



# Répondeur pomicole

## Région de l'Estrie

Message #1 : mardi 23 avril 2019

Lire aussi le 1<sup>er</sup> [avertissement pommier](#) du réseau d'avertissement phytosanitaire

### Stade phénologique

Selon les prévisions des cinq prochains jours et les normales de température, le débourrement des pommiers est prévu le 28 avril selon la station météorologique du verger pilote de Compton. Mais notez que des bourgeons de McIntosh ont déjà débuté leur débourrement.



### Quelques bonnes pratiques à ne pas oublier :

En ce début de saison, profitez des prochains jours pour finaliser vos préparatifs.

#### - **Broyer les feuilles tombées au sol et accélérer leur décomposition avec une application d'urée**

Utilisez une faucheuse ou une débroussailleuse pour broyer les feuilles et faites l'application d'urée au sol. Il faut appliquer une solution de 50 kg d'urée dans 1 000 litres d'eau ou 40 lb d'urée dans 100 gallons (concentration de 5 % en poids) et bien mouiller le sol avec 200-400 l/ha. 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 plus d'information sur les méthodes d'assainissement possibles.

#### - **Calibrer votre pulvérisateur**

En ce début de saison, assurez-vous que votre pulvérisateur est en ordre et bien calibré. Pour vous aider dans cette opération, vous pouvez faire appel au Club agroenvironnemental de l'Estrie (François Gendron, 819-620-8620, poste 29) ou à toute autre personne accréditée par le [programme Action-Réglage](#) (la liste se trouve sur le site internet du programme, section pulvérisateurs à verger).

Vous pouvez aussi visionner ces 4 vidéos sur le [Réglage des pulvérisateurs](#), [préparation du pulvérisateur](#), [données requises](#), [atteindre la cible \(débit, espacement, vitesse\)](#), [atteindre la cible \(quantité et traitement\)](#).

### Tavelure – maturation des spores

Selon les premiers résultats des éjections forcées obtenus jeudi le 19 avril, il n'y avait encore aucune spore mature. Toutefois avec l'arrivée des températures plus chaudes au cours de derniers jours, la situation risque de changer; les prochains résultats sont attendus mercredi en fin de journée. Les données de maturation des spores de tavelure seront disponibles sur Agri-réseau tout au long de la saison ([Éjections forces vergers pilotes](#)).



## Tétranyque rouge et cochenilles

Pour savoir si un traitement d'huile de dormance est nécessaire, et dans quelles sections du 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 2018, il faudrait envisager une application d'huile au stade débourrement à débourrement avancé, avant que les larves n'aient formé leurs boucliers cireux.

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.

## Punaise terne

L'installation des pièges de punaises ternes devrait se faire peu avant le débourrement des pommiers. Le début d'activité de la punaise terne est prévu le 22 avril à Compton. Pour plus d'information, visionner [ce vidéo](#) réalisé par l'IRDA et AgYours, et lire la [fiche 70](#) du Guide PFI.

## Des outils indispensables

**Guide PFI** - Le guide de production fruitière intégrée est disponible via la plate-forme du [Réseau pommier](#).

**Affiche de Production fruitière intégrée 2019** - Si vous n'avez pas reçu la nouvelle affiche PFI, communiquez avec moi et je vous en remettrai une copie. Vous pouvez aussi 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. **Quelques nouveautés en 2019 :**

- Le modèle bioclimatique Scarabée japonais a été ajouté dans la section [Pommes](#).
- Les météogrammes des modèles permettent maintenant un affichage davantage personnalisé : vous pouvez visualiser la saison au complet ou encore cibler une période en particulier.
- Les moyennes climatiques 1981-2010 ont été ajoutées aux météogrammes des modèles phénologiques (degrés-jours) afin de visualiser les tendances jusqu'à 30 jours.
- Le [Rapport sur le gel](#) permet d'identifier des périodes gélives selon divers seuils, leurs durées et les températures minimales atteintes.

**Réseau d'avertissement phytosanitaire (RAP)** - Abonnez-vous gratuitement au [RAP – pomme](#)

**Formation** sous forme de webinaire : « [Protégez vos cultures, protégez votre santé](#) »

## [SAgE pesticides](#)

## ***Bon début de saison !***

Caroline Turcotte, agronome  
Conseillère en horticulture fruitière, MAPAQ  
819-820-3001 poste 4360, ou Cell : 819-437-3600  
[caroline.turcotte@mapaq.gouv.qc.ca](mailto:caroline.turcotte@mapaq.gouv.qc.ca)