

Message n° 13 – le lundi 6 mai 2024

Tavelure : infection importante en cours

Stade phénologique et croissance

Les bourgeons ont atteint le stade pré-bouton rose à Compton et St-Germain-de-Grantham. Selon le modèle prévisionnel, le stade pré-bouton rose est prévu le 8 mai à Stanstead et St-Georges-de-Windsor. À Courcelles, le stade de débourrement est atteint, et le stade débourrement avancé est prévu le 8 mai.

La croissance foliaire s'est accélérée de façon importante entre mercredi 1^{er} mai et samedi 4 mai; plus de 3 feuilles se sont déployées par bouquet floral, dont 2 feuilles seulement dans la journée de samedi. La rythme de croissance foliaire a ralenti dimanche; 0,5 feuille de samedi à dimanche.

Tavelure

La pluie qui a débuté dimanche matin causera une infection ayant un niveau de risque **important ou extrême** selon RIMpro. Voici l'état de situation :

	Date et heure début de la pluie	Heures de mouillure prévues	T moy (°C)	Pluie (mm)	Niveau d'infection prévu	Heure limite du traitement « stop »	Période optimale pour le B2K, avec ou sans soufre
Compton et St-Georges Windsor	5 mai, 9h30	23,5	9,9	15,0	Extrême	5 mai 22h	Entre 5 mai 22h et 6 mai 14h
Lennoxville	5 mai, 10h30	22,5	10,3	10	Extrême	5 mai 23h	Entre 5 mai 23h et 6 mai 15h
Stanstead	5 mai, 9h30	23,5	9,9	21,0	Extrême	5 mai 23h	Entre 5 mai 23h et 6 mai 15h
St-Germain Grantham	5 mai, 10h30	22,5	10,8	6	Extrême	5 mai 22h	Entre 5 mai 22h et 6 mai 15h
Courcelles	5 mai, 12h30	20,5	9,1	19	Importante	6 mai, 3h	6 mai, entre 3h et 17h

Les derniers résultats des éjections forcées pour la région nous indiquent que les spores matures sont présentes et nombreuses; (voir [Éjections forces vergers pilotes](#)).

Pour connaître les risques d'infection dans votre secteur, vous pouvez consulter RIMpro [Compton](#), [Stanstead](#) ou [St-Germain de Grantham](#). Tous les sites sont aussi disponibles via [Agri-réseau](#). Un rappel : RIMpro utilise l'heure normale, vous devez donc ajouter une heure à l'échelle de temps.

Stratégies d'intervention

Vos pommiers sont protégés pour cette infection si vous avez appliqué:

- un traitement en protection (p. ex. : mancozèbe, captan, folpan, soufre) samedi, ou tôt dimanche matin et que le produit a eu le temps de sécher.
- Un traitement « stop » dimanche soir, après la pluie et avant l'heure limite inscrite au tableau ci-haut.

Si vous n'êtes pas intervenus pour cette infection, vos options :

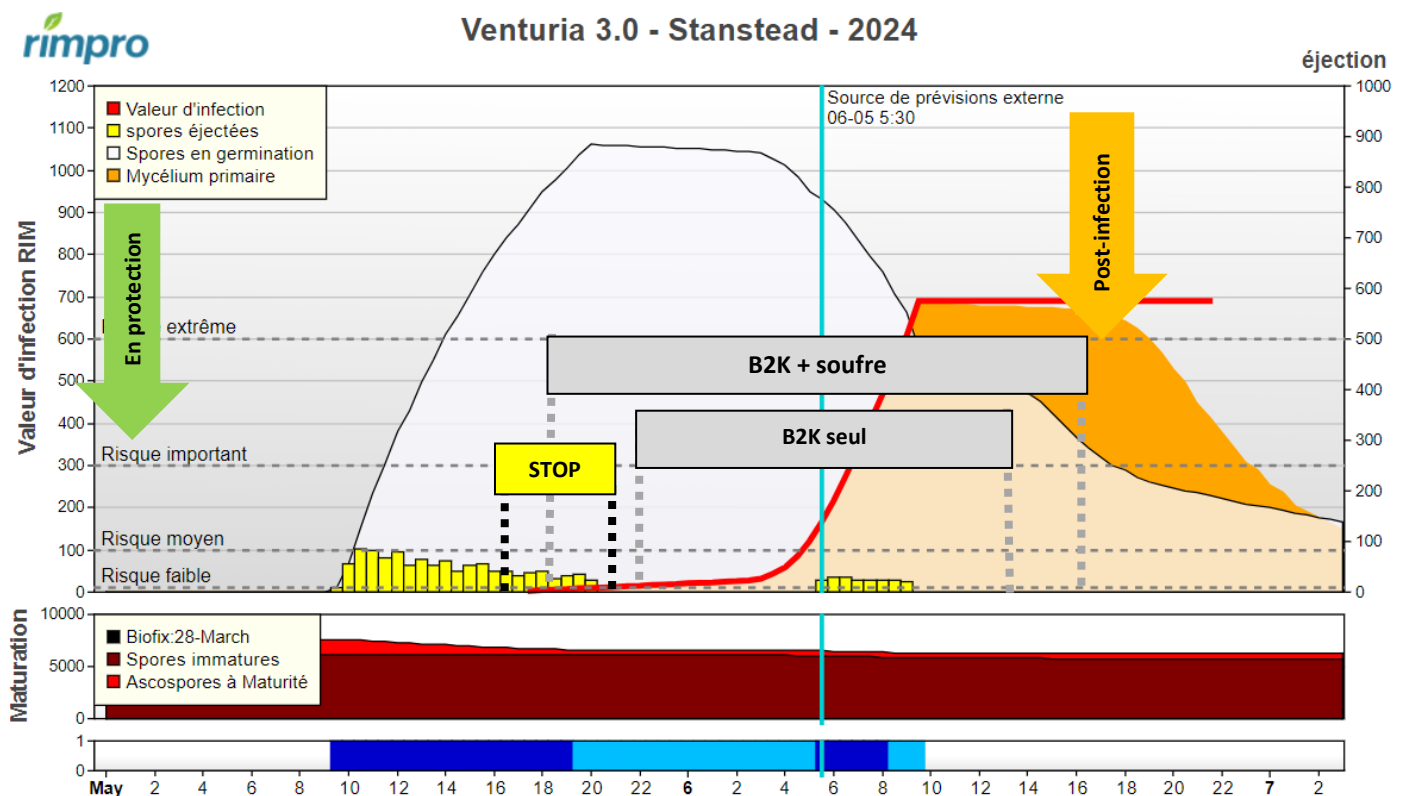
- Une application de bicarbonate de potassium, avec ou sans soufre, aujourd'hui lundi, durant la période optimale indiquée dans le tableau ci-haut.
- L'application d'un fongicide systémique en post-infection aujourd'hui lundi.

Consulter [ce tableau](#) pour connaître les fongicides homologués disponibles, leurs restrictions et le nombre de degrés-heures à respecter pour chacun des produits.

RAPPEL

Prévoyez un intervalle minimal de 10 jours avant ou après une application de soufre, Captan ou maestro, Folpan et une application d'huile.

Représentation des possibilités d'intervention pour contrôler les éjections du 5 mai



La Grande Tournée Pomicole, les 17 et 18 juillet 2024

L'institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA) ainsi que les Producteurs de pommes du Québec (PPQ) vous invite en Montérégie, les 17 et 18 juillet prochain, pour un circuit de 7 vergers visant à promouvoir l'innovation en pomiculture !

Inscrivez-vous dès maintenant, c'est gratuit! 📧 : <http://lagrandetourneepomicole.ca/>

Si vous souhaitez profiter d'un transport collectif, SVP vous inscrire avant le 15 mai.

Pour les réservations à hôtel Atl aux quartier Dix30, vous avez jusqu'au 17 mai pour profiter du tarif préférentiel : <https://reservations.travelclick.com/12910?groupID=4283848&languageid=3>

Des outils indispensables

- Plusieurs liens indispensables se trouvent sur la page d'accueil de la [section Arbres fruitiers](#) d'Agri-Réseau
- Guide PFI - Le guide de production fruitière intégrée est disponible via [la plate-forme du Réseau pommier..](#)
- Affiche de Production fruitière intégrée 2024 - Vous pouvez la télécharger [ici](#).
- Agrométéo- Sur le site www.agrometeo.org vous avez accès aux [modèles bioclimatiques](#) des insectes et des stades phénologiques de la pomme. Assurez-vous de sélectionner la station météo correspondant le mieux à votre site.
- Réseau d'avertissement phytosanitaire (RAP) - abonnez-vous gratuitement au [RAP – pomme](#)
- [SAgE pesticides](#) : pour connaître les traitements homologués, calculer les indices de risques (IRE et IRS) ou pour avoir accès à un registre.

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 :

- **Spot Wx** : <https://spotwx.com/>
- [Radar météo de Berlin, au New Hampshire](#)
- [Radar météo de Météomedia](#)

Bonne semaine !

Caroline Turcotte, agronome

Conseillère en horticulture fruitière, MAPAQ

caroline.turcotte@mapaq.gouv.qc.ca

Cellulaire : 819-437-3600