

Hortitel POMME #2, 24 avril 2019 à 8h
Mises à jour téléphoniques 1-888-799-9599

Bonjour à tous!

Le printemps est enfin arrivé!

CROISSANCE

Le stade débourrement de la variété McIntosh (c'est-à-dire 75% des bourgeons ouverts) est atteint sur les sites les plus chauds de la région. Nous prévoyons qu'il sera atteint sur l'ensemble des sites la fin de semaine prochaine, autour du 26-27 avril.

TAVELURE

✓ Situation des spores

Des feuilles de l'année dernière prélevées au sol dans des vergers commerciaux, dont un verger de Franklin ont été envoyées au Laboratoire de l'IRDA à St-Bruno. Selon les tests d'éjections forcées effectués au laboratoire jeudi dernier, il n'y avait aucune spore mature. De nouveaux tests seront faits aujourd'hui. Pour connaître les résultats, vous pouvez consulter les [résultats des éjections forcées](#), sur le site du réseau pommier.

✓ Risques d'infection

Si les spores sont matures, les prochaines pluies pourraient causer une infection sur les sites où le débourrement est atteint. Notez toutefois que les risques seront très faibles dans les vergers où il y avait peu de tavelure l'an dernier, en raison de la faible quantité de tissus vert exposés et la température fraîche qui est prévue.

Surveillez l'état des bourgeons dans votre verger, les résultats des éjections forcées et les prévisions météo pour appliquer un fongicide en protection le plus près possible du début de la pluie de façon à protéger un maximum de feuillage en croissance. Le **cuivre** peut être utilisé comme premier traitement contre la tavelure et est particulièrement indiqué sur les sites où il y a un historique de brûlure bactérienne et/ou une problématique avec les chancres.

En attendant, profitez-en mettre en place les principes de **production fruitière intégrée (PFI)** en appliquant des **mesures préventives** pour réduire l'innoculum de tavelure dans votre verger. Par exemple, le **broyage des feuilles de l'année dernière**, combiné à

l'application d'urée au sol est un bon moyen de réduire les sources d'infection, puisqu'il permet d'accélérer la décomposition des feuilles.

Le traitement à l'urée se fait en diluant **50kg d'urée dans 1000L d'eau**. Cette bouillie peut ensuite être appliquée à un **taux d'application de 200 à 400L/ha**. Vous pouvez réaliser cette application avec votre pulvérisateur à pommier en ouvrant seulement les buses du bas ou idéalement avec un pulvérisateur à rampe. Si vous n'avez pas le temps de le faire sur l'ensemble du verger, concentrez-vous sur les zones qui ont été les plus affectées par la tavelure en 2018.

CONTRÔLE DES CHANCRÉS

La majorité du contrôle des chancres se fait par l'éradication des branches affectées lors de la taille. Cependant, là où les chancres sont vraiment problématiques un traitement au cuivre est recommandé. Ce traitement est conseillé aussi dans les cas d'historique de brûlure bactérienne pour diminuer les populations de bactéries présentes sur les chancres.

Un traitement de cuivre fixe (oxychlorure de cuivre) peut être fait au stade débourrement en utilisant 450 litres de bouillie à l'hectare ou plus pour bien mouiller le tronc et les fourches. Utilisez un pulvérisateur avec un bon système d'agitation. On peut utiliser un fongicide à base de cuivre comme le Copper spray 50WP à raison de 3.2 kg/ha. Ce traitement peut également servir comme protectant contre la tavelure s'il est fait au débourrement. **Vous pouvez aussi consulter la fiche 106 du guide PFI 2015.**

PUNAISES TERNES

Si ce n'est pas déjà fait, il est temps d'installer les pièges pour le dépistage des punaises ternes et de la mineuse marbré.

Bon début de saison !!!

Evelyne Barriault, agr.

Evelyne.barriault@mapaq.gouv.qc.ca

MAPAQ Ste-Jean sur Richelieu 450-347-8341 poste 4286

ANNONCES :

- Guide de production fruitière intégrée (PFI) 2016 : Un outil incontournable qui renferme une mine d'information sous forme de fiches techniques couvrant plusieurs secteurs de la production pomicole.
- Des capsules vidéo sont maintenant disponibles pour vous aider à bien préparer la prochaine saison de votre pulvérisateur. Vous pouvez les consulter sur le site d'AGyours.
- Le dépistage des insectes est aussi couvert par quelques capsules vidéo disponibles sur le site de l'IRDA.
- **Abonnez-vous aux avertissements phytosanitaires : 1-418-380-2100 poste 3581**

PRÉVISION MÉTÉO HORAIRE INCLUANT VENTS !!!

<https://www.agrireseau.net/reseaupommier/documents/92022?statut=1&page=1>

Voyez venir la pluie (images radar)

http://weatheroffice.ec.gc.ca/radar/index_f.html?id=WMN et

Pour les prévisions américaines :

Prévision 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>