

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

MESSAGE POMICOLE | MONTÉRÉGIE-OUEST

Message Hortitel n° 13, dimanche 5 mai 2024, 7h

CROISSANCE ET PHÉNOLOGIE



Les pommiers de la variété McIntosh sont au stade bouton rose et dans la brume!

L'image ci contre provient de la [web caméra en verger à la station de Franklin](#), 7h le 5 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

- [Le seuil minimum d'infection a été atteint hier samedi le 4 mai](#) à Franklin, Mont Saint-Grégoire Ste-Anne de Bellevue et Sainte-Clotilde. Une autre infection est prévue aujourd'hui 5 mai.

Dans cette situation un traitement est requis dans les parcelles où vous avez un inoculum élevé (beaucoup de tavelure l'an dernier) des variétés sensibles et plus d'une nouvelle feuille depuis votre dernier traitement. Une autre infection est prévue aujourd'hui 5 mai

- [La station de l'Acadie a atteint le niveau de risque faible hier samedi le 4 mai.](#)

Dans cette situation, un traitement est requis dans les parcelles où vous avez un inoculum moyen à

élevé et plus d'une nouvelle feuille depuis votre dernier traitement

- Aucune infection à Hemmingford infection samedi le 4 mai mais infection à venir aujourd'hui 5 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 *Selon les prévision du 5 mai	Période optimale pour traitement B2K + soufre *Selon les prévision du 5 mai
Franklin	samedi	04-mai	2h30	8h30	12,6	1	minimal		9h le 5 mai	midi le 5 mai
	dimanche	05-mai	7h30	25h	13,1	11,3	à venir	9h	20h dimanche et 1h lundi	20h dimanche à 11h lundi
Hemmingford	samedi	04-mai					aucune			
	dimanche	05-mai	7h30	25h	13,1	11,3	à venir	9h	20h dimanche et 1h lundi	20h dimanche à 11h lundi
Mont Saint-Grégoire	samedi	04-mai	3h30	9h30	12,9	1,2	minimal		10h le 5 mai	13h le 5 mai
	dimanche	05-mai	8h30	25h	12,2	12,3	à venir	9h	20h dimanche et 3h lundi	20h dimanche à midi lundi
l'Acadie	samedi	04-mai	3h	13h	13,9	1	faible		10h le 5 mai	13h le 5 mai
	dimanche	05-mai	8h30	25h	12,2	12,3	à venir	9h	20h dimanche et 3h lundi	20h dimanche à midi lundi
Ste-Clotilde	samedi	04-mai	3h	9h	12,6	1	minimal		9h le 5 mai	midi le 5 mai
	dimanche	05-mai	7h	27h	12,9	13	à venir	9h	20h dimanche et 1h lundi	20h dimanche à 11h lundi
Ste-Anne de Bellevue	samedi	04-mai	3h	9h	12,6	1	minimal		9h le 5 mai	midi le 5 mai
	dimanche	05-mai	9h	26	11,8	12	à venir	9h	20h dimanche et 3h lundi	20h dimanche à midi lundi

Stratégies d'intervention

- ✓ Si vous avez fait un traitement en protection vendredi avant la pluie avec un fongicide protectant tel que MANZANTE, DITHANE, PENCOZEB ou un produit à base de soufre vos pommiers étaient protégés pour l'infection minimum de samedi (non applicable pour Hemmingford) mais vous devez intervenir de nouveau sur l'infection de dimanche avec un bicarbonate ou fongicide éradiquant lorsque le feuillage sera sec.
- ✓ Si vous avez appliqué un fongicide protectant samedi le 4 mai, vos pommiers sont protégés pour l'infection d'aujourd'hui, dimanche le 5 mai jusqu'au lessivage du produit ou l'apparition d'une nouvelle feuille.
- ✓ Si vous avez appliqué avec un fongicide pénétrant tel que CEYVIA, SERCADIS, FONTELIS, SCALA, etc., samedi le 4 mai, vous avez stoppé l'infection de samedi et protégé vos pommiers pour l'infection de dimanche. Surveillez la croissance après votre traitement.
- ✓ Si vous prévoyez intervenir avec un traitement au bicarbonate consultez le tableau pour connaître les périodes optimales pour 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

Quelques poiriers et variétés hâtive de pommiers sont déjà en fleur! Toutefois il n'y a pas de risque d'infection par la brûlure bactérienne pour l'instant.

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>