

MESSAGE  #2 pour la MONTÉRÉGIE-EST, mercredi le 24 avril 2019

Bienvenue à une nouvelle saison de message pommes !

Mises à jour téléphoniques, un seul numéro sans frais 1-888-799-9599 avec plusieurs options :

- #1 Message pour la **Montérégie-Ouest**
- #2 Message **anglophone** pour la **Montérégie-Ouest**
- #3 Message pour le secteur de **Rougemont**
- #4 Message pour le secteur de **Missisquoi**

CROISSANCE :

Malgré les prévisions des modèles, plusieurs mentions de débourrement (plus de 75% des bourgeons ouverts) ont été faites par les conseillers terrain...

Moments prévus pour le débourrement (79 DJ5) en date du 23 avril 2019

Municipalité	Degrés-jours accumulés	Débourrement* prévu le	Municipalité	Degrés-jours accumulés	Débourrement prévu le
Dunham	75.5	24 avril*	St-Bruno	59.3	1 ^{er} mai ^N
Farnham	62.7	1 ^{er} mai ^N	Ste-Cécile	69.6	30 avril ^N
Frelighsburg (Garaqona)	75.7	24 avril*	St-Hilaire	66.9	27 avril*
Granby	69.2	30 avril ^N	St-Paul	74.5	24 avril*
Rougemont	70.4	26 avril*	Données obtenues via CIPRA *Selon les prévisions ^Nselon les normales		

TAVELURE :

Les [éjections forcées](#) ont commencé le 18 avril dernier à l'IRDA de St-Bruno et les spores de tous les sites sont encore dormantes. De nouvelles données devraient être disponibles en fin de journée aujourd'hui.

La météo prévoit de grandes quantités de pluie pour vendredi. Par contre, comme pas ou très peu de spores sont, seront matures et que les températures prévues sont assez fraîches, il ne devrait pas y avoir de très grands risques pour votre verger s'il était relativement propre en fin de saison 2018.

Consultez régulièrement le [site arbres fruitiers](#) d'Agri-Réseau pour suivre l'évolution régionale des risques de tavelure avec le logiciel [RIMpro](#) disponible gratuitement sur le site du réseau arbres fruitiers.

En PFI, on recommande de démarrer la lutte tôt par des **mesures préventives** pour réduire l'inoculum de tavelure dans votre verger en accélérant la décomposition des feuilles au sol :

- broyage des feuilles de l'année dernière,
- application d'urée au sol

Si vous manquez de temps, privilégiez les secteurs les plus atteints en 2018 et/ou les variétés les plus sensibles.

Pour l'urée, tel que mentionné dans le [premier avertissement](#) de la saison 2013, il faut appliquer une solution de 50 kg dans 1 000 litres d'eau ou 40 lb d'urée dans 100 gallons (concentration de 5 % en poids) et bien mouiller le sol avec 200 à 400 L/ha. Pour de meilleurs résultats, l'urée devrait être appliquée après le déchiquetage de la litière. L'assainissement des vergers au printemps a été couvert en détail dans le bulletin d'information [No 03](#) du 16 avril 2008. Vous pouvez aussi consulter la [fiche 101 du guide PFI](#) 2018.

CONTRÔLE DES CHANCRES :

Le plus gros du contrôle se pratique par éradication des branches affectées lors du taillage. Cependant, là où les chancres sont vraiment problématiques un traitement au cuivre est recommandé. Ce traitement est conseillé aussi dans les cas connus de brûlure bactérienne pour diminuer les populations de bactéries présentes sur les chancres. De plus, le cuivre agit comme premier traitement protectant contre la tavelure.

Un traitement de cuivre fixe (oxychlorure de cuivre) peut être fait au stade débourrement en utilisant 450 litres de bouillie à l'hectare ou plus pour bien mouiller le tronc et les fourches. Utiliser un pulvérisateur avec un bon système d'agitation. On peut utiliser un fongicide à base de cuivre comme le Copperspray PM à raison de 4 kg/ha.

Vous pouvez aussi consulter les fiches [105](#) et [106](#) du guide PFI 2018.

PUNAISES TERNES

(fiche PFI # 70):

L'installation des pièges blancs englués se fait généralement avant le débourrement : 70 cm du sol, 1 piège pour 2ha de verger et minimum de 4 pièges par verger. Vous pouvez aussi en profiter pour installer les pièges pour la [mineuse marbrée](#).

(Fiche PFI # 73)

MESSAGE IMPORTANT :

- Si vous prévoyez appliquer de l'huile ce printemps pour contrôler vos populations de psylle du poirier, de cochenille ([fiche 80 du guide PFI](#)) et/ ou de [tétranyques rouges \(fiche 92 du guide PFI\)](#) estimez vos besoins par un dépistage et faites en part à votre fournisseur afin que le produit soit disponible lorsque le « bon » moment d'application arrivera. Ce moment variera selon quelle problématique vous voulez contrôler : au débourrement pour les cochenilles et vers le pré-bouton rose pour les tétranyques rouges.
- Si vous utilisez [APOGEE](#) pour contrôler la vigueur de vos arbres, estimez vos besoins afin que le produit soit disponible pour la première application qui se fait généralement à la floraison.

AIDE-MÉMOIRE 2019 :

- Pour vous aider à bien préparer la prochaine saison de votre **pulvérisateur** vous pouvez consulter la [fiche 61 du guide PFI](#) ou les courtes vidéos suivantes :
 - [La préparation du pulvérisateur](#)
 - [Atteindre la cible: débit, espacement et vitesse](#)
 - [Les données requises](#)
 - [Le réglage du pulvérisateur](#)
 - [Atteindre la cible: quantité et traitement](#)
- Techniques de dépistage de certains insectes :
 - [Les tétranyques rouges;](#)
 - [La tordeuse à bandes obliques;](#)
 - [Les punaises ternes;](#)
 - [Le charançon de la prune;](#)
 - [La mineuse marbrée;](#)
 - [Le carpocapse;](#)
 - [L'hoplocampe;](#)
 - [La mouche de la pomme.](#)

AIDE FINANCIÈRE EN POMICULTURE :

L'aide financière pour l'utilisation d'agents de lutte biologiques et de phéromones (confusion sexuelle) est de retour dans le volet du programme [Prime-Vert 2018-2023](#).

Les producteurs intéressés doivent envoyer leur [formulaire d'inscription](#) à l'une des adresses :

Montréal-Est : Catherine.Soucy@mapaq.gouv.qc.ca

Montréal-Ouest : Frederic.Groux@mapaq.gouv.qc.ca

Dans l'objet de votre courriel, veuillez inscrire :

« Prime-Vert confusion sexuelle carpo et /ou sésie - nom de votre entreprise - Montréal-Est ou Ouest »

- [Programme de modernisation des vergers de pommiers au Québec](#). Ce programme se terminera le 31 mars 2021. Il vous reste deux saisons pour en profiter, car tous les travaux doivent être terminés à la fin de l'année 2020. Vous devez être [inscrit au programme](#) avant de débiter les travaux.

ANNONCES :

- Abonnez-vous gratuitement au [réseau d'avertissements phytosanitaires](#) (RAP) pomme afin de recevoir rapidement les dernières informations concernant la production.
- L'[affiche PFI 2019](#) est maintenant disponible en ligne. Vous devriez avoir reçu par la poste votre version papier de l'affiche.

MÉTÉO : PRÉVISIONS HORAIRES INCLUANT VENTS

[Cowansville](#)
[Granby](#)
[St-Bruno](#)

[Dunham](#),
[Hemmingford](#),
[Ste-Cécile](#),

[Farnham](#),
[Henryville](#),
[St-Hilaire](#),

[Franklin](#),
[Marieville](#)
[St-Paul](#)

[Garagana](#),
[Rougemont](#),

Voyez venir la pluie (images radars)

http://weatheroffice.ec.gc.ca/radar/index_f.html?id=WMN et

<http://www.plandevol.navcanada.ca/Latest/francais/produits/radar/reg/que/Latest-composite-que-cappi.png>

Vous faites plus confiance aux prévisions américaines?

Prévision National Weather Service pour [Franklin VT](#) et pour [Churubusco NY](#) et radar de [Burlington VT](#).

Bonne Saison 2019!

Karine Bergeron, agronome

Karine.bergeron@mapaq.gouv.qc.ca 1-800-472, 4846, poste 4342