

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

MESSAGE POMICOLE | MONTÉRÉGIE-OUEST

Message Hortitel n° 15, mercredi 8 mai 2024, 6h

CROISSANCE ET PHÉNOLOGIE



Les pommiers de la variété McIntosh sont au stade bouton rose avancé. De lundi à mardi, nous avons eu 0.3 nouvelle feuille sur 50% des bouquets.

L'image ci contre provient de la [web caméra en verger à la station de Franklin](#), 6h le 8 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

Une infection de tavelure est prévue dans la région aujourd'hui. La pluie devrait commencer en avant midi à Franklin, Hemmingford, Sainte-Anne de Bellevue et St-Rémi et en après midi à Mont Saint-Grégoire et l'Acadie.

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
Franklin	mercredi	08-mai	10h	24	9,3	14	à venir	21h le 8 mai à 13h le 9 mai
Hemmingford	mercredi	08-mai	10h	24	9,3	14	à venir	21h le 8 mai à 16h le 9 mai
Mont Saint-Grégoire	mercredi	08-mai	13h	22	9,8	20	à venir	21h le 8 mai à 17h le 9 mai
Ste-Anne de Bellevue	mercredi	08-mai	11h	23	9	13	à venir	21h le 8 mai à 17h le 9 mai
l'Acadie	mercredi	08-mai	21h	18	12,5	8	à venir	21h le 8 mai à 11h le 9 mai
Ste-Clotilde/St-Rémi	mercredi	08-mai	21h	37	11,1	9	à venir	21h le 8 mai à 16h le 9 mai

Stratégies d'intervention

- ✓ Si vous avez fait un traitement en protection mardi avec un fongicide protectant tel que MANZANTE, DITHANE, PENCOZEB vos pommiers sont protégés pour cette infection. Surveillez votre pluviomètre et soyez prêts à intervenir en cas de lessivage (plus de 20mm de pluie)
- ✓ 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 jusqu'au lessivage du produit (10mm pour le soufre). Surveillez votre pluviomètre et notez l'heure à laquelle survient le lessivage. Soyez prêts à intervenir si la pluie se poursuit après le lessivage. Il faudra peut-être faire un traitement au bicarbonate (B2K) pour maîtriser les spores éjectées après le lessivage.
- ✓ Si vous prévoyez intervenir avec un bicarbonate, attendez que la pluie cesse pour qu'un maximum de spores se dépose sur les feuilles. La température fraîche ralenti le cycle d'infection et vous laisse du temps pour traiter. Notez que les plages horaires indiquées dans le tableau sont données à titre indicatif. Si la météo change, elles vont changer. Consultez le [modèle Rimpro](#) et planifiez votre traitement avant que la ligne rouge croise celle du nuage blanc si vous utilisez le bicarbonate seul ou le sommet du nuage orange si vous utilisez le mélange bicarbonate et soufre, Consultez le document [Le bicarbonate et Rimpro](#).
- ✓ Si vous avez appliqué avec 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. Surveillez la croissance et pensez à renouveler la protection en vue de la prochaine 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

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>