

Message n° 24 – le 26 juin 2023

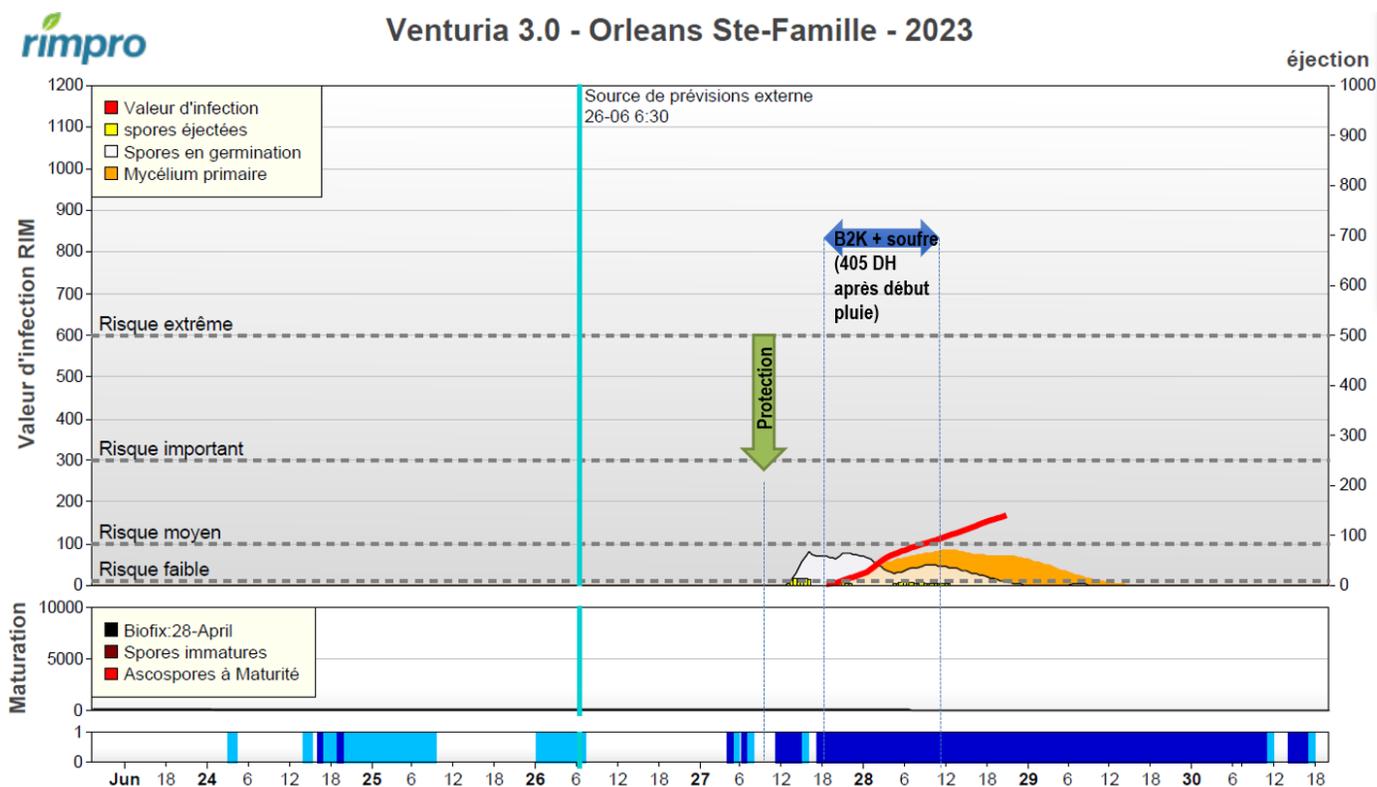
TAVELURE

Situation des ascospores

Les quelques gouttes de pluie reçues au cours de la fin de semaine n'ont pas engendré d'éjections de spores. Les prochaines pluies annoncées à partir de mardi cette semaine devraient permettre l'éjection des dernières spores restantes des infections primaires selon le résultat des [éjections forcées à l'IRDA](#). Nous pourrions par la suite passer en stratégies d'été contre la tavelure. Je referai un message après cette infection afin de vous présenter ces stratégies.

Risques d'infection selon RIMPRO

La pluie qui devrait débuter mardi et se poursuivre jusqu'à vendredi pourrait engendrer une infection selon RIMPRO pour la [station de Sainte-Famille](#).



Voici les diverses stratégies pendant la période des infections primaires :

- 1) Vous pouvez **intervenir en protection** en appliquant un **fongicide protectant** [listé dans ce tableau](#) avant le début de la pluie.
- 2) Vous pouvez intervenir **pendant la fenêtre de germination des ascospores avant qu'elles infectent le feuillage** ([traitement stop sous la pluie](#)). Pour réaliser ce traitement, vous devez intervenir avec un fongicide protectant [listé dans ce tableau](#) lorsque toutes les spores sont éjectées (lignes jaunes), mais avant qu'elles aient commencé à pénétrer dans la feuille (début ligne rouge). Ce traitement ne sera efficace que pour les spores présentes sur le feuillage au moment du traitement.
- 3) Vous pouvez intervenir **avec du bicarbonate de potassium (B2K) mélangé avec du soufre (405 DH)**. La période d'application optimale se situe entre le début de la ligne rouge (ou sommet du nuage blanc) et le sommet de la zone orange soufre comme indiquée sur la fiche [le bicarbonate et RIMpro](#).
- 4) Vous pouvez **intervenir en post-infection** en traitant après le début de l'infection avec un fongicide systémique [listé dans ce tableau](#) en vous référant à la colonne DH 100%. 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. Le meilleur moment d'application de ces produits est lorsque le nuage orange est encore présent. **Ce traitement ne doit pas être fait sous la pluie, mais peut être fait sur feuillage mouillé. À noter que les fongicides systémiques sont beaucoup plus à risque de développement de résistance que les autres stratégies proposées. Il faut garder cette option en dernier recours. Ces produits sont moins efficaces sur fruits. Veuillez consulter ce tableau pour connaître l'efficacité des divers produits sur fruits.**

ÉVÈNEMENTS

Plusieurs évènements dans les vergers du Québec auront lieu prochainement.

Dans la région, il y aura la visite du verger-vitrine en Chaudière-Appalaches qui aura lieu le 17 juillet prochain. Pour les détails : <https://www.eventbrite.ca/e/billets-verger-vitrine-verger-a-loree-des-bois-654951145507>

Plusieurs autres évènements auront lieu à-travers le Québec. Pour plus de détails : https://reseapommier.irda.qc.ca/?category_name=vitrines

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

Comme ce message se concentre 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

Bonne semaine pluvieuse !

Stéphanie Tellier, agr., M.Sc.,

Conseillère régionale petits fruits et arbres fruitiers

stephanie.tellier@mapaq.gouv.qc.ca

Cellulaire : (418) 558-1138

