

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

MESSAGE POMICOLE | MONTÉRÉGIE-OUEST

Message Hortitel n° 24, vendredi 24 mai 2024, 13h

CROISSANCE ET PHÉNOLOGIE

Les pommes de la variété McIntosh ont un calibre de plus de 6mm de diamètre.

TAVELURE

Surveillez les conditions météo!

BRÛLURE BACTÉRIENNE

Mis à part quelques fleurs qui traînent ici et là, la floraison est terminée pour la plupart des variétés. Il n'y a pas de risque d'infection dans les parcelles où la floraison est terminée (pétales tombés).

Pensez à retirer les fleurs dans vos nouvelles plantations qui ont tendance à fleurir tardivement et qui sont très sensibles à la brûlure bactérienne.

BLANC

Les conditions seront de nouveau propices au blanc dans les prochains jours. Surveillez vos parcelles avec un historique de cette maladie.

ÉCLAIRCISSEMENT

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

Voici les recommandations d'ajustement de dose selon les prédictions du modèle Rimpro éclaircissement,

Localité	24 mai (Réal)		25 mai (Prévision)		26 mai (Prévision)	
	AM	PM	AM	PM	AM	PM
Franklin	+ 15 %	+ 15 %	+ 15 %	+ 15 %	+ 15 %	normale
Hemmingford	-15%	normale	+ 15 %	+ 15 %	+ 15 %	normale
SaintGrégoire	+ 15 %	+ 15 %	+ 15 %	normale	normale	normale

Ces recommandations sont basées sur le bilan glucidique des pommiers aux principales stations de la Montérégie-Ouest:

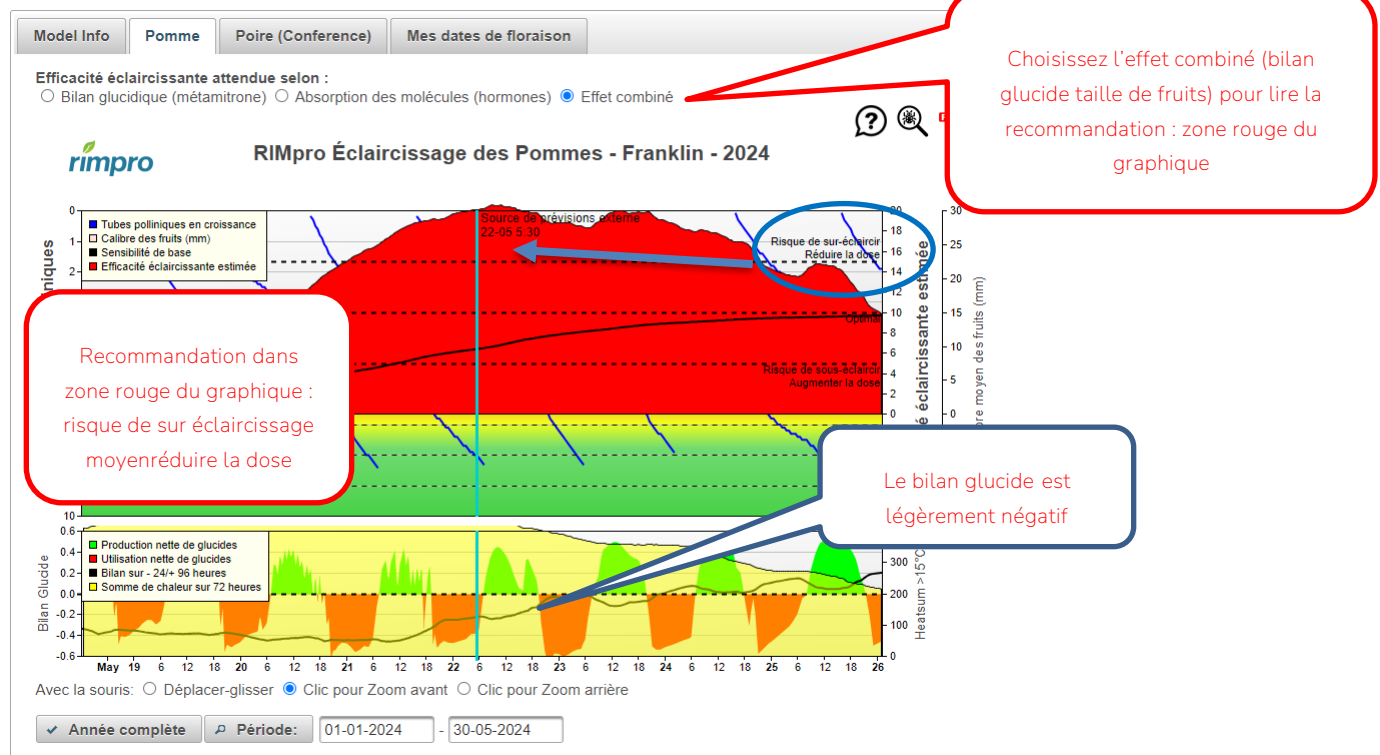
Vous pouvez consulter le modèle Rimpro éclaircissage qui est maintenant disponible pour toutes les stations du réseau, en ligne:

<https://www.agrireseau.net/reseaupommier/documents/92023?statut=1&page=1> et le site de Rimpro : <https://rimpro.cloud/fr/platform/fruit-thinning-for-apple-and-pear/>

Pour en savoir plus et comprendre le modèle, vous pouvez consulter l'article : [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. Un traitement fait aujourd'hui, en soirée à Franklin pourrait donc être fait à dose normale étant donné que le bilan glucidique est légèrement négatif et que les pommes sont au stade nouaison et ont un calibre d'environ 4-5mm; l'effet attendu est moyen.



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

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

Bilans glucidiques	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

Cellulaire : 514-415-4157

Quelques ressources à consulter :

- Plusieurs liens pertinents se trouvent sur la [page d'accueil d'Agri-Réseau: Arbre fruitiers](#)
- Abonnez-vous gratuitement au message du [Réseau d'Avertissement phytosanitaire \(RAP\)](#)
- [L'Affiche PFI 2024](#) 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 [guide de Production Fruitière Intégrée \(PFI\)](#)
- [Le modèle RIMpro](#) est disponible gratuitement en ligne pour vous aider à gérer les maladies telles que la tavelure et le feu bactérien.
- Des modèles bioclimatiques (phénologie, insectes, etc.) sont disponibles sur le [site Agro-météo.org](#)
- [SAGE pesticide](#) est un excellent outil pour choisir les pesticides et connaître les risques associés
- [Caméra en verger](#) : pour voir le stade de développement des pommiers dans la parcelle de référence régionale

PRÉVISION MÉTÉO HORAIRE INCLUANT LA VITESSE DU VENT !!!

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

[Windy: application mobile ou sur le web](#)

[SpotWx](#)

Voyez venir la pluie (images radar)

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

ET

https://meteo.gc.ca/map_f.html?layers=radar&zoom=6¢er=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>