

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

## MESSAGE POMICOLE | MONTERÉGIE-OUEST



Message n° 18 dimanche 18 mai 2025-6h

### Phénologie

Les pommiers de la variété McIntosh sont au stade calice sur les sites les plus chauds de la région. Depuis vendredi 16 mai nous avons une moyenne de 1,5 nouvelle feuille sur 100% des sites végétatifs.

### Tavelure

#### Situation des spores

Selon des [tests d'éjection forcées effectués à l'IRDA](#), les ascospores de tavelure matures sont encore présentes en grand nombre.

#### Infection

Une infection de tavelure est en cours dans la région. De grande quantité de pluie sont tombés. Les traitements effectués en protection ont atteint le seuil de lessivage dans certaines localités (soufre 10mm, cuivre 20mm, protectant conventionels 25mm). D'autres averses sont prévues aujourd'hui en après-midi (dimanche 18 mai) la température sera plus fraîche que celle des derniers jours.

**Voici un aperçu de la situation :** Notez qu'il est possible que la situation soit différente dans votre verger puisque les averses sont parfois localisées. De plus, de récentes études ont démontré que les spores présentes sur les feuilles peuvent survivre jusqu'à 24h. C'est pourquoi, l'infection d'aujourd'hui et celle qui a commencé vendredi 16 mai sont présentées distinctement dans le tableau mais sont en continue sur le modèle Rimpro.

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	Heure du lessivage 25mm, 17 mai	Heure limite pour traitement B2K ± Soufre 19 mai
Franklin	vendredi	16-mai	11h	42	18	41	En cours	15h	
	dimanche	18-mai	12h	25	11,4	12	à venir		16h
Hemmingford	vendredi	16-mai	16h	37	16,2	26	En cours	minuit	
	dimanche	18-mai	12h	25	11,4	12	à venir		16h
l'Acadie	vendredi	16-mai	16h	38	17,2	14	En cours	-	
	dimanche	18-mai	12h	30	11,6	10	à venir		21h
Ste-Anne de Bellevue	vendredi	16-mai	15h	41	16,7	14	En cours	-	
	dimanche	18-mai	14h	15	12,9	10	à venir		21h
Mont Saint-Grégoire	vendredi	16-mai	16h	38	17,8	31	En cours	16h	
	dimanche	18-mai	12h	30	11,6	10	à venir		18h
Ste-Clotilde/St-Rémi	vendredi	16-mai	16h	37	17,6	27	En cours	minuit	
	dimanche	18-mai	12h	25	11,4	12	à venir		18h

Stratégies d'intervention:

**Pour Franklin où les traitements ont été lessivés samedi le 17 mai autour de 10h et les sites où les traitements ont été lessivés autour de 14h samedi 17 mai :**

Une intervention avec **bicarbonate et soufre (B2K +soufre)** était requise avant 8h à Franklin ce matin et 16h aujourd'hui pour les sites lessivés autour de 14h samedi. Il est également possible d'appliquer un fongicide éradiquant sur feuillage sec ce matin.

**Pour tous les autres sites :**

- ✓ **Si vous avez appliqué un fongicide protectant vendredi 16 mai et qu'il n'a pas été lessivé**, vos pommiers sont partiellement protégés pour les spores qui vont éjecter aujourd'hui en raison de la nouvelle croissance. Vous pouvez appliquer un **fongicide protectant aujourd'hui avant le début** de la pluie ou un **traitement au bicarbonate avant l'heure indiqué dans le tableau plus haut**. Ne tardez pas inutilement pour faire votre traitement, vous pouvez l'appliquer dès la fin de la journée aujourd'hui dimanche.
- ✓ **Si vous avez appliqué un traitement vendredi avant la pluie et qu'il a été lessivé**, vos pommiers ne sont pas protégés pour les spores qui ont éjecté après le lessivage. Vous pouvez appliquer un traitement au **bicarbonate et soufre (B2K + soufre)** avant l'heure indiquée dans le tableau. Ne tardez pas inutilement pour faire votre traitement, vous pouvez l'appliquer dès la fin de la journée aujourd'hui dimanche. Vous pouvez également appliquer un **fongicide pénétrant (éradiquant) sur feuillage sec**. Consultez le tableau choisir un produit dans le [Tableau; caractéristiques agronomiques des fongicides pour lutter contre la tavelure](#). Les degrés heures d'efficacités y sont inscrits
- ✓ **Si vous avez appliqué un fongicide pénétrant jeudi ou vendredi avant la pluie**, celui-ci n'est pas lessivé mais vos pommiers ne sont pas convenablement protégés, en raison de la croissance survenue depuis votre traitement. Vous pouvez appliquer un protectant aujourd'hui avant la pluie ou un traitement au **bicarbonate et soufre (B2K + soufre)** avant l'heure indiquée dans le tableau.

## BRÛLURE BACTÉRIENNE

La pluie qui est tombé hier représentait un risque d'infection pour les fleurs qui ont ouvert jeudi le 15 mai. Les fleurs qui ont ouvert vendredi le 16 mai ne seront pas à risque avant mercredi le 21 mai, date à laquelle elles risquent d'être fanées. **S'il n'y a plus de fleurs avec pétales il n'y a plus de risques.**

Pour en savoir plus sur la biologie, le dépistage et les stratégies de lutte, consultez les [fiches 104 à 106 du guide PFI ou le nouvel outil décisionnel pour la gestion du feu bactérien](#). Pour des informations sur les produits de lutte contre la brûlure bactérienne, consultez la [fiche 49 du guide PFI et le document Questions sur les antibiotiques](#)

***Bonne journée!***

Evelyne Barriault, agronome

Conseillère en pomiculture et viticulture, MAPAQ

[evelyne.barriault@mapaq.gouv.qc.ca](mailto: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&center=46.82813571%2C-70.24857549](https://meteo.gc.ca/map_f.html?layers=radar&zoom=6&center=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>