

## Message #31 - 06 juillet 2026

### Météo

Voici les précipitations reçues dans la dernière semaine (29 juin au 05 juillet).

	Deschambault	Ste-Famille
Pluie (mm)	4.0	8.5

Veuillez penser à irriguer vos pommiers. Les précipitations de la dernière semaine étaient faibles.

### Tavelure

#### Stratégie d'été

Afin de déterminer quelle stratégie d'été appliquer, il est recommandé d'effectuer un dépistage des taches de tavelure tel que décrit à la [fiche L5](#) du guide PFI. Selon le résultat du dépistage, vous pourrez adopter l'une des stratégies suivantes avec les produits comme Captan, Maestro et Folpan :

Fréquence des taches		mi-juin à la mi-juillet	mi-juillet à la mi-août	De la mi-août à la récolte
Très peu fréquente	1 tache sur 80 feuilles et +	Dose réduite aux 10 jours de pluie	Dose réduite aux 15 jours de pluie	Aucun traitement
Peu fréquente	1 tache sur 40 feuilles <b>Ou</b> 2 taches sur 75 feuilles et +	Dose réduite au 35 mm de pluie <b>ou</b> pleine dose au 50 mm de pluie	Dose réduite aux 10 jours de pluie	Aucun traitement
Fréquentes	1 tache sur 20 feuilles <b>Ou</b> 2 taches sur 48 feuilles et +	dose réduite au 25 mm de pluie <b>ou</b> pleine dose au 35 mm de pluie	Dose réduite au 35 mm de pluie	Dose réduite au 50 mm de pluie
Très fréquente	2 taches sur 48 feuilles et -	Dose pleine au 25 mm de pluie	Dose réduite au 25 mm de pluie <b>ou</b> pleine dose au 35 mm de pluie	Dose réduite au 35 mm de pluie

Si vous utilisez d'autres produits que ceux-ci, l'intervalle d'application sans pluie sera le même, mais le renouvellement suite au lessivage devra suivre ce qui suit :

**KUMULUS** (soufre) : Prévoyez renouveler ce traitement aux 15 à 20 mm de pluie.

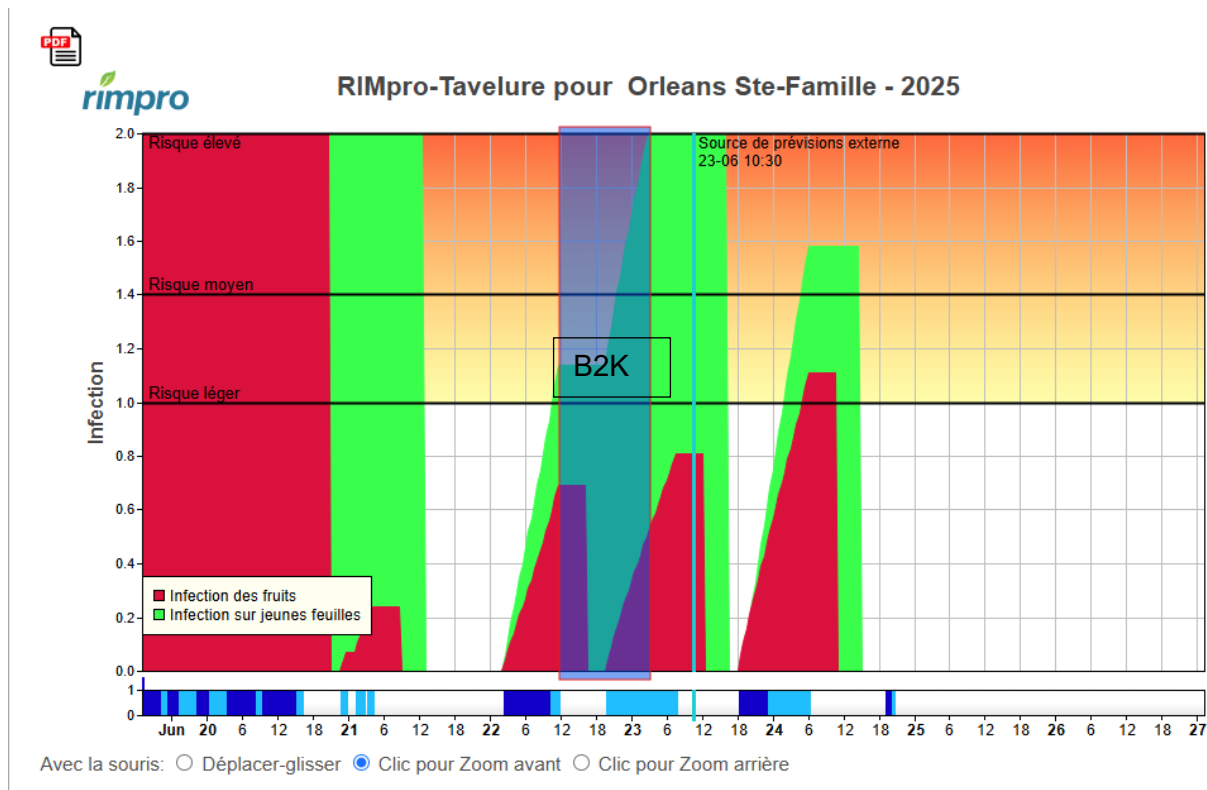
**SOUFRE MICROFIN** (soufre) : Prévoyez renouveler ce traitement aux 10 à 15 mm de pluie.

**COPPER SPRAY 50W** ou **CUEVA** (cuivre) : Prévoyez renouveler ce traitement aux 15-20 mm de pluie.

**Bicarbonate de potassium seul** (B2K) : Lorsqu'il y aura de la pluie, entre 140 et 300 DH après le début de la pluie (si votre nombre d'applications maximales de soufre est atteint).

**Bicarbonate de potassium (B2K) + soufre** : lorsqu'il y aura de la pluie, entre 140 et 400 DH après le début de la pluie. Le bicarbonate aura également un effet sur le blanc et la suie-moucheture.

Vous pouvez utiliser l'onglet infection secondaire dans Rimpro pour vous aider à positionner le traitement. Il doit être fait entre le risque léger et élevé des infections sur feuilles.



**Attention aux nombres d'applications maximales par année et au délai avant éclaircissage manuel et récolte.**

Voici le détail des différents produits pour les traitements d'été.

Fongicides	Dose homologuée		Nb max d'applications dans la saison	Délai minimum entre 2 applications	Délai avant récolte	Délai de réentrée	Délai d'éclaircissage manuel	Lessivage	À faire attention ou à noter !
MAESTRO 80 WSP ; SUPRA CAPTAN 80 WSP ; SHARDA CAPTAN 48 SC (Captane)	3 kg/ha ou 5 L/ha	Pommiers semi-nains et standards	2	7 jours	19 jours	48 h ou 4 jours pour taille	24 jours	25 mm	Des conditions nuageuses prolongées qui nuisent à la formation de la cuticule avant une application de captane peuvent parfois suffire pour provoquer des symptômes de phytotoxicité. Le captane peut aussi parfois provoquer des symptômes de phytotoxicité par temps chaud (> 29 °C).
		Pommiers nains	10	7 jours	15 jours	48 h ou 6 jours pour taille	15 jours		
FOLPAN (folpet)	3 à 3,75 kg/ha		6	10 jours	24h	24h	6 jours	25 mm	Comme le Captane, le Folpan est associé à différents problèmes de roussissure. Le folpet a été discontinué aux USA notamment à cause de ses effets sur la santé humaine.
COPPER SPRAY 50W (cuivre)	500 g/ha		16 (8 kg/ha)	N/A	2 jours	48h	N/A	15-20 mm	Attendre 45 jours après la floraison avant d'utiliser ce produit. Les jeunes fruits sont très sensibles à l'application du cuivre tant qu'il y a de la division cellulaire. Le cuivre peut être phytotoxique sous certaines conditions (séchage lent).
CUEVA (cuivre)	5 L/ha		10	5 à 10 jours	24h	4h	N/A	15-20 mm	Attendre 45 jours après la floraison avant d'utiliser ce produit. Les jeunes fruits sont très sensibles à l'application du cuivre tant qu'il y a de la division cellulaire. Le cuivre peut être phytotoxique sous certaines conditions (séchage lent).
SOUFRE MICROFIN/KUMULUS (soufre)	5 kg/ha		8	N/A	1 jour	24h	N/A	15-20 mm (KUMULUS) 10-15 mm (SOUFRE MICROFIN)	Phytotoxicité par temps ensoleillé et chaud.
B2K (Bicarbonat de potassium)	4 kg/ha		Pas de limites	N/A	aucun	aucun	N/A	N/A	Vous pouvez intervenir lorsqu'il y aura de la pluie avec du <b>bicarbonat de potassium seul (B2K)</b> , entre 140 et 300 DH après le début de la pluie (si votre nombre d'applications maximales de soufre est atteint) ou avec du <b>bicarbonat de potassium (B2K) et du soufre</b> , entre 140 et 400 DH après le début de la pluie. Ces traitements auront également un effet sur le blanc et la suie-moucheture.
Allegro 500 DF	1 L/ha		5	7 à 14 jours	28 jours	24 h	3 jours	25 mm	Ne pas faire plus de 3 applications successives sans alterner avec un autre fongicide. Réprime les tétranyques et les ériophyides du pommier. Ne pas appliquer de produit à base de fluazinam

Tableau : Marie-Ève Dion, agr. et Stéphanie Tellier, agr.

## Feu bactérien

Il est maintenant possible d'observer les symptômes de feu bactérien dans vos arbres. Si des symptômes sont observés, vous devez tailler ceux-ci minimalement de 30 à 45 cm en dessous. Pour plus d'information sur la gestion estivale du feu bactérien, veuillez consulter cette [fiche](#).

## Blanc

Les conditions météo de cette semaine sont propices aux infections de blanc. Vous pouvez suivre les risques d'infection par RIMPRO. Lorsqu'une ligne rouge apparaît, c'est l'indication du moment d'infection.

[Deschambault](#), [Ste-Famille](#).

Pour plus d'information sur les stratégies à appliquer, voir la fiche PFI [Blanc du pommier](#).

## Carpocapse

C'est durant la floraison que l'on doit installer les pièges.

Le seuil est à 10 capture pour 2 semaines consécutives pour le piège multiplier ou delta avec la phéromone TRECE.

Pour ceux qui utilisent la confusion sexuelle et les pièges delta avec la phéromone combo, le seuil est de 4 à 6 captures par semaine.

Référez-vous à la fiche PFI sur le [carpocapse](#) pour plus de détails.

Les captures sont en augmentation durant la dernière semaine. Quelques jeunes dommages sur fruits ont été observés.

## Mouche de la pomme

Les sphères pour le dépistage de la mouche de la pomme doivent être installées d'ici le début juillet. Le seuil d'intervention se situe à 2 mouches cumulées par sphère en juillet et il passe à 5 mouches par sphère en août ou suite à une première intervention.

Les premières captures de mouches ont été faites le 6 juillet à l'Île d'Orléans.

## Fertilisation foliaire

N'oubliez pas les applications de calcium pour les variétés sensibles à la tache amère. Référez-vous à ce [document](#) et à sa [fiche](#) associée.

## Changement pour 2026

L'année 2026 est l'année de l'entrée en vigueur de la nouvelle ligne directrice pour les mélanges en cuve. À partir de cette année, la mention du mélange en cuve doit être inscrite à l'étiquette du pesticide pour que celui-ci soit permis. Lisez le document [Mélange en cuve : nouvelle date limite de mise en œuvre de la directive](#) pour connaître les libellés vous permettant les mélanges.

## Suivi des infections

Pour toute la saison, vous pourrez suivre les infections pour la tavelure, le blanc et la brûlure bactérienne sur RIMPRO. Vous trouverez une sélection de stations météo [ici](#).

## Pesticides homologués

L'affiche « Production fruitière intégrée 2026 » est maintenant disponible. Elle présente les principales recommandations du Comité PFI. Pour vous aider dans votre choix, vous pouvez aussi consulter le guide PFI et Sagepesticides.

## Les outils disponibles

- La section [arbres fruitiers](#) d'Agri-Réseau.
- Le Guide PFI via le [Réseau-pommier](#). Une nouvelle version améliorée est disponible.
- Préparez vos EPI : [Protégez vos cultures, protégez votre santé](#).
- [SAgE pesticides](#) : pour connaître les traitements homologués, calculer les indices de risques (IRE et IRS).
- Le [Réseau d'avertissement phytosanitaire pomme](#).
- [Agrométéo](#).

## Pour suivre les prévisions météo

- Pour suivre les [prévisions horaires](#).
- [Environnement Canada](#)
- [Météomédia](#)
- Radar météo : [Météomedia](#), [Environnement Canada](#)

Pour toute question

Stéphanie Tellier, agr. MAPAQ (418-558-1138)

Marie-Eve Dion, agr. (418-496-0528)

Bonne saison!

Marie-Eve Dion, agr.

15h30