Agriculture, Pêcheries et Alimentation Québec

MESSAGE #1 pour la MONTÉRÉGIE, mardi le 21 avril 2015

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 :

Moments prévus pour le débourrement (79 DJ5) en date du 20 avril 2015

Montérégie-Est			Montérégie-Ouest		
Municipalité	Degrés-jours accumulés	Débourrement* prévu le	Municipalité	Degrés-jours accumulés	Débourrement prévu le
Rougemont	56.4	ND	Franklin	70.5	25 avril
St-Bruno	60.2	ND	Hemmingford	68.3	26 avril
Ste-Cécile	60.1	ND	Henryville	64.2	28 avril
St-Hilaire	58.0	ND	L'Acadie	54.2	ND
St-Paul	64.4	27 avril	St-Anicet	67.1	ND
Frelighsburg (Garagona)	58.1	ND	Ste-Anne-de-Bellevue	54.5	ND
Dunham	59.8	ND	Ste-Clothilde	57.6	ND
Données obtenues via CIPRA *Selon les normales 1981-2010			Mont St-Grégoire	57.4	ND

TAVELURE :

Une première lecture d'éjection forcée a été faite au début de la semaine du 13 avril, pour l'instant les résultats indiquent que les spores ne sont pas matures. La prochaine lecture est prévue pour jeudi le 24 avril. Pour avoir un aperçu de la situation les résultats sont disponibles sur le site arbres fruitiers d'Agri-Réseau.

Afin de diminuer l'inoculum présent dans votre verger, des actions préventives peuvent être faites : broyage des feuilles de l'année dernière et/ou un traitement à l'urée contribueront à

accélérer la décomposition de la matière organique. Si vous manquez de temps, privilégiez les secteurs les plus atteints en 2014 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 2015.

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 la fiche 106 du guide PFI 2015.

PUNAISES TERNES :

Si vous n'avez pas encore installé vos pièges blancs englués, (70 cm du sol, 1 piège pour 2ha de verger et minimum de 4 pièges par verger) il est temps de le faire. Vous pouvez aussi en profiter pour installer les pièges pour la mineuse marbrée. Les premières punaises ternes de la saison sont attendues d'ici une dizaine de jours sur les sites les plus chauds.

La punaise terne cause rarement de graves dommages avant le stade du pré-bouton rose.
Référez-vous à l'affiche « *Guide des traitements foliaires du pommier – 2014-2015* », à *l'affiche PFI 2015* ou consultez Sage Pesticides pour la liste des produits possibles.

NOUVEAUTÉS ET RAPPELS POUR LA SAISON 2015 :

- Des capsules vidéo sont disponibles pour vous aider à bien préparer la prochaine saison de votre pulvérisateur:
  - La préparation du pulvérisateur;
  - Les données requises;
  - Le réglage du pulvérisateur;
  - Atteindre la cible: débit, espacement et vitesse Nouveauté;
  - Atteindre la cible: quantité et traitement Nouveauté.

- Pensez à mettre en place les outils nécessaires pour le suivi de la tavelure : ruban, peinture et pluviomètre.
- Les techniques de dépistage de certains insectes sont abordées dans quelques capsules vidéo disponibles sur le site de l'IRDA et d'AGyours :

  - 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.

- La version 2015 du Guide de production fruitière intégrée est maintenant disponible
- Le forum de discussion des producteurs de pomme est maintenant en ligne pour les abonnés du réseau pommier Nouveauté;
- Un nouveau module PFI dans SAgE pesticides;
- Agrométéo est maintenant accessible à tous. Plusieurs informations et modèles y sont disponibles pour les stations météo du réseau pommier Nouveauté ;
- Abonnement au réseau pommier PFI

À METTRE À L'AGENDA :

- Si vous prévoyez appliquer de l'huile ce printemps pour contrôler vos populations de psylle du poirier, de cochenille et/ ou de tétranyques rouges 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 : autour de la semaine prochaine pour la psylle dans les poiriers (sur les sites chauds), au débourrement pour les cochenilles et vers le pré-bouton rose pour les tétranyques rouges.
- Calibration de votre pulvérisateur : les traitements de protection commenceront bientôt.

Voici la liste des personnes accréditées en verger :

Bedford	Raphaël Fonclara	450-248-0454 # 24
Bedford	Laurence Tétreault Garneau,	450-248-0454 # 27
Bedford	Daniel Venneman,	450-248-0454 # 47
Frelighsburg	Jonathan Rodrigue,	450-298-5275 # 29
Napierville	Marina Ribeiro	450-245-3287 # 34
St-Bernard	Colombe Ricard-Cliche	418-475-4475 # 246
St-François-Xavier-de-Brompton	Pascal Lalande-Gagnon	819-845-7962
St-Hyacinthe	Nicolas Authier	450-778-6514
St-Lambert-de-Lauzon	Dubé, Gaëlle	418-417-0589
St-Rémi	Yelle, Paul-Émile	peyelle@gmail.com
Sherbrooke	Gendron, François	819-820-8620 # 29

Une liste complète pour tous les types de pulvérisateurs est aussi disponible sur le site du MAPAQ.

ANNONCES :

- Abonnez-vous gratuitement au réseau d'avertissements phytosanitaires (RAP) pomme afin de recevoir rapidement les dernières informations concernant la production.
- Le Guide des traitements foliaires du pommier 2014-2015 est disponible chez certains distributeurs de produits et au CRAAQ : 1-888-535-2537.

MÉTÉO : PRÉVISIONS HORAIRES INCLUANT VENTS

Dunham, Franklin, Garagona, Hemmingford, Henryville, Rougemont, St-Bruno, Ste-Cécile, St-Hilaire, St-Paul, Cowansville, Marieville, Huntingdon et St-Jean-sur-Richelieu

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.

Pour de l'info plus en détail, consultez les avertissements du réseau pommier

Bonne Saison 2015!

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

Evelyne Barriault, agronome
evelyne.barriault@mapaq.gouv.qc.ca
1-800-472-4846, poste 4286