillance et sa présence a augmenté de façon significative dans presque toutes les régions du Québec. Seules les régions de l'est du Québec qui s'étendent de l'Estrie à la Gaspésie semblent épargnées par l'arrivée des adultes provenant des États-Unis. Dans les autres régions, la moyenne des captures hebdomadaires a augmenté de 0,3 à 2,1 papillons par jour au cours de la dernière semaine.

La **Capitale-Nationale**, dans le secteur de **Saint-Raymond**, demeure encore une fois cette semaine la région la plus touchée avec 6,4 papillons en moyenne par piège par jour, suivi de près par **l'Abitibi-Témiscamingue** à **Duhamel-Ouest**, où l'on retrouvait une moyenne de captures de 5,3 papillons par piège par jour.

### Vigilance recommandée à Saint-Raymond

Les captures de la dernière semaine sont comparables dans les secteurs de Saint-Raymond et de Duhamel-Ouest et elles justifient le dépistage des larves au champ. Toutefois, la situation est beaucoup plus préoccupante à Saint-Raymond, puisqu'il s'agit de la deuxième semaine consécutive où le nombre d'adultes est jugé suffisant pour causer des dommages importants. **Le dépistage des larves dans ce secteur est fortement recommandé** à partir de maintenant! S'il existe des foyers importants d'infestation, il ne faut pas attendre de constater la présence des dommages pour intervenir avec un insecticide. Les larves de la légionnaire uniponctuée s'alimentent pendant 3 à 4 semaines après l'éclosion des œufs et 80 % des dommages sont causés par les larves qui en sont à leur sixième stade de développement, alors qu'elles ont une longueur variant de 2 à 4 cm. C'est généralement durant cette courte période qu'elles peuvent défolier complètement la végétation où elles se trouvent et commencer à migrer vers d'autres champs. **Pour réduire les dégâts au minimum, il faut localiser les larves et les traiter de préférence lorsqu'elles ont une longueur de 1 à 2 cm.**

Si vous dépistez de tels foyers d'infestation, veuillez consulter l'avertissement **No 03** du 8 juin 2007 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a03gc07.pdf>) pour savoir comment dépister les larves et connaître les seuils d'intervention pour différentes cultures ainsi que les insecticides homologués contre la légionnaire uniponctuée.

**Période recommandée pour le dépistage des larves aux champs par le producteur**  
Mise à jour du 14 juin 2007

Région	Notes	Semaine du 17 juin												Semaine du 24 juin							24 juin		25 juin		26 juin		27 juin		28 juin		29 juin		30 juin	
		15 juin		16 juin		17 juin		18 juin		19 juin		20 juin		21 juin		22 juin		23 juin		24 juin		25 juin		26 juin		27 juin		28 juin		29 juin		30 juin		
		V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S			
Abitibi-Témiscamingue	(1)							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++			
Bas-Saint-Laurent																																		
Capitale-Nationale	(2)	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++				
Centre-du-Québec																																		
Chaudière-Appalaches																																		
Estrie																																		
Gaspésie																																		
Lanaudière																																		
Laurentides																																		
Mauricie																																		
Montérégie-Est																																		
Montérégie-Ouest																																		
Outaouais																																		
Saguenay-Lac-Saint-Jean																																		

(1) Cette recommandation vise principalement les producteurs de la région de Duhamel-Ouest.

(2) Cette recommandation vise principalement les producteurs de la région de Saint-Raymond-de-Portneuf

**Légende**



Effectuez une surveillance normale de la culture. Larves de lézardes probablement absentes.



Procédez à un dépistage préventif.



Dépistage recommandé : forte probabilité de présence de larves de lézardes.



Dépistage nécessaire : présence probable de larves en nombre suffisant pour causer des dégâts.

## État de veille dans les autres régions

Les captures réalisées dans les autres sites du réseau sont assez faibles et sont encore, pour l'instant, bien inférieures aux seuils utilisés pour prévoir des infestations de chenilles pouvant occasionner des dommages économiques. Toutefois, la proportion élevée de sites où l'on retrouve des captures plus élevées qu'un papillon par piège par jour en ce début de saison et le regroupement particulier de ces captures dans la portion occidentale du Québec sont inhabituels et pourraient être un signe précurseur d'une année d'épidémie à plusieurs endroits du Québec.

Texte rédigé par :

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

En collaboration avec :

Marc F. Clément, agronome, Direction régionale de l'Outaouais-Laurentides, secteur Outaouais, 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<sup>e</sup> étage, Québec (Québec) G1R 4X6

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

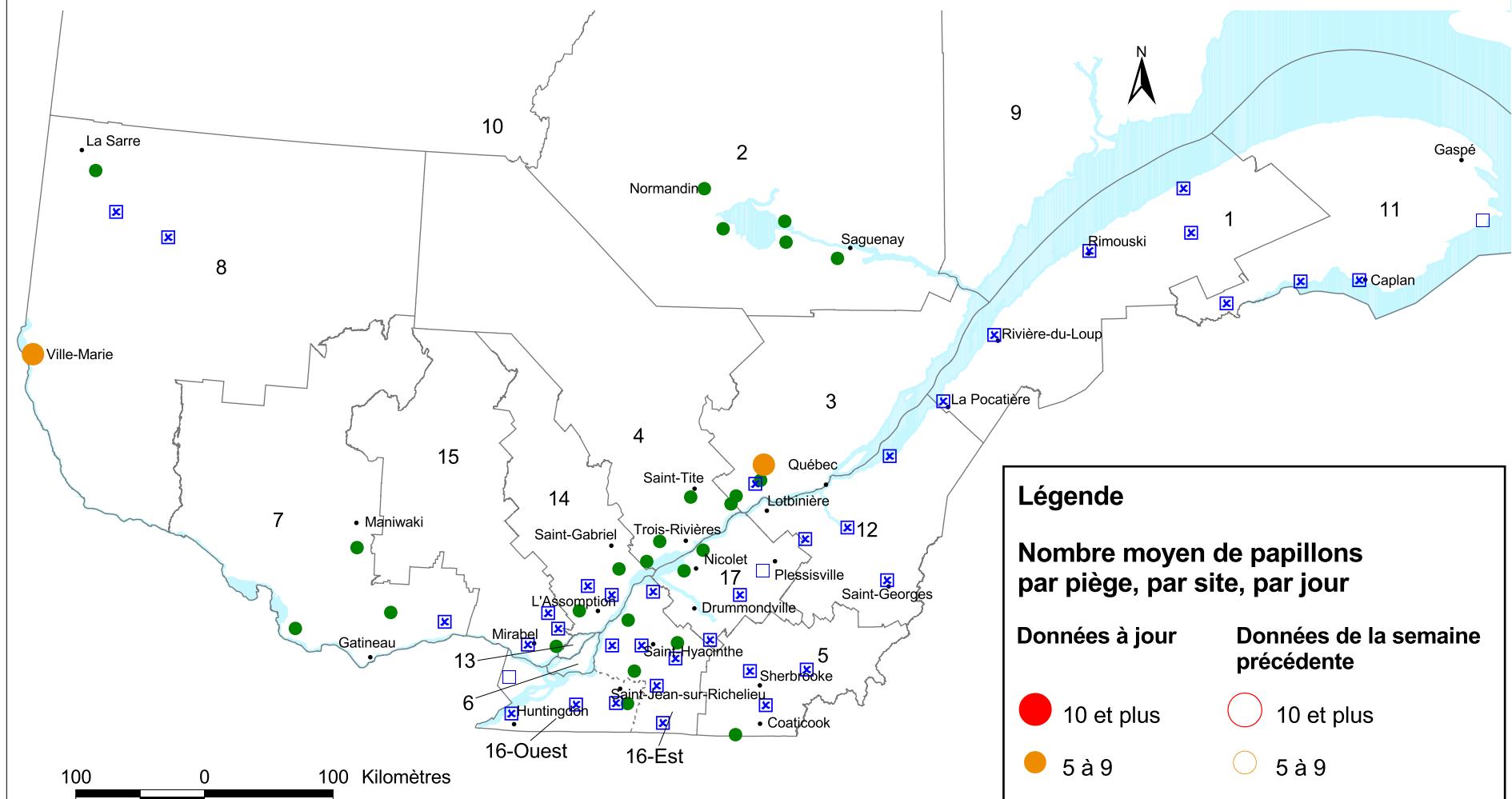
Courriel : [Claude.Parent@mapaq.gouv.qc.ca](mailto:Claude.Parent@mapaq.gouv.qc.ca)

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

© Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document  
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 04 – grandes cultures – 15 juin 2007



# Dépistage de papillons de légionnaire au Québec pour la semaine du 7 au 13 juin 2007



## Légende

### Nombre moyen de papillons par piège, par site, par jour

Données à jour

● 10 et plus

● 5 à 9

● 1 à 4

✖ 0

Données de la semaine précédente

● 10 et plus

● 5 à 9

● 1 à 4

✖ 0

? Données manquantes

— Limite des régions administratives