

## Message #3 – lundi 27 avril 2026

### Tétranyque rouge, cochenille et l'application d'huile

Une belle plage de températures chaudes (>18°C) et de vents calmes est prévue aujourd'hui et demain pour appliquer de l'huile afin de lutter contre les tétranyques et les cochenilles.

Le traitement n'est toutefois pas optimal, puisqu'il reste encore des degrés-jours (DJ) à cumuler avant l'éclosion des œufs de tétranyques. L'efficacité pourrait donc être légèrement réduite. Cependant, la météo des prochaines semaines ne semble pas favorable à une autre plage de température supérieur à 18°C.

Tableau des cumuls des degrés-jours (base 5) et date prévue de l'éclosion des œufs de tétranyques rouges :

Station	Cumule de DJ	Éclosion des tétranyques rouges (140 DJ) prévu
<b>Compton</b>	87.2	9 mai
<b>Lennoxville</b>	73.7	11 mai
<b>Lawrenceville</b>	73.1	11 mai
<b>Stanstead</b>	82.0	10 mai
<b>St-Georges-de Windsor</b>	65.5	+ 12 mai
<b>St-Germain de Grandham</b>	62.5	11 mai
<b>St-Herménégilde</b>	68.7	+ 12 mai
<b>Stratford</b>	53.6	+ 12 mai

\*Données d'Agrométéo, basée sur la normale de température de 1981-2010.

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**. Des cochenilles virgules ont été observés sur les bourgeons ce printemps.

- 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.
- Si les **cochenilles** étaient problématiques dans certaines variétés de votre verger en 2025, 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.

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.**

---

## Tavelure

Des précipitations sont prévues plus tard cette semaine, ce qui pourrait marquer le début des traitements. Pour connaître les risques d'infection dans votre secteur, consultez RIMpro [Compton](#), [Stanstead](#) ou [St-Germain de Grantham](#). Tous les sites sont aussi disponibles via [Agri-réseau](#).

Un message sera diffusé plus tard afin de confirmer l'infection.

**Note** : avec les températures élevées prévues dans les prochains jours, la croissance foliaire sera rapide. Il est donc préférable d'appliquer un traitement le plus près possible de la pluie afin d'assurer une bonne protection.

---

## En prévention : broyage et urée, une combinaison gagnante

C'est encore le temps de broyer et appliquer de l'urée. 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.

Dans les vergers 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.

---

## Choix des pesticides

Tous les renseignements (délais de sécurité, délais de récolte, indices de risques IRS et IRE) se trouvent dans la fiche [PFI 2026](#).

→ Priorisez des produits avec des indices IRS et IRE faibles.

---

## 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](#) dont François Gendron du Club Agroenvironnemental de l'Estrie.

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 \(quantité et traitement\)](#).

---

### *Nouveau guide PFI*

Le guide PFI s'est refait une beauté, aller y jeter un coup d'œil :

<https://reseauappommier.irda.qc.ca/guide-de-pfi/>

---

### *Prime-vert*

Le MAPAQ met en place une approche transitoire dans l'attente du programme Prime-Vert 2026-2028.

- **Ouverture des demandes** : 4 mai 2026
- **Admissibilité des dépenses** : rétroactive au 1er avril 2026

- **Durée** : jusqu'à l'entrée en vigueur du nouveau programme
- Pour plus d'information, consultez votre conseiller ou [Québec.ca](http://Quebec.ca).

### 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 plateforme du Réseau pommier](#).
- Affiche de Production fruitière intégrée 2026 - Vous pouvez la télécharger [ici](#) .
- Agrométéo- Sur le site [www.agrometeo.org](http://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.
- Pour suivre les résultats des éjections forcées nous indiquent la quantité de spores matures prêtes à être éjectées. (voir [Éjections forces vergers pilotes](#)).

### Données météorologiques et prévisions

- **Spot Wx** : <https://spotwx.com/>
- [Prévisions météo horaires \(Environnement Canada\)](#)
- [Environnement Canada](#) pour les diverses municipalités de l'Estrie
- [Météomédia](#)
- 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](#)

Maggie Bolduc, agronome  
Club agroenvironnemental de l'Estrie