

EN BREF :

Légionnaire uniponctuée

- Alerte au dépistage terminé, sauf en Gaspésie.
- Est-ce qu'il y aura une deuxième génération d'adultes?

ALERTE AU DÉPISTAGE TERMINÉ, SAUF EN GASPÉSIE

État de la situation

Cette semaine, on a rapporté encore quelques infestations dans les régions du Centre-du-Québec, de la Capitale-Nationale et de la Mauricie dans des champs de céréales et une prairie. Dans ces régions, la taille des larves variait de 3 à 4 cm presque partout et plusieurs d'entre elles étaient parasitées. Celles-ci vont bientôt cesser de s'alimenter et se transformer en chrysalide. Les champs de céréales sont parvenus au stade pâteux dans la plupart des régions. À ce stade, il n'est plus recommandé d'intervenir avec un insecticide, sauf si les larves coupent les plants.

Deux infestations importantes ont été rapportées dans les hautes terres de la région de Lanaudière où les conditions climatiques sont plus fraîches que dans la vallée du Saint-Laurent.

Pour l'instant, seulement quelques infestations mineures ont été rapportées dans la région du Bas-Saint-Laurent et une seule en Gaspésie avec des larves atteignant déjà une longueur de 2,5 cm.

Il semble bien que nous ayons atteint la fin de l'épidémie de légionnaire uniponctuée dans toutes les régions du Québec, sauf la Gaspésie où le dépistage demeure recommandé jusqu'à la fin du mois de juillet, comme le montre le tableau à la fin de ce communiqué.

Est-ce qu'il y aura une deuxième génération d'adultes?

Il est à noter que dans le passé, nous n'avons pas observé des dommages importants faits par la deuxième génération de larves de légionnaire uniponctuée. À cause de l'arrivée très précoce des adultes en 2012, on se demandait plus tôt cette saison s'il y avait une deuxième génération d'adultes susceptible de donner naissance à une deuxième génération de larves causant des dommages.

Dans le sud du Québec, la période d'émergence des adultes de cette deuxième génération est certainement déjà possible, mais présentement, les captures avec les pièges à phéromone sont extrêmement faibles. Le piégeage va se poursuivre jusqu'à la semaine prochaine dans toutes les régions du Québec pour confirmer la situation.

Si vous observez des dommages qui ressemblent à ceux causés par la légionnaire uniponctuée, nous aimerions que les renseignements nous soient communiqués.

Dépistage et stratégie d'intervention

Pour obtenir de l'information sur le dépistage et la stratégie d'intervention contre la légionnaire uniponctuée, veuillez consulter le bulletin d'information **No 05** du 28 mai 2012 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b05gc12.pdf>).

Autres communiqués sur la légionnaire uniponctuée publiés en 2012

13 juillet 2012 : <http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a35gc12.pdf>

6 juillet 2012 : <http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a32gc12.pdf>

29 juin 2012 : <http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a26gc12.pdf>

22 juin 2012 : <http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a22gc12.pdf>

15 juin 2012 : <http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a16gc12.pdf>

8 juin 2012 : <http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a12gc12.pdf>

1^{er} juin 2012 : <http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a09gc12.pdf>

28 mai 2012 : <http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/a06gc12.pdf>

Texte rédigé par :

Claude Parent, avec la collaboration de François Meloche, Ermin Menkovic et André Rondeau

Coordonnées des membres du groupe de travail :

http://www.agrireseau.qc.ca/references/21/GC/Collaborateurs_Legionnaire-vergris2012.pdf

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES GRANDES CULTURES

Claude Parent, agronome – Avertisseur

Direction de la phytoprotection, MAPAQ

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

Courriel : claudio.parent@mapaq.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Bruno Gosselin et Cindy Ouellet, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 41 – grandes cultures – 20 juillet 2012



PÉRIODE RECOMMANDÉE POUR LE DÉPISTAGE DES LARVES PAR LES PRODUCTEURS

Liste des 30 sites avec les captures cumulatives les plus élevées (papillons/piège) depuis le début de la saison

Régions et secteurs	Captures cumulatives par piège			Semaine du 22 juillet							Semaine du 29 juillet						
		20 juil V	21 juil S	22 juil D	23 juil L	24 juil M	25 juil M	26 juil J	27 juil V	28 juil S	29 juil D	30 juil L	31 juil M	1 août M	2 août J	3 août V	4 août S
Abitibi-Témiscamingue																	
Duhamel-Ouest	131																
Palmarolle	603																
Bas-Saint-Laurent																	
Saint-Clément	168	+++	+++	++	++	++	++	++	++								
Capitale-Nationale																	
Deschambault	249																
Saint-Casimir	287																
Saint-Hilarion	261	+++	+++	+	+	+	+	+									
Saint-Raymond-de-Portneuf	366	+++	+	+	+	+	+	+	+								
Chaudière-Appalaches																	
Sainte-Agathe-de-Lotbinière	160																
Gaspésie																	
Cap d'Espoir (Percé)	204	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	+	+	+	
Saint-André-de-Restigouche	102	++	++	++	++	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Lanaudière																	
Saint-Ambroise-de-Kildare	175																
Saint-Élisabeth	165																
Sainte-Marie-Salomé	121																
Laurentides																	
Brébeuf	202																
Lac-du-cerf	141																
Mirabel (Saint-Janvier)	151																
Saint-Eustache	224																
Saint-Jérôme	111																
Montérégie-Est																	
Ange-Gardien	288																
Saint-Antoine-sur-Richelieu	251																
Saint-Hyacinthe	104																
Saint-Pie	222																
Saint-Robert	479																
Upton	121																
Verchères	202																
Montérégie-Ouest																	
Saint-Alexandre	108																
Saint-Cyprien-de-Napierville	174																
Saguenay-Lac-Saint-Jean																	
Normandin	214	+++	+	+	+	+	+										
Saguenay	123	+	+	+	+												
Saint-Prime	111																

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

