

Message #9- 20 mai 2026

État de la végétation

Voici les prévisions des stades phénologiques des pommiers.

Station météo	Pré-bouton rose	Bouton rose
Deschambault	17 mai	23 mai
Sainte-Famille	19 mai	26 mai

Source : Cipra

Note : Le mélange B2K +Soufre est à nouveau permis. L'étiquette du B2K a été modifiée pour y inscrire le mélange.

Situation des ascospores

Depuis le 15 avril, nous avons débuté l'envoi de [feuilles tavelées](#) du verger pilote de Sainte-Famille pour réaliser des éjections forcées à l'IRDA. Celles-ci sont maintenant prêtes à être éjectées depuis le 22 avril dernier.

Infection en cours

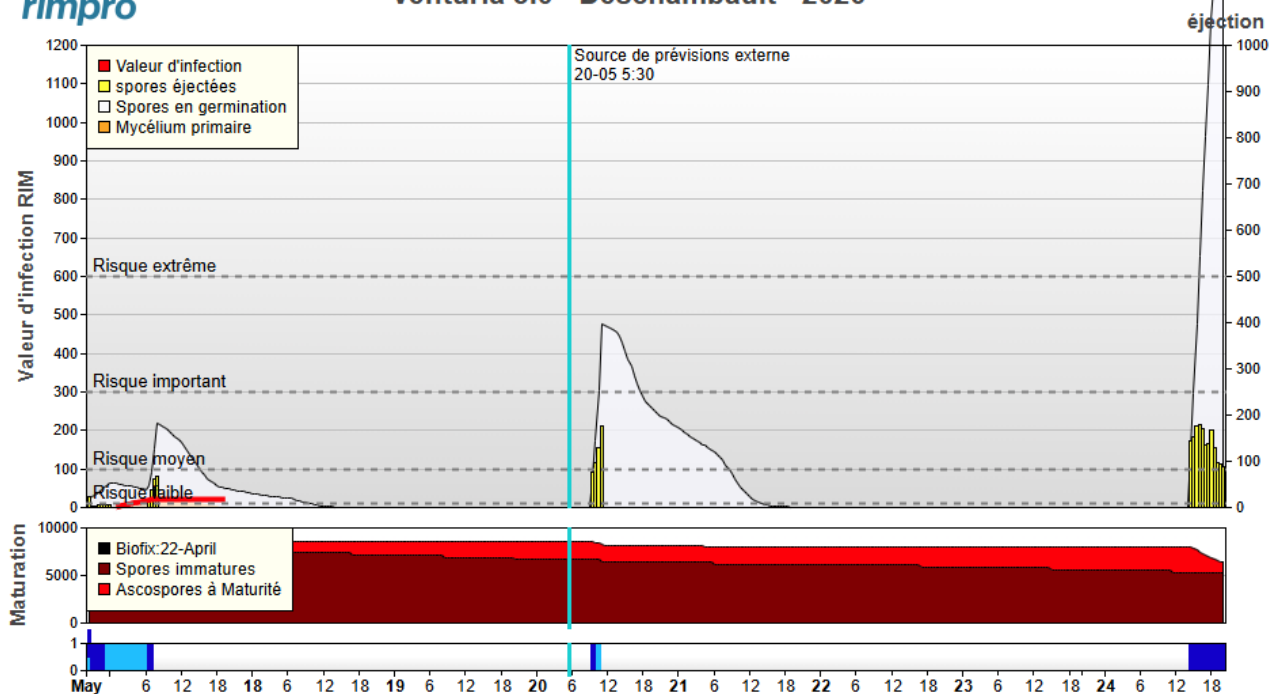
Des infections sont en cours suite aux averses reçues hier soir.

station	date	Heure début de pluie	mm de pluie reçue	# heure mouillure	T° moyenne	Niveau d'infection
Deschambault	19 mai	14h30	0,7			Aucune*
Ste-Famille	19 mai	7h30	1.9	16.5	12.3	Faible à moyen

Source : Cipra et Rimpro



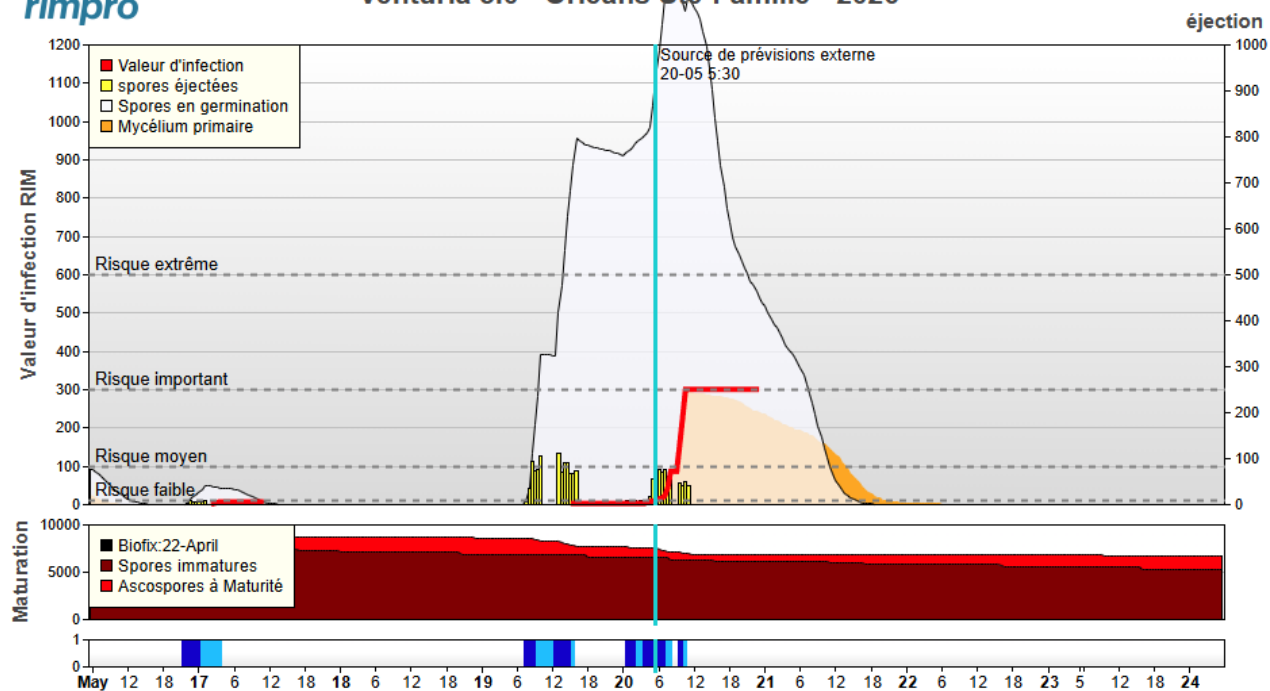
Venturia 3.0 - Deschambault - 2026



Avec la souris: ○ Déplacer-glisser ○ Clic pour Zoom avant ● Clic pour Zoom arrière



Venturia 3.0 - Orleans Ste-Famille - 2026



Avec la souris: ○ Déplacer-glisser ○ Clic pour Zoom avant ● Clic pour Zoom arrière

Vos pommiers sont protégés si :

Vous avez mis un traitement de protection (ex. : mancozeb, captan, soufre, cuivre) ou un traitement de post-infection dans les 3 derniers jours

Si vos pommiers ne sont pas protégés, vous pouvez :

- 1) Faire une application de B2K jusqu'à 354 degrés-heure après le début de la pluie, ou B2K +soufre jusqu'à 405 degrés-heure après le début de la pluie. Attention : si la pluie se poursuit après l'application, vous n'avez pas de protection pour les spores qui y seront éjectées.
- 2) Faire une application d'un fongicide éradiquant en post-infection effectué sur du feuillage sec listé dans ce [tableau](#).

Par la suite, le renouvellement de votre protection doit se faire en fonction de la croissance des arbres (nombre de nouvelles feuilles déployées), de la quantité de précipitation reçue et de la sensibilité variétale à la tavelure. Pour bien suivre la croissance de vos pommiers, faite des bourgeons témoin. Marquer les feuilles déployées et pliées de certains bourgeons avec un marqueur noir avant chaque traitement. Par la suite, il sera plus facile d'évaluer le nouveau feuillage développé, car celui-ci n'aura pas de marques. Vous pourrez alors mieux évaluer le % de couverture de vos arbres et la nécessité de traiter.

N'oubliez pas d'installer votre pluviomètre pour suivre la quantité de précipitation réellement reçue.

Les stratégies d'interventions pour la tavelure primaire

Il y a 4 possibilités d'intervention :

1. Traitement de protection avec un **fongicide protectant** (à base de mencozèbe, captane, folpet, soufre), le plus près possible avant le début de la pluie. Ce traitement perdra son efficacité à mesure que de nouvelles feuilles apparaissent et que la pluie lessive le produit ;

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
Manzate, Dithane, Pencozeb	6 kg/ha		4	7 jours	77 jours	12 h	35 jours	25 mm
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
		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
COPPER SPRAY 50W (cuivre)	500 g/ha		16 (8 kg/ha)	N/A	2 jours	48h	N/A	15-20 mm
CUEVA (cuivre)	5 L/ha		10	5 à 10 jours	24h	4h	N/A	15-20 mm

SOUFRE MICROFIN/KUMULU S (soufre)	5 kg/ha	8	N/A	1 jour	24h	N/A	15 mm (KUMULUS) 10 mm (SOUFRE MICROFIN)
B2K (Bicarbonat de potassium)	4 kg/ha	Pas de limites	N/A	aucun	aucun	N/A	N/A

2. Traitement-stop sous la pluie **pendant la fenêtre de germination des ascospores avant qu'elles infectent le feuillage** avec des fongicides protectants. Il doit être fait lorsque toutes les spores sont éjectées (barres jaunes sur RIMPRO), mais avant qu'elles aient commencé à pénétrer dans la feuille (début ligne rouge sur RIMPRO). Ce traitement ne sera efficace que pour les spores présentes sur le feuillage au moment du traitement.
3. Traitement **avec du bicarbonate de potassium (B2K) seul ou mélangé avec du soufre**. La période d'application se situe jusqu'à 354 degrés-heure après le début de la pluie pour le B2K seul et jusqu'à 405 degrés-heure en mélange avec le soufre. Sur RIMPRO, cette période se situe entre le début de la ligne rouge (ou sommet du nuage blanc) et lorsque la ligne rouge croise le nuage blanc pour le bicarbonate seul. Cette période est allongée jusqu'au sommet de la zone orange avec le mélange bicarbonate et soufre.
4. Vous pouvez **intervenir en post-infection** en traitant après le début de l'infection avec un fongicide systémique (voir ce [tableau](#)). Le chiffre indiqué vous précise le nombre de degrés-heures après le début de la pluie jusqu'auquel il est possible d'intervenir avec chaque produit (ex. : s'il a fait 10°C pendant la pluie, vous avez 47,1 heures après le début de la pluie pour intervenir avec le FONTELIS).

Tétranyque rouge

Le stade préfloral est le meilleur moment pour réduire les populations de tétranyque rouge dans votre verger. Si celui-ci a été problématique l'an dernier, une application d'huile est fortement suggérée.

Puisque le stade pré-bouton rose est atteint, la dose ne doit pas dépasser 30 L /ha. L'éclosion des œufs est estimée pour le 19 mai pour Deschambault et le 20 mai pour Sainte-Famille. Puisque les œufs sont en éclosion ou sur le point de l'être, nous sommes dans les derniers jours pour l'application de l'huile.

Fertilisation foliaire

Il est temps de débiter les applications d'engrais foliaire. 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.

6h00