

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DES PÊCHERIES ET DE L'ALIMENTATION (MAPAQ)

MESSAGE POMICOLE | MONTÉRÉGIE-EST

Message n° 11– le jeudi 2 mai 2024

CROISSANCE

Début du stade pré-bouton rose avancé pour les sites les plus chauds.



St-Bruno, 2 mai

TAVELURE : aperçu de la situation en cours

La pluie qui tombe depuis tôt ce matin entraînera des infections. Afin de bien visualiser l'effet des éjections d'aujourd'hui (et non pas une infection en escaliers), une « coupure » a été insérée dans les simulations RIMpro présentées à la fin.

Lieu	Date	Heure approx. début pluie	Heures de mouillure	mm prévus
Dunham	2 mai	1h	29.5	8
Farnham,	1 mai	21h	34.5	8
Garagona	2 mai	3h	28.5	9
Granby	2 mai	2h	29.5	6
Rougemont	2 mai	2h	11.5	2
St-Bruno	1 mai	20h	17.5	2
Ste-Cécile,	2 mai	3h	28.5	8
St-Hilaire	1 mai	21h	16.5	3
St-Paul	2 mai	3h	10.5	2

STRATÉGIES D'INTERVENTION : [voir graphiques à la fin](#)

Pour vous aider dans votre choix de produits et avoir un aperçu de leurs caractéristiques (degrés-heures d'efficacité, nombre d'applications permises, etc.) consultez la mise à jour 2024 du tableau « [Caractéristiques agronomiques des fongicides testés pour lutter contre la tavelure du pommier](#) ».

Vos pommiers sont protégés si :

- Un traitement en protection fait mercredi sur du feuillage sec le plus près possible avant le début de la pluie pour protéger le feuillage nouvellement apparu (**flèche verte**).
- Un éradicant a été appliqué mercredi ou sera appliqué vendredi (**flèche bleue**) dans de bonnes conditions et selon sa durée d'efficacité de post-infection soit le nombre de degré-heure (DH) depuis le début de l'infection, (ligne rouge).
- Vous interviendrez en post-infection avec du bicarbonate de potassium (B2K) avec ou sans soufre (si un traitement à l'huile est prévu) entre **9h ce matin et 3h vendredi matin**. Par contre, mieux vaut ne pas attendre à la fin de l'intervalle et intervenir vers le sommet du nuage blanc soit environ 21h selon les prévisions du moment.

Consultez [RIMpro](#) pour suivre l'évolution régionale des risques de tavelure.

Si vous travaillez avec des produits conventionnels en protection pas de risque de lessivage (25mm). Par contre, si votre protection consiste à un soufre (10mm) ou un cuivre (15mm), ceux-ci peuvent être lessivés pendant la journée. Surveillez bien votre pluviomètre et RIMpro pour juger de la nécessité de renouveler la protection.

Les éjections forcées de spores de tavelure provenant des vergers du réseau pommier sont mises à jour généralement 2 fois par semaine : mercredi et vendredi. Selon les derniers résultats obtenus, une grande quantité de spores sont matures et prêtes à être éjectées pour tous les sites de la Montérégie.

INSECTES :

Le dépistage est très important, il permet de mieux cibler les traitements nécessaires et d'éviter ceux qui ne le sont pas. Les techniques de dépistage de certains insectes sont abordées dans quelques capsules vidéo disponibles sur le site de l'IRDA et d'AGyours. [Dépistage du tétranyque rouge](#).

TÉTRANYQUES ROUGES :

Si vous avez besoin et si les conditions météo le permettent, il est encore temps pour des applications d'huile. L'utilisation de demi-dose ou de quart de dose sont possibles jusqu'au stade pré-bouton rose, voir la [fiche 92](#) du guide PFI. Attention aux interactions avec le captane et le soufre.

Surveillez les prévisions météo pour effectuer votre traitement dans les meilleures conditions possibles :

- Température élevée 15-18°C
- Vent faible
- Pas de risque de gel 48h après l'application
- Éviter les matières actives captane et/ou soufre 10 à 14 jours avant et après l'application

À L'AGENDA

- Pensez à réserver vos ruches : [fournisseurs de ruches](#), [contrat de location](#). La présence de ruches favorisera de meilleures récoltes (abondance et qualité). On remarque une différence appréciable si la météo est mauvaise durant la floraison mais que des ruches sont présentes.



- **Le 9 mai prochain de 9h à 11h** aura lieu un webinaire gratuit pour présenter [l'outil web ESTIMEAU](#). Cet outil permet d'estimer les besoins en eau pour différentes activités agricoles (abreuvement, irrigation, lavage...).



Activité gratuite, mais [inscription nécessaire](#).

- Les **17 et 18 juillet** prochains un grand événement aura lieu en Montérégie. Dans le cadre du projet *des vitrines de régie à moindres risques dans la pomme*, pour souligner les 50 ans des Producteurs de pommes du Québec et pour profiter de la tenue du Comité pomicole canadien ayant lieu au Québec cette année, nous désirons vous convier à **La grande tournée pomicole !**



Activité gratuite, mais inscription nécessaire. Vous pouvez aussi réserver, à vos frais, des nuitées à l'hôtel. Des chambres ont été réservées pour l'évènement à l'hôtel « Atl Quartier Dix30 ». Vous avez jusqu'au 17 mai pour [réserver](#) et profiter du tarif préférentiel de l'évènement. [Programmation](#) et [inscription](#).

Bonne saison !

[Karine Bergeron](#), agronome

Conseillère en pomiculture et viticulture, MAPAQ

Bureau: 1-800-472, 4846, poste 4342

Cellulaire : 819-434-2853

ANNONCES :

- [L'affiche PFI 2024](#) est maintenant disponible en ligne. Vous devriez recevoir votre version papier par la poste la semaine prochaine.
- Abonnez-vous gratuitement au [réseau d'avertissements phytosanitaires](#) (RAP) pomme afin de recevoir rapidement les dernières informations concernant la production.
- Les [présentations de la journée horticole pomme 2023 de Saint-Rémi](#) pour lesquelles nous avons une autorisation de publication sont disponibles sur Agri-Réseau.

DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES ET PRÉVISIONS

- Prévisions météo horaires (Environnement Canada) :

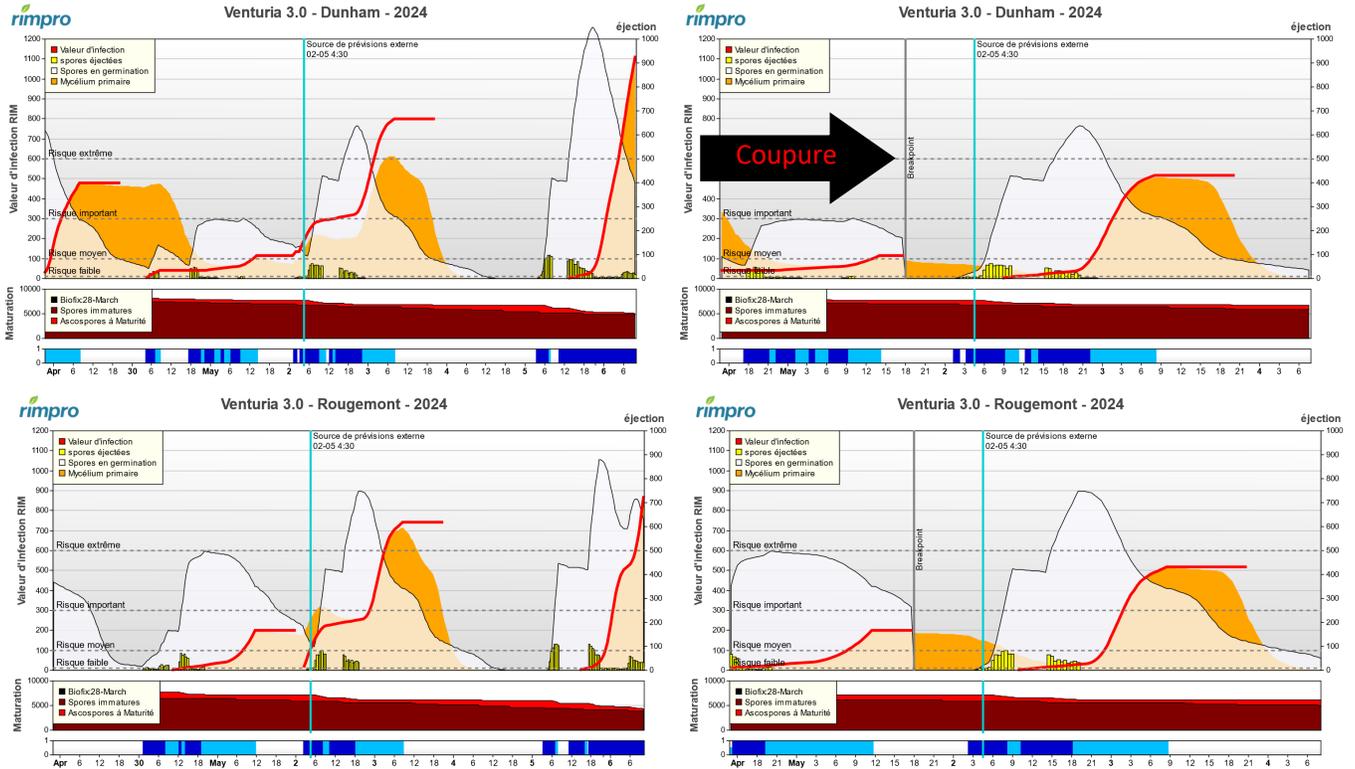
Cowansville	Dunham,	Farnham,	Franklin,	Garagona,
Granby,	Hemmingford,	Henryville,	Marieville	Rougemont,
St-Bruno,	Ste-Cécile,	St-Hilaire,	St-Paul	St-Grégoire
- [Environnement Canada](#) pour diverses municipalités
- [Eye on the sky](#) produit par l'observatoire du Musée Fairbanks de St- Johnsbury au Vermont.
- [Agrométéo](#)

Pour voir venir la pluie :

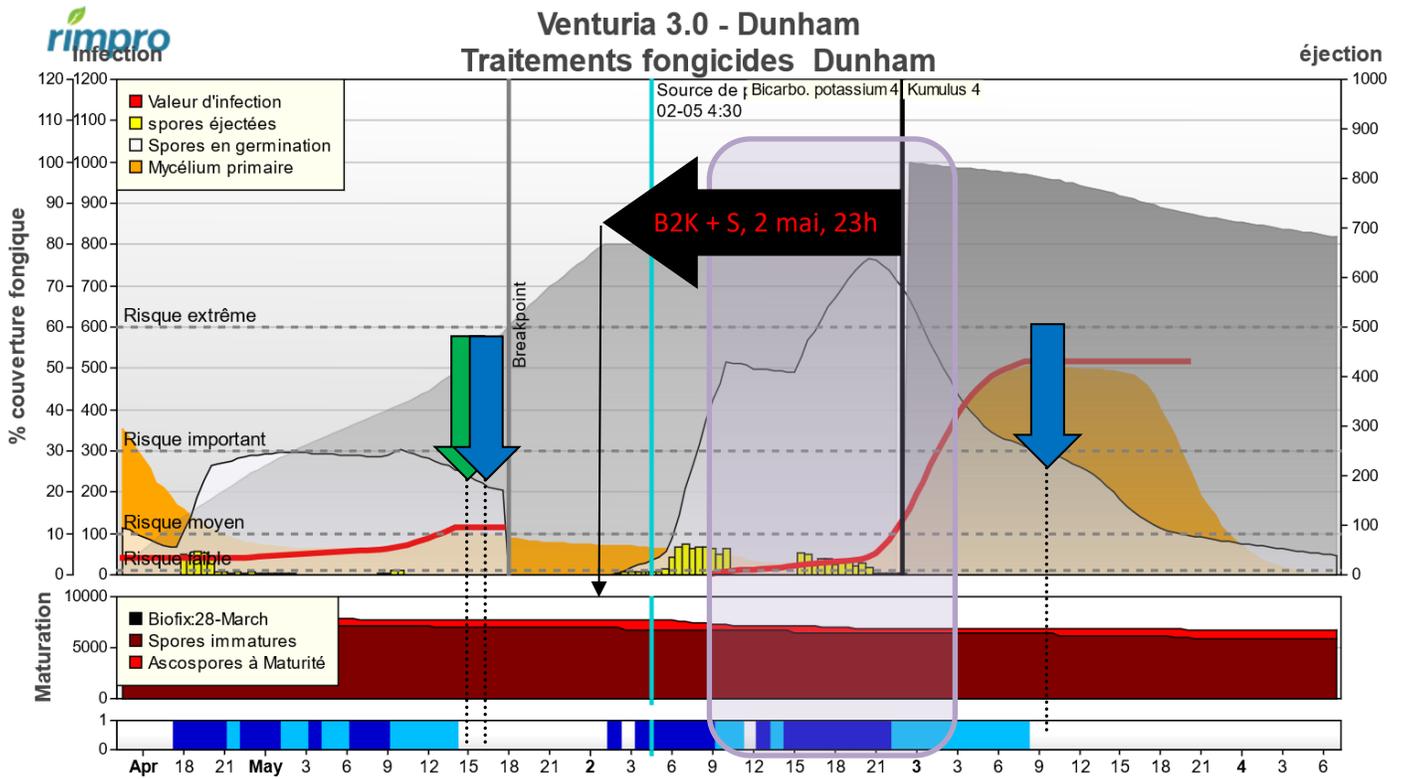
- [Radar météo de Montpellier, au Vermont](#)
- [Radar météo Environnement Canada](#)

Graphiques RIMpro et stratégies d'intervention

Infection sans et avec coupure (1 mai 18h)



Selon les prévisions du moment, jeudi 2 mai 2024, 6h



Venturia 3.0 - Rougemont Traitements fongicides Rougemont

éjection

