

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

MESSAGE POMICOLE | MONTRÉGIE-OUEST

Message Hortitel n° 19, mercredi 15 mai 2024, 6h

CROISSANCE ET PHÉNOLOGIE



Les pommiers de la variété McIntosh sont en pleine floraison. De lundi à mardi, nous avons eu 1.4 nouvelle feuille sur 50% des bouquets et 1 nouvelle feuille sur 70% des pousses végétatives. L'image ci contre provient de la [web caméra en verger à la station de Franklin](#), 6h le 14 mai 2024

TAVELURE

Situation des spores

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

Infections

Encore une fois, il est tombé moins de pluie prévue hier, mais les quelques millimètres tombés ont tout de même engendré une infection de tavelure dans la région.

Exception pour la station de Franklin : Selon le modèle Rimpro, il y aurait eu séchage du feuillage hier durant la journée. C'est pourquoi, la ligne rouge est restée collée au bas du graphique **ce que le seuil** minimal d'infection a été atteint mais que l'infection n'a pas progressé. Toutefois une autre infection est prévue aujourd'hui à Franklin. L'avenir nous dira si elle se concrétise...

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 14 au 16 mai	Période optimale pour traitement B2K + soufre. *Selon les prévision
Franklin	mardi	14-mai	3h	n.d	15,9	4	minimale	11h à 2h	11h à 6h
	mercredi	15-mai	15h	n.d	15,9	11	à venir	12h à 8h	12h à 12h
Hemmingford	lundi	13-mai	22h	37	15,3	6	en cours	12h à 6h	12h à 6h
Mont Saint-Grégoire	lundi	13-mai	22h	41	15,9	6	en cours	12h à 6h	12h à 6h
Ste-Anne de Bellevue	lundi	13-mai	20h	32	15,2	6	en cours	18h à 12h	18h à 12h
l'Acadie	lundi	13-mai	22h	15	13,8	6	en cours	17h à 4h	17h à 4h
Ste-Clotilde/St-Rémi	lundi	13-mai	20h	38	15,9	11	en cours	13h à 4h	17h à 8h

Stratégies d'intervention

- ✓ Si vous avez fait un traitement en protection lundi avant la pluie avec un fongicide protectant tel que MANZANTE, DITHANE, PENCOZEB ou FOLPAN, vos pommiers étaient partiellement protégés pour cette infection en raison de la nouvelle croissance survenue après votre traitement. Si de nouvelles averses surviennent, il pourrait être justifié d'intervenir avec un B2K ou un fongicide éradiquant dans les parcelles où il y a des variétés sensibles et où l'innoculum est élevé.
- ✓ Si vous avez fait un traitement en protection lundi avant la pluie avec un produit à base de soufre, vos pommiers étaient partiellement protégés pour cette infection en raison de la nouvelle croissance survenue après votre traitement. Il pourrait être justifié d'intervenir avec un B2K dans les parcelles où il y a des variétés sensibles et où l'innoculum est élevé.
- ✓ Si vous avez l'intention d'appliquer un traitement au bicarbonate vous pouvez consulter la plage horaire indiquée dans le tableau pour positionner votre traitement. Le mélange soufre et B2K est plus efficace que le B2K seul

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

Plusieurs variétés de pommiers sont en fleur! Notez bien les dates d'ouverture des fleurs dans vos différentes variétés. Les fleurs ouvertes lundi le 13 mai seront à risque d'infection s'il pleut ou il y a une forte rosée jeudi le 16 mai à Mont Saint-Grégoire et l'Acadie. Pour les stations de Franklin, Hemmingford et Sainte-Anne-de-Belevue ce sont les fleurs du mardi 14 mai qui seront à risque vendredi le 17 mai.

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

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](#)
- [SAGe 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¢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>