



# Message pomicole

## Région de l'Estrie

### Message #9 : dimanche 15 mai 2022

Les pommiers sont au stade bouton rose avancé dans les secteurs les plus chauds de la région.

### Tavelure

La pluie a débuté aujourd'hui dimanche et elle est tombée intensément vers midi, causant rapidement le lessivage des fongicides protectants dans les secteurs de Compton, Stanstead et Lennoxville. Par la suite, la pluie a été intermittente. Une infection est en cours ou débutera en début de soirée. Voici l'état de la situation :

	Date et début de la pluie	Heures de mouillure prévues	T moy (°C)	Pluie prévue (mm)	Heure du lessivage	Heure limite du traitement « stop »	Période optimale pour le B2K
Compton	15 mai, 11h30	21,5	17,8	41	13h	15 mai, 17 h	15mai 20h à 16 mai 4h
Courcelles	15 mai, 13h30	18,5	16,8	17	-	15 mai, 20 h	15mai 23h à 16 mai 8h
Lennoxville	15 mai, 8h30	21,5	16,9	42	13h	15 mai, 17 h	15mai 20h à 16 mai 4h
Stanstead	15 mai, 9h30	23,5	17,8	38	13h	15 mai, 15 h	15mai 18h à 16 mai 2h
St-Georges Windsor	15 mai, 9h30	22,5	17,8	19	-	15 mai, 18 h	15mai 19h à 16 mai 3h
St-Germain Grantham	15 mai, 3h30	28,0	17,8	16	-	15 mai, 9 h	15mai entre 12 et 22h

**Spores** : les spores matures sont très nombreuses (voir [résultats d'éjections forcées](#)).

**Croissance foliaire** : il y aurait eu en moyenne 1,5 feuille par bouquet entre samedi et dimanche.

Surveillez les prochains risques d'infection dans votre secteur. Consultez RIMpro [Compton](#), [Stanstead](#) ou [St-Germain de Grantham](#). Tous les sites du réseau pommier sont aussi disponibles via [Agri-réseau](#).

### Les scénarios possibles

**Scénario 1** : Pour les secteurs de Compton, Lennoxville et Stanstead. Si vous avez appliqué un fongicide protectant samedi, notez que ce fongicide aura été rapidement lessivé, laissant vos pommiers sans protection dès 13 h.

Pour ces secteurs, les spores éjectées après le lessivage causeront une infection. Prévoyez intervenir, soit avec un traitement "stop" aujourd'hui dimanche avant 19h, soit avec un bicarbonate de potassium + soufre (voir la période optimale de votre secteur dans le tableau ci-dessus).



**Scénario 2** : Pour les secteurs de Courcelles, Lennoxville, St-Georges Windsor et St-Germain Grantham. Si vous avez appliqué un fongicide protectant samedi, vos pommiers sont protégés.

**Scénario 3** : si vous n'êtes pas intervenus en protection samedi ou ce matin, ou en « stop » aujourd'hui avant le début de l'infection, vos pommiers ne sont pas protégés.

#### Vos options pour les scénarios 1 et 3:

- L'application d'un bicarbonate de potassium + soufre, en **début de post-infection**, 0 à 250 DH du début de l'infection. (voir la période optimale de votre secteur dans le tableau ci-dessus)
- L'application d'un fongicide éradiquant/pénétrant, après la pluie. N'oubliez pas que ces fongicides doivent être appliqués sur un feuillage sec pour une bonne absorption.

**Pour le choix des produits**, je vous invite à lire cet [avertissement](#) et à consulter ce [tableau](#) (allez voir les 3 onglets)

Fongicides pénétrants	Groupe chimique	Action en post-infection (en degrés heures)
Aprovia top	3 + 7	
Fontelis	7	480 DH
Aprovia	7	
Sercadis	7	

Fongicides pénétrants	Groupe chimique	Action en post-infection (en degrés heures)
Inspire super	3 + 9	750 DH
Scala	9	750 DH
Sovran	11	480 DH
Flint	11	480 DH

## Brûlure bactérienne

Il y a une infection prévue aujourd'hui pour les fleurs qui se sont ouvertes le vendredi 13 mai.

Si vous aviez des poiriers en fleurs le 13 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 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. Pour plus d'information sur ce produit, lire le [Questions/Réponses sur le Blossom Protect](#).

Durant la floraison, suivez les risques d'infection de brûlure bactérienne sur RIMpro [Compton](#), [Stanstead](#) et [St-Germain-de-Grantham](#). Pour plus d'information, lire [la fiche 106 du Guide PFI](#). Je vous invite aussi à prendre connaissance de l' [Outil décisionnel d'intervention sur la brûlure bactérienne des pommiers](#).

## *Bonne fin de journée !*

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

## Données météorologiques et prévisions

- [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 Montpelier, au Vermont](#)
- [Radar météo de Montréal](#)