

EN BREF :

LÉGIONNAIRE UNIPONCTUÉE

- Captures records d'adultes depuis le début de la saison.

LÉGIONNAIRE UNIPONCTUÉE

La surveillance par le RAP de la légionnaire uniponctuée au Québec a débuté le 30 avril dernier avec la mise en place des pièges à phéromone. Il y a 67 sites de capture des papillons déployés sur tout le territoire agricole du Québec. Chaque site compte 2 pièges qui seront visités toutes les semaines jusqu'au 23 juillet 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

Les captures d'adultes effectuées depuis le début de la saison au Québec fracassent tous les records. Elles sont en moyenne 9 fois plus élevées que durant la même période l'année dernière.

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. De telles captures sont généralement observées vers la mi-juin. Or, plus de 300 papillons/piège ont déjà été capturés à Saint-Robert en Montérégie-Est. Pour les 9 sites de captures du RAP en Montérégie-Est, plus de 100 papillons/piège ont déjà été capturés en moyenne au cours des 3 dernières semaines. Des captures de plus de 100 papillons ont aussi été rapportées à Saint-Eustache dans la région des Laurentides.

Si les captures actuelles continuent d'augmenter au même rythme qu'au cours des dernières semaines et ceci jusqu'à la mi-juin, période où elles sont habituellement les plus élevées, il se pourrait que ce ravageur cause en 2012 des dommages très importants.

Nous produisons un avertissement chaque semaine pour vous informer de l'évolution de la situation et des dates recommandées pour le dépistage des larves et des dommages. On s'attend à ce que le dépistage débute dès la semaine du 3 juin en Montérégie (voir le tableau à la fin de l'avertissement). Un bulletin d'information sera aussi publié sous peu pour faire le point sur les méthodes de dépistage et les moyens de lutte disponibles.

Vous pouvez consulter les cartes des captures hebdomadaires de légionnaire uniponctué effectuées au Québec depuis le début de la saison en cliquant sur le lien qui suit : http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/CARTES_LEGIONNAIRE_2012.pdf.

Rédigé par :

Claude Parent avec la collaboration de François Meloche, Ermin Menkovic, Maryse Provencher 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, p. 3862 – Télécopieur : 418 380-2181

Courriel : Claude.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 06 – grandes cultures – 28 mai 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 29 mai							Semaine du 5 juin							
		29 mai D	30 mai L	31 mai M	1 juin M	2 juin J	3 juin V	4 juin S	5 juin D	6 juin L	7 juin M	8 juin M	9 juin J	10 juin V	11 juin S	
Abitibi-Témiscamingue																
Duhamel-Ouest	80												+	+	+	
Palmarolle	76												+	+	+	
Rivière-Héva	21															
Capitale-Nationale																
Deschambault	41														+	
Saint-Casimir	49														+	
Saint-Raymond-de-Portneuf	17															
Centre-du-Québec																
Bécancour	25															
Wickham	43											+	+	+	+	
Chaudière-Appalaches																
Sainte-Agathe-de-Lotbinière	59													+	+	
Saint-Georges	17															
Estrie																
Compton	29															
Lanaudière																
Saint-Ambroise-de-Kildare	62												+	+	+	+
Saint-Élisabeth	73					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	++
Sainte-Marie-Salomé	29											+	+	+	+	+
Laurentides																
Brébeuf	34															
Lac-du-cerf	50															
Mirabel (Saint-Janvier)	61													+	+	+
Saint-Eustache	107							+	+	+	+	+	+	+	+	+
Montérégie-Est																
Ange-Gardien	187						+	+	+	+	+	+	+	+	+	+++
Granby	21															
Saint-Antoine-sur-Richelieu	124					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+++
Saint-Hyacinthe	19										+	+	+	+	+	+
Saint-Pie	95					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	++
Saint-Robert	304	+	+	+	++	++	++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Upton	91						+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Verchères	75					+	+	+	+	+	+	+	+	+	++	++
Montérégie-Ouest																
Godmanchester	21											+	+	+	+	+
Saint-Alexandre	18														+	+
Saint-Cyprien-de-Napierville	35											+	+	+	+	+
Sainte-Justine-de-Newton	57						+	+	+	+	+	+	+	+	+	++

- 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.

