

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

## MESSAGE POMICOLE | MONTÉRÉGIE-OUEST

Message no 26 vendredi 30 mai 2025-8h

### PHÉNOLOGIE

Les pommes de la variété McIntosh ont un calibre de 5 à 7mm de diamètre.

### TAVELURE

#### Situation des spores

La banque d'ascospore dans le sol diminue, mais il en reste encore! La pluie prévue en fin de semaine pour contribuer à épuiser les stocks! Vous pouvez consulter [tests d'éjection forcées effectués à l'IRDA](#).

#### Infection

**Une infection de tavelure est en cours à Franklin, Hemmingford et l'Acadie.** Quelques gouttes de pluie sont également tombés à Mont Saint-Grégoire et Sainte-Anne-de-Bellevue mais selon les conditions enregistrées à la station, la mouillure n'a pas été suffisamment longue pour causer une infection dans les vergers de ces localités. **Des averses sont prévues demain samedi 31 mai. Selon les prévisions actuelles, elles pourraient causer la dernière infection primaire de tavelure de la saison 2025 dans la région!** 😊. Dans tous les cas, surveillez la croissance depuis votre dernier traitement et assurez vous d'avoir une protection en place pour la prochaine pluie.

Stratégies d'intervention pour l'infection en cours à Franklin, Hemmingford et l'Acadie:

- ✓ **Si vous aviez appliqué un fongicide protectant ou pénétrant mercredi soir ou jeudi avant la pluie, vos pommiers sont protégés pour cette infection.**
- ✓ **Si vous avez l'intention d'intervenir avec un traitement au bicarbonate et soufre (B2K + soufre) : vous devez intervenir avant l'heure indiqué dans le tableau**

Lieu	Jour	Date	Heure du début de la pluie	nombre d'heures de mouillure prévue	T moyenne	mm de pluie prévus	État de l'infection	Heure limite pour traitement B2K + Soufre 30 mai
Franklin	jeudi	29-mai	12h	22	15,5	2	En cours	9h
	samedi	31-mai	9h	23	13,1	3	À confirmer	
Hemmingford	jeudi	29-mai	13h	21	15,7	1	En cours	13h
	samedi	31-mai	9h	23	13,1	3	À confirmer	
l'Acadie	jeudi	29-mai	15h	19	15,9	1	En cours	15h
	samedi	31-mai	9h	24	13,7	3	À confirmer	
Ste-Anne de Bellevue	jeudi	29-mai	15h				Aucune	
	samedi	31-mai	9h	23	13,1	3	À confirmer	
Mont Saint-Grégoire	jeudi	29-mai	19h				Aucune	
	samedi	31-mai	9h	23	13,1	3	À confirmer	
Ste-Clotilde	jeudi	29-mai					Aucune	
	samedi	31-mai	9h	23	13,1	3	À confirmer	

Si des taches de tavelure sont présentes dans votre verger, vous devez adopter la stratégie de lutte contre les infections secondaires de tavelure. Consultez le tableau sur les stratégies d'intervention pour les infections secondaires de tavelure (ci-dessous) pour intervenir selon le nombre de taches présentes dans votre verger et le tableau de la [fiche 48 du guide PFI](#) pour sélectionner les produits autorisés et les délais avant récolte.

Stratégie d'intervention pour lutter contre les infections secondaires de tavelure (lorsque des taches sont présentes dans votre verger)

Fréquence des taches		Mi-juin à la mi-juillet	Mi-juillet à la mi-août	Mi-août à la récolte
Très peu fréquentes	1 tache sur 80 pousses ou +	Dose réduite aux 10 jours de pluie	Dose réduite aux 15 jours de pluie	Aucun traitement
Peu fréquentes	1 tache sur 40 pousses ou +	Dose réduite aux 35 mm de pluie	Dose réduite aux 10 jours de pluie	Aucun traitement
	ou 2 taches sur 75 pousses ou +	ou Pleine dose aux 50 mm de pluie		
Fréquentes	1 tache sur 20 pousses ou +	Dose réduite aux 25 mm de pluie	Dose réduite aux 35 mm de pluie	Dose réduite aux 50 mm de pluie
	ou 2 taches sur 48 pousses ou +	ou Pleine dose aux 35 mm de pluie		
Très fréquentes	2 taches sur moins de 48 pousses	Pleine dose aux 25 mm de pluie	Dose réduite aux 25 mm de pluie ou Pleine dose aux 35 mm de pluie	Dose réduite aux 35 mm de pluie

## BLANC

Selon le modèle Rimpro, il y a des conidies dans l'air. Les conidies sont les spores du champignon qui cause le blanc. Ces dernières pourraient avoir rencontré les conditions d'infection hier 29 mai et de nouveau demain 31 mai.

Seules les nouvelles feuilles sont sensibles aux infections et elles perdent leur sensibilité quelques jours après leur sortie. Les infections sur fruits ont lieu surtout du stade bouton rose jusqu'au calice et cessent entièrement environ trois semaines après la floraison. L'infection sur feuille ne s'arrête que lorsque leur croissance est terminée car le pathogène continue de se propager tant que de jeunes tissus sensibles sont présents. La fin de la croissance qui freinera naturellement la propagation. **Les jeunes plantations sont particulièrement sensibles.**

Si vous avez des cultivars sensibles (Cortland, Gala, Ginger Gold, Honeycrisp, Paulared, etc.) et que la maladie était présente l'an dernier, une protection est recommandée avec **3 à 5 kg/ha de soufre**.

Pour plus d'information sur cette maladie consultez la [fiche 109 du guide PFI](#)

Pour une liste de produits efficaces contre le blanc, consultez [l'affiche PFI 2025](#) et [Sage Pesticides](#).

## ÉCLAIRCISSEMENT

Les conditions des prochains jours sont propices aux traitements d'éclaircissement. Les traitements doivent être fait lorsque le temps est nuageux ou en fin de journée (l'ANA est dégradée par les UV), lorsque la température est supérieure à 15°C (optimal entre 21 et 24°C), qu'il y a peu de vent et une période de séchage minimum de 2h. L'ajout d'un surfactant non ionique (ex :LI 700) améliore l'absorption de l'ANA (FRUITONE, MAINTAIN, etc.)

Pour vos traitements d'éclaircissement post floral, il est recommandé d'ajuster la dose de phytohormone en fonction du bilan glucide des pommiers.

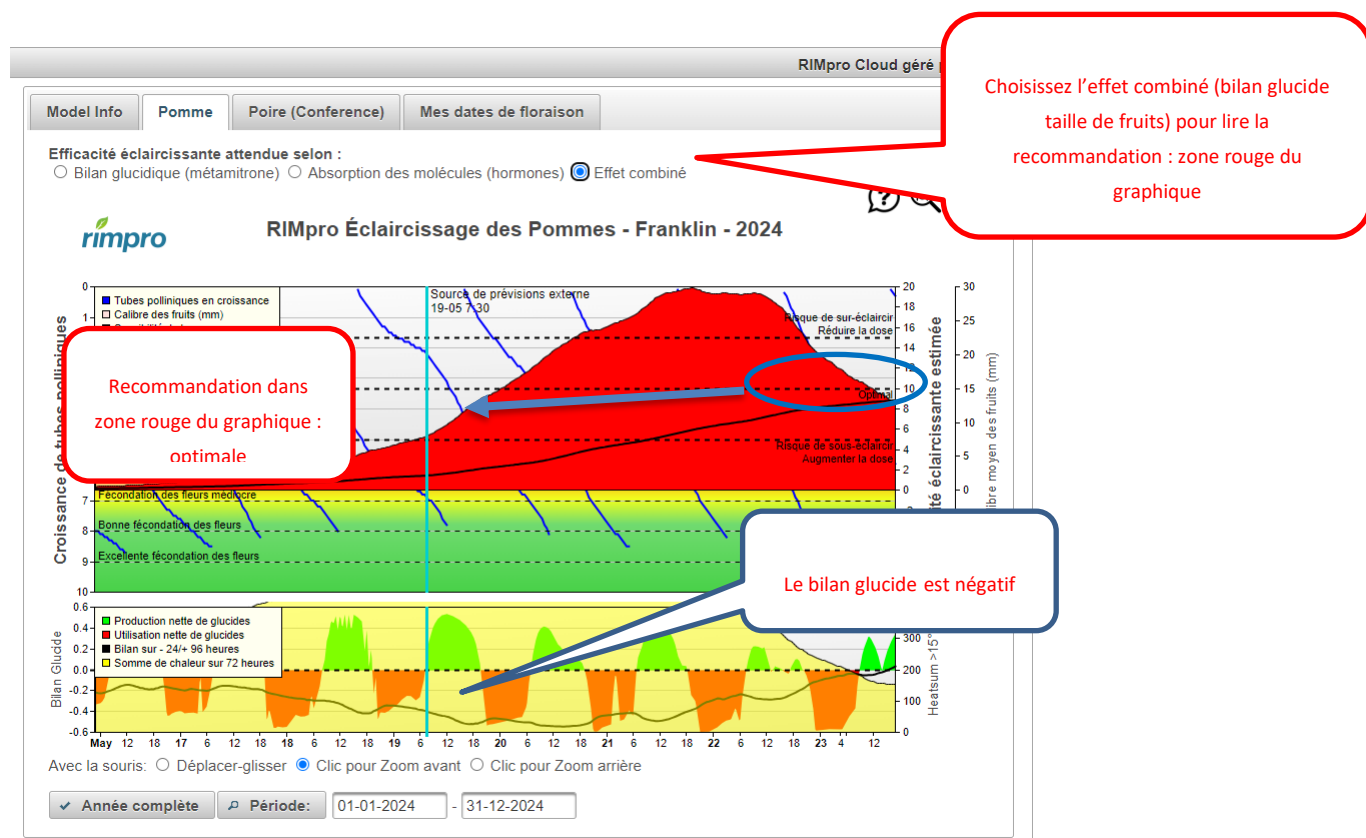
Voici les prédictions du modèle Rimpro éclaircissage basé sur le bilan glucidique des pommiers aux principales stations de la Montérégie-Ouest:

Date	Situation	Franklin	Hemmingford	Mont Saint-Grégoire
30-mai	Réel	dose standard	dose standard	Augmenter la dose de 15%
31-mai	Prévision	dose standard	dose standard	Augmenter la dose de 15%
01-juin	Prévision	dose standard	Réduire la dose de 15%	dose standard

Pour en savoir plus vous pouvez consulter la fiche « [Mode d'emploi des agents éclaircissants](#) », la [fiche sur l'éclaircissage mécanique, chimique et manuel](#) et l'article sur le modèle Rimpro-éclaircissage : [un nouvel outil pour l'éclaircissage](#)

Voici quelques indications pour vous aider à lire le modèle :

En haut du graphique, vous pouvez choisir de regarder la susceptibilité de l'arbre, l'efficacité des produits (selon le calibre de fruits) ou l'effet combiné attendu. Je vous suggère de choisir l'effet combiné attendu. Vous pouvez ainsi lire la recommandation dans la zone rouge. Par exemple, dans le graphique ici-bas le bilan glucidique est négatif (entre -0.2 et -0.4). Plus le bilan est négatif, plus les pommes tombent facilement. Par contre, il faut aussi tenir compte du calibre de pommes. Ces dernières sont à leur maximum de susceptibilité entre 8 et 12 mm. Elles sont moins sensibles avant et après.



\*Plus le bilan est négatif, plus les pommes tombent facilement.

Ajustement de dose (%) selon le bilan glucidique (g/jour)

Bilans glucides	Dose de produit éclaircissant
20 et plus	Augmenter la dose de 30%
0 à 20	Augmenter la dose de 15%
-20 à 0	Appliquer une dose standard
-40 à -20	Réduire la dose de 15%
-60 à -40	Réduire la dose de 30%

***Bonne journée!***

Evelyne Barriault, agronome

Conseillère en pomiculture et viticulture, MAPAQ

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

Cellulaire : 514-415-4157

### Quelques ressources :

- Abonnez-vous gratuitement au message du [Réseau d'Avertissement phytosanitaire \(RAP\)](#)
- [L’Affiche PFI 2025](#) est disponible gratuitement en ligne. Il s’agit d’un excellent outil préparé par les experts du réseau pommier pour vous aider à choisir le meilleur traitement selon votre situation.
- [Le modèle RIMpro](#) est disponible gratuitement en ligne pour vous aider à gérer les maladies telles que la tavelure et le feu bactérien.
- [Tableau; caractéristiques agronomiques des fongicides pour lutter contre la tavelure](#)
- [SAGE pesticide](#) est un excellent outil pour choisir les pesticides et connaître les risques associés

### PRÉVISION MÉTÉO HORAIRE INCLUANT LA VITESSE DU VENT !!!

<https://www.agrireseau.net/reseaupommier/documents/92022?statut=1&page=1>

#### Voyez venir la pluie (images radar)

<https://www.accuweather.com/fr/ca/quebec/weather-radar>

[https://meteo.gc.ca/map\\_f.html?layers=radar&zoom=6&center=46.82813571%2C-70.24857549](https://meteo.gc.ca/map_f.html?layers=radar&zoom=6&center=46.82813571%2C-70.24857549)

Pour les prévisions américaines : 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>