

Message n° 31 – le mardi 10 juin 2025



## Fin des primaires, mais pas la fin des traitements

### Tavelure

**L'infection en cours, ou à venir dans les prochaines heures, marquera probablement la fin des infections primaires dans la région.** Selon les derniers résultats des éjections forcées, la réserve de spores (Compton) est presque épuisée, mais il en reste encore. (voir [Éjections forces vergers pilotes](#)). **Dans tous les vergers, il est recommandé de maintenir une protection de vos pommiers encore 10 à 14 jours, soit d'ici la fin de la sortie des taches liées aux infections primaires.** D'ici là, le dépistage des taches de tavelure doit être fait régulièrement.

Voici l'état de situation pour l'infection en cours ou à venir :

	Début de la pluie	Heures de mouillure prévues	T moy (°C)	Pluie prévue (mm)	Niveau d'infection prévu	Période optimale du B2K
Compton	9 juin 13h30	32,5	15,8	2,4	En cours	10 juin entre 5h et 17h
Courcelles	9 juin 17h30	33,5	14,5	8	En cours	10 juin entre 6h et 23 h
Lennoxville, St-G.-Windsor, Sherbrooke	10 juin 8h30	20,5	15,8	2,2	À venir	Entre 10 juin 17h et 11 juin 7h
St-G.-Grantham	10 juin 8h30	13,5	19,0	3,6	À venir	Entre 10 juin 16h et 11 juin 6h
Stanstead	9 juin 13h30	31,5	15,5	2,7	En cours	10 juin entre 6h et 19h

Suivez les risques d'infection sur 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 pour cette infection si vous avez appliqué un fongicide systémique dimanche ou un protectant lundi.**

**Si votre dernière intervention remonte à samedi 7 juin ou avant, vos pommiers ne sont pas suffisamment protégés.**

**Vos options :**

- Appliquer un bicarbonate de potassium + soufre, selon la période optimale indiqué dans le tableau.
- Dans les secteurs de Lennoxville, St-G.-Windsor, Sherbrooke et St-G.-Grantham, vous avez l'option de faire un traitement « stop » aujourd'hui avant 17h.
- Un traitement en post-infection avec un fongicide systémique, appliqué sur feuillage sec. Consulter [ce tableau](#) pour connaître le nombre de degrés-heures à respecter pour chacun des produits.

Et après la fin des infections primaires....

**Si des taches de tavelure sont présentes sur vos pommiers**, il vous faudra adopter une stratégie d'intervention pour le contrôle des conidies durant les infections secondaires. Pour plus d'information sur la gestion de la tavelure d'été, consulter la [fiche 103 du guide PFI](#). En résumé, appliquez un fongicide protectant (ex. : Captan, Folpan) selon les recommandations suivantes:

Fréquence des taches		Juin à la mi-juillet	Mi-juillet à la mi-août	Mi-août à la récolte
Très peu fréquentes	1 tache sur 80 pousses ou +	Dose réduite aux 10 jours de pluie	Dose réduite aux 15 jours de pluie	Aucun traitement
Peu fréquentes	1 tache sur 40 pousses ou + ou 2 taches sur 75 pousses ou +	Dose réduite aux 35 mm de pluie ou Pleine dose aux 50 mm de pluie	Dose réduite aux 10 jours de pluie	Aucun traitement
Fréquentes	1 tache sur 20 pousses ou + ou 2 taches sur 48 pousses ou +	Dose réduite aux 25 mm de pluie ou Pleine dose aux 35 mm de pluie	Dose réduite aux 35 mm de pluie	Dose réduite aux 50 mm de pluie
Très fréquentes	2 taches sur moins de 48 pousses	Pleine dose aux 25 mm de pluie	Dose réduite aux 25 mm de pluie ou Pleine dose aux 35 mm de pluie	Dose réduite aux 35 mm de pluie

D'autres options :

- Le soufre (Kumulus ou soufre microfin) : prévoyez renouveler ce traitement aux 10 à 15 mm de pluie. Selon les étiquettes, le nombre maximum de traitements est de 8 par saison.
- Le cuivre (Cueva ou cuivre fixe) : prévoyez renouveler ce traitement aux 15 mm de pluie, à une dose de 0,8% pour le Cueva et 500 g/ha pour le cuivre fixe.
- Le bicarbonate de potassium : ce produit doit être appliqué en post-infection, entre 140 et 300 DH du début de la pluie lorsqu'utilisé seul, ou entre 140 et 400 DH du début de la pluie lorsqu'appliqué avec le soufre. Pour savoir s'il y a une infection, voir l'onglet [Infections secondaire](#) dans les graphiques RIMpro : [Compton](#), [Stanstead](#) ou [St-Germain de Grantham](#)). Le B2K permet aussi de contrôler le complexe suie-moucheture lorsque les traitements sont faits régulièrement (ex. aux 2 semaines).

## 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](#).

## 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 Météomedia](#)

***Bonne journée !***

*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