



Message n° 23 – le dimanche 25 mai 2025

Infection de tavelure

Dans les secteurs les plus chauds de la région, les pommiers McIntosh sont au stade calice. Dans les secteurs plus froids (Courcelles), les pommiers sont en fleurs.

Tavelure

La période de mouillure, qui a débuté avec la pluie de jeudi après-midi, cessera en matinée aujourd’hui. Il y a une infection de niveau important en cours dans tous les secteurs de la région.

Voici l'état de situation:

	Début de la pluie	Heures de mouillure	T moy (°C)	Pluie (mm)	Niveau d'infection
Compton	22 mai 15h30	59,5	6,6	16	Important
Courcelles	22 mai 23h30	57,5	5	17	Important
Lennoxville	22 mai 15h30	56,5	6,8	11,8	Important
Sherbrooke	22 mai 16h30	57,5	6,3	15	Important
Stanstead	22 mai 14h30	62,5	6,1	20,1	Important
St-G. -Windsor	22 mai 17h30	60,5	6,4	13,7	Important
St-G.- Grantham	22 mai 17h30	52,5	7,6	9,8	Important

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

Surveillez régulièrement RIMpro [Compton](#), [Sherbrooke](#), [Stanstead](#) ou [St-Germain de Grantham](#). Tous les sites sont aussi disponibles via [Agri-réseau](#).

Stratégies d'intervention

Vos pommiers sont protégés si vous avez appliqué un fongicide protectant ou systémique entre mardi 20 mai et jeudi 22 mai avant la pluie. La croissance a été faible au cours des derniers jours et les fongicides de synthèse n'ont pas été lessivés.

Vos pommiers sont partiellement protégés si vous avez appliqué un soufre en protection avant la pluie. Dans la plupart des secteurs (sauf St-G.-Grantham) le soufre aura été lessivé (10 mm) entre vendredi 23 mai en soirée et samedi 24 mai au matin. Et les spores éjectées après le lessivage auront pu causer une légère infection. Dans ce cas, vous pouvez intervenir aujourd’hui avec un bicarbonate de potassium + soufre, le plus tôt possible.

Vos pommiers ne sont pas protégés si votre dernière intervention remonte au lundi 19 mai ou avant. Dans ce cas, vous devez prévoir un traitement en post-infection avec un fongicide systémique, aujourd’hui dès que le feuillage aura séché. Consulter [ce tableau](#) pour connaître le nombre de degrés-heures à respecter pour chacun des produits.

Brûlure bactérienne

Dans les secteurs les plus froids, s'il y a des ouvertures de fleurs le 26 et le 27 mai, ces fleurs seraient à risque d'infection le 30 et 31 mai.

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.

Éclaircissement

Planifiez vos interventions. L'éclaircissement permet de régulariser la récolte année après année, d'assurer un meilleur calibre et une bonne coloration des fruits. Un éclaircissement 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 \(éclaircissement chimique, mécanique et manuel\)](#) » et [Mode d'emploi des agents éclaircissants](#) du guide de PFI
- **RIMpro éclaircissement** [Compton](#), [Stanstead](#), [St-Germain-Grantham](#) est un outil très utile pour planifier l'éclaircissement floral (croissance des tubes polliniques) et sur fruits (bilan glucides). Ce modèle est expliqué dans l'article [Un nouvel outil pour planifier l'éclaircissement](#).

Engrais foliaire

N'oubliez pas de faire vos applications foliaires d'azote, bore, calcium et magnésium, au stade calice et nouaison. 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 journée !

Caroline Turcotte, agronome

Conseillère en horticulture fruitière, MAPAQ

caroline.turcotte@mapaq.gouv.qc.ca

Cellulaire : 819-437-3600