

Agents autorisés
Membres du conseil d'administration de la FPPQ - Association des emballeurs de pommes du Québec
Entrepôtaires – Mme Sophie Perreault AQDFL, M. Antoine Dionne, MAPAQ
Producteurs de pommes

26 septembre 2014

MISE À JOUR SUR LES RISQUES DE BRUNISSEMENT VASCULAIRE ET D'ÉCHAUDURE SUPERFICIELLE POUR LES POMMES DE LA SAISON 2014

Texte rédigé par Dominique Plouffe AAC/CRDH, Saint-Jean-Sur-Richelieu

Brunissement vasculaire

Le graphique ci-dessous représente une mise à jour sur les risques de brunissement vasculaire en date du 24 septembre, avec prévisions au 30 septembre pour les stations météo de Compton, Dunham et Frelighsburg. Les courbes de brunissement se situant dans la zone jaune, le risque est modéré.

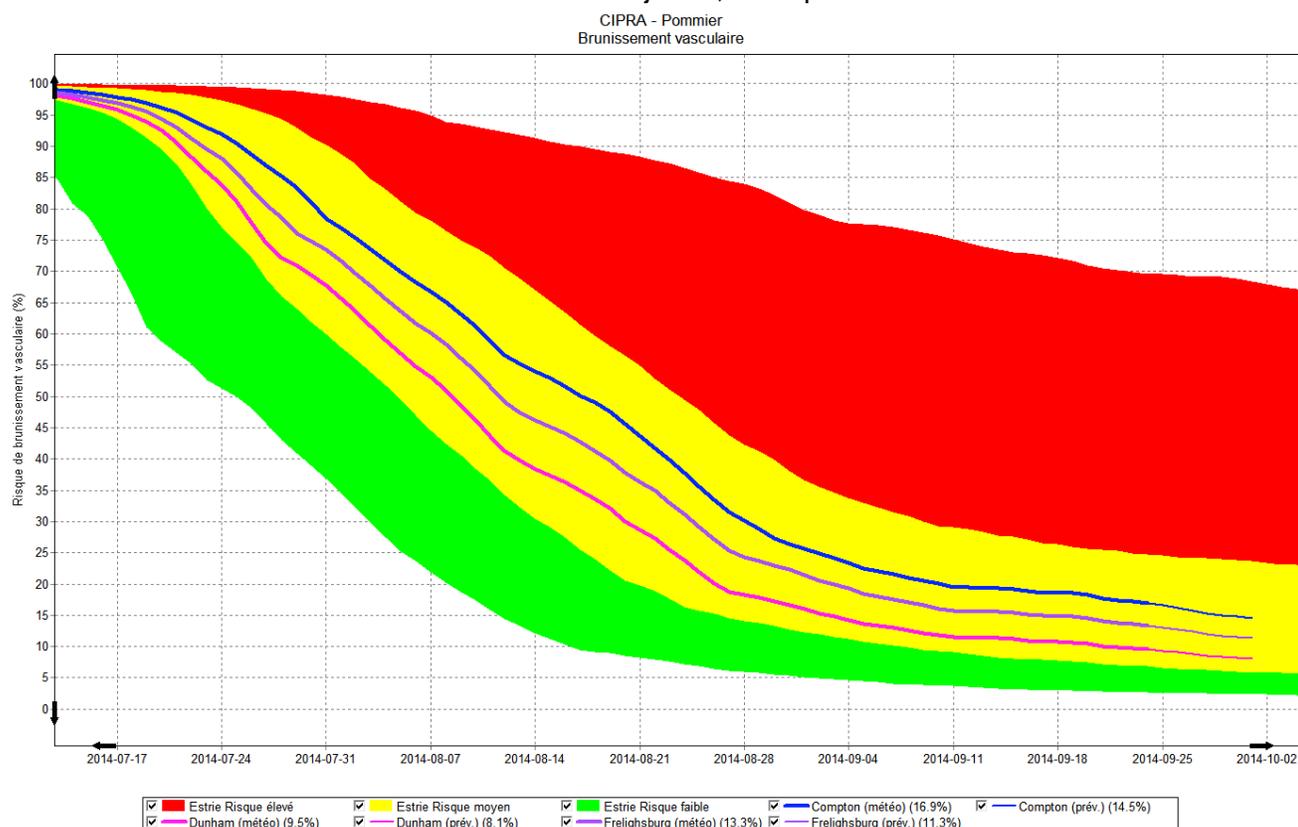


Figure 1. Évolution du risque de brunissement vasculaire tel que déterminé par le modèle implanté dans le logiciel CIPRA, à partir des données météorologiques des stations de Compton, Dunham et Frelighsburg, en date du 24 septembre 2014.

Le même modèle à partir des données de Saint-Joseph-du-Lac et Oka est représenté à la figure 2. Les courbes de brunissement sont nettement dans la zone à haut risque. Cette région est considérée comme la plus à risque de brunissement pour la saison 2014.

CIPRA - Pommier
Brunissement vasculaire

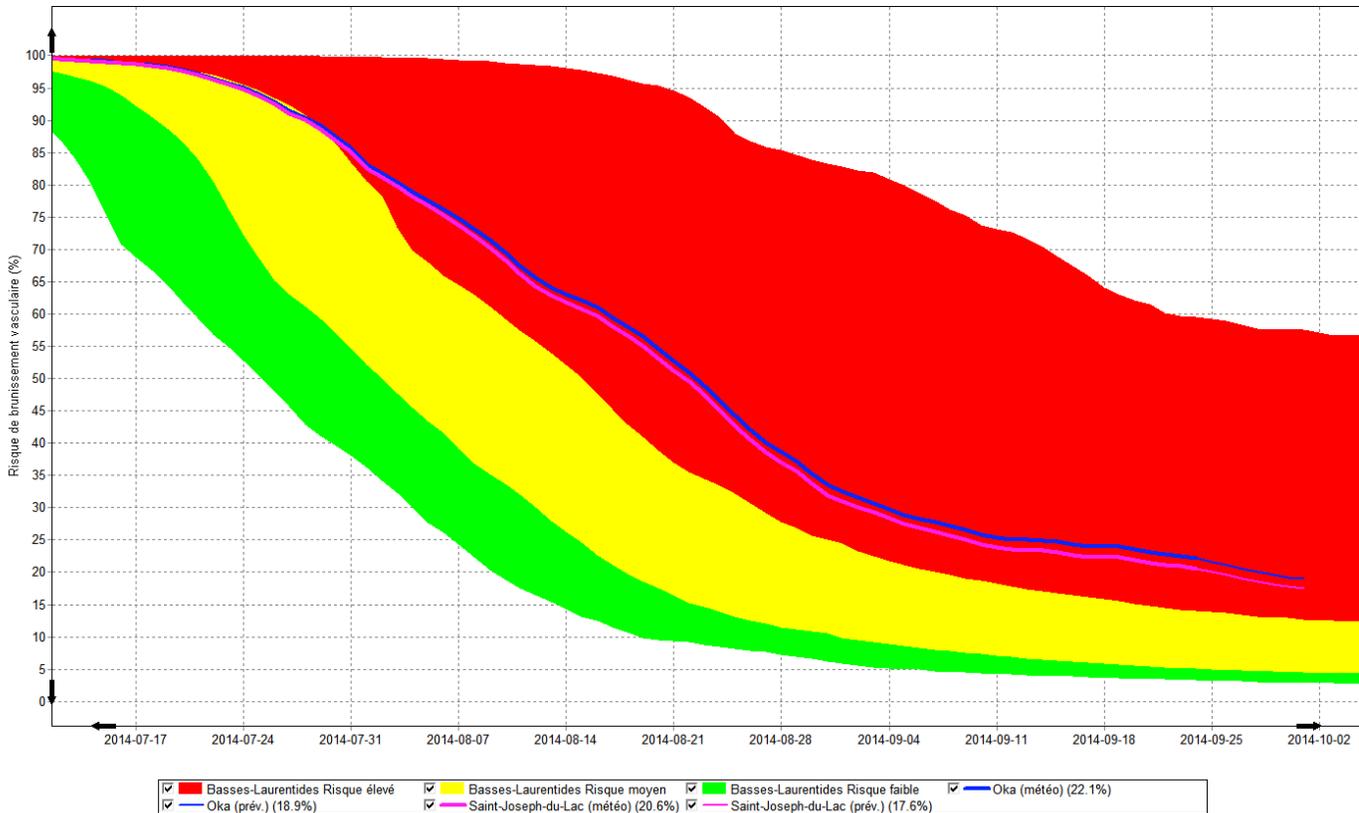


Figure 2. Évolution du risque de brunissement vasculaire tel que déterminé par le modèle implanté dans le logiciel CIPRA, à partir des données météorologiques des stations de Saint-Joseph-du-Lac et Oka, en date du 24 septembre 2014.

Échaudure

Le tableau 1 est une mise à jour du nombre d'heures où la température était inférieure à 10 °C, calculé en date du 24 septembre 2014, avec prévisions au 30 septembre, aux différentes stations météorologiques du réseau pommier. Un rappel : la zone 100% de risque se situe entre 0 et 65 heures de températures sous 10°C et après 65 heures, les risques diminuent pour atteindre 40 % entre 120 et 130 heures. À 250 heures, le risque est pratiquement nul.

Le nombre d'heures sous 10 °C varie entre 116 (Saint-Hilaire, Saint-Bruno-de-Montarville) et 217 (Compton), soit très près ou dépassé le seuil de 120 heures, nécessaire pour obtenir un risque d'échaudure de 40 % ou moins. De plus, les prévisions jusqu'au 30 septembre tendent vers un risque encore plus faible et à mesure que les heures fraîches s'accumuleront, les risques d'échaudure diminueront d'autant.

Tableau 1. Nombre d'heures de température inférieure à 10 °C à partir du 1^{er} août en date du 5 septembre 2014, avec prévisions jusqu'au 11 septembre, aux différentes stations météorologiques du réseau pommier.

Station météorologique	Nombre d'heures sous 10 °C au 24 septembre 2013 (prévisions au 30 sept.)
Compton	217 (241)
Dunham	159 (175)
Franklin	136 (141)
Frelighsburg	132 (148)
Hemmingford	136 (142)
Henryville	120 (124)
Mont St-Grégoire	122 (126)
Oka	178 (188)
Ste-Famille (Île d'Orléans)	191 (208)
Rougemont	124 (128)
Ste-Cécile de Milton	142 (146)
St-Antoine de Tilly	177 (200)
St-Bruno-de-Montarville	116 (120)
St-Hilaire	116 (120)
St-Joseph-du-Lac	171 (183)
St-Paul d'Abbotsford	121 (125)
Victoriaville	162 (168)

Codaphone : 450 679.0530 poste 8671 ou 450 679.4265

**Mélanie Noël, MBA, agr.
Fédération des producteurs de pommes du Québec**