



Légionnaire uniponctué

- Les captures de papillons sont faibles depuis le début de la saison.
- Les captures des prochaines semaines indiqueront plus précisément les risques de dommages en 2015.

LÉGIONNAIRE UNIPONCTUÉE : FAIBLES CAPTURES DE PAPILLONS

Des pièges à phéromone ont été installés durant la semaine du 27 avril dans 64 sites répartis dans 13 régions du Québec. L'objectif de ce réseau de surveillance est de préciser la période, en cas de besoin, où il est recommandé de dépister les larves de la légionnaire uniponctué. Chaque site compte deux pièges dont les captures de papillons sont relevées chaque semaine jusqu'au 20 juillet. Pour quelques sites¹, un piège à phéromone en filet (Héliothis) a été ajouté pour permettre de déterminer plus précisément le pic d'arrivée des papillons au Québec. Une étude réalisée par le Réseau d'avertissements phytosanitaires (RAP) Grandes cultures en 2014 a démontré que les pièges Héliothis sont plus efficaces lorsque les populations de la légionnaire uniponctué sont faibles.

État de la situation

Depuis le début de la saison, les captures de papillons sont faibles ou nulles pour tous les sites, une situation identique à celle de 2014. Les captures sont également faibles dans les pièges Héliothis.

Il est encore trop tôt pour prédire l'importance des dommages cette année. 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.

Les captures de papillons de légionnaire uniponctué ont augmenté considérablement dans certains États américains situés à proximité du Québec depuis les deux dernières semaines. Si les vents sont favorables au déplacement des papillons vers le Québec, il se pourrait que les captures augmentent au cours des prochaines semaines.

Des avertissements seront publiés régulièrement pour vous informer de la situation et des dates recommandées pour le dépistage des larves et des dommages. Pour obtenir plus de détails sur l'identification de la légionnaire uniponctué, le dépistage et les stratégies d'intervention, consultez le bulletin d'information intitulé « [La légionnaire uniponctué : identification, dépistage et stratégie d'intervention](#) ».

¹ Rivière-Héva en Abitibi, Gatineau en Outaouais, Mirabel dans les Laurentides, Saint-Esprit dans Lanaudière et Saint-Mathieu-de-Beloeil en Montérégie

Remerciements

Un merci très spécial à André Rondeau, collaborateur principal du groupe de travail sur les papillons et responsable régional du MAPAQ en Montérégie-Est pour le RAP Grandes cultures, pour ses loyaux services. Nous te souhaitons une longue retraite remplie de projets passionnants.

Texte rédigé par :

Katia Colton-Gagnon

Avec la collaboration de :

Brigitte Duval et Claude Parent

[Groupe de travail sur les papillons](#)

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES GRANDES CULTURES

Katia Colton-Gagnon, agronome – Avertisseuse
Centre de recherche sur les grains inc. (CÉROM)
Tél. : 450 464-2715, poste 242 – Téléc. : 450 464-8767
Courriel : katia.colton-gagnon@cerom.qc.ca

Claude Parent – Coavertisseur
Direction de la phytoprotection, MAPAQ
Tél. : 418 380-2100, poste 3862 – Téléc. : 418 380-2181
Courriel : claudio.parent@mapaq.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Bruno Gosselin, Marie-France Asselin et Cindy Ouellet, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement N° 4 – Grandes cultures – 29 mai 2015