



# Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée  
des ennemis des cultures

## BULLETIN D'INFORMATION | PETITS FRUITS

N° 17, 1<sup>er</sup> juin 2017

### LES CHENILLES FORESTIÈRES DANS LE BLEUET EN CORYMBE

**Chenilles forestières** : La [livrée d'Amérique](#) et la [livrée des forêts](#) sévissent actuellement dans plusieurs régions du Québec, incluant même les bleuetières commerciales. Leur présence est remarquée depuis la mi-mai, et elle devrait s'étirer jusqu'à la fin juin, moment où les chenilles tisseront leur cocon.

Ces chenilles ont un comportement grégaire (se tiennent en groupe) et s'alimentent du feuillage des bleuétiers en se tenant très près les unes des autres. Elles vont cependant se disperser et s'alimenter de façon solitaire au fur et à mesure qu'elles mûrissent. Avant de faire leur cocon, les larves passeront par cinq stades larvaires et atteindront une longueur de 40 à 55 mm. Plus les larves sont grosses, plus elles sont voraces. Certaines références mentionnent qu'une larve peut manger au moins sept feuilles durant sa croissance. Vous pouvez donc estimer l'ampleur de la défoliation qui attend vos plants selon le nombre de chenilles que vous observez.

Historiquement, la présence de ces chenilles n'a jamais occasionné suffisamment de défoliation pour justifier un traitement généralisé des plants. Toutefois, les populations observées actuellement semblent inquiétantes à quelques endroits.

Aucun insecticide n'est homologué dans le bleuet en corymbe pour lutter contre ces insectes. Toutefois, si vous envisagez des interventions contre d'autres lépidoptères (tordeuses, pyrale des atocas, noctuelle du cerisier, petit carpocapse, etc.), vous pouvez choisir un insecticide susceptible d'avoir également un impact sur les chenilles forestières. À noter que si vous envisagez l'utilisation d'un insecticide biologique à base de *Bacillus thuringiensis* (B.t.), celui-ci est surtout efficace sur les petites larves des premiers stades larvaires. Les insecticides chimiques à base de carbaryl et de malathion sont réputés efficaces contre ces larves.

Contrairement à la livrée des forêts, la livrée d'Amérique tisse un nid soyeux caractéristique. Lorsque les chenilles ne se nourrissent pas, elles regagnent leur nid, généralement tôt en matinée. Vous pouvez profiter de ce moment pour élaguer les tiges où se trouvent les nids afin de vous débarrasser du plus grand nombre de larves possible.



Livrée d'Amérique



Livrée des forêts

*Photos : Jacinthe Drouin, Fertior*

#### Liens utiles :

- [MFFP : la livrée des forêts](#)
- [Agriculture et agroalimentaire Canada : la livrée des forêts](#)
- [Ressources naturelles Canada : la livrée des forêts](#)
- [IRIIS phytoprotection : la livrée des forêts](#)
- [IRIIS phytoprotection : la livrée d'Amérique](#)

*Ce bulletin d'information a été rédigé par Christian Lacroix. Pour des renseignements complémentaires, vous pouvez contacter les [avertisseurs du réseau Petits fruits](#) ou le [secrétariat du RAP](#). La reproduction de ce document ou de l'une de ses parties est autorisée à condition d'en mentionner la source. Toute utilisation à des fins commerciales ou publicitaires est cependant strictement interdite.*