

## Message 10

Mardi le 29 mai 2018

Nous sommes mardi le 29 mai 2018.

Le stade de la pleine floraison devrait actuellement être atteint dans la majorité des vergers et le stade calice devrait être atteint au cours de la fin de semaine prochaine.

La pluie qui a débuté hier était localisée. Elle a engendré une infection à notre station-météo de St-Antoine-de-tilly, mais pas pour celle de Ste-Famille. Pendant ces pluies, 3 ascospores ont été captées sur les rotorods.

### TAVELURE

#### Sainte-Famille

Pour le secteur de Ste-Famille, la pluie a débuté lundi le 28 mai vers 13h00. Il est tombé 0,1mm. Selon le logiciel CIPRA, il n'y a pas eu d'infection. Cependant, des pluies plus importantes ont été observées dans d'autres secteurs de l'île. Référez-vous à votre pluviomètre.

#### Saint-Antoine-de-tilly

Pour le secteur de St-Antoine-de-tilly, la pluie a débuté lundi le 28 mai vers 20h25. Il est tombé 1 mm à une température moyenne de 14,3°C. Selon le logiciel CIPRA, une infection minimum est observée et devrait se terminer lorsque le feuillage sera sec.

### STRATÉGIES D'INTERVENTION

Scénario 1 : Si vous avez fait une intervention avant ces pluies il y a moins de 3 jours et que vous avez reçu moins de 25 mm de pluie, votre verger était protégé lors de ces précipitations.

Scénario 2 : Si votre dernier traitement remonte à plus de 3 jours ou qu'il a été délavé par une pluie de plus de 25 mm, un traitement avec le fongicide SCALA sera recommandé sur feuillage sec dans les 72 heures à partir du début de la pluie.

Voici les liens pour accéder aux graphiques RIMPRO pour [Sainte-Famille](#) et [Saint-Antoine-de-tilly](#).

Selon Météoblue, les prochaines précipitations sont actuellement prévues vendredi soir.

Il serait donc recommandé de faire un traitement avec du MANZATE, DITHANE ou POLYRAM avant les prochaines précipitations si votre dernier traitement remonte à plus de 3 jours ou s'il a été délavé par une pluie de plus de 25 mm.

## **BRÛLURE BACTÉRIENNE**

RIMPRO Erwinia prévoit des périodes d'infection de brûlure le 1<sup>er</sup> et le 3 juin pour le secteur de Ste-Famille et le 1<sup>er</sup> et 2 juin pour le secteur de St-Antoine-de-Tilly.

Les périodes d'infection sont déterminées avec le logiciel RIMPRO Erwinia et vous pourrez les consulter sur les liens suivants:

[Sainte-Famille](#)

[Saint-Antoine-de-Tilly](#)

Si vous avez eu de la brûlure bactérienne dans votre verger en 2017, il sera important de protéger vos fleurs cette année.

Les traitements seront recommandés selon les critères suivants:

1) Si votre verger était très affecté en 2017 (beaucoup d'arbres atteints et de rameaux éradiqués)

Un à deux traitements préventifs seront recommandés selon les risques d'infection.

2) Si votre verger était peu affecté en 2017 (quelques arbres atteints ou rameaux éradiqués)

Un traitement ne sera recommandé que s'il y a risque d'infection.

Trois produits sont disponibles, soit 1) la STREPTOMYCINE 17 WP et 2) la KASUMINE 2L. Ces 2 produits doivent être appliqués avec 1000 litres/ha de bouillie et ne pas être mélangés avec un autre produit. Ils doivent être appliqués pendant la floraison car les risques d'infections sont pendant cette période. Ces produits doivent être absorbés par la fleur, donc il ne faut pas les appliquer durant ou juste avant une pluie. Une fois absorbés, ils protègent toutes les fleurs qui étaient déjà ouvertes au moment du traitement. Ils doivent être appliqués soit de 24 à 48 heures avant une période d'infection ou au maximum 24 heures après la période d'infection. 3) Vous pouvez aussi travailler avec le BLOSSOM PROTECT ce produit être appliqué 24 à 48 heures avant l'infection prévue.

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à me contacter au 418-643-0033 poste 1719.

Vous pouvez également écouter le présent message par téléphone en composant le 418-643-0033 poste 4.

Stéphanie Tellier, agr., M.Sc. Réseau pommier des régions de la Capitale-Nationale et de la Chaudière-Appalaches