

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

## MESSAGE POMICOLE | MONTÉRÉGIE-EST



Message n° 23 – le vendredi 23 mai 2025

### ENGRAIS FOLIAIRES :

- La nouaison est le dernier moment recommandé pour une application d'azote avant la fin des récoltes.
- Les applications de calcium devraient être débutées.

Consultez la fiche : « [La fertilisation foliaire sans nuire à la phytoprotection](#) » ainsi que le [calendrier de fertilisation foliaire](#) pour plus d'information. Généralement, les applications d'engrais foliaires sont combinées avec les applications de fongicides protectants...

### TAVELURE : aperçu de la situation en cours :

Une infection est débutée ou sur le point de l'être. Les quelques mm tombés depuis hier après-midi ont permis l'éjection de quelques spores. Le niveau d'infection variera en fonction de la durée de la mouillure au cours des prochaines heures. Attention aux délais avant la récolte (DAAR) des produits que vous utiliserez : mancozèbe = 77 jours.

Lieu	Date	Heure approx. début pluie	Heures de mouillure	T moyenne	mm prévus
<a href="#">Dunham</a>	23 mai	1h30	55.5	6.8	5
<a href="#">Farnham</a>	23 mai	6h30	50.5	6.9	5
<a href="#">Garagona</a>	22 mai	13h30	64.5	7	7
Granby	23 mai	1h30	55.5	6.9	5
<a href="#">Rougemont</a>	23 mai	1h30	51.5	9.1	7
<a href="#">St-Bruno</a>	23 mai	5h30	49.5	9.1	7
<a href="#">Ste-Cécile</a>	22 mai	17h30	58.5	6.9	7
<a href="#">St-Hilaire</a>	23 mai	6h30	49.5	9.1	7
<a href="#">St-Paul</a>	23 mai	00h30	55.5	8.9	8

### STRATÉGIES D'INTERVENTION

**Vos pommiers sont protégés si :**

- Vous avez fait l'application d'un produit systémique mardi pour revenir sur l'infection de la fin de semaine dernière. La croissance a été moindre (températures froides!) et peu ou pas de précipitations depuis.
- Vous êtes intervenus avec un traitement en protection le plus près possible avant le début de la pluie jeudi.

**Si rien n'a été fait depuis la fin de semaine**, selon les prévisions du moment, vendredi 6h, vous pouvez intervenir avec :

- Du bicarbonate de potassium (B2K) et du soufre de vendredi début de soirée (après la fin des batônnets jaunes) à samedi en soirée. N'attendez pas trop, les températures devraient se réchauffer et la fenêtre d'application diminuer. Pour plus d'information, consultez le document « [le bicarbonate et RIMpro](#) »

- Un traitement systémique 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**.

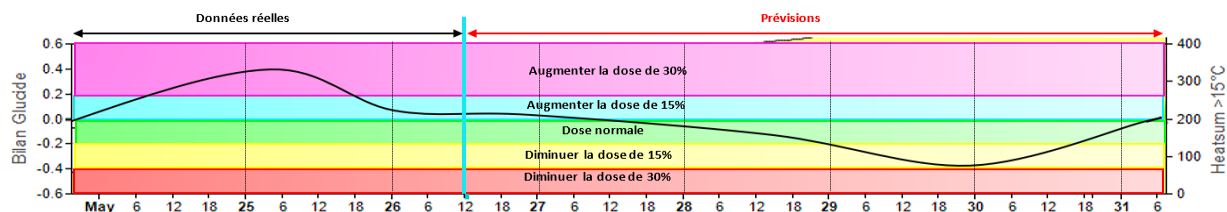
## ÉCLAIRCISSEMENT :

Préparez-vous pour vos 1<sup>ères</sup> interventions dès que le « bon calibre » sera atteint et les conditions météo favorables. Les conditions gagnantes dépendent plus de la météo que du calibre des fruits. Profitez des fenêtres d'intervention dès qu'elles se présenteront : température chaude et humide, temps calme en soirée, arbre en déficit hydrique. 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](#) ».

Selon les prévisions météo de vendredi 7h, voici les prévisions, issues du modèle Rimpro éclaircissage basé sur le bilan glucidique des pommiers, pour les stations de :

	23 mai (réel)		24 mai (prévision)		25 mai (prévision)	
	AM	PM	AM	PM	AM	PM
<a href="#">Dunham</a>	-15%	normale	+15%	+30%	+30%	+30%
<a href="#">Farnham</a>	normale	+15%	+15%	+30%	+30%	+30%
<a href="#">Garagona</a>	-15%	normale	+15%	+30%	+30%	+30%
<a href="#">Rougemont</a>	normale	+15%	+15%	+30%	+30%	+30%
<a href="#">St-Bruno</a>	normale	+15%	+15%	+30%	+30%	+30%
<a href="#">Ste-Cécile</a>	-15%	normale	+15%	+30%	+30%	+30%
<a href="#">St-Hilaire</a>	-15%	normale	+15%	+30%	+30%	+30%
<a href="#">St-Paul</a>	normale	+15%	+15%	+30%	+30%	+30%

Selon les bilans glucidiques, les recommandations sont:



- Bilan de 0.20 et + = augmenter la dose de 30%
- Bilan de 0 à -0.20 = dose normale
- Bilan de -0.2 à -0.4 = diminuer la dose de 15%
- Bilan entre 0 et 0.20 = augmenter de 15%
- Bilan de -0.40 à -0.60 = diminuer la dose de 30%

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°C 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.
  - **À utiliser si possible par temps chaud soit plus de 21°C.**
- [MAXCEL](#) :
  - Max 15mm ou 20 mm pour une 2<sup>ème</sup> application.
  - Délai de 28 jours avant la récolte.
  - Nécessite un séchage lent.
  - **Température optimale = 18°C et plus pour les 2-3 jours suivant l'application.**
  - Ne pas appliquer si la température est plus élevée que 30°C
- [CILIS PLUS](#) :
  - 5 à 10 mm,
  - **Nécessite des températures chaudes (21-24°C) après l'application** pour une meilleure efficacité d'éclaircissage.
- [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.

### 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 !

**Bon vendredi !**

[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) :  

<a href="#">Cowansville</a>	<a href="#">Dunham,</a>	<a href="#">Farnham,</a>	<a href="#">Franklin,</a>	<a href="#">Garagona,</a>
<a href="#">Granby,</a>	<a href="#">Hemmingford,</a>	<a href="#">Henryville,</a>	<a href="#">Marieville</a>	<a href="#">Rougemont,</a>
<a href="#">St-Bruno,</a>	<a href="#">Ste-Cécile,</a>	<a href="#">St-Hilaire,</a>	<a href="#">St-Paul</a>	<a href="#">St-Grégoire</a>
- [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](#)