

Hortitel POMME #13, samedi 13 mai 2017 à 8h

Mises à jour téléphoniques 1-888-799-9599

## CROISSANCE

Les pommiers de la variété McIntosh sont au stade bouton rose à bouton rose avancé. Le stade pleine floraison est prévu pour mercredi le 17 mai sur les sites les plus chauds de la région. La floraison des poiriers est commencée!

## TAVELURE

### ✓ Situation des spores

Les tests d'éjections forcées, effectués en laboratoire montrent qu'une **quantité importante d'ascospores** est matures et prête à causer des infections.

### ✓ Risques d'infection

Selon les prévisions actuelles, la pluie devrait commencer vers 14h aujourd'hui samedi. Cette pluie pourrait causer une infection importante de tavelure. Si ce n'est pas déjà fait, assurez-vous d'appliquer un fongicide protectant avant le début de la pluie.

## BRÛLURE BACTÉRIENNE

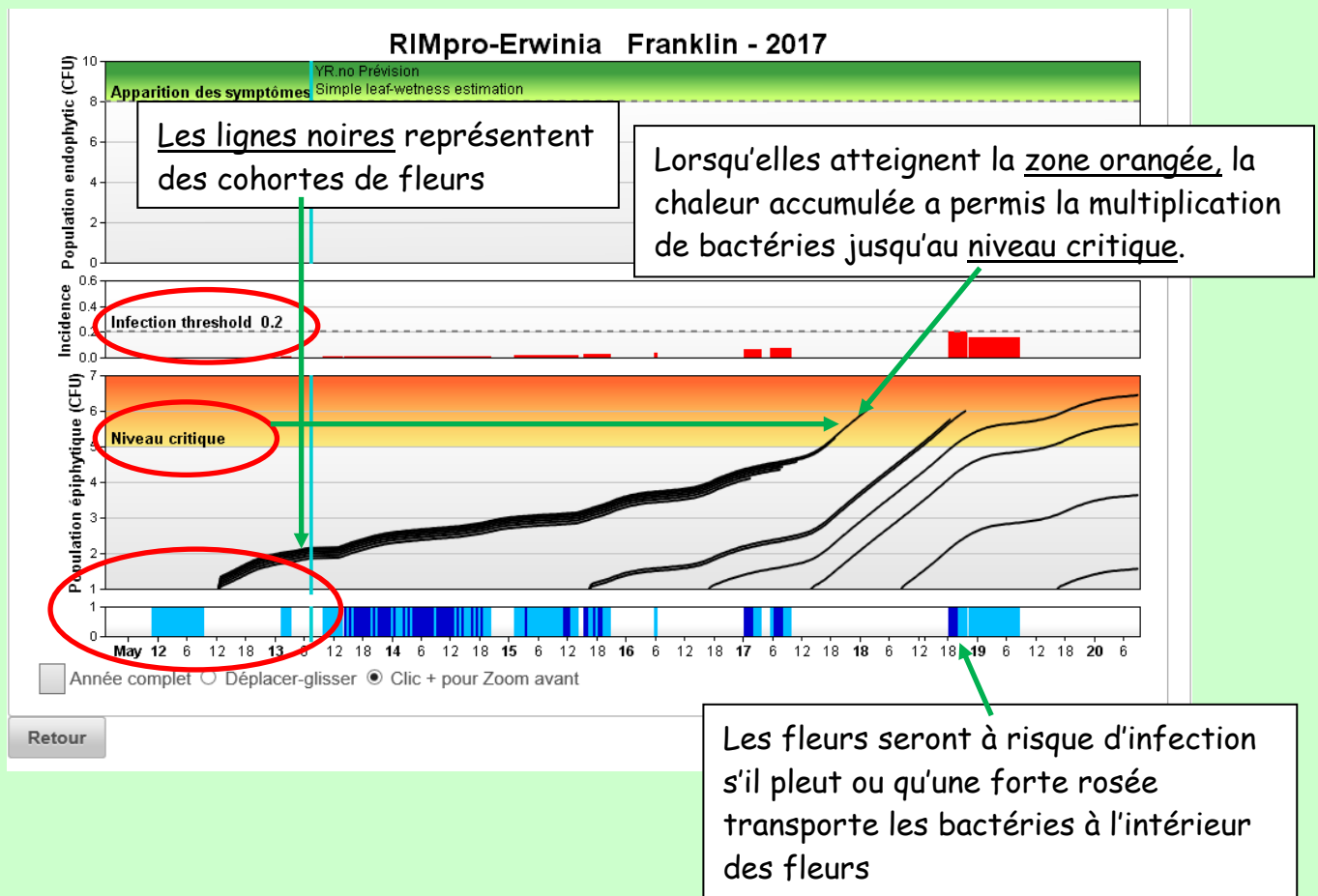
La floraison des poiriers a débuté hier vendredi le 12 mai. Toutefois, **les fleurs ouvertes hier ne sont pas à risque d'infection avec la pluie de samedi et dimanche** puisque les bactéries doivent d'abord se multiplier et atteindre le niveau critique de population avant de pouvoir causer une infection.

**À titre de rappel, voici 5 facteurs de risques sont à considérer pour cette maladie :**

1. Une **source de bactérie** (chancre) doit être présente dans le verger ou à proximité;
2. Des **fleurs ouvertes** avec pétales;
3. des **températures** élevées pendant quelques jours et
4. une **légère mouillure** (par la pluie ou une forte rosée)
5. Et finalement, certaines **variétés** sont particulièrement **sensibles** (Paulared, Golden russet, Vista bella, Gala, Gingergold, Jonagold, Lobo, Cortland, Spartan et Honeycrisp);

S'il y a eu de la brûlure bactérienne dans les dernières années dans votre verger ou celui d'un voisin, surveillez quotidiennement l'ouverture des fleurs dans les différentes parcelles de votre verger. *Si votre verger se situe en Montérégie-Ouest, je vous encourage à m'aviser de la présence de cette maladie dans votre verger par courriel à [evelyne.barriault@mapaq.gouv.qc.ca](mailto:evelyne.barriault@mapaq.gouv.qc.ca) afin que je puisse vous envoyer les avertissement et recommandations lors des périodes à risque durant la floraison.*

Selon le modèle Rimpro et les prévisions météo actuelles, les fleurs ouvertes vendredi le 12 mai seront probablement sèches (fanées) avant d'atteindre le niveau de risque d'infection autour de mercredi le 17. C'est pourquoi les lignes noires qui partent du 12 mai s'arrêtent avant d'atteindre le niveau critique. Les fleurs qui ouvriront dimanche le 14 pourraient être à risque mercredi prochain s'il tombe quelques gouttes de pluie ou une forte rosée.



## **BLANC DU POMMIER**

À partir du stade bouton rose, il faut surveiller les conditions météo et protéger les variétés sensibles au blanc. La chaleur et l'humidité, sans pluie, sont des conditions favorables au développement de cette maladie. Avec les conditions actuelles, les risques sont jugés très faibles. Il n'est pas nécessaire de sélectionner des fongicides pour lutter contre cette maladie pour l'instant.

## **INSECTES ET TÉTRANYQUES**

Le seuil d'intervention pour les punaises est de 2,5 à 4 punaises par piège. Il est trop tard pour intervenir avec de l'huile sur les tétranyques puisque les œufs sont déjà éclos.

**Evelyne Barriault, agr.**

**[Evelyne.barriault@mapaq.gouv.qc.ca](mailto:Evelyne.barriault@mapaq.gouv.qc.ca)**

**MAPAQ Ste-Jean sur Richelieu 450-347-8341 poste 4286**

## ANNONCES :

- Pour préparer votre pulvérisateur dans les règles de l'art, vous pouvez [visionner les vidéos sur l'étalonnage du pulvérisateur](#) sur le site du réseau pommier ou contacter une personne accréditée pour vous assister dans l'étalonnage de votre pulvérisation. [Vous trouverez la liste complète des personnes qui sont accréditées pour l'étalonnage des pulvérisateurs sur agriréseau.](#)
- Le [dépistage des insectes](#) est aussi couvert par quelques capsules vidéo disponibles sur le site de l'IRDA.
- Abonnez-vous aux [avertissements du réseau pommier](#) : 1-418-380-2100 poste 3581
- [Guide de production fruitière intégrée \(PFI\) 2016](#) : Un outil incontournable qui renferme une mine d'information sous forme de fiches techniques couvrant plusieurs secteurs de la production pomicole. Vous pouvez vous procurer une copie sur le site de <http://web2.irda.qc.ca/reseaupommier/?p=4244>

## PRÉVISION MÉTÉO HORAIRE INCLUANT VENTS !!!

<http://meteo.irda.qc.ca/meteoIRDA/Previsions/Bulletin-Henryville.txt>

<http://meteo.irda.qc.ca/meteoIRDA/Previsions/Bulletin-Hemmingford.txt>

<http://meteo.irda.qc.ca/meteoIRDA/Previsions/Bulletin-Franklin.txt>

Météo : Prévisions pour Huntingdon

[http://weather.qc.ca/city/pages/qc-68\\_metric\\_f.html](http://weather.qc.ca/city/pages/qc-68_metric_f.html)

Prévisions pour St-Jean-sur-Richelieu

[http://weather.qc.ca/city/pages/qc-28\\_metric\\_f.html](http://weather.qc.ca/city/pages/qc-28_metric_f.html)

Voyez venir la pluie (images radar)

[http://weatheroffice.ec.qc.ca/radar/index\\_f.html?id=WMN](http://weatheroffice.ec.qc.ca/radar/index_f.html?id=WMN) et

<http://www.plandevol.navcanada.ca/Latest/francais/produits/radar/reg/que/Latest-composite-que-cappi.png>

Pour les prévisions américaines :

Prévision National Weather Service pour Churubusco, NY

<http://www.weather.gov/>

et le radar de Burlington

<http://radar.weather.gov/radar.php?rid=cxx&product=NOR&overlay=11101111&loop=no>