

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

MESSAGE POMICOLE | MONTÉRÉGIE-OUEST

Message Hortitel n° 12, samedi 4 mai 2024, 9h

CROISSANCE ET PHÉNOLOGIE



Les pommiers de la variété McIntosh sont au pré-bouton rose.

L'image ci contre provient de la [web caméra en verger à la station de Franklin](#), 8h le 4mai 2024

TAVELURE

Situation des spores

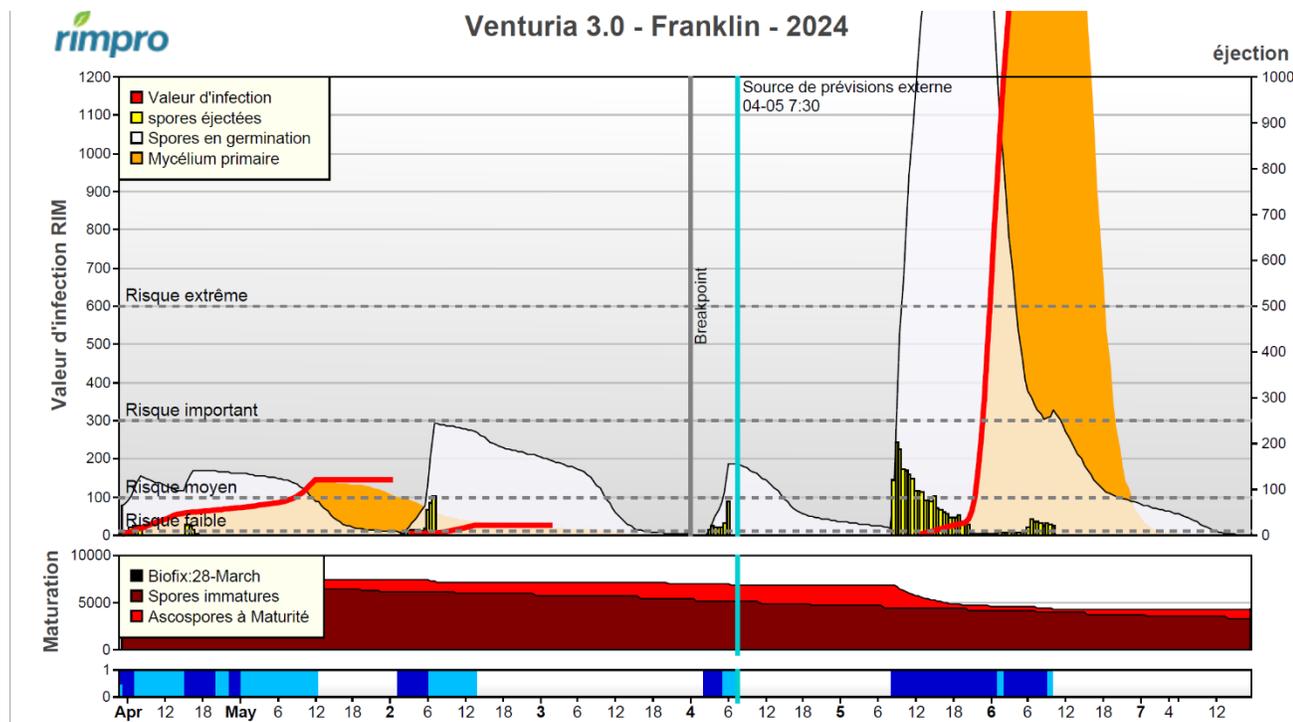
Les [tests d'éjection forcées effectués à l'IRDA](#), montre que les ascospores de tavelure sont présentes en grande quantité.

Infections

La pluie tombée cette nuit a provoqué l'éjection de quelques spores de tavelure. Toutefois, le feuillage devrait sécher avant qu'ils n'atteignent le seuil d'infection. Selon les prévisions actuelles, une infection importante est prévue demain. Protégez vos pommiers en conséquence! Par exemple, un traitement en protection et post infection pourrait être nécessaire pour vos variétés sensible et parcelles avec un fort inoculum.

Certains pomiculteurs m'ont fait remarquer que Rimpro affichait une ligne rouge d'infection dans le bas du graphique de Franklin, Hemmingford et Sainte-Anne-de-Belevue ce matin (4 mai). Toutefois lorsqu'on isole cet événement avec un Breakpoint sur Rimpro, la ligne rouge disparaît. Étant donné la température moyenne de 12°C depuis le début de la pluie il faudrait que votre feuillage soit mouillé jusqu'à 14h cet après-midi pour qu'une infection se produise. Surveillez la situation dans votre verger et intervenez avec un B2K si le feuillage est encore humide à 14h.

Voici le graphique Rimpro avec un à Minuit (0h ce matin 4 mai)



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 [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 à cause de la température froide depuis l'ouverture de ces fleurs.

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.

TÉTRANYQUES ET TRAITEMENT À L'HUILE

les conditions pourraient être favorables à l'application d'un traitement à l'huile aujourd'hui samedi 4 mai, Surveillez les conditions si vous avez observé des œufs de tétranyques dans votre verger.

Les conditions suivantes doivent être réunies pour assurer l'efficacité du traitement :

- ✓ Température supérieure à 15°C (parole d'un pomiculteur : de l'huile ça s'applique en T-shirt!)
- ✓ Vent faible
- ✓ Pas de gel prévu dans les 48 heures après un traitement à l'huile
- ✓ Au stade pré-bouton rose la demi-dose est recommandée (30L/ha) alors qu'au stade bouton rose il est recommandé un quart de la dose (15L/ha)
- ✓ Utilisez une quantité d'eau suffisante pour bien recouvrir les arbres.
- ✓ **NE PAS appliquer les pesticides SOUFRE, CAPTAN, ou MAESTRO 10 jours avant et 10 jours après le traitement à l'huile**

Pour plus d'information consultez [la fiche 92 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>