

## Message 8

Mercredi le 25 mai 2022

Nous sommes mercredi le 25 mai 2022.

### **FLORAISON**

Le stade pleine floraison devrait être atteint aujourd'hui pour la majorité des pommiers du cultivar McIntosh dans les vergers du secteur de St-Antoine-de-tilly et de Ste-Famille. Le stade calice devrait être atteint au début de la semaine prochaine.

### **PRÉVISIONS MÉTÉO**

[Environnement Canada](#) prévoit actuellement des précipitations qui devraient débuter au cours de la journée de jeudi et se poursuivre vendredi et samedi.

### **BRÛLURE BACTÉRIENNE**

Les produits pour contrôler la brûlure bactérienne sont appliqués pendant la floraison car les risques d'infections sont pendant cette période. De la chaleur, de l'humidité, des fleurs ouvertes, une forte rosée ou une pluie peuvent déclencher une infection.

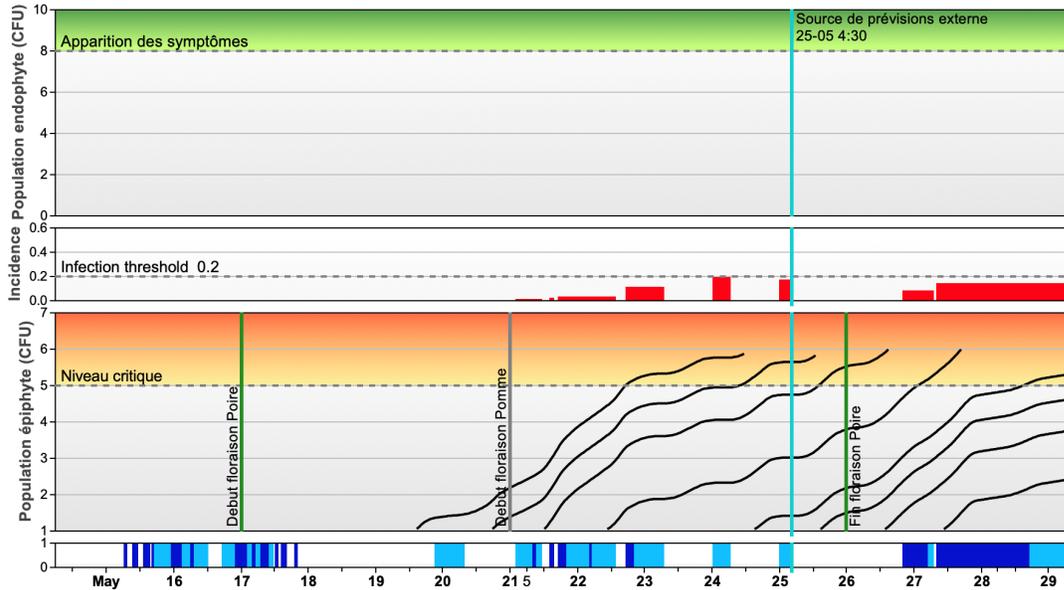
Il n'y a pas d'infections de prévues actuellement mais la situation peut évoluer rapidement. Par exemple, en consultant RIMPRO Erwinia Tilly hier, on pouvait voir une infection de prévue avec la pluie de vendredi, alors que ce matin, les conditions font en sorte que cette infection n'est plus présente. Il faut donc consulter l'application souvent pour voir un changement dans les prévisions. Je vous rappelle que la pluie et une forte rosée peuvent déclencher une infection.

### **Saint-Antoine-de-tilly**

Selon RIMPRO Erwinia ([Saint-Antoine-de-Tilly](#)), il n'y a pas d'infection actuellement et les prévisions des prochains jours n'en prévoient pas.

### Feu bactérien (Erwinia) - Saint-Antoine-de-Tilly - 2022

Infections potentielles indiquées sont seulement pertinentes pour les arbres en fleurs.

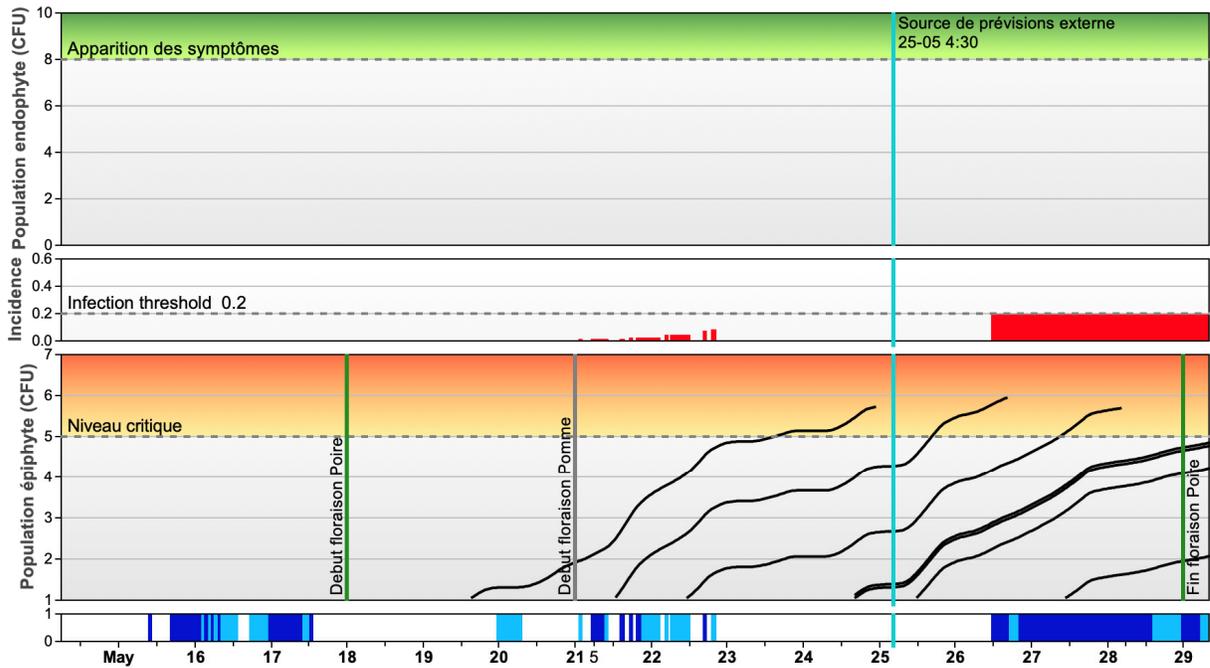


### Sainte-Famille

Selon RIMPRO Erwinia ([Sainte-Famille](#)), il n'y a pas d'infection actuellement et les prévisions des prochains jours n'en prévoient pas.

### Feu bactérien (Erwinia) - Orleans - 2022

Infections potentielles indiquées sont seulement pertinentes pour les arbres en fleurs.



Pour le contrôle de la brûlure bactérienne pendant la floraison, les produits recommandés sont la STREPTOMYCINE 17 WP, la KASUMINE et le BLOSSOM PROTECT.

STREPTOMYCINE 17 WP (DAR 50 jours) (1,3 kg/ha)

KASUMINE (DAR 90 jours) (5 litres/ha) :

- 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.
- Doivent être appliqués de 24 à 48 heures avant une période d'infection ou au maximum 24 heures après la période d'infection.
- Ils peuvent être mélangés avec la plupart des fongicides.

Pour le BLOSSOM PROTECT (DAR aucun) :

- Doit être appliqué 24 heures avant l'infection prévue.
- Ce produit ne doit pas être mélangé avec un autre produit, sauf le soufre.
- Le produit se vend en contenant de 1,5 kg suffisant pour traiter 1 hectare.

Si vous avez à intervenir contre la tavelure et la brûlure en même temps, consultez cet avertissement : <https://www.agrireseau.net/rap/documents/108956/pommier-avis-12-mai-2022?s=3588&page=1&a=1> .

### ***Stratégies d'intervention***

Les traitements seront recommandés selon les critères suivants :

1) Si votre verger était affecté en 2021 (beaucoup d'arbres atteints et de rameaux éradiqués)

Un premier traitement préventif lorsque vous atteindrez entre 50% et 100% floraison et un 2<sup>ème</sup> traitement s'il y a risque d'infection selon le modèle RIMPRO.

2) Si votre verger était peu ou pas affecté en 2021 (quelques arbres atteints ou rameaux éradiqués)

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

Il est également recommandé d'enlever les fleurs dans les nouvelles plantations des vergers affectés et d'arracher les arbres présentant plusieurs chancres bactériens.

Un outil a été développé afin de vous aider à prendre les décisions sur les interventions selon les conditions spécifiques à votre verger. Vous pouvez y accéder via le lien suivant [Outil décisionnel pour la gestion de la brûlure bactérienne.](#)

## TAVELURE

Le dernier relevé des ascospores matures ([\*ascospores matures\*](#)) montre une progression des spores éjectables.

Les précipitations annoncées devraient engendrer des infections de tavelure. Assurez-vous de protéger vos pommiers avant cette infection avec un fongicides protectant (MANZATE, DITHANE, PENNCOZEB, FOLPAN, ALLEGRO, SOUFRE, CUEVA) si votre dernier traitement remonte à plus de 3 jours.

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à me contacter sur mon cellulaire au 418-558-1138.

Stéphanie Tellier, agr., M.Sc.

Réseau pommier des régions de la Capitale-Nationale et de la Chaudière-Appalaches