

Message Hortitel n° 11, jeudi 2 mai 2024, 6h

Tavelure; comme un éléphant qui accouche d'une souris...

CROISSANCE ET PHÉNOLOGIE



Les pommiers de la variété McIntosh sont au pré-bouton rose.

L'image ci contre provient de la [web caméra en verger à la station de Franklin](#), 6h le 2 mai 2024

TAVELURE

Situation des spores

Selon des [tests d'éjection forcées effectués à l'IRDA](#), les ascospores de tavelure sont matures et présentes en grande quantité.

Infections

La pluie tombée durant la nuit et tôt ce matin a provoqué l'éjection de quelques spores de tavelure. D'autres averses sont prévues aujourd'hui. **Une infection est en cours dans la région.**

Stratégies

- ✓ Si vous avez appliqué un fongicide en protection, mercredi le 1^{er} mai, vos pommiers sont protégés pour cette infection.
- ✓ Si vous avez appliqué un traitement [au bicarbonate de potassium et soufre mercredi après-midi](#), vous avez stoppé l'infection des spores éjectés hier et si le soufre a eu le temps de sécher il protège partiellement pour l'infection d'aujourd'hui. **Il faudra refaire un traitement aujourd'hui**
- ✓ Si vous avez appliqué un traitement [au bicarbonate potassium seul \(sans soufre\) mercredi](#), celui n'offre aucune protection pour l'infection d'aujourd'hui. Vous devez refaire un traitement pour l'infection d'aujourd'hui.
- ✓ Si votre dernier traitement a été fait lundi le 29 avril avec un fongicide protectant ou pénétrant,

vos pommiers ne sont pas suffisamment protégés en raison de la nouvelle croissance survenue depuis le traitement. Vous pouvez faire un traitement stop avec un protectant ou un traitement au bicarbonate avant l'heure indiquée dans le tableau. Ou attendre que le feuillage sèche et appliquer un fongicide éradiquant

Attention

Ne pas appliquer de soufre, B2k+soufre, Captan ou Maestro si vous avez appliqué de l'huile ou si vous prévoyez en appliquer 10 à 14 jours avant ou 10 à 14 jours après.

Description de l'infection du 30 avril et période propices pour les traitements stop et B2K

Lieu	Jour	Date	Heure du début de la pluie	nombre d'heures de mouillure prévue	T moyenne	mm de pluie prévus	État de l'infection	Heure limite pour traitement stop jeudi 2 mai	Période optimale pour traitement B2K *Selon les prévision du 2 au 3 mai
Franklin	jeudi	02-mai	2h	32	10,9	6	en cours	midi	19h le 2 mai à minuit le 3 mai
Hemmingford	jeudi	02-mai	4h	31	6,9	5	en cours	midi	19h le 2 mai à 15h le 3 mai
Mont Saint-Grégoire	mercredi	1er mai	21h	18	12,5	5	en cours	3h	19h le 2 mai à minuit le 3 mai
Ste-Anne de Bellevue	jeudi	02-mai	3h	14	10,9	8	en cours	9h	9h le 2 mai à 20h le 2 mai
l'Acadie	mercredi	1er mai	21h	18	12,5	8	en cours	3h	9h le 2 mai à 22h le 2 mai
Ste-Clotilde/St-Rémi	mercredi	1er mai	21h	37	11,1	9	en cours	9h	19h le 2 mai à 3h le 3 mai

Pour vous rafraîchir la mémoire sur les traitements au bicarbonate de potassium, vous pouvez lire le document : « [Le bicarbonate et Rimpro](#) »

Vous pouvez consulter le [modèle Rimpro, disponible gratuitement en ligne](#)

Et le [tableau des caractéristiques agronomiques des principaux fongicides pour lutter contre la tavelure](#) afin de choisir un traitement

BRÛLURE BACTÉRIENNE

Quelques poiriers sont déjà en fleur! Toutefois il n'y a pas de risque d'infection par la brûlure bactérienne pour l'instant à cause de la température froide depuis l'ouverture de ces fleurs.

TÉTRANYQUES ET TRAITEMENT À L'HUILE

Selon les prévisions météo actuelles, les conditions pourraient être favorables à l'application d'un traitement à l'huile vendredi ou samedi, Surveillez les conditions si vous avez observé des œufs de

tétranyques dans votre verger.

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

- ✓ Température supérieure à 15°C (parole d'un pomiculteur : de l'huile ça s'applique en T-shirt!)
- ✓ Vent faible
- ✓ Pas de gel prévu dans les 48 heures après un traitement à l'huile
- ✓ Entre le stade pré-bouton rose et bouton rose vous pouvez 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**

Pour plus d'information consultez [la fiche 92 du guide PFI](#)

NE MANQUEZ PAS LA GRANDE TOURNÉE POMICOLE!



L'institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA) ainsi que les Producteurs de pommes du Québec (PPQ) vous invite en Montérégie, les 17 et 18 juillet prochain, pour un circuit de 7 vergers visant à promouvoir l'innovation en pomiculture!

Inscrivez-vous dès maintenant, c'est gratuit!

<http://lagrandetourneepomicole.ca/>

Pour les réservations à hôtel Atl aux quartier Dix30, vous avez jusqu'au 17 mai pour profiter du tarif préférentiel :

<https://bookings.travelclick.com/12910?groupID=4283848&languageid=3#/guestsandrooms>

Bonne journée!!

Evelyne Barriault, agronome

Conseillère en pomiculture et viticulture, MAPAQ

evelyne.barriault@mapaq.gouv.qc.ca

Cellulaire : 514-415-4157

Quelques ressources à consulter :

- Plusieurs liens pertinents se trouvent sur la [page d'accueil d'Agri-Réseau: Arbre fruitiers](#)
- Abonnez-vous gratuitement au message du [Réseau d'Avertissement phytosanitaire \(RAP\)](#)
- [L'Affiche PFI 2024](#) est disponible gratuitement en ligne. Il s'agit d'un excellent outil préparé par les experts du réseau pommier pour vous aider à choisir le meilleur traitement selon votre situation.
- Le [guide de Production Fruitière Intégrée \(PFI\)](#)
- [Le modèle RIMpro](#) est disponible gratuitement en ligne pour vous aider à gérer les maladies telles que la tavelure et le feu bactérien.
- Des modèles bioclimatiques (phénologie, insectes, etc.) sont disponibles sur le [site Agro-météo.org](#)
- [SAGE pesticide](#) est un excellent outil pour choisir les pesticides et connaître les risques associés
- [Caméra en verger](#) : pour voir le stade de développement des pommiers dans la parcelle de référence régionale

PRÉVISION MÉTÉO HORAIRE INCLUANT LA VITESSE DU VENT !!!

<https://www.agrireseau.net/reseaupommier/documents/92022?statut=1&page=1>

[Windy: application mobile ou sur le web](#)

[SpotWx](#)

Voyez venir la pluie (images radar)

<https://www.accuweather.com/fr/ca/quebec/weather-radar>

ET

https://meteo.gc.ca/map_f.html?layers=radar&zoom=6¢er=46.82813571%2C-70.24857549

Pour les prévisions américaines : National Weather Service pour Churubusco, NY

<http://www.weather.gov/>

et le radar de Burlington

<http://radar.weather.gov/radar.php?rid=cxx&product=NOR&overlay=11101111&loop=no>

