



Message n° 29 – le samedi 7 juin 2025

## Infection de tavelure en cours

### Tavelure

**Spores** : Selon les derniers résultats des éjections forcées, la réserve de spores (Compton) a diminué de façon importante, mais il en reste encore. (voir [Éjections forces vergers pilotes](#)).

**Les quelques gouttes de pluie qui sont tombées vendredi auront été suffisantes pour causer une infection dans certains secteurs de la région.** Suivez les risques d'infection sur RIMpro [Compton](#), [Sherbrooke](#), [Stanstead](#) ou [St-Germain de Grantham](#). Tous les sites sont aussi disponibles via [Agri-réseau](#).

Voici la situation dans les secteurs où il y a une infection en cours:

	Début de la pluie	Heures de mouillure	T moy (°C)	Pluie (mm)	Niveau d'infection	Période optimale du B2K
Compton	6 juin 18h30	12,5	17,2	0,6	moyen	7 juin entre 3h et 13h
Lennoxville	6 juin 19h30	11,5	16,9	1,8	faible	7 juin entre 4h et 14h
Sherbrooke	6 juin 19h30	10,5	15,6	0,5	faible	7 juin entre 4h et 14h
Stanstead	6 juin 18h30	12,5	16,3	3,5	moyen	7 juin entre 3h et 13h

### Stratégies d'intervention

Pour déterminer si une intervention est requise, prenez en compte le niveau d'infection dans votre secteur, l'inoculum dans votre verger et la sensibilité de vos cultivars.

**Vos pommiers sont protégés pour l'infection en cours si vous avez appliqué un fongicide protectant jeudi ou vendredi.**

**Si votre dernière intervention remonte à lundi ou avant, vos pommiers ne sont pas protégés. Vos options :**

- Appliquer un bicarbonate de potassium (seul ou avec soufre), dès que possible aujourd'hui et idéalement avant midi.
- Un traitement en post-infection avec un fongicide systémique, appliqué aujourd'hui sur feuillage sec. Consulter [ce tableau](#) pour connaître le nombre de degrés-heures à respecter pour chacun des produits.

### Infections secondaires

**Surveillez l'apparition de taches.** Si des taches de tavelure sont présentes sur vos pommiers, il vous faudra adopter une stratégie d'intervention pour les infections secondaires. Pour plus d'information sur la gestion de la tavelure d'été, consulter le [Guide PFI, fiche 103](#).

## Brûlure bactérienne

S'il y a eu des infections durant la floraison, du 15 au 18 mai, **les symptômes devraient être apparents à partir de maintenant et dans les prochains jours.** Surveillez la présence de symptômes dans votre verger et assurez-vous de retirer les pousses infectées. Voir aussi cet [outil décisionnel d'intervention](#).

En présence de symptômes, prévoyez l'application du régulateur de croissance Apogee ou Kudos. Ce produit permettra de réduire la progression de feu bactérien sur les pousses en cours d'été. Pour maximiser son effet, il faut prévoir un 2e traitement, trois semaines après la 1re application.

## Suie – moucheture et Marssonina

Si vous avez un historique de suie-moucheture dans votre verger, RIMpro propose un modèle qui calcule les risques d'infection. Consultez RIMpro Suie [Compton](#), [Sherbrooke](#), [Stanstead](#), [St-Germain-de-Grantham](#). Pour plus d'information sur cette maladie et sa gestion, lire la [fiche 110 B](#) du Guide de PFI.

Si des taches de Marssonina ont été détectées dans votre verger l'été dernier, RIMpro propose un modèle qui calcule les risques d'infection. Consultez RIMpro Marssonina [Compton](#), [Sherbrooke](#), [Stanstead](#), [St-Germain-de-Grantham](#). Pour plus d'information sur cette maladie et sa gestion, voir [cette présentation](#).

Tous les sites du réseau pommier sont aussi disponibles via [cette carte](#).

## Blanc

Les conditions climatiques en cours sont favorables à l'oïdium, le blanc du pommier. Pensez intervenir dans les vergers ou parcelles ayant un historique de blanc et sur les cultivars sensibles (Cortland, Gingergold, Gala, Honeycrisp, Paulared, etc.).

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.

## 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, durant la floraison, au stade calice et à la nouaison, particulièrement pour les variétés plus difficiles à éclaircir (Paulared, Gingergold, Gala, Honeycrisp, Spartan, Empire, etc.).

Pour vos traitements d'éclaircissage post-floral, il est recommandé d'ajuster la dose des produits éclaircissants en fonction des bilans glucide des pommiers. **Selon les données du bilan glucide, il faudrait augmenter la dose des produits éclaircissants de 15 % pour tous les secteurs de la région, du 6 au 9 juin.**

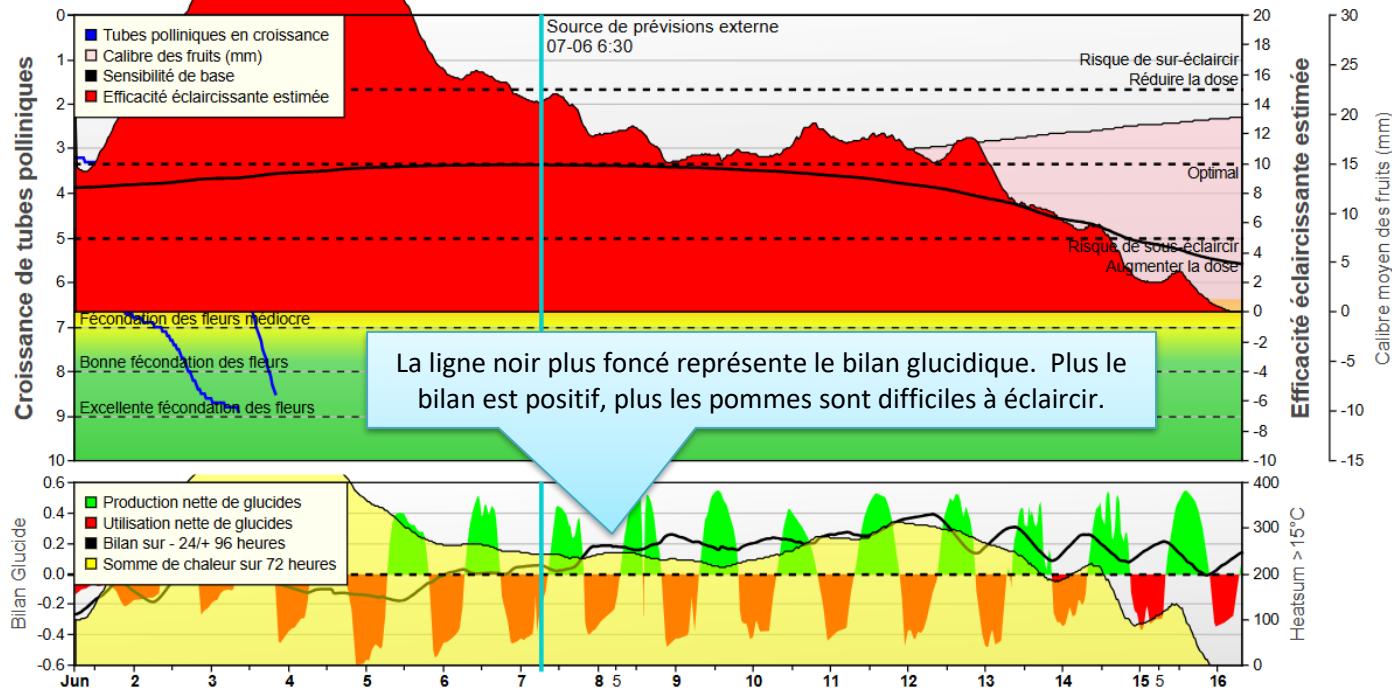
Suivez **RIMpro éclaircissage** [Compton](#), [Sherbrooke](#), [Stanstead](#), [St-Germain-Grantham](#). C'est un outil très utile pour planifier l'éclaircissage sur fruits (bilan glucides). Ce modèle est expliqué dans l'article [Un nouvel outil pour planifier l'éclaircissage](#).

#### Efficacité éclaircissante attendue :

- Bilan glucidique (métamitrone)
- Absorption des molécules (hormones)
- Effet combiné



#### RIMpro Éclaircissement des Pommes - Compton - 2025



#### Ajustement de la dose (%) selon le bilan glucide

Bilans glucides	Dose de produit éclaircissant
0,2 et plus	Augmenter la dose de 30%
0 à 0,2	Augmenter la dose de 15%
-0,2 à 0	Appliquer une dose normale
-0,4 à -0,2	Réduire la dose de 15%
-0,6 à -0,4	Réduire la dose de 30%

Faites vos traitements lorsque le vent est tombé, en fin de journée de préférence (le Fruitone est photosensible) et dans des conditions de séchage lent (minimum 2 heures avant une pluie). L'absorption est meilleure lorsque la température est supérieure à 15°C, idéalement 20°C, avec un couvert nuageux. L'ajout d'un surfactant non ionique (ex. LI700) améliore l'absorption de l'ANA (Fruitone, Maintain, etc.)

Voir aussi la fiche « [Contrôle de la charge \(éclaircissement chimique, mécanique et manuel\)](#) » et [Mode d'emploi des agents éclaircissants](#) du guide de PFI.

## Engrais foliaire

N'oubliez pas de faire vos applications foliaires de **calcium**, bore et magnésium en juin. Voir la fiche 37A du Guide de PFI : [La fertilisation, sans nuire à la phytoprotection](#).

## 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 Météomédia](#)

***Bonne fin de semaine !***

*Caroline Turcotte, agronome*

Conseillère en horticulture fruitière, MAPAQ  
[caroline.turcotte@mapaq.gouv.qc.ca](mailto:caroline.turcotte@mapaq.gouv.qc.ca)  
Cellulaire : 819-437-3600