

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

MESSAGE POMICOLE | MONTÉRÉGIE-OUEST

Message Hortitel n° 14, lundi 6 mai 2024, 6h

CROISSANCE ET PHÉNOLOGIE



Les pommiers de la variété McIntosh sont au stade bouton rose avancé et dans la brume! De jeudi soir à samedi soir, nous avons eu 0.3 nouvelle feuille sur 90% des bouquets.

L'image ci contre provient de la [web caméra en verger à la station de Franklin](#), 18h le 5mai 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 importante infection est en cours dans la région. Une autre infection est prévue pour mercredi le 8 mai.

Voici un aperçu de la situation :

Lieu	Jour	Date	Heure du début de la pluie	nombre d'heures de mouillure	T moyenne	mm de pluie	État de l'infection	Heure limite pour traitement stop dimanche 4 mai	Période optimale pour traitement B2K seul 5-6 mai	Période optimale pour traitement B2K + soufre 5-6 mai
Franklin	dimanche	05-mai	7h30	26	12,5	17	en cours	9h	17h dimanche et 6h lundi	17h dimanche et 10h lundi
	mercredi	08-mai	8h	24	8,8	8	à confirmer			
Hemmingford	dimanche	05-mai	7h30	26	10,9	11	en cours	9h	19h dimanche et 3h lundi	19h dimanche à midi lundi
	mercredi	08-mai	8h	24	8,8	8	à confirmer			
Mont Saint-Grégoire	dimanche	05-mai	8h30	25	11,1	16	en cours	9h	19h dimanche et 3h lundi	19h dimanche à midi lundi
	mercredi	08-mai	8h	24	8,8	14	à confirmer			
l'Acadie	dimanche	05-mai	8h30	25	11	13	en cours	9h	19h dimanche et 3h lundi	19h dimanche à midi lundi
	mercredi	08-mai	11h	24	8,8	14	à confirmer			
Ste-Clotilde	dimanche	05-mai	8h	25	11	16	en cours	9h	18h dimanche et 1h lundi	18h dimanche à midi lundi
	mercredi	08-mai	8h	24	8,8	8	à confirmer			
Ste-Anne de Bellevue	dimanche	05-mai	9h	25	11,4	12	en cours	9h	21h dimanche et 3h lundi	21h dimanche à midi lundi
	mercredi	08-mai	8h	25	7,8	10	à confirmer			

Stratégies d'intervention

- ✓ Si vous avez fait un traitement en protection samedi ou dimanche avant la pluie avec un fongicide protectant tel que MANZANTE, DITHANE, PENCOZEB vos pommiers sont protégés pour cette infection. Pensez à renouveler la protection en vue de la prochaine infection
- ✓ Si vous avez fait un traitement en protection samedi ou dimanche avant la pluie ou un produit à base de soufre, vous avez stoppé l'infection, toutefois votre traitement a été sans doute été lessivé (après 10mm de pluie) vers 13h à Franklin, 14h à l'Acadie, Saint-Grégoire et St-Rémi et 15h à Sainte-Anne-de-Bellevue, Il faudrait intervenir avec un bicarbonate aujourd'hui pour maîtriser les spores éjectées après le lessivage du produit. La station d'Hemminford a reçu 10.9mm de pluie.
- ✓ Si vous avez appliqué avec un fongicide pénétrant tel que CEYVIA, SERCADIS, FONTELIS, SCALA, etc., samedi le 4 mai, vos pommiers sont protégés pour cette infection. Surveillez la croissance et pensez à renouveler la protection en vue de la prochaine infection
- ✓ Si vous avez fait un traitement au bicarbonate durant la période indiquée dans le tableau 5 au 6 mai vous avez maîtrisé l'infection.
- ✓ Si votre traitement au bicarbonate a été fait dimanche matin, vous avez stoppé l'infection des spores présentes sur les feuilles mais vous devez intervenir de nouveau pour les spores éjectées après votre traitement.

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! **Les fleurs qui ont ouvert vendredi dernier le 3 mai à Franklin et Hemmingford, seront à risque d'infection par la brûlure bactérienne s'il pleut mardi le 7 mai en fin de journée.** Les fleurs ouvertes durant la fin de semaine (samedi et dimanche) ne sont pas à risque pour l'instant puisque la température fraîche n'a pas permis une multiplication des bactéries suffisantes pour atteindre le seuil d'infection.

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>