

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

MESSAGE POMICOLE | MONTÉRÉGIE-EST

Message n° 21 – le lundi 19 mai 2025

CROISSANCE

Selon l'accumulation des degrés-jour, le stade calice est atteint. Les traitements du stade calice sont à prévoir. Mais attention, pas d'insecticides si des fleurs sont présentes.

ENGRAIS FOLIAIRES :

Au stade calice, des applications d'azote, de bore et de calcium peuvent être faites. Généralement, les applications d'engrais foliaires sont combinées avec les applications de fongicides protectants... Consultez la fiche : « [La fertilisation foliaire sans nuire à la phytoprotection](#) » ainsi que le [calendrier de fertilisation foliaire](#) pour plus d'information.

TAVELURE : aperçu des en cours :

Dame Nature semble nous laisser voir le bout du nuage et la fin des précipitations. La météo des derniers jours a créé plusieurs cas d'infections. Le secteur de Missisquoi est en infection depuis le début de la pluie samedi alors que pour le secteur de Rougemont, du séchage a eu lieu occasionnant 2 infections depuis vendredi.

Lieu	Date	Heure approx. début pluie	Heures de mouillure	T moyenne	mm prévus	mm tombés lundi 7h
Dunham	17 mai	10h30	89.5	9.2	58	54
Farnham	18 mai	16h30	61.5	7.1	14	9
Garagona	17 mai	10h30	87.5	9.3	53	49
Granby	17 mai	11h30	84.5	9.3	35	30
Rougemont	18 mai	15h30	19.5	9.2	15	15
St-Bruno	18 mai	15h30	18.5	9.3	12	12
Ste-Cécile	18 mai	15h30	61.5	6.9	11	6
St-Hilaire	18 mai	15h30	17.5	9.2	13	13
St-Paul	18 mai	16h30	18.5	8.7	8	8

STRATÉGIES D'INTERVENTION :

Selon les prévisions, encore quelques gouttes de pluies sont au programme pour aujourd'hui dans le secteur de Missisquoi. La majorité des ascospores matures ont été éjectées au cours des derniers jours et la température « fraîche » prévue aujourd'hui devrait ralentir la maturation des ascospores restantes.

Si vous êtes intervenus dimanche en après-midi avec un traitement B2K+S, vos pommiers sont protégés pour aujourd'hui.

Vos options pour aujourd'hui :

- Si aucune intervention n'a été faite hier vous pouvez intervenir aujourd'hui avec B2K+S :
 - Dès que possible pour le secteur de Missisquoi
 - d'ici 21h pour le secteur de Rougemont
- Un traitement en post-infection sur feuillage sec pourra être fait si de bonnes conditions sont présentes. Voir la page 2 du document [« Caractéristiques agronomiques des fongicides testés pour lutter contre la tavelure du pommier »](#) pour l'efficacité des traitements en fonction des **degrés-heures après le début de la pluie ou du lessivage**.

BRULÛRE BACTÉRIENNE :

Seules les nouvelles fleurs avec présence de pétales sont à risques. Si tous les pétales sont tombés, les risques sont terminés. Surveillez les variétés à floraison tardive.

Pour le moment, selon les prévisions et avec le refroidissement de la température, aucune date de floraison n'est à risques

RAPPEL :

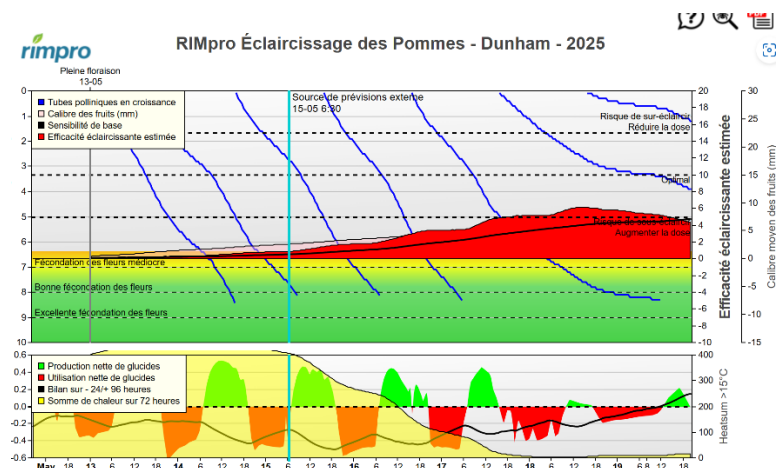
En plus de la [tavelure](#), des graphiques RIMpro sont disponibles pour vous aider à suivre les infections de [blanc](#), de [brûlure bactérienne](#) et de [suie moucheture](#). Il y en a aussi pour aider à ajuster les doses de produits éclaircissants en fonction de la [croissance pollinique et des bilans glucidiques](#). N'hésitez pas à les consulter !

ÉCLAIRCISSEMENT :

La floraison est majoritairement terminée.

L'éclaircissage sera fait maintenant sur les fruits noués (section du bas du graphique en fonction du bilan glucidique). Pour vous aider dans vos interventions, vous pouvez consulter le modèle [RIMpro éclaircissage](#) ainsi que la fiche :

« [RIMpro éclaircissage : un nouvel outil pour planifier l'éclaircissage](#) ».



Parmi les traitements possibles après la floraison consultez la fiche ["Contrôle de la charge \(éclaircissage chimique, mécanique et manuel\)"](#):

- [ACCEDE SG \(VBC-30452 SG\)](#) : de la pleine floraison jusqu'à un diamètre moyen des fruits centraux de 25mm. Meilleure efficacité entre 15 à 20 mm. Max 2 fois par saison avec un intervalle de 7 à 10 jours entre les applications. Température optimale = 18 et plus pour les 2-3 jours suivant l'application. Possibilité d'ajouter un agent tensioactif comme AGRAL. Permettrait une meilleure coloration l'année suivante.
- [FRUITONE](#) (NAA) efficace jusqu'à un calibre de 15 mm.
- [MAXCEL](#) : max 15mm ou 20 mm pour une 2^{ème} application (**délai de 86 jours avant la récolte**)
- [CILIS PLUS : 5 à 10 mm](#)
- [SEVIN](#) : max 12 mm. La dose d'application variera en fonction de la variété de pomme, de la taille de l'arbre, de l'espacement des rangs et des conditions météorologiques au moment de l'application et après celle-ci
 - Maximum de 3.22L/ha/an pour les pommiers en haute densité sinon, maximum de 2,15L/ha/an

- Maximum de 2 applications par saison espacées de 4 jours
- **Délai avant la récolte de 75 jours... attention aux variétés hâtives !**
- Sur la variété Cortland, l'effet peut être accentué suite à une « réactivation » par la pluie,

Pour des informations plus précises, les doses à utiliser dans différentes situations et les mélanges possibles et permis, référez-vous aux étiquettes.

Si [APOGEE](#) ou [KUDOS](#) été utilisé moins de 7 jours avant votre éclaircissage, votre dose de produit peut être augmentée de 20 à 50% avec une moyenne de 25% selon les conditions climatiques au moment de l'éclaircissage et des variétés à éclaircir. Comme l'APOGEE, contrôle la croissance des pousses, l'énergie de l'arbre est dirigée vers les fruits au lieu des pousses ce qui peut rendre les fruits plus difficiles à faire chuter d'où l'augmentation des besoins en produit éclaircissant. Essayer d'avoir un intervalle d'au moins 7 jours entre les traitements.

RÉDUCTION DE LA CROISSANCE :

Si vous souhaitez réduire le besoin de taille d'été, il est temps de penser à votre 1^{er} traitement d'[APOGEE](#) ou [KUDOS](#).

Les traitements devraient se faire plus tôt que plus tard en priorité sur les blocs les plus vigoureux, **lorsque la croissance terminale atteint entre 2,5cm et 7,5cm**. Les produits sont sans effet sur les abeilles. Ces régulateurs de croissance doivent être appliqués dans des conditions de séchages lentes (dilué, peu de vent...) mais **nécessitent 8 heures sans pluie après leur application pour être bien absorbés**.

Ces traitements sont aussi efficaces pour réprimer les infections de brûlure bactérienne en réduisant l'incidence de l'infection sur les pousses et les feuilles et en réduisant la sensibilité de l'hôte aux bactéries.

Cependant, cette baisse de sensibilité ne deviendra pas effective avant un délai de 10 jours après l'application. Pour une réduction maximale de la sensibilité à la brûlure bactérienne, ces produits devraient être appliqués au moins 10 jours avant l'apparition de conditions climatiques favorables à l'infection des pousses et des feuilles.

Ne pas l'appliquer sur les jeunes pommiers au risque d'affecter leur croissance. Ces produits peuvent entraîner les arbres à retenir plus de fruits et diminuer la chute de juin. Si tel est le cas, les traitements d'éclaircissage devront être plus agressifs. Généralement, un 2^{ème} traitement est fait environ 14 à 21 jours plus tard.

Consultez l'étiquette pour connaître les doses à appliquer. Elles varient selon la vigueur des arbres : pour les arbres de faible vigueur (diminution de la dose) ou ceux de vigueur excessive (augmentation de la dose). Utiliser un amendement de pH et un adjuvant.

Bonne journée encore grise!

[Karine Bergeron](#), agronome

Conseillère en pomiculture et viticulture, MAPAQ

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

Cellulaire : 819-434-2853

ANNONCES :

- [L'affiche PFI 2025](#) est maintenant disponible en ligne. Vous devriez recevoir votre version prochainement.
- 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 2024 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
- Pour les secteurs près de la frontière, [Eye on the sky](#) produit par l'observatoire du Musée Fairbanks de St-Johnsbury au Vermont.
- [Agrométéo](#)
- [Spot WX](#)

Pour voir venir la pluie :

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