

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DES PÊCHERIES ET DE L'ALIMENTATION (MAPAQ) MESSAGE POMICOLE | MONTÉRÉGIE-OUEST

Message Hortitel n° 18, mardi 14 mai 2024, 6h

CROISSANCE ET PHÉNOLOGIE



Les pommiers de la variété McIntosh sont en pleine floraison. 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

Une infection de tavelure est en cours dans la région.

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 15 mai	Période optimale pour traitement B2K + soufre. *Selon les prévision
Franklin	mardi	14-mai	3h	12	14,8	10	en cours	11h à 2h	11h à 6h
Hemmingford	lundi	13-mai	22h	17	14,3	12	en cours	15h à 2h	15h à 6h
Mont Saint-Grégoire	lundi	13-mai	22h	16	15	11	en cours	17h à 4h	17h à 4h
Ste-Anne de Bellevue	lundi	13-mai	20h	18	15,3	10	en cours	17h à 4h	17h à 4h
l'Acadie	lundi	13-mai	22h	16	14,7	13	en cours	17h à 4h	17h à 4h
Ste-Clotilde/St-Rémi	lundi	13-mai	20h	18	14,6	14	en cours	17h à 4h	17h à 4h

Stratégies d'intervention

- ✓ Si vous avez fait un traitement en protection lundi avant la pluie avec un fongicide protectant tel que MANZANTE, DITHANE, PENCOZEB vos pommiers sont protégés pour cette infection.
- ✓ Si vous avez fait un traitement en protection lundi avant la pluie avec un produit à base de soufre, vos pommiers sont protégés jusqu'au lessivage du traitement (10mm de pluie). Soyez prêts à intervenir avec un bicarbonate en cas de lessivage et particulièrement si vous avez un inoculum élevé.
- ✓ Si vous avez l'intention d'appliquer un traitement au bicarbonate vous pouvez attendre qu'un maximum de spores se dépose sur le feuillage et intervenir durant la plage indiquée dans le tableau.

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 vont ouvrir aujourd'hui mardi 14 mai seront à risque d'infection s'il pleut ou qu'il y a une forte rosée vendredi le 17 mai. **Exception pour la station de Sainte-Clotilde** qui a cumulé plus de chaleur. Les fleurs qui ont ouvert samedi 11 mai seront à risque demain 15 mai et les fleurs ouvertes le 13 mai seront à risque jeudi le 16 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>