



Message n° 1 – le vendredi 18 avril 2025

Et voilà, la saison des messages pomicoles débute !

Les bourgeons des pommiers McIntosh s'activent tranquillement.

En Estrie, le stade de débourrement est prévu le **mardi 22 avril** à Compton et le 23 avril à Lennoxville et Stanstead. Dans les secteurs plus froids (St-Georges-de-Windsor, Courcelles), le débourrement n'est pas prévu avant le 25 avril.



Compton, 18 avril 2025

Tavelure

Les résultats des éjections forcées de la semaine dernière nous indiquent qu'il y a des spores matures prêtes à être éjectées. (voir [Éjections forces vergers pilotes](#)).

Je vous rappelle qu'il ne peut y avoir d'infection sans les trois conditions suivantes:

- Présence de tissus verts : débourrement prévu après Pâques. Surveillez l'apparition de tissus verts !
- Spores matures : déjà présentes
- Conditions propices (pluie, température, période prolongée de mouillure) : Suivez [RIMpro](#) pour connaître les risques d'infection à venir.

En prévention : broyage et urée, une combinaison gagnante

Vous pouvez réduire dès maintenant le nombre de spores de tavelure dans votre verger. Le broyage des feuilles et l'application d'urée accélèrent la décomposition des feuilles et par conséquent des spores de tavelure.

Utilisez une faucheuse ou une débroussailleuse pour broyer les feuilles en même temps que le bois de taille. Idéalement, il faut aussi ramener au centre de l'allée, les feuilles qui se trouvent sous les pommiers à l'aide d'une brosse-andaineur (voir cette [vidéo](#)). L'application d'urée au sol permet d'accélérer la décomposition des feuilles. Appliquez 50 kg d'urée par hectare dans un volume d'eau suffisant (p. ex. 250 L/ha) pour dissoudre l'urée. En agriculture biologique, il faut miser sur le broyage des feuilles puisque l'urée n'est pas autorisée.

Voir la [fiche 101](#) du Guide PFI pour connaître les différentes méthodes d'assainissement possibles.

Contrôle des chancres

Lors de la taille, l'éradication des branches affectées par les chancres est la principale méthode de contrôle. Cependant, là où les chancres sont problématiques, un traitement au cuivre fixe (oxychlorure de cuivre - Copper spray) permet de contrôler les chancres. Ce traitement doit être appliqué au stade débourrement ou débourrement avancé, et il sera aussi efficace comme premier traitement en protection contre la tavelure du pommier. Dans les vergers ayant un historique de feu bactérien, le cuivre devient un outil incontournable pour réduire les populations de bactéries causant le feu bactérien.

Tétranyque rouge, cochenilles et l'application d'huile

Pour savoir si un traitement d'huile de dormance est nécessaire ce printemps, et dans quelles sections de votre verger, le **dépistage des cochenilles et des œufs des tétranyques rouges peut se faire dès maintenant**. Parlez-en à votre conseiller(e).

- Si les **cochenilles** étaient problématiques dans certaines variétés de votre verger en 2021, il faudrait envisager une application d'huile au stade débourrement à débourrement avancé, avant que les larves n'aient formé leurs boucliers cireux. [Fiche 80](#) du Guide PFI.
- Si seuls les œufs de **tétranyques rouges** sont dépistés dans votre verger et atteignent le seuil d'intervention, l'application d'huile pourra se faire entre le stade débourrement avancé et le stade pré-bouton rose. Pour plus d'information, visionner [ce vidéo](#) réalisé par l'IRDA et AgYours, et lire la [fiche 92](#) du Guide PFI.

N'oubliez pas, pour obtenir de bons résultats avec l'huile, l'application doit se faire sous les conditions suivantes :

- Vents faibles;
- Température chaude, idéalement supérieure à 18°C;

Mise en garde : il faut respecter un délai de 48 h avant un gel, et un délai de 10 jours avant ou après un traitement au Soufre, Captane ou Folpet.

Calibration du pulvérisateur

Assurez-vous que votre pulvérisateur est en ordre et bien calibré. La [fiche 61](#) du Guide PFI peut vous être utile. La liste des personnes accréditées pour faire cette calibration se trouve sur [Action-Réglage](#) .

Prenez le temps de visionner les étapes nécessaires à la préparation de votre pulvérisateur : [Réglage des pulvérisateurs, préparation du pulvérisateur, données requises, atteindre la cible \(débit, espacement, vitesse\), atteindre la cible \(quantité et traitement\)](#).

Prime-vert

N'oubliez pas de transmettre votre demande d'aide financière pour la confusion sexuelle du carpocapse de la pomme, pour la confusion sexuelle de la sésie du cornouiller, pour un applicateur de GF-120, ou tout autre équipement admissible dont vous avez besoin.

Les demandes d'aide financière et documents nécessaires doivent être transmis à cette adresse courriel : Prime-Vert.2023-2026@mapaq.gouv.qc.ca.

Consulter aussi le [texte du programme](#), [le Volet 1](#) et [le formulaire de demande d'aide financière du volet 1.1.1](#).

Des outils indispensables

- Plusieurs liens indispensables se trouvent sur la page d'accueil de la [section Arbres fruitiers](#) d'Agri-Réseau
- Préparez vos EPI : [Protégez vos cultures, protégez votre santé](#)
- Guide PFI - Le guide de production fruitière intégrée est disponible via [la plate-forme du Réseau pommier..](#)
- Affiche de Production fruitière intégrée 2025 - Vous pouvez la télécharger [ici](#).
- Agrométéo- Sur le site www.agrometeo.org vous avez accès aux [modèles bioclimatiques](#) des insectes et des stades phénologiques de la pomme. Assurez-vous de sélectionner la station météo correspondant le mieux à votre site.
- Réseau d'avertissement phytosanitaire (RAP) - abonnez-vous gratuitement au [RAP – pomme](#)
- [SAgE pesticides](#) : pour connaître les traitements homologués, calculer les indices de risques (IRE et IRS) ou pour avoir accès au registre IRPeQ.

Données météorologiques et prévisions

- **Spot Wx** : <https://spotwx.com/>
- [Prévisions météo horaires \(Environnement Canada\)](#)
- [Environnement Canada](#) pour les diverses municipalités de l'Estrie
- Météomédia « [Zone verte](#) »
- Pour les secteurs bordant la frontière, [Eye on the sky](#) produit par l'observatoire du Musée Fairbanks de St-Johnsbury au Vermont.

Pour voir venir la pluie :

- [Radar météo de Berlin, au New Hampshire](#)
- [Radar météo de Météomédia](#)

Bon congé de Pâques et bon début de saison !

Caroline Turcotte, agronome

Conseillère en horticulture fruitière, MAPAQ

caroline.turcotte@mapaq.gouv.qc.ca

Cellulaire : 819-437-3600