



Hortitel POMME #31, mercredi 20 juillet 2022  
Mises à jour téléphoniques 1-888-799-9599

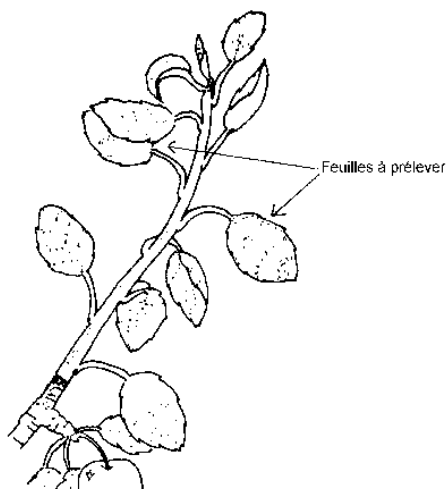
Bonjour à tous!

Ne manquez pas **l'activité portes ouvertes** sur l'innovation et les stratégies à moindre risque. **Jeudi 28 juillet de 9h30 à 12h au verger Château d'Albert. 1150, route 209, Franklin-Centre (Hinchinbrooke).** L'activité est gratuite mais vous devez vous inscrire en cliquant **ICI**

Au plaisir de vous voir nombreux!

## FERTILISATION & ANALYSES FOLIAIRE :

La période de croissance active des pommiers étant terminée, il s'agit d'un bon moment pour prélever des échantillons pour faire des **analyses foliaires (entre la mi-juillet et le début août)**. Ces dernières sont de bons outils pour faire le suivi de votre fertilisation et détecter les carences ou les excès en éléments minéraux. Il est recommandé d'échantillonner les blocs (parcelles) et cultivars séparément (ex. Empire parcelle1). Il faut prélever 75 à 100 feuilles au milieu des pousses annuelles. Placez-les dans un sac en papier et acheminez-les rapidement au laboratoire pour l'analyse. Au besoin, consultez la liste des laboratoires **ICI**



Lorsque vous recevez les résultats, consultez la [fiche 38 du guide PFI](#) pour en savoir plus et obtenir des valeurs de références.

La fertilisation foliaire en **calcium** doit se poursuivre durant l'été. Sur les variétés sensibles à la tache amère telle que Cortland et Honeycrisp les applications devraient se faire tous les 15 jours. Consultez la fiche « [La fertilisation sans nuire à la phytoprotection](#) » pour plus de détails

### Carpocapse de la pomme :

Nous sommes actuellement à la fin de la première génération et les captures ont diminué considérablement. Quelques dommages ont été observés dans des vergers.



#### ✓ Pour les vergers qui utilisent la lutte par confusion sexuelle depuis plus d'un an :

La confusion sexuelle est la base de votre stratégie de lutte et vise à réduire l'accouplement des papillons au minimum. Continuez à dépister vous détecter la présence de dommages et vérifier si l'appui de la lutte chimique est nécessaire. **Le seuil d'intervention est de 0.5% de dommage.** Si le seuil est atteint vous pouvez sélectionner un produit adapté à votre situation (régie bio ou conventionnelle, autres ravageurs à traiter, gestion de la résistance).

#### ✓ Pour les vergers qui n'utilisent pas la lutte par confusion sexuelle ou qui l'utilisent pour la première année.

Si vous avez eu des dommages importants l'année dernière (> 3%) et que vous êtes sur une stratégie à 2 ou 3 traitements contre le carpocapse, votre dernier traitement devrait être fait ou sur le point d'être fait. Continuez à dépister pour détecter la présence de dommages. Si vous devez intervenir, choisissez un produit qui contrôle le carpocapse et les autres ravageurs présents.

### Mouche de la pomme

Les captures de mouches de la pomme dans les pièges sont en hausse dans les vergers de la région Certains ont atteint le **seuil de traitement qui est de 2 mouches par piège en moyenne ou une seule si vous exportez.** Dix jours après un premier traitement, on nettoie les pièges et on attend un seuil de 5 mouches par piège avant de faire un second traitement. Certains produits comme CALYPSO ET IMIDAN permettent de contrôler la mouche et le carpocapse de la pomme. **Le produit**

GF-120 est également très efficace et accepté en production biologique. Si vous l'utilisez, vous pouvez commencer les applications dès que les pièges indiquent la présence de mouches. Consultez la [fiche 77 du guide PFI](#) pour adapter votre stratégie.

### **BRÛLURE BACTÉRIENNE:**

Les arbres matures dont la croissance est terminée ne sont plus à risque de propagation par la brûlure bactérienne. Toutefois, les jeunes plantations où les arbres sont encore en croissance pourraient encore être à risque si un orage violent survenait. Dans ce cas, un traitement de streptomycine peut être fait dans les 4 heures qui suivent l'événement. Il est primordial de réserver ce traitement aux parcelles où les symptômes de brûlure bactérienne ont été éliminés par la taille, afin de prévenir le développement de la résistance des bactéries à la streptomycine. Assurez-vous aussi de respecter les délais de 50 jours avant récolte et de 14 jours pour le travail en verger (éclaircissage manuel). Des traitements de cuivre peuvent également réduire la propagation du feu durant l'été et servir en même temps de protection contre la tavelure. Toutefois, certains cultivars peuvent développer des symptômes de phytotoxicité suite aux traitements de cuivre alors que d'autres cultivars tel que Gala sont tolérants. Pour diminuer les risques de phytotoxicité, les traitements devraient être faits dans des conditions de séchage rapide.

Bonne journée!

*Evelyne Barriault, agr.*

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

1-800-472-4846, poste 4286

## QUELQUES RESSOURCES :

- Abonnez-vous gratuitement au [réseau d'avertissement phytosanitaire \(RAP\)](#)
- [L'AFFICHE PFI 2022](#) 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 modèle RIMpro](#) est disponible gratuitement en ligne pour vous aider à gérer les maladies tel que la tavelure et le feu bactérien.
- [SAqE Pesticide](#) est un excellent outil pour choisir les pesticides et connaître les risques associés

## PRÉVISION MÉTÉO HORAIRE INCLUANT LA VITESSE DU VENT !!!

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

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&center=46.82813571%2C-70.24857549](https://meteo.gc.ca/map_f.html?layers=radar&zoom=6&center=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>