



– Douche froide pour le feu bactérien?

## DOUCHE FROIDE POUR LE FEU BACTÉRIEN?

### État de la situation

Lorsque la température peine à dépasser 18 °C, les risques de feu bactérien sont assez faibles. Néanmoins, les prévisions actuelles laissent présager que les fleurs qui ouvrent aujourd'hui (20 mai) rencontreront des conditions favorables à la multiplication des bactéries et qu'elles seront sujettes à une infection le samedi 24 mai. Évidemment, la situation pourra évoluer d'ici là.

### Stratégie d'intervention PFI

Les conseillers pomicoles suivent de près les indices de risques (RIMpro et CougarBlight) pendant la période de floraison. Le feu bactérien n'arrive pas qu'aux autres. Soyez prêt.

Dans les vergers à risque (cultivar ou porte-greffe sensible) et où des fleurs s'ouvrent aujourd'hui, une intervention de BLOSSOM PROTECT pourrait être requise le 22 ou le 23 mai. Les traitements antibiotiques (STREPTOMYCINE ou KASUMIN) peuvent être appliqués sur les fleurs ouvertes, idéalement jusqu'au jour de l'infection. Les traitements durant la floraison ne sont pas efficaces à 100 % et s'inscrivent dans une stratégie globale pour réprimer cette maladie.

Par exemple, l'élimination des arbres hôtes en bordure des vergers, l'éclaircissage pendant la floraison (ATS, bouillie soufrée + huile) et le retrait des abeilles dès que la fleur reine est pollinisée sont des stratégies éprouvées pour limiter les risques d'infection. Les traitements d'APOGEE pendant la floraison peuvent aussi vous aider. Pour plus de détails, consultez la fiche #106 du guide PFI. Chaque stratégie ne suffit pas individuellement à éliminer tout le risque, mais peut conjointement quasiment l'éliminer.

LE RÉSEAU DE RECHERCHE ET D'EXPERTISE POMICOLE EN  
PRODUCTION FRUITIÈRE INTÉGRÉE (RÉSEAU-POMMIER)  
GÉRALD CHOUINARD, agronome-entomologiste – Avertisseur  
VINCENT PHILION, agronome-phytopathologiste – Coavertisseur  
Institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA)  
Courriel : [info@irda.qc.ca](mailto:info@irda.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 No 09 – Pommier – 20 mai 2014