



Message n° 34 – le lundi 17 juin 2024

Tavelure : fin des primaires

Les infections primaires sont terminées. Après l'infection de la semaine dernière (7 au 9 juin), la banque de spores a été complètement épuisée ([résultats des éjections forcées](#)). **Il est recommandé de maintenir une protection de vos pommiers d'ici la fin de la sortie des taches liées aux infections primaires, soit jusqu'au 21 juin.** D'ici là, le dépistage des taches de tavelure doit être fait régulièrement.

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:

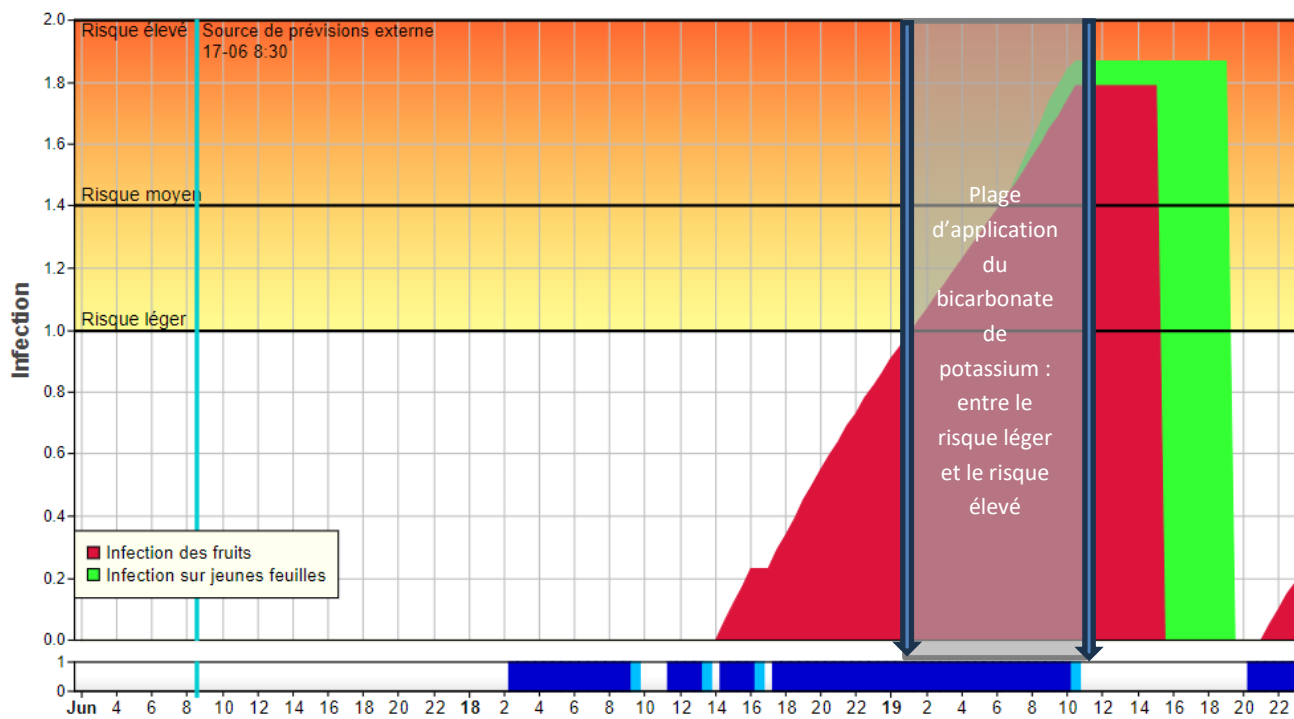
| Fréquence des taches | | Juin à la mi-juillet | Mi-juillet à la mi-août | Mi-août à la récolte |
|----------------------|---|---|---|---------------------------------|
| Très peu fréquentes | 1 tache sur 80 pousses ou + | Dose réduite aux 10 jours de pluie | Dose réduite aux 15 jours de pluie | Aucun 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](#) (voir le graphique ci-après pour le positionnement du B2K). Le B2K permet aussi de contrôler le complexe suie-moucheture lorsque les traitements sont faits régulièrement (ex. aux 2 semaines).



RIMpro-Tavelure pour Compton - 2024



Suivi de résistance aux fongicides

Dans les vergers où des taches de tavelure sont apparentes, l'IRDA vous offre la possibilité de tester l'efficacité des fongicides contre la population de tavelure présente dans votre verger.

La procédure à suivre est simple : Écrivez à louis.desrochers@irda.qc.ca pour l'aviser qu'un échantillon de feuilles sera acheminé. Ramassez dans un sac de papier un minimum de 15 feuilles de pommiers tavelées dans le bloc de verger à tester. Les feuilles doivent être cueillies et expédiées le même jour à vos frais par courrier rapide à l'IRDA à Saint-Bruno-de-Montarville.

Les sacs avec des feuilles séchées, non tavelées, pas assez nombreuses, ou expédiées après le 30 juin 2024 ne seront pas utilisés. Les analyses seront faites en janvier 2025 et les résultats seront transmis aux producteurs participants à la fin février. Les résultats globaux anonymisés seront utilisés pour comparer les différents sites. L'envoi d'un échantillon conforme ne garantit pas de résultats puisque certains aléas incontrôlables peuvent empêcher les analyses (ex: absence de spores).

Il est possible d'arrêter les traitements sur quelques arbres avant la fin des infections primaires pour assurer l'apparition de taches et améliorer les probabilités de réussite de ce test.

Gestion des maladies en été

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](#), [Stanstead](#). Tous les sites du réseau pommier sont aussi disponibles via [cette carte](#). 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](#), [Stanstead](#). Tous les sites du réseau pommier sont aussi disponibles via [cette carte](#). Pour plus d'information sur cette maladie et sa gestion, voir [cette présentation](#).

Vous trouverez des informations complémentaires pour la gestion des maladies en été dans ce texte : [Les traitements d'été, quand les maladies ne prennent pas de vacances](#).

Engrais foliaire

En été, continuez de faire vos applications de calcium, bore et magnésium.

Lire aussi [La fertilisation, sans nuire à la phytoprotection](#).

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 :

- **Spot Wx** : <https://spotwx.com/>
- [Radar météo de Berlin, au New Hampshire](#)
- [Radar météo de Météomédia](#)

À moins d'une circonstance particulière, il s'agira du dernier message pomicole Estrie de la saison 2024.

Au plaisir de vous voir les 17 et 18 juillet lors de [La grande tournée pomicole](#), ou d'une autre occasion !

Bon été !

Caroline Turcotte, agronome

Conseillère en horticulture fruitière, MAPAQ

caroline.turcotte@mapaq.gouv.qc.ca

Cellulaire : 819-437-3600