



Avertissement



GRANDES CULTURES

No 06 – 21 juin 2007

EN BREF :

- Alerte à la légionnaire uniponctuée dans presque toutes les régions du Québec : le dépistage des larves est recommandé partout.
- Le puceron du soya détecté dans trois régions du Québec.

ALERTE À LA LÉGIONNAIRE UNIPONCTUÉE DANS PRESQUE TOUTES LES RÉGIONS DU QUÉBEC : LE DÉPISTAGE DES LARVES EST RECOMMANDÉ PARTOUT

État de la situation

Les captures d'adultes effectuées pendant la dernière semaine (voir la carte en annexe) ont atteint de 10 à 28 papillons par piège par jour dans les régions de la Capitale-Nationale, de Lanaudière, du Saguenay-Lac-Saint-Jean, de l'Abitibi-Témiscamingue, de l'Outaouais, de la Mauricie, de la Montérégie, de Lanaudière et des Laurentides. Le seuil critique est de 10 papillons par jour.

Cette situation commande donc une vigilance au champ pour toutes les régions du Québec, et plus particulièrement là où les comptages sont élevés et là où des papillons ont été capturés depuis quelques semaines, comme à Saint-Raymond, dans la MRC de Portneuf.

Ces captures indiquent qu'il y avait, entre le 11 et le 18 juin derniers, des populations d'adultes capables de s'accoupler et de pondre suffisamment d'œufs pour générer des infestations de chenilles. Ces infestations pourraient occasionner des dommages économiques justifiant une intervention.

Si les conditions climatiques sont favorables à l'accouplement des adultes et à la ponte, celle-ci s'étalant sur une période de 7 à 10 jours, il sera donc très important d'être vigilant au cours des prochaines semaines dans ces régions. **Observez la situation surtout dans les prairies et les pâturages, sans négliger les champs de céréales et de maïs ayant connu un démarrage tardif.**

Selon les conditions climatiques, les chenilles issues des papillons présents à la mi-juin pourront être observées **d'ici deux à trois semaines**. Veuillez consulter le tableau qui suit pour connaître la période de dépistage recommandée dans votre région.

Période recommandée pour le dépistage des larves aux champs par le producteur

Mise à jour du 20 juin 2007

Région	Notes	Semaine du 1 ^{er} juillet							Semaine du 8 juillet									
		28-juin	29-juin	30-juin	1-juil	2-juil	3-juil	4-juil	5-juil	6-juil	7-juil	8-juil	9-juil	10-juil	11-juil	12-juil	13-juil	14-juil
		J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S
Abitibi-Témiscamingue		++++	++++	++++	++++	++++	++++	++++	++++	++++	++++	++++	++++	++++	++++	++++	++++	
Bas-Saint-Laurent	(1)	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
Capitale-Nationale		++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
Centre-du-Québec	(2)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Chaudière-Appalaches	(3)								+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Estrie		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Gaspésie									+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Lanaudière		+	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
Laurentides		+	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
Mauricie		+	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
Montérégie-Est		+	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
Montérégie-Ouest	(4)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Outaouais		+	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
Saguenay-Lac-Saint-Jean		+	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++	
Autres régions																		

Notes:

- (1) En particulier dans le sud de la région, près de La Pocatière.
- (2) Le risque d'infestation par les larves est probablement élevé pour les producteurs du Centre-du-Québec situés à proximité du fleuve Saint-Laurent.
- (3) Le risque d'infestation par les larves est probablement élevé pour les producteurs au nord de la région de Chaudière-Appalaches et sur le versant du fleuve Saint-Laurent.
- (4) Le risque d'infestation par les larves est probablement élevé partout en Montérégie-Ouest si on considère le taux de capture au nord et à l'ouest de cette région.

Légende

- Effectuez une surveillance normale de la culture. Larves de légionnaires probablement absentes.
- Procédez à un dépistage préventif.
- Dépistage recommandé : Forte probabilité de présence de larves de légionnaires.
- Dépistage nécessaire : Présence probable de larves en nombre suffisant pour causer des dégâts.

Attention particulière à porter aux prairies

Dans plusieurs cas, une récolte hâtive des prairies devrait être priorisée à un traitement insecticide. Il faut toutefois considérer que les légionnaires risquent alors de migrer dans d'autres champs situés à proximité. La repousse et les pâturages sont à surveiller de près.

Veuillez également consulter l'avertissement [No 03](#) du 8 juin 2007 qui explique comment dépister les larves, précise les seuils d'intervention pour différentes cultures et les insecticides homologués contre la légionnaire uniponctuée (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a03gc07.pdf>).

Texte rédigé par :

Marc F. Clément, agronome, Direction régionale de l'Outaouais-Laurentides, secteur Outaouais, MAPAQ

En collaboration avec :

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



LE PUCERON DU SOYA DÉTECTÉ DANS TROIS RÉGIONS DU QUÉBEC

Au cours des derniers jours, le puceron du soya a été détecté dans un certain nombre de champs de soya des régions suivantes : Montérégie-Ouest, Montérégie-Est et Mauricie. C'est surtout en Montérégie-Ouest, là où on avait détecté le premier puceron du soya le 30 mai dernier, que l'on a retrouvé le plus grand nombre de champs avec une légère infestation, soit 16 champs infestés sur les 17 dépistés. Le stade du soya variait de VC à V4 et le pourcentage de plants infestés variait de 0 à 40 %. Les populations de puceron du soya sont généralement très faibles. Dans certains cas, des coccinelles et d'autres ennemis naturels du puceron étaient présents. Ces informations indiquent que le puceron du soya commence à s'établir dans certains champs de soya. Ceux-ci devraient donc être surveillés pour suivre l'évolution des populations de pucerons.

Pour être en mesure de suivre de près la situation, le RAP débutera plus tôt que prévu le dépistage du puceron du soya, c'est-à-dire dans la semaine du 2 juillet. Un portrait plus complet de la situation sera alors disponible. Pour toute information sur la stratégie d'intervention contre le puceron du soya, veuillez vous référer au bulletin d'information **No 07** du 12 juin 2007 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b07gc07.pdf>).

Texte rédigé par :

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

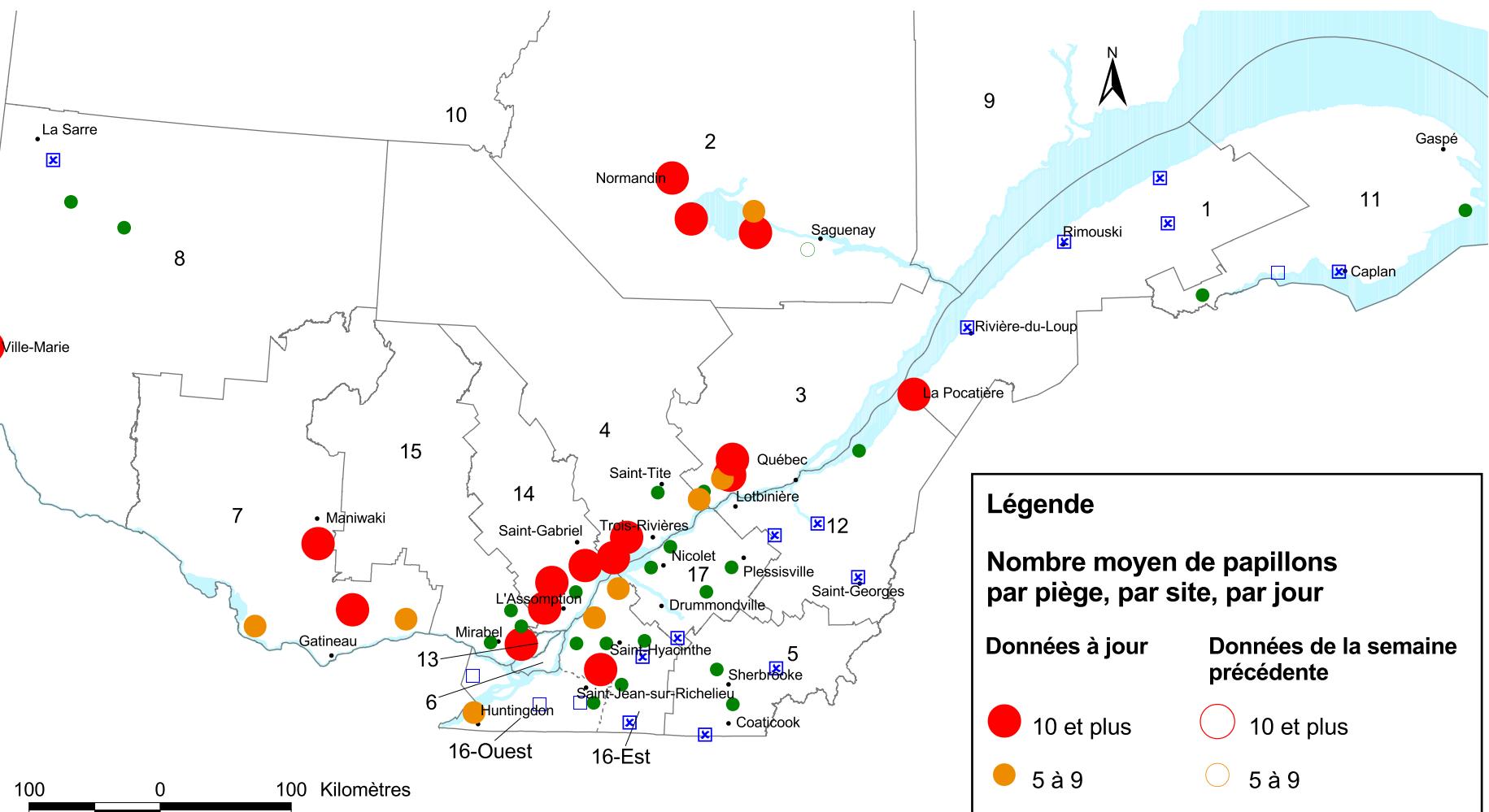
Édition et mise en page : Louise Thériault, agronome et Cindy Ouellet, RAP

**© Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 06 – grandes cultures – 21 juin 2007**



Dépistage de papillons de légionnaire au Québec pour la semaine du 14 au 19 juin 2007

Agriculture, Pêches
et Alimentation
Québec



Régions administratives

- | | | |
|----------------------------|------------------------------------|----------------------|
| 1- Bas-Saint-Laurent | 7- Outaouais | 13- Laval |
| 2- Saguenay-Lac-Saint-Jean | 8- Abitibi-Témiscamingue | 14- Lanaudière |
| 3- Capitale-Nationale | 9- Côte-Nord | 15- Laurentides |
| 4- Mauricie | 10- Nord-du-Québec | 16- Montérégie |
| 5- Estrie | 11- Gaspésie--Îles-de-la-Madeleine | 17- Centre-du-Québec |
| 6- Montréal | 12- Chaudière-Appalaches | |

Sources: Données de dépistage 2007, Réseau d'avertissements phytosanitaires, MAPAQ
Découpage administratif 2006, Ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec, MRNF

Marc F. Clément, Jeanne Camirand, Marco Lavoie et Michèle Roy, Juin 2007