



Message n° 15 – le mercredi 14 mai 2025

Début de la floraison

Dans les secteurs les plus chauds de la région, les pommiers McIntosh sont au stade de bouton rose. La floraison a débuté dans les poiriers et certaines variétés de pommiers. Dans les secteurs plus froids (Courcelles), les pommiers sont au stade prébouton rose. Surveillez et notez l'ouverture des fleurs de poiriers et de pommiers !



Compton, 10 mai 2025

Brûlure bactérienne

La floraison a débuté dans les secteurs les plus chauds de la région et l'ouverture des fleurs risque de se faire rapidement avec le temps chaud des prochains jours.

Pour qu'une infection de brûlure bactérienne soit possible, il doit y avoir ces 5 éléments combinés :

- ouverture des fleurs,
- apport de bactéries par un insecte pollinisateur,
- colonisation de la bactérie dans la fleur
- des températures élevées pendant quelques jours
- une légère mouillure (pluie ou forte rosée)

Durant la floraison, suivez les risques d'infection de brûlure bactérienne sur RIMpro [Compton](#), [Stanstead](#) et [St-Germain-de-Grantham](#). Notez la date d'ouverture des fleurs de vos poiriers et des variétés de pommes sensibles (ex. : paulared, golden russet, jersey mac, gala, cortland, lobo, ambrosia, spartan et honeycrisp).

Selon les prévisions actuelles, il y a un risque d'infection ce vendredi 16 mai, pour les fleurs qui se sont ouvert le mardi 13 mai (Compton), et le 13 et 14 mai (Stanstead, St-Germain-Grantham). D'autres risques d'infection sont prévus pour les fleurs qui s'ouvriront le 15 et 16 mai.

Si vous avez des poiriers ou des pommiers en fleurs, vous pouvez 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.

NOTE : en raison de la rareté du Blossom protect durant la saison 2025, le CARTV autorise, sous certaines conditions, l'utilisation de la streptomycine contre la brûlure bactérienne en production biologique. Les conditions sont précisées dans le [Bulletin aux pomiculteurs, 5 mai 2025](#).

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](#).

Tavelure

Un risque d'infection est prévu à partir de vendredi, en lien avec les pluies annoncées vendredi et samedi. Surveillez régulièrement RIMpro [Compton](#), [Sherbrooke](#), [Stanstead](#) ou [St-Germain de Grantham](#). Tous les sites sont aussi disponibles via [Agri-réseau](#).

Les [résultats des éjections forcées](#) nous indiquent que les spores matures sont très nombreuses.

Prévoyez renouveler la protection de vos pommiers, soit :

- En protection, avec un fongicide de contact le plus près possible de la période de pluie afin de bien couvrir toutes les nouvelles feuilles.
- En stop, durant la période de germination des spores et avant le début de l'infection.
- En début de post-infection, avec le bicarbonate de potassium (seul ou avec soufre).
- En post-infection avec l'application d'un fongicide systémique. Consulter la page 2 de [ce tableau](#) pour connaître le nombre de degrés-heures à respecter pour chacun des produits.

Blanc

Les conditions climatiques, température chaude et humidité élevée, de cette semaine et des prochains jours sont favorables à l'oïdium, le blanc du pommier. Lorsqu'il y a présence de pics jaunes et des nuages blancs sur [RIMpro Oidium](#), c'est qu'il y a des conditions favorables à la maladie et qu'il faut intervenir dans les vergers ayant un historique de blanc et sur les cultivars sensibles (Cortland, Gingergold, Gala, Honeycrisp, Paulared).

Il y a des conditions favorables prévues aujourd'hui et vendredi (à Stanstead et St-Germain-Grantham) et vendredi et samedi (à Compton). Dans les vergers à risque, prévoyez intervenir aujourd'hui ou demain; ce traitement pourrait assurer une protection partielle ou complète (selon la croissance foliaire) contre la tavelure. Les traitements contre le blanc se font en protection avec les produits suivants : Soufre, bicarbonate de potassium ou un fongicide systémique du groupe 3 ou 7). Lire la [fiche 109](#) pour plus d'information et le blogue du 13 mai 2025 [Risques de blanc et de tavelure](#).

Engrais foliaire

N'oubliez pas de faire vos applications foliaires d'azote, de bore et de zinc, en période préflorale. Voir la fiche 37A du Guide de PFI : [La fertilisation, sans nuire à la phytoprotection](#).

Éclaircissage

L'éclaircissage permet de régulariser la récolte année après année, d'assurer un meilleur calibre et une bonne coloration des fruits. Un éclaircissage réussi peut être effectué à plus d'une reprise, soit : durant la floraison, au stade calice et sur fruits de 6 à 20 mm.

Ces outils peuvent vous être utiles :

- Lire la fiche « [Contrôle de la charge \(éclaircissage chimique, mécanique et manuel\)](#) » du guide de PFI
- **RIMpro éclaircissage Compton, Stanstead, St-Germain-Grantham** est un outil très utile pour planifier l'éclaircissage floral (croissance des tubes polliniques) et sur fruits (bilan glucides). Ce modèle est expliqué dans l'article [Un nouvel outil pour planifier l'éclaircissage](#).

Données météorologiques et prévisions

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

Bonne journée !

Caroline Turcotte, agronome

Conseillère en horticulture fruitière, MAPAQ

caroline.turcotte@mapaq.gouv.qc.ca

Cellulaire : 819-437-3600