

Hortitel POMME #16, vendredi 1<sup>er</sup> juin 2018 à 6h  
 Mises à jour téléphoniques 1-888-799-9599

### CROISSANCE

Les pommiers de la variété McIntosh sont au stade nouaison.  
 Les petites pommes ont déjà plus de 5mm de diamètre.

### TAVELURE

✓ **Situation des spores**

Les tests d'éjections forcées effectués en laboratoire montrent qu'il y a encore une **quantité importante d'ascospores de tavelure matures et prêtent à éjecter lors des prochaines pluies**. Vous pouvez voir le résultat des tests d'éjections forcées effectués en laboratoire.

✓ **Risques d'infection en cours :**

Il est tombée quelques gouttes de pluie vers 5h dans plusieurs stations de la région mais selon les prévisions actuelles la pluie devrait cesser et il n'y aura pas d'infection sauf à St-Grégoire et l'Acadie.

Lieu	Jour	Date	Heure du début de la pluie	nombre d'heures de mouillure	T moyenne	mm de pluie	État de l'infection	période pour un traitement avec bicarbonate de potassium + Soufre (vendredi 1er-2 juin)
Mont Saint-Grégoire	vendredi	1er juin	5h	9	22,4	1	En cours	14h à 2h
l'Acadie	vendredi	1er juin	5h	9	22,4	1	En cours	14h à 2h

### Stratégie pour St-Grégoire et l'Acadie

- ✓ Si vous avez fait un traitement en protection jeudi avant la pluie, vos pommiers sont protégés
- ✓ Si vous n'avez pas fait traitement en protection avant la pluie, vous pouvez intervenir avec un traitement stop (avec un fongicide protectant conventionnel ou un soufre avant 14h) ou un traitement au bicarbonate de potassium et soufre, sur feuillage humide entre 14h aujourd'hui et 2h la nuit prochaine.

## **ÉCLAIRCISSAGE :**

Il y a actuellement un problème avec le modèle RIMpro éclaircissage qui rend le graphique incompréhensible et probablement erroné. Nous espérons que la situation se rétablisse rapidement. Les pomiculteurs qui sont près de la station de Chazy (Minner) dans l'état de New York peuvent utiliser : Cornell Apple Carbohydrate Thinning model pour avoir une idée du bilan des glucides et de la sensibilité des pommes aux éclaircissants chimiques.

Voici le lien: [Apple Carbohydrate Thinning Model](http://applecarbo.com/AppleCarbohydrateThinningModel.html)

En date d'aujourd'hui, vendredi le 1<sup>er</sup> juin, le modèle recommande une dose normale et une dose réduite de 15% des éclaircissants chimiques pour les 2 prochains jours. Évidemment, cette recommandation peut changer si les prévisions météo changent (ce qui arrive souvent comme vous le savez;) . C'est pourquoi il est recommandé de consulter le site régulièrement.

Les traitements d'éclaircissage devraient être fait de préférence une fois le vent tombé, en fin de journée (soirée) ou tôt le matin, dans des conditions de séchage lentes, (humidité relative élevée mais de 6 à 8 heures avant une pluie) idéalement avec 1000 litres de bouillie à l'hectare. Si vous réduisez le volume de bouillie assurez-vous d'ajuster la dose des produits en ppm pour conserver la bonne concentration.

Si vous utilisez le SEVIN, attention au nouveau délai de 75 jours avant la récolte! Vous pouvez faire un maximum de 2 applications par année. La dose maximale permise est de 3.22 L/ha/année dans les pommiers en haute densité et de 2,15L/ha/an pour les autres.

## **INSECTES :**

**Charançon de la prune :** Les femelles de charançon seront actives lors de soirées chaudes, humides et calmes. Selon nos modèles prévisionnels, l'activité des femelles sera à son maximum durant les soirées et les nuits du 1<sup>er</sup> juin. Privilégiez ces moments pour traiter en gardant les buses du bas ouvertes pour viser la base des troncs jusqu'à 1,2m de hauteur. Le dépistage de cet insecte est important durant la période post-florale. Vous pouvez concentrer vos observations visuelles en bordure du verger sur les cultivars hâtifs. Le seuil d'intervention pour cet insecte est de 1% de dommage.

Evelyne Barriault, agr.

[Evelyne.barriault@mapaq.gouv.qc.ca](mailto:Evelyne.barriault@mapaq.gouv.qc.ca)

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

## ANNONCES :

- L'[Affiche de Production Fruitière Intégrée \(PFI\)](#) est maintenant disponible en ligne. Vous pouvez la consulter pour connaître les meilleurs traitements à appliquer selon le stade de développement du pommier. Les produits en vert sont ceux à privilégier parce qu'ils ont le plus faible impact sur la santé, l'environnement et la faune auxiliaire (insectes bénéfiques)
- [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](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>