

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

MESSAGE POMICOLE | MONTÉRÉGIE-OUEST



Message n° 14 samedi 10 mai 2025, version modifiée à 9h30

Phénologie

Les pommiers de la variété McIntosh sont au stade **bouton rose avancé** sur les sites les plus chauds de la région. De mercredi à vendredi matin nous avons eu 1.5 nouvelle feuille sur 100% des bouquets et 1.5 nouvelle feuille sur 100 des pousses végétatives.

Tavelure

Situation des spores

Selon des [tests d'éjection forcées effectués à l'IRDA](#), les ascospores de tavelure sont matures depuis le 9 avril

Infection

Une infection de tavelure est en cours dans la région. La température a été un peu plus fraîche que prévue, ce qui laisse légèrement plus de temps pour les traitements au **bicarbonate de potassium**. Il est tombé aussi un peu plus de pluie que prévu. **Les traitements au soufre effectués en protection ont été lessivés à toutes les stations de la région. Les traitements au cuivre ont été lessivés à Franklin, Hemmingford et Mont Saint-Grégoire.**

Voici un aperçu de la situation :

Lieu	Jour	Date	Heure du début de la pluie	nombre d'heures de mouillure prévue	T moyenne	mm de pluie prévus	État de l'infection	lessivage soufre vendredi 9 mai	Heure du lessivage cuivre samedi 10 mai	Heure limite pour traitement B2K seul 10 mai	Heure limite pour traitement B2K + Soufre 10 mai
Franklin	jeudi	08-mai	23h	40	7,4	24	En cours	18h	4h	15h	18h
Hemmingford	vendredi	09-mai	0h	39	8	24	En cours	19h	4h	15h	18h
l'Acadie	jeudi	08-mai	22h	59	8,5	21	En cours	21h	-	15h	18h
Ste-Anne de Bellevue	vendredi	09-mai	11h	25	8	12	En cours	-	-	18h	21h
Mont Saint-Grégoire	jeudi	08-mai	21h	60	8,5	27	En cours	17h	4h	14h	17h
Ste-Clotilde/St-Rémi	jeudi	08-mai	21h	42	8	19	En cours	22h	-	14h	17h

Stratégies d'intervention:

- ✓ Si vous avez appliqué un traitement en protection avec un fongicide conventionnel, jeudi avant le début de la pluie, vos pommiers sont protégés pour l'infection. Toutefois, étant donné qu'il s'agit d'une période d'éjection importante, il pourrait être justifié d'intervenir en post infection avec un bicarbonate, sur les parcelles avec un historique élevé et des variétés sensibles.
- ✓ Si vous avez appliqué un traitement en protection avec un fongicide à base de soufre (kumulus) ou de cuivre, jeudi avant le début de la pluie, vos pommiers étaient protégés jusqu'au lessivage du produit. Vous pouvez attendre qu'un maximum de spores se dépose sur le feuillage et intervenir avec un bicarbonate en fin de journée
- ✓ Si votre dernier traitement en protection a été fait mercredi ou avant, vos pommiers ne sont pas convenablement protégés pour cette infection en raison de la croissance survenue depuis votre dernier traitement. Je vous recommande d'appliquer un traitement au bicarbonate de potassium durant la plage indiquée dans le tableau ou un fongicide éradiquant lorsque le feuillage sera sec.
- ✓ Si vous avez l'intention d'intervenir avec le B2K, vous devez intervenir avant l'heure limite indiquée dans le tableau. Le mélange B2K + soufre est plus efficace que le B2K seul. Selon les prévisions actuelles, si vous débutez votre traitement en avant midi samedi 10 mai et que la pluie se poursuit dans l'avant midi. Les quelques spores éjectées après votre traitement ne devraient pas avoir une période de mouillure suffisante pour causer une autre infection (à surveiller, selon l'heure où vous avez appliqué votre traitement et la pluie).

Attention

Ne pas appliquer de soufre, soufre, Folpan Captan ou Maestro si vous avez appliqué de l'huile ou si vous prévoyez en appliquer 10 à 14 jours avant ou 10 à 14 jours après.

Pour vous rafraîchir la mémoire sur les traitements au bicarbonate de potassium, vous pouvez lire le document : « [Le bicarbonate et Rimpro](#) »

BRÛLURE BACTÉRIENNE

Certains poiriers sont en pleine floraison et les fleurs de pommier commencent à ouvrir dans les variétés hâtives. Selon le modèle Rimpro, il n'y a pas de risque d'infection présentement. Surveillez les dates d'ouverture des fleurs! La température va se réchauffer la semaine prochaine et il pourrait y avoir des risques d'infection.

FERTILISATION FOLIAIRE

Au stade bouton rose avancé, des applications d'azote (sous forme d'urée) et de bore sont recommandées. En plus de nourrir le pommier elles peuvent contribuer à la phytoprotection. Consultez le [calendrier de fertilisation foliaire](#) et la fiche [la fertilisation sans nuire à la phytoprotection](#) du guide PFI pour tirer le meilleur profit de vos applications.

Bonne journée!

Evelyne Barriault, agronome

Conseillère en pomiculture et viticulture, MAPAQ

evelyne.barriault@mapaq.gouv.qc.ca

Cellulaire : 514-415-4157

Quelques ressources :

- Abonnez-vous gratuitement au message du [Réseau d'Avertissement phytosanitaire \(RAP\)](#)
- [L’Affiche PFI 2025](#) est disponible gratuitement en ligne. Il s’agit d’un excellent outil préparé par les experts du réseau pommier pour vous aider à choisir le meilleur traitement selon votre situation.
- [Le modèle RIMpro](#) est disponible gratuitement en ligne pour vous aider à gérer les maladies telles que la tavelure et le feu bactérien.
- [Tableau; caractéristiques agronomiques des fongicides pour lutter contre la tavelure](#)
- [SAGE pesticide](#) est un excellent outil pour choisir les pesticides et connaître les risques associés

PRÉVISION MÉTÉO HORAIRE INCLUANT LA VITESSE DU VENT !!!

<https://www.agrireseau.net/reseaupommier/documents/92022?statut=1&page=1>

Voyez venir la pluie (images radar)

<https://www.accuweather.com/fr/ca/quebec/weather-radar>

https://meteo.gc.ca/map_f.html?layers=radar&zoom=6¢er=46.82813571%2C-70.24857549

Pour les prévisions américaines : National Weather Service pour Churubusco, NY

<http://www.weather.gov/>

et le radar de Burlington

<http://radar.weather.gov/radar.php?rid=cxx&product=NOR&overlay=11101111&loop=no>