

Répondeur pomicole

Région de l'Estrie

Message #4 : dimanche 5 mai 2019

Stade phénologique

Le stade débourrement est atteint, ou sera atteint aujourd'hui, dans plusieurs vergers de la région selon le modèle prévisionnel. Surveillez la situation réelle dans votre verger.

Date prévue (selon le modèle prévisionnel)	Compton	Stanstead	Lennoxville	Saint-Georges de Windsor	Courcelles
Débourrement	2 mai	5 mai	5 mai	8 mai	11 mai
Débourrement avancé	10 mai	12 mai	12 mai		

* Un stade est atteint lorsque 75% des bourgeons ont atteint ce stade

Tavelure

▪ Maturation des spores :

Les [résultats d'éjections forcées](#) nous indiquent qu'il y a bel et bien des spores matures dans la région.

▪ État de la situation

Les précipitations de vendredi ont tout juste causé une infection de niveau faible. Une intervention était nécessaire seulement dans les vergers où le débourrement était atteint et où il y a un fort inoculum de tavelure. Dans les vergers où la tavelure a été bien contrôlée en 2018 ou dans les vergers où le débourrement n'était pas atteint, aucune intervention n'était requise.

Comme on annonce du temps chaud au cours des deux prochains jours et que le stade débourrement sera atteint dans plusieurs vergers, les prochaines précipitations annoncées mardi pourraient causer la première infection significative de la saison. Soyez prêts !

Et surveiller les risques d'infection dans votre secteur. Consultez RIMpro [Compton](#), [Stanstead](#) ou [St-Germain de Grantham](#). Tous les sites du réseau pommier sont aussi disponibles via [Agri-réseau](#).

▪ Intervention

Au stade débourrement, les produits à base de cuivre sont un bon choix comme premier traitement en protection contre la tavelure du pommier. Le cuivre, sous forme d'oxychlorure de cuivre (COPPER SPRAY) ou sous forme d'hydroxyde de cuivre (PARASOL FL) sont homologués pour lutter contre les chancres et ils permettent aussi de réduire les populations de bactéries causant le feu bactérien.

Cochenilles et tétranyques rouges

Si les **cochenilles** étaient problématiques dans certaines variétés de votre verger en 2018, vous pourriez envisager une application d'huile **au stade débourrement**, 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 alors se faire entre le stade débourrement et le pré-bouton rose. Notez que si les acariens prédateurs sont présents dans votre verger et que vous devez tout de même faire une application d'huile, celle-ci devrait se faire au stade débourrement, ou au plus tard au débourrement avancé.

Les deux prochains jours risquent d'offrir de bonnes conditions pour l'application d'huile. Pour obtenir de bons résultats, l'application d'huile devrait se faire :

- Lorsque la température est supérieure à 15°C et idéalement supérieure à 18°C, avec faibles vents;
- Soit en un seul passage, en utilisant un grand volume d'eau et circulant à basse vitesse, car le traitement d'huile doit recouvrir entièrement les œufs.
- Soit en deux passages en sens inverse, avec un volume d'eau normal et à vitesse standard.
- 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, CAPTAN ou MAESTRO.

Pour plus d'information sur le tétranyque rouge, visionner [ce vidéo](#) réalisé par l'IRDA et AgYours, et lire la [fiche 92](#) du Guide PFI.

Données météorologiques et prévisions

- [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 Montpellier, au Vermont](#)
- [Radar météo de Montréal](#)

Bonne journée sous le soleil !

Caroline Turcotte, agronome

Conseillère en horticulture fruitière

819-820-3001 poste 4360

Cellulaire : 819-437-3600

caroline.turcotte@mapaq.gouv.qc.ca