

Hortitel POMME #21, 6 juin 2018 à 6h
 Mises à jour téléphoniques 1-888-799-9599

CROISSANCE

Les pommiers de la variété McIntosh sont au stade nouaison et les petites pommes grossissent rapidement.

TAVELURE

✓ **Situation des spores**

Selon les tests d'éjections forcées effectués en laboratoire, la banque d'ascospore diminue mais il reste **encore une bonne quantité**. Suivez les résultats des tests d'éjections forcées effectués en laboratoire pour connaître la fin de la période des éjections primaires.

✓ **Risques d'infection:**

La pluie d'hier (mardi), a provoqué l'éjection de nouvelles spores et de nouvelles conditions pour une infection par la tavelure dans toutes les localités de la région sauf à l'Acadie.

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 | Période prévue pour un traitement avec bicarbonate de potassium + Soufre (mercredi 6 juin) |
|----------------------|-------|---------|----------------------------|------------------------------|-----------|-------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Franklin | mardi | 05-juin | 13h | 21 | 12,2 | 1 | en cours | minuit à 13h |
| Hemmingford | mardi | 05-juin | 15h | 19 | 12,2 | 1 | en cours | 2h à 15h |
| Mont Saint-Grégoire | lundi | 04-juin | 1h | 18 | 12 | 26 | en cours | 20h mardi à midi aujourd'hui |
| l'Acadie | | | | | | | aucune | |
| Ste-Clotilde | mardi | 05-juin | 12h | 22 | 11,5 | 2 | en cours | minuit à 13h |
| Ste-Anne de Bellevue | mardi | 05-juin | 13h | 21 | 12,6 | 1 | en cours | minuit à 13h |

✓ Stratégies d'intervention:

Vos pommiers étaient sont convenablement protégés si :

- vous avez appliqué un traitement en protection avant la pluie et qu'il a eu le temps de sécher.
- vous avez effectué un traitement stop avec un fongicide protectant conventionnel en soirée hier
- vous avez appliqué un traitement de bicarbonate de potassium après la pluie hier ou durant la plage de temps indiqué dans le tableau plus haut

Si vos pommiers n'étaient pas convenablement protégés, vous pouvez appliquer un fongicide éradiquant lorsque le feuillage sera sec. Toutefois, on ne peut garantir l'efficacité sur fruit.

Des taches de tavelure ont été observées dans certains vergers. Si vous en observez dans votre verger, vous devez adopter une stratégie pour les infections secondaires de tavelure de façon à protéger les fruits en développement. Pour connaître les détails de la stratégie, consultez la [fiche 103 du guide de production fruitière intégrée](#).

BRULURE BACTÉRIENNE:

Les premiers symptômes de brûlure bactérienne ont été observés dans un verger de la grande Montérégie qui contenait des chancres actifs mais qui n'a pas été traité en prévention. Ouvrez l'œil pour détecter les premiers symptômes et les éradiquer rapidement si vous en observez. Pour en savoir plus, consultez [l'article publié hier par Vincent Phillion dans le guide de production fruitière intégrée](#)

FERTILISATION FOLIAIRE :

La fertilisation foliaire en calcium doit commencer à la nouaison ou 8 à 10 jours après le calice et se poursuivre durant l'été, particulièrement sur les variétés sensibles à la tache amère (Cortland, Honeycrisp, etc). Ne tardez pas, les petites pommes absorbent plus facilement le calcium.

Evelyne Barriault, agr.

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 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>