

Message Hortitel n° 28, vendredi 31 mai 2024

Bientôt la fin de la période d'éclaircissage...

CROISSANCE

Les pommes de la variété McIntosh ont un calibre moyen de 15mm de diamètre.

ÉCLAIRCISSEMENT

Les conditions météo seront plus favorables à l'éclaircissage dans les prochains jours. Toutefois, ne tardez pas car vous avez jusqu'à 15mm de diamètre pour appliquer les produits à base d'ANA (FRUITONE, MAINTAIN, etc). 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. Il est recommandé d'ajuster la dose de phytohormone en fonction du bilan glucide des pommiers.

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

Localité	31 mai (Réal)		1 ^{er} juin (Prévision)		2 juin (Prévision)	
	AM	PM	AM	PM	AM	PM
Franklin	+ 15 %	+ 15 %	Normale	Normale	-15 %	-15 %
Hemmingford	Normale	Normale	Normale	Normale	-15%	-15%
Saint Grégoire	+ 15 %	+ 15 %	Normale	Normale	-15%	-15%

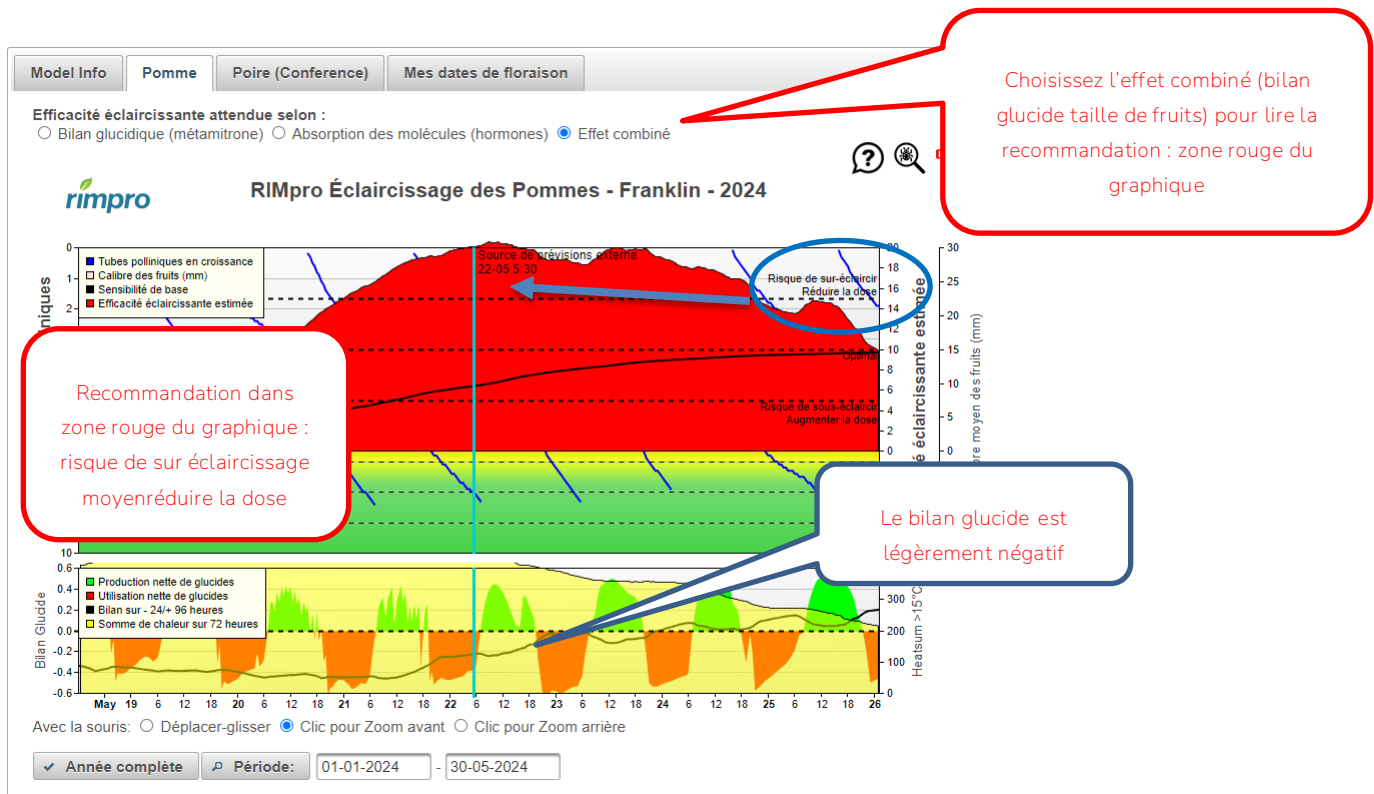
Vous pouvez consulter le modèle Rimpro éclaircissage qui est maintenant disponible pour toutes les stations du réseau, en ligne:

<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 glucide 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.



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

Ajustement de dose (%) selon le bilan glucide (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%

POMICULTEURS RECHERCHÉS

En partenariat avec les PPQ, l'IRDA réalise une étude visant à actualiser le portrait de la production fruitière intégrée (PFI) au Québec. Cette étude permettra d'évaluer les avancées réalisées dans l'adoption des pratiques PFI, à mieux comprendre vos besoins et à faciliter l'introduction de nouvelles pratiques dans votre verger. PROFITEZ DE L'ACCOMPAGNEMENT D'UN(E) CONSEILLER (ÈRE)* Parlez-en à votre conseiller (ère) (si vous êtes membre d'un club) ou envoyez un courriel à Stéphanie Gervais (IRDA) stephanie.gervais@irda.qc.ca en indiquant que vous avez besoin d'un accompagnement. Un conseiller (ère) vous sera attribué.

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](#)
- [SAGÉ 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>