



Message #13 – lundi 18 mai 2026

Pluie en cours et feu sous surveillance

Des précipitations inattendues sont en cours dans plusieurs secteurs, ce qui marque le début d'une période de pluie qui se poursuivra jusqu'à mercredi. La pluie en cours ne provoquera pas d'infection de feu bactérien, mais un risque est à surveiller pour mardi. Un risque minimal de tavelure est actuellement en cours.

Feu bactérien

Le beau temps a favorisé l'éclosion des fleurs de poiriers en fin de semaine, et d'autres continueront de s'ouvrir aujourd'hui (voir le tableau ci-dessous). La pluie et l'humidité devront être surveillées de près. Pour qu'une infection soit possible, il doit y avoir ouverture des fleurs, apport de bactéries par un insecte pollinisateur, colonisation de la bactérie dans la fleur ainsi que des conditions d'infection favorables (pluie ou rosée et températures élevées pendant quelques jours).

Station	Ouverture des fleurs de poiriers	Ouverture des fleurs de pommiers
Compton	17 mai (quelques fleurs le 16 mai)	
Lennoxville		
Lawrenceville	16 mai	
Stanstead	17 mai	
St-Georges-de Windsor		
St-Germain de Grandham	16 mai	16 mai (Melba)
St-Herménégilde		
Stratford		

Selon les prévisions actuelles, un risque d'infection est prévu le 20 mai pour les fleurs qui se sont ouvertes le dimanche 17 mai dans les secteurs de Compton et de Stanstead. Pour les secteurs de Roxton-Pond et de St-Germain-de-Grantham, un risque d'infection est prévu le 19 mai pour les fleurs qui se sont ouvertes le samedi 16 mai.

Suivez les risques d'infection de brûlure bactérienne sur RIMpro [Compton](#), [Roxton-pond](#), [Sherbrooke](#), [Stanstead](#) et [St-Germain-de-Grantham](#).

Stratégies d'intervention

Vos options :

- Utiliser la Streptomycine, 6 à 48 h avant le début de l'infection, ou dans les 24 h suivant l'infection.

- Le [Blossom protect](#) doit être appliqué idéalement 24 à 48 h avant l'infection, mais au minimum 18 h avant l'infection afin que les souches de bactéries du produit aient le temps de coloniser les fleurs. **Ce soir, serait un bon moment, soit environ 24 heures avant l'infection.**

Pour répondre à vos questions sur les mélanges possibles ou impossibles avec ces produits, consultez la section Feu bactérien de [l'avertissement #7 de 2024 du RAP](#).

Pour plus d'information sur la brûlure bactérienne, consultez : cet [outil décisionnel](#), les fiches du guide PFI sur le feu bactérien [Biologie](#), [Dépistage](#), [Stratégies de lutte](#), et cette [description des produits bactéricides](#).

Tenez-nous au courant de l'ouverture des fleurs des poiriers et des pommiers.

Tavelure

Un grand nombre de spores seront éjectées avec la pluie en cours, ce qui entraînera une infection minimale possible dans tous les secteurs, sauf à Stanstead, où le nombre d'heures de mouillure aujourd'hui n'est pas suffisant pour provoquer une infection. Cependant, une partie des spores éjectées survivra sur le feuillage jusqu'à la pluie de demain et mercredi, qui causera une infection modérée à extrême.

Pour connaître les risques d'infection dans votre secteur, consultez RIMpro [Compton](#), [Roxton-Pond](#), [Stanstead](#), [Stratford](#) ou [St-Germain-de-Grantham](#). Tous les sites sont également accessibles via [Agri-Réseau](#).

Les résultats des éjections forcées indiquent qu'il y a des spores matures prêtes à être éjectées (voir [Éjections forcées vergers pilotes](#)).

Stratégies d'intervention

Vos pommiers sont protégés si :

- Un traitement protectant (p. ex. : captane, mancozèbe, soufre) a été appliqué avant la pluie, soit le dimanche 17 mai. Cependant, surveillez la croissance foliaire.

Si vos pommiers ne sont pas protégés, voici vos options :

- Un traitement stop avec un fongicide protectant peut être appliqué aujourd'hui. Si l'application est faite sur feuillage sec, elle protégera aussi contre les éjections prévues avec la pluie de mardi.
- Pour **toutes les stations (sauf Stanstead)**, une application de bicarbonate de potassium + soufre pourra être réalisée dans la journée du 19 mai. Une intervention est possible à partir de 4h à 15h pour **Compton, Lennoxville, Roxton-pond, St-Georges-de Windsor et Stratford**. Pour la station de **St-Germain-de-Grantham**, une application de bicarbonate de potassium + soufre pourra être réalisée le 19 mai de 10h à 21h.
- Pour les secteurs de **Stanstead**, une application de bicarbonate de potassium + soufre pourra être réalisée dans la journée du 20 mai. L'intervalle d'application sera précisé demain soir.
- L'application d'un fongicide systémique en post-infection sera difficile à placer.

Pour ceux qui utilisent Blossom Protect :

Le B2K est incompatible avec le Blossom protect. Cependant, le soufre est compatible. Une stratégie différente est alors à faire pendant la floraison pour ceux qui utilise le B2K-S. Voici un exemple de scénario :

- Un traitement avec du soufre peut être utilisé aujourd’hui. Attention au lessivage.
- Un second traitement devrait être fait dans la journée du 19 mai selon l’heure du lessivage (10 mm de pluie) et la croissance foliaire.

* Tous les fongicides peuvent être utilisés un jour avant ou deux jours après un traitement avec BLOSSOM PROTECT sans nuire à son efficacité. Autrement dit, il faut laisser Blossom Protect s’installer et agir pendant deux jours avant d’appliquer un fongicide incompatible.

Engrais foliaire

N’oubliez pas de faire vos applications foliaires d’azote et de bore au stade bouton rose. Voir le [calendrier de fertilisation foliaire des pommiers](#) et cette fiche du Guide de PFI : [La fertilisation, sans nuire à la phytoprotection](#).

Choix des pesticides

Tous les renseignements (dose, délais de sécurité, délais avant récolte, indices de risque IRS et IRE) se trouvent dans la fiche [PFI 2026](#).

→ Privilégiez les produits présentant de faibles indices IRS et IRE.

Des outils indispensables

- Plusieurs liens indispensables se trouvent sur la page d’accueil de la [section Arbres fruitiers](#) d’Agri-Réseau
- Préparez vos EPI : [Protégez vos cultures, protégez votre santé](#)
- Guide PFI - Le guide de production fruitière intégrée est disponible via [la plate-forme du Réseau pommier](#).
- Affiche de Production fruitière intégrée 2026 - Vous pouvez la télécharger [ici](#) .
- Agrométéo- Sur le site www.agrometeo.org vous avez accès aux [modèles bioclimatiques](#) des insectes et des stades phénologiques de la pomme. Assurez-vous de sélectionner la station météo correspondant le mieux à votre site.
- Réseau d’avertissement phytosanitaire (RAP) - abonnez-vous gratuitement au [RAP – pomme](#)
- [SAGe pesticides](#) : pour connaître les traitements homologués, calculer les indices de risques (IRE et IRS) ou pour avoir accès au registre IRPeQ.
- Pour suivre les résultats des éjections forcées et connaître la quantité de spores matures prêtes à être éjectées (voir [Éjections forcées vergers pilotes](#)).

Données météorologiques et prévisions

- **Spot Wx** : <https://spotwx.com/>
- [Prévisions météo horaires \(Environnement Canada\)](#)
- [Environnement Canada](#) pour les diverses municipalités de l'Estrie
- [Météomédia](#)

Pour les secteurs bordant la frontière, [Eye on the sky](#) produit par l'observatoire du Musée Fairbanks de St-Johnsbury au Vermont.

- Pour voir venir la pluie :
- [Radar météo de Berlin, au New Hampshire](#)
- [Radar météo de Météomedia](#)

Maggie Bolduc, agronome

Club agroenvironnemental de l'Estrie