

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

## MESSAGE POMICOLE | MONTÉRÉGIE-OUEST

Message Hortitel n° 16, jeudi 9 mai 2024, 6h

### CROISSANCE ET PHÉNOLOGIE



Les pommiers de la variété McIntosh sont au stade bouton rose avancé. De mardi à mercredi nous avons eu 1.5 nouvelle feuille sur 30% des bouquets et .4 nouvelle feuille sur 40% des pousses végétatives dans la parcelle de référence.

L'image ci contre provient de la [web caméra en verger à la station de Franklin](#), 6h le 9 mai 2024.

### TAVELURE

#### Situation des spores

Les [tests d'éjection forcés effectués à l'IRDA](#), montre que les ascospores de tavelure sont présentes en grande quantité.

#### Infections

Une infection de tavelure est en cours dans la région. Il est tombé moins de pluie que prévu (entre 6 et 11mm selon les stations) et la température a été un peu plus froide que prévue.

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	Période optimale pour traitement B2K. *Selon les prévision du 8 mai	Période optimale pour traitement B2K + soufre. *Selon les prévision
Franklin	mercredi	08-mai	10h	23	8,2	11	en cours	21h le 8 mai à 19h le 9 mai	21h le 8 mai à 21h le 9 mai
Hemmingford	mercredi	08-mai	10h	23	8,9	7	en cours	21h le 8 mai à 19h le 9 mai	21h le 8 mai à 21h le 9 mai
Mont Saint-Grégoire	mercredi	08-mai	12h	22	8,9	10	en cours	21h le 8 mai à 19h le 9 mai	21h le 8 mai à 21h le 9 mai
Ste-Anne de Bellevue	mercredi	08-mai	11h	22	9,4	6	en cours	21h le 8 mai à 19h le 9 mai	21h le 8 mai à 21h le 9 mai
l'Acadie	mercredi	08-mai	12h	22	9,1	10	en cours	21h le 8 mai à 19h le 9 mai	21h le 8 mai à 21h le 9 mai
Ste-Clotilde/St-Rémi	mercredi	08-mai	12h	21	9,1	10	en cours	21h le 8 mai à 19h le 9 mai	21h le 8 mai à 21h le 9 mai

## Stratégies d'intervention

- ✓ Si vous avez fait un traitement en protection mardi ou mercredi avant la pluie avec un fongicide protectant tel que MANZANTE, DITHANE, PENCOZEB vos pommiers sont protégés pour cette infection.
- ✓ Si vous avez fait un traitement en protection mardi ou mercredi avant la pluie avec un produit à base de soufre, vos pommiers sont protégés pour cette infection. La station de Mont Saint-Grégoire a cumulé 10mm de pluie vers 19h et celle de Franklin vers 20h hier (mercredi le 8 mai). C'est à partir de ce moment qu'on considère que le traitement au soufre lessivé. Toutefois, les quelques spores éjectées après ce lessivage n'auront pas les conditions de mouillure et température nécessaires pour atteindre le seuil d'infection.
- ✓ Si vous avez appliqué un traitement au bicarbonate entre 21h mercredi soir et 19h ce soir ou avec le mélange bicarbonate et soufre, entre 21h mercredi soir et 21h ce soir, vous avez stoppé l'infection.
- ✓ Si vous avez appliqué un fongicide pénétrant tel que CEYVIA, SERCADIS, FONTELIS, SCALA, etc., mardi le 8 ou mercredi le 9 avant la pluie, vos pommiers sont protégés pour cette infection.

### Attention

Ne pas appliquer de soufre, B2k+soufre, 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](#) »

Vous pouvez consulter le [modèle Rimpro, disponible gratuitement en ligne](#) et le [document sur l'interprétation du modèle tavelure de Rimpro](#)

Et le [tableau des caractéristiques agronomiques des principaux fongicides pour lutter contre la tavelure](#) afin de choisir un traitement

## BRÛLURE BACTÉRIENNE

Surveillez les dates d'ouverture de vos fleurs! Il n'y a pas de risque d'infection pour l'instant puisque la température fraîche ne permet pas une multiplication suffisante des bactéries pour atteindre le seuil d'infection avant que les fleurs ne complètent leur cycle.

## FERTILISATION ET PHYTOPROTECTION

Une application d'azote foliaire et de bore peut être avantageuse à cette période-ci de l'année. Pour en savoir plus, consultez la fiche [la fertilisation sans nuire à la phytoprotection](#) du guide PFI.

## NE MANQUEZ PAS LA GRANDE TOURNÉE POMICOLE!



L'institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA) ainsi que les Producteurs de pommes du Québec (PPQ) vous invite en Montérégie, les 17 et 18 juillet prochain, pour un circuit de 7 vergers visant à promouvoir l'innovation en pomiculture!

Inscrivez-vous dès maintenant, c'est gratuit!

<http://lagrandetourneepomicole.ca/>

Pour les réservations à hôtel Atl aux quartier Dix30, vous avez jusqu'au 17 mai pour profiter du tarif préférentiel :

<https://bookings.travelclick.com/12910?groupID=4283848&languageid=3#/guestsandrooms>

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 à consulter :

- Plusieurs liens pertinents se trouvent sur la [page d'accueil d'Agri-Réseau: Arbre fruitiers](#)
- Abonnez-vous gratuitement au message du [Réseau d'Avertissement phytosanitaire \(RAP\)](#)
- [L’Affiche PFI 2024](#) 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 [guide de Production Fruitière Intégrée \(PFI\)](#)
- [Le modèle RIMpro](#) est disponible gratuitement en ligne pour vous aider à gérer les maladies telles que la tavelure et le feu bactérien.
- Des modèles bioclimatiques (phénologie, insectes, etc.) sont disponibles sur le [site Agro-météo.org](#)
- [SAGÉ pesticide](#) est un excellent outil pour choisir les pesticides et connaître les risques associés
- [Caméra en verger](#) : pour voir le stade de développement des pommiers dans la parcelle de référence régionale

PRÉVISION MÉTÉO HORAIRE INCLUANT LA VITESSE DU VENT !!!

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

[Windy: application mobile ou sur le web](#)

[SpotWx](#)

Voyez venir la pluie (images radar)

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

ET

[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>