



Le **RAP**

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

FICHE TECHNIQUE | BLEUET EN CORYMBE

Les chenilles forestières dans le bleuët en corymbe

Les larves de la [livrée d'Amérique](#) et de la [livrée des forêts](#) sont parfois observées dans les bleuëtiers commerciales du Québec. Leur présence est généralement remarquée de la mi-mai jusque vers la fin de juin. Vers la fin de juin, les larves cessent de se nourrir et tissent leur cocon.

Ces chenilles ont un comportement grégaire (elles se tiennent en groupe) et s'alimentent du feuillage des bleuëtiers 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 l'équivalent d'environ sept feuilles de bleuëtiers durant sa croissance. Vous pouvez donc estimer l'ampleur de la défoliation qui attend vos plants selon le nombre de chenilles que vous observez.

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.

Historiquement, la présence de ces chenilles n'a jamais occasionné suffisamment de défoliation pour justifier un traitement généralisé des plants. Toutefois, les populations peuvent, à l'occasion, être inquiétantes selon les années et les secteurs.

Aucun insecticide n'est homologué dans le bleuët 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.



Livrée d'Amérique



Livrée des forêts

Photos : Jacinthe Drouin (Fertior)

Liens utiles :

- [Ministère des Ressources naturelles et des Forêts du Québec : MRNF : la livrée des forêts](#)
- [Ministère des Richesses naturelles et des Forêts de l'Ontario : livrée des forêts](#)
- [Ressources naturelles Canada : la livrée des forêts](#)
- [IRIS phytoprotection : la livrée des forêts](#)
- [IRIS 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 sous-réseau Bleuet en corymbe](#) 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.

7 juin 2023