



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

## MESSAGE POMICOLE | CAPITALE-NATIONALE

Message n° 2 – le 30 avril 2025

### Date prévue de débourrement

Du débourrement a commencé à être observé sur les sites les plus chauds de l'île d'Orléans. Surveillez votre verger, car vos arbres devraient débourrer dans les prochains jours.

## TAVELURE

### Situation des ascospores

Les feuilles envoyées pour [éjections forcées à l'IRDA](#) ont commencé à éjecter des ascospores. Et c'est parti !

### Actions de prévention à réaliser

Il est encore temps de réaliser plusieurs [actions de prévention](#).

1) [Broyer autant que possible les feuilles mortes](#) au moment du déchiquetage du bois de taille. N'oubliez pas les feuilles sous les arbres. Voici une vidéo qui montre comment procéder : [Broyage des feuilles](#)

2) [Appliquer de l'urée au sol par la suite](#). On recommande d'appliquer sur les feuilles au sol une solution de 50 kg d'urée par hectare dans un volume d'eau suffisant pour dissoudre l'urée (ex. : 250 L/ha). Vous pouvez réaliser cette application avec votre pulvérisateur à pommier en ouvrant seulement les buses du bas ou en branchant une rampe horizontale (style herbicide) avec des buses qui couvrent toute la largeur de la rangée. L'application de 50 kg/ha d'urée (46-0-0) au stade débourrement donne 23 unités d'azote assez tôt pour que l'arbre en bénéficie au moment opportun. Veuillez noter que certains producteurs de la région utilisent maintenant cette technique depuis plusieurs années et qu'ils ont observé un effet important sur la réduction de la tavelure.

### Intervention lors du débourrement

Le cuivre est le premier fongicide que nous recommandons en début de saison. Le cuivre est efficace pour prévenir la formation des chancres et a aussi un effet sur la brûlure bactérienne et la tavelure. Les produits recommandés sur l'affiche PFI sont le COPPER SPRAY 50-WP (oxychlorure de cuivre) au taux de 3,2 kg/ha, ainsi que le PARASOL SC (hydroxyde de cuivre) au taux de 4,7 L/ha. Ces produits peuvent être mélangés avec l'huile si la température le permet. Vous pourrez faire votre premier traitement au cuivre en fonction du scénario applicable à votre verger :

**Scénario 1** : Dans les vergers peu ou pas tavelés en 2024, le traitement au cuivre peut être retardé jusqu'au stade débourrement avancé.

**Scénario 2** : Dans les vergers avec tavelure en 2024, il serait recommandé de faire un premier traitement au cuivre lorsque vous aurez atteint le stade débourrement dans votre verger, avant les premières infections prévues par RIMPRO.

## Risques d'infection selon RIMPRO

Avec la pluie actuellement prévue vendredi et samedi, les risques seront présents pour une première infection de tavelure dans les vergers débourrés avec présence de tavelure en 2024. Vous pourrez suivre les infections en cours et celles prévues sur RIMPRO pour la [station de Sainte-Famille](#).

Voici un [document](#) qui vous permettra de vous dérouiller pour bien comprendre le modèle.

## TRAITEMENT À L'HUILE SUPÉRIEURE CONTRE LES ACARIENS

Au cours de la prochaine semaine, vous pourriez surveiller les conditions pour réaliser votre premier traitement à l'huile supérieure. Si votre traitement vise les cochenilles, il doit être appliqué au stade débourrement ou au plus tard au débourrement avancé. S'il vise les tétranyques rouges vous pouvez l'appliquer jusqu'au stade bouton rose. Comme l'huile agit par suffocation sur les œufs, c'est-à-dire qu'elle les empêche de respirer, l'effet du traitement est maximal lorsque les œufs respirent activement.

Les conditions suivantes doivent être réunies pour assurer l'efficacité du traitement :

- Température supérieure à 15°C
- Vent faible
- Pas de gel prévu dans les 48 heures après un traitement à l'huile.
- Faire un traitement de 60 L/ha en un seul passage ou 2 x 30 L/ha en 2 passages.
- Entre le stade pré-bouton rose et bouton rose appliquer la demi-dose.
- Utilisez une quantité d'eau suffisante pour bien recouvrir les arbres.
- NE PAS appliquer les pesticides SOUFRE, CAPTAN, ou MAESTRO 10 jours avant et 10 jours après le traitement à l'huile
- Ce traitement peut être mélangé avec le CUIVRE si la température le permet.

## PESTICIDES HOMOLOGUÉS (AUTORISÉS)

L'affiche [Production fruitière intégrée 2025](#) présente les principales recommandations du Comité de PFI et la classification PFI, ainsi que les cotes de toxicité et d'efficacité des pesticides. Veuillez la consulter afin de voir les divers produits homologués.

Pour vous aider dans le choix de vos fongicides, vous pouvez également consulter ce tableau [Caractéristique agronomique principales des fongicides testés pour lutter contre la tavelure du pommier](#).

Avertissement pour le BLOSSOM PROTECT : Le produit ne sera pas disponible pour la saison 2025, car il y a eu un changement d'usine pour la fabrication. L'ARLA a demandé une nouvelle certification. Pour les pomiculteurs certifiés biologiques, une demande de dérogation a été autorisée par la CARTV sous certaines conditions. Si vous êtes dans cette situation, vous pouvez me contacter pour que je vous fournisse plus de détails.

## SUIVI DE VOTRE VERGER POUR LES RAVAGEURS ET LA RÉGIE DE CULTURE

Comme mes messages tout au long de la saison se concentrent sur les informations sur la tavelure et la brûlure bactérienne, si vous avez besoin d'un suivi plus poussé spécifique à votre verger, vous pouvez communiquer avec la conseillère suivante :

**Marie-Eve Dion, agr.**, Conseillère en horticulture, 418-496-0528

## Bon début des infections primaires !

**Stéphanie Tellier, agr., M.Sc.**

Conseillère régionale petits fruits et arbres fruitiers

[stephanie.tellier@mapaq.gouv.qc.ca](mailto:stephanie.tellier@mapaq.gouv.qc.ca)

Cellulaire : (418) 558-1138

