

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

MESSAGE POMICOLE | MONTÉRÉGIE-EST

Message n° 6 – le mercredi 24 avril 2024

CROISSANCE

Le débourrement avancé est prévu d'ici la fin de semaine. Sur les sites les plus chauds, 2 « oreilles de souris » pointent et peuvent être à protéger.



St-Bruno, 23 avril



Frelighsburg, 23 avril

TAVELURE : aperçu de la situation en cours

La pluie a débuté très tôt ce matin et se poursuivra durant tout l'avant-midi. +/- 10 mm sont prévus selon les endroits. Du vent devrait également souffler pendant cette période asséchant le feuillage plus rapidement. Une très légère infection pourrait se développer. La consultation régulière de [RIMpro](#) est fortement recommandée pour suivre l'évolution régionale des risques de tavelure.

AVANT d'intervenir avec un pesticide, déterminez quelles parcelles en ont vraiment besoin : présence d'une infection (ligne rouge sur graphiques RIMpro), **antécédents**, **sensibilité des cultivars**, **croissance foliaire depuis le dernier traitement**, etc. De plus, rappelez-vous que les éjections (bâtonnets jaunes sur graphiques RIMpro) de nuit sont marginales, ce dont tient compte RIMpro.

Lieu et lien RIMpro	Date	Heure approx. début pluie	Heures de mouillure	mm prévus
Dunham	24 avril	2h	32.5	8
Farnham		2h	32.5	8
Garagona		2h	32.5	7
Granby		2h	31.5	10
Rougemont		1h	12.5	12
St-Bruno		1h	13.5	9
Ste-Cécile		2h	13.5	11
St-Hilaire		1h	13.5	10
St-Paul		2h	11.5	11

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

Vos pommiers s'ils ont besoin d'être protégés le sont si :

- Un traitement en protection qui aura le temps de sécher fait mardi en fin de journée, le plus près possible avant le début de la pluie pour protéger le feuillage nouvellement apparu (**flèche verte**)
- Vous interviendrez en post-infection avec du bicarbonate de potassium (B2K) avec ou sans soufre (si un traitement à l'huile est prévu).

Selon les prévisions de mercredi matin 6h, une bonne fenêtre d'application serait entre midi aujourd'hui et 22h demain le 25 avril (jeudi). **Mais attention, Dame Nature peut tout faire changer rapidement.**


Pour plus d'information, consultez le document « [le bicarbonate et RIMpro](#) ».

Attention aux interactions entre les produits si vous avez commencé ou prévoyez faire vos applications d'huile (captane et soufre).

Les **éjections forcées** de spores de tavelure provenant des vergers du réseau pommier ont débuté le 28 mars. Selon les résultats obtenus, **des spores sont matures et prêtes à être éjectées pour tous les sites de la Montérégie.**

Ces résultats sont mis à jour deux fois par semaine. Consultez-les fréquemment.

Températures critiques :

 Des risques de gels sont prévus dans les nuits de mercredi à jeudi ainsi que de jeudi à vendredi. Les températures critiques (°C) sont celles auxquelles les organes résisteront 30 minutes ou moins sans subir de dommages.

Stade phénologique	Mettant en péril		Tuant	
	10% des bourgeons	90% des bourgeons	10% des bourgeons	90% des bourgeons
Débourrement	-7.8	-12.2	-9.4	-16.6
Débourrement avancé	-5.0	-9.4	-7.7	-12.2
Pré-bouton rose	-2.8	-5.1	-2.7	-9.4
Bouton rose	-2.2	-3.9	-2.2	-3.9
Bouton rose avancé	-2.2	-3.9	-2.2	-3.9
Pleine floraison	-2.2	-3.9	-2.2	-3.9
Calice et +	-2.2	-3.9	-2.2	-3.9

Source : [Washington State University](#) et [Michigan state University](#)

Les spécialistes de l'université de l'État de Washington ont fait une courte capsule vidéo pour démontrer rapidement comment évaluer la survie des boutons floraux suite à un gel : [version anglaise](#) [version espagnole](#)

Vous pouvez aussi consulter le document de [l'université du Colorado](#)

Bon début de 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.

À L'AGENDA

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 !**

[Programmation](#) et [inscription](#)



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](#)

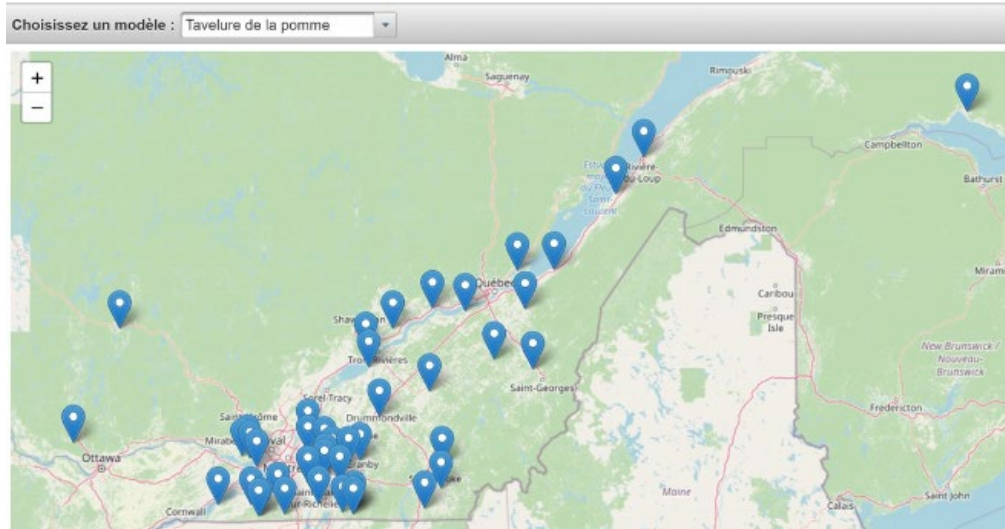
[St-Grégoire](#)

- [Environnement Canada](#) pour diverses municipalités
- Pour les secteurs bordant la frontière, [Eye on the sky](#) produit par l'observatoire du Musée Fairbanks de St-Johnsbury au Vermont.
- [Agrométéo](#)

Pour voir venir la pluie :

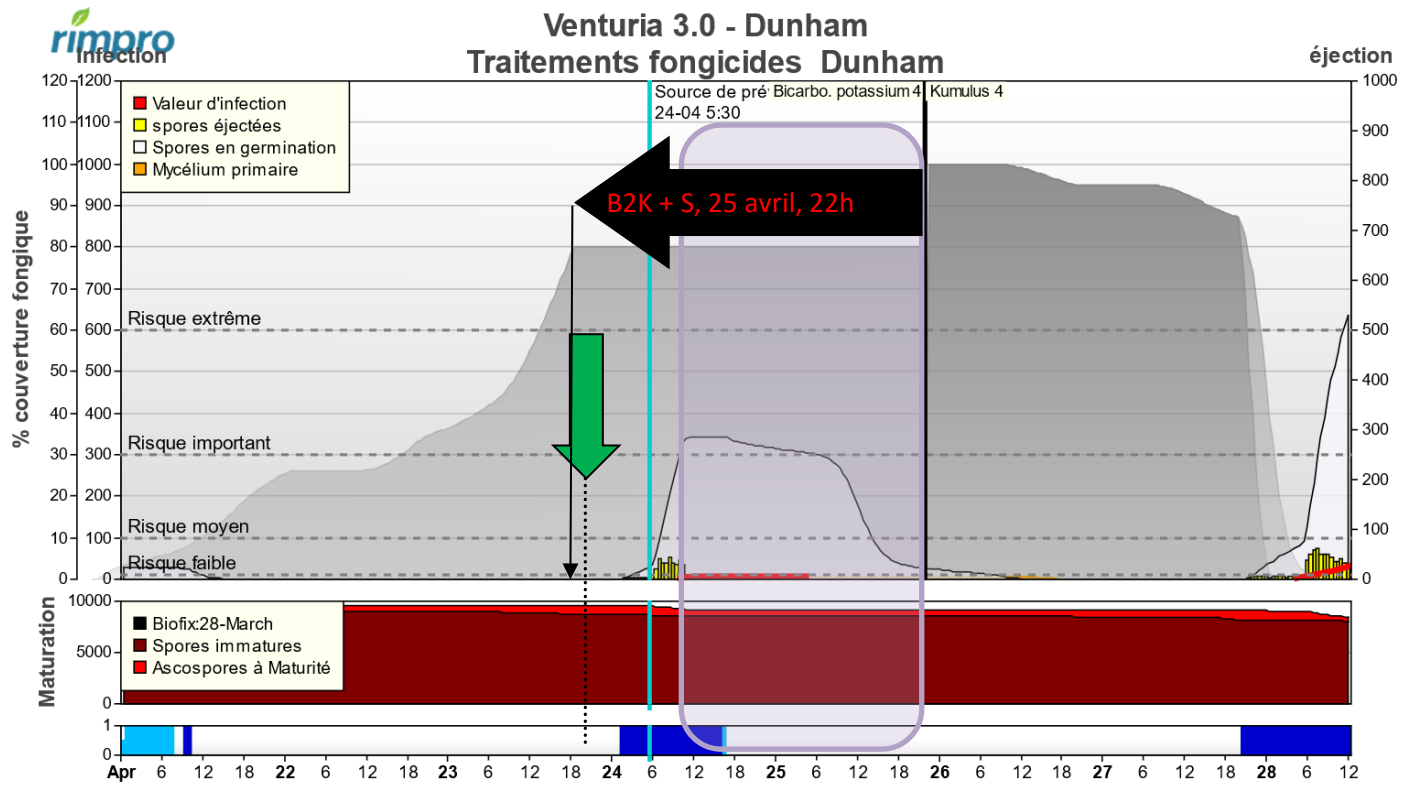
- [Radar météo de Montpelier, au Vermont](#)
- [Radar météo Environnement Canada](#)

RIMpro



Graphiques RIMpro et stratégies d'intervention

Selon les prévisions du moment, mercredi 24 avril 2024, 6h



Venturia 3.0 - Rougemont Traitements fongicides Rougemont

