

# MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DES PÊCHERIES ET DE L'ALIMENTATION (MAPAQ)

## MESSAGE POMICOLE | ESTRIE

Message n° 22 – le vendredi 23 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 pluie a débuté jeudi après-midi, et elle devrait se poursuivre de façon intermittente toute la fin de semaine selon les prévisions.

Voici le portrait de cette infection selon les prévisions du vendredi 7h:

|                 | Début de la pluie | Heures de mouillure prévues | T moy (°C) | Pluie (mm) | Niveau d'infection prévu | Heure limite d'un traitement « Stop » | Période optimale du B2K         |
|-----------------|-------------------|-----------------------------|------------|------------|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| Compton         | 22 mai 15h30      | 58,5                        | 7,0        | 9          | Important                | 23 mai 14h                            | Entre 23 mai 14 h et 24 mai 17h |
| Courcelles      | 22 mai 23h30      | 56,5                        | 6,8        | 11         | Important                | 23 mai 18h                            | Entre 23 mai 18 h et 25 mai 3h  |
| Lennoxville     | 22 mai 15h30      | 61,5                        | 7,1        | 9          | Important                | 23 mai 11h                            | Entre 23 mai 11 h et 24 mai 17h |
| Sherbrooke      | 22 mai 16h30      | 61,5                        | 6,8        | 8          | Important                | 23 mai 13h                            | Entre 23 mai 13 h et 24 mai 19h |
| Stanstead       | 22 mai 14h30      | 62,5                        | 6,7        | 7          | Important                | 23 mai 13h                            | Entre 23 mai 13 h et 24 mai 17h |
| St-G. -Windsor  | 22 mai 17h30      | 59,5                        | 7,0        | 10         | Important                | 23 mai 13h                            | Entre 23 mai 13 h et 24 mai 20h |
| St-G.- Grantham | 22 mai 17h30      | 21,5                        | 8,5        | 3          | Important                | 23 mai 16h                            | Entre 23 mai 13 h et 24 mai 19h |

### Stratégies d'intervention

Le temps est plus froid, la croissance foliaire est au ralenti et vous aurez plus de marge de manœuvre pour vos interventions.

**Vos pommiers sont protégés si vous avez** appliqué un fongicide protectant ou systémique entre mardi 20 mai et jeudi 22 mai avant la pluie.

**Si votre dernière intervention remonte au lundi 19 mai ou avant, vos pommiers ne sont pas suffisamment protégés. Vos options :**

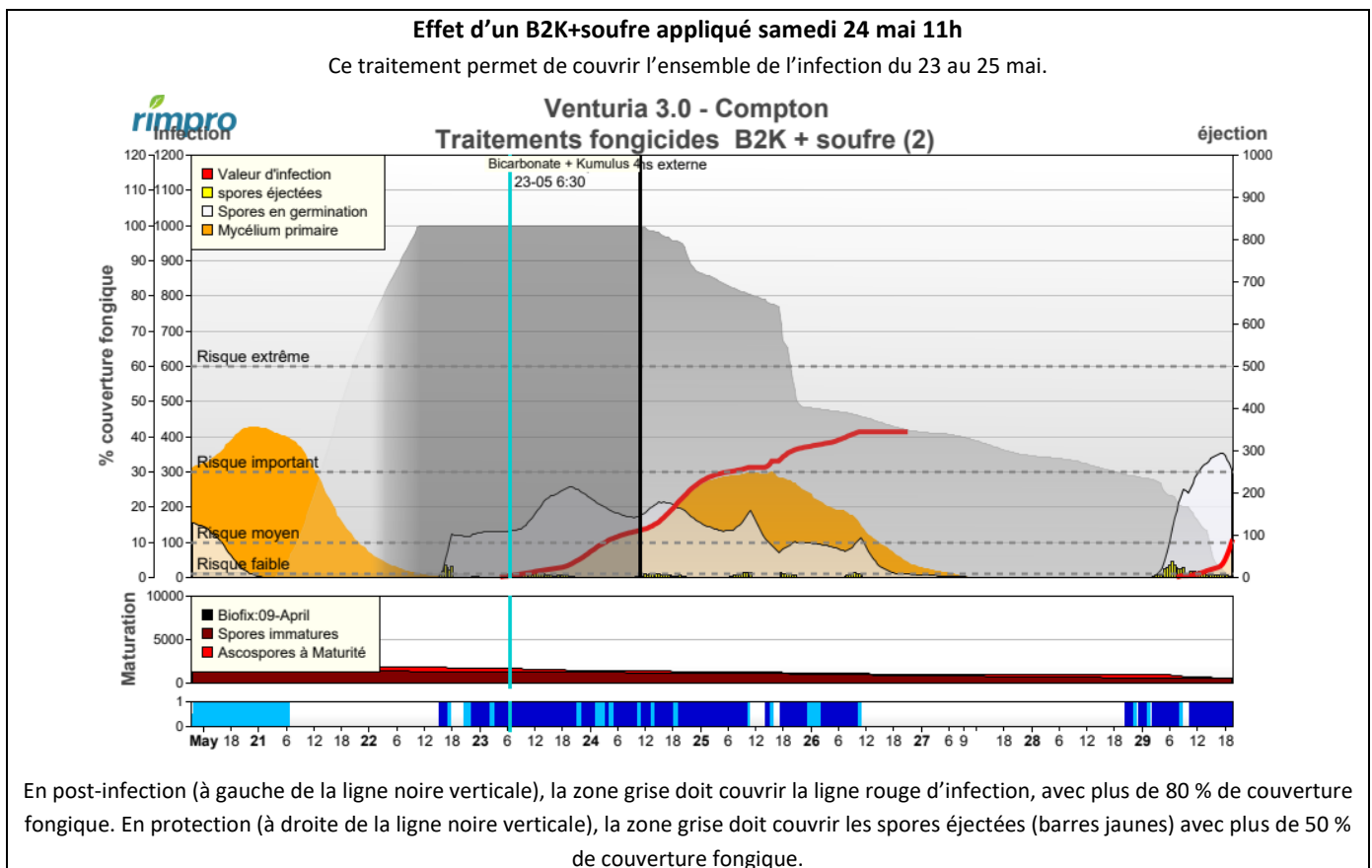
- Faire un traitement « stop » durant la fenêtre de germination des spores, mais avant le début de l'infection (voir l'heure limite dans le tableau ci-haut);
  - o Si ce traitement est fait durant la pluie et qu'il ne sèche pas sur le feuillage, vos pommiers ne seront pas protégés pour les éjections de spores qui surviendront après l'application. Vous devrez prévoir renouveler la protection de vos pommiers.

- Appliquer un bicarbonate de potassium (seul ou avec soufre), en début de post-infection. Voir la période d'application optimale dans le tableau ci-haut. Cette application devrait permettre de contrôler l'ensemble de cette infection (voir scénario ci-après).
- Prévoir un traitement en post-infection avec un fongicide systémique, sur feuillage sec pour une meilleure absorption. Consulter [ce tableau](#) pour connaître le nombre de degrés-heures à respecter pour chacun des produits.

Les traitements fractionnés sont une option : Lire [le billet de Vincent Philion](#)

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](#).



## Brûlure bactérienne

Il reste des pommiers en fleurs dans la région. Dans les secteurs les plus froids, surveillez et notez la date d'ouverture des fleurs. Selon les prévisions des prochains jours, le temps froid ne permettra pas aux bactéries de coloniser et d'infecter les fleurs qui se sont ouvertes au cours des derniers jours. **Il n'y a pas de risque d'infection en vue.**

## 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 Météomedia](#)

***Bonne fin de semaine !***

*Notez qu'il n'y aura pas de mise à jour de ce message samedi, à moins d'une situation exceptionnelle.*

*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