

MESSAGE  #1 pour la MONTÉRÉGIE, mardi le 24 avril 2018

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**

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 2018 :

- 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;](#)
 - [Les données requises;](#)
 - [Le réglage du pulvérisateur;](#)
 - [Atteindre la cible: débit, espacement et vitesse;](#)
 - [Atteindre la cible: quantité et traitement.](#)
- Techniques de dépistage de certains insectes :
 - [Les tétranyques rouges;](#)
 - [Les punaises ternes;](#)
 - [La mineuse marbrée;](#)
 - [L'hoplocampe;](#)
 - [La tordeuse à bandes obliques;](#)
 - [Le charançon de la prune;](#)
 - [Le carpocapse;](#)
 - [La mouche de la pomme.](#)

CROISSANCE :

Moments prévus pour le débourrement (79 DJ5) en date du 23 avril 2018

Municipalité	Degrés-jours accumulés	Débourrement* prévu le	Municipalité	Degrés-jours accumulés	Débourrement prévu le
Dunham	20.9	5 mai*	St-Bruno	28	3 mai*
Farnham	21.6	5 mai*	Ste-Cécile	21.6	5 mai*
Frelighsburg (Garagona)	21.4	5 mai*	St-Hilaire	24.8	3 mai*
Granby	21.3	5 mai*	St-Paul	24.6	4 mai*
Rougemont	23.6	4 mai*	Données obtenues via CIPRA *Selon les normales		

TAVELURE :

Les éjections forcées sont commencées depuis le 13 avril dernier à l'IRDA de St-Bruno et les spores de tous les sites sont encore dormantes.

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 production fruitière intégrée (PFI)** on recommande de démarrer la lutte dès maintenant par l'application de **mesures préventives** pour réduire l'inoculum de tavelure dans votre verger : le **broyage des feuilles de l'année dernière**, combiné à l'**application d'urée** au sol est un bon moyen de réduire les sources d'infection, puisqu'il permet d'accélérer la décomposition des feuilles. Le broyage des feuilles peut se faire en même temps que le broyage des branches lorsque vous avez terminé la taille des pommiers. Si vous manquez de temps, privilégiez les secteurs les plus atteints en 2017 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 :

L'installation des pièges blancs englués se fait généralement avant le débourrement. Il vous reste encore un peu de temps pour le faire : 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](#).

La punaise terne cause rarement de graves dommages avant le stade du pré-bouton rose. Référez-vous à la [fiche 70 du guide PFI](#), à l'[affiche PFI 2018](#) ou consultez [Sage Pesticides](#) pour plus d'information et la liste des produits possibles.

ANNONCES :

- Abonnez-vous gratuitement au [réseau d'avertissements phytosanitaires](#) (RAP) pomme afin de recevoir rapidement les dernières informations concernant la production.
- L'[affiche PFI 2018](#) est maintenant disponible en ligne. Vous devriez avoir reçu par la poste votre version papier de l'affiche.
- Le module [PFI dans SAgE pesticides](#);
- [Agrométéo](#) est maintenant accessible à tous.
- Le réseau-pommier a maintenant une nouvelle adresse : [reseaupommier.irda.qc.ca](#). Vous y trouverez une très grande quantité d'information dont la [version 2018 du Guide de production fruitière intégrée](#). Aller y jeter un coup d'œil pendant que vous en avez encore le temps!

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 2018!

Karine Bergeron, agronome

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