

Message n° 6 – le dimanche 28 avril 2024

## Tavelure : infection en cours ou à venir

### Stade phénologique

La chaleur des derniers jours a stimulé la croissance des nouvelles feuilles. Plusieurs bourgeons ont atteint le stade de débourrement avancé à Compton. Selon le modèle prévisionnel, le stade débourrement avancé est prévu le 29 avril à St-Germain-de-Grantham, le 1<sup>er</sup> mai à Compton et le 3 mai à Stanstead et St-Georges-de-Windsor. À Courcelles, le stade de débourrement est prévu le 1<sup>er</sup> mai.

### Tavelure

La pluie a débuté dans la nuit de dimanche et c'est poursuivi de façon intermittente au cours de la journée. Voici l'état de situation à 14h, dans les différents secteurs de la région :

	Date et heure début de la pluie	Heures de mouillure	T moy (°C)	Pluie (mm)	Niveau d'infection en cours	Heure limite du traitement « stop »	Période optimale pour le B2K
Compton	28 avril, 00h30	7	10	6,5	À venir	28 avril, 20h	Avant le 29 avril 12h
Lennoxville	28 avril, 00h30	7	10	3,0	À venir	28 avril, 20h	Avant le 29 avril 12h
Stanstead	27 avril, 23h30	7	10	11,7	À venir	28 avril, 20h	Avant le 29 avril 12h
St-Georges Windsor	28 avril, 00h30	10	10,7	3,0	Minimale	28 avril, 17h	Avant le 29 avril 11h
St-Germain Grantham	28 avril, 6h00	5	10,8	3,6	Aucune	Aucune intervention nécessaire	
Courcelles	28 avril, 5h00	6	10	6	À venir	28 avril, 20h	Avant le 29 avril 15h

**Les derniers résultats des éjections forcées pour la région nous indiquent que les spores matures sont présentes et déjà 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 si vous avez fait soit :

- un traitement en protection (p. ex. : cuivre, mancozèbe, soufre), samedi 27 avril.
- Un traitement « stop » avant l'heure limite indiquée dans le tableau ci-haut

Si vos pommiers ne sont pas protégés pour l'infection à venir ou en cours, vos options :

- Une application de bicarbonate de potassium (seul ou avec soufre) aujourd'hui ou lundi avant-midi (voir l'heure limite indiquée dans le tableau ci-haut). La dose est de 4 kg/ha de bicarbonate de potassium et 4 kg/ha de soufre.
- L'application d'un fongicide systémique en post-infection aujourd'hui ou lundi. Consulter la page 2 de [ce tableau](#) pour connaître le nombre de degrés-heures à respecter pour chacun des produits.

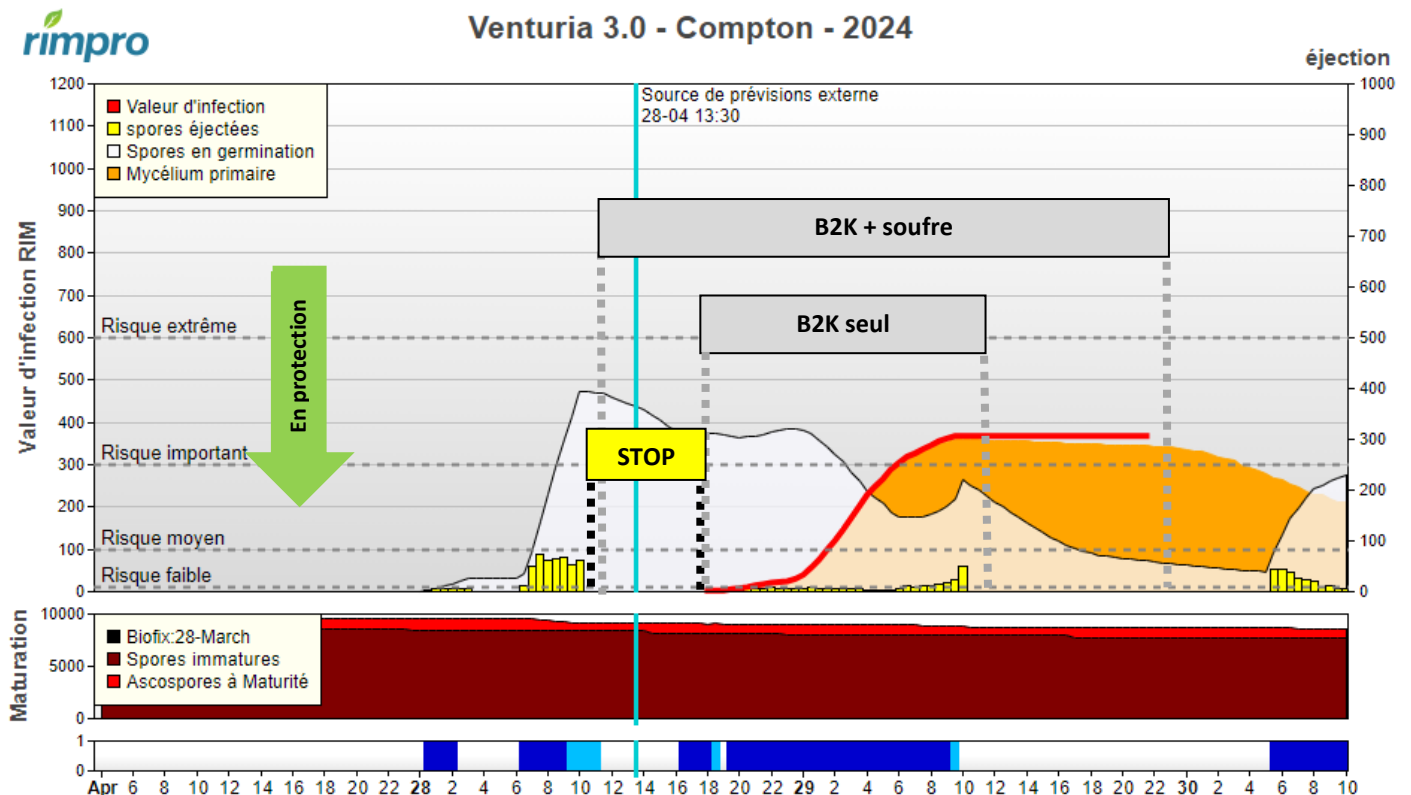
Pour la suite...

D'autres précipitations sont attendues mardi et risquent de provoquer une infection. Si votre fongicide a été lessivé (soufre 10mm, cuivre 15mm, autres fongicides protectants 25mm) ou si la croissance est importante, pensez à renouveler la protection de vos pommiers.

RAPPEL

Prévoyez un intervalle de 10 à 14 jours avant ou après une application de soufre, Captan ou maestro et une application d'huile

Représentation des possibilités d'intervention pour contrôler les éjections du 28 avril



## 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](http://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 fin de journée !*

**Caroline Turcotte, agronome**

Conseillère en horticulture fruitière, MAPAQ

[caroline.turcotte@mapaq.gouv.qc.ca](mailto:caroline.turcotte@mapaq.gouv.qc.ca)

Cellulaire : 819-437-3600