



LE DÉBUT DE LA COUPE DES ARBRES (lorsque le climat joue un tour au modèle)

Depuis quelques années, à cette période de l'année, je publie un bulletin d'information vous informant du moment idéal pour la coupe des arbres en fonction d'un modèle basé sur la température et l'endurcissement de l'arbre.

Ce modèle fut élaboré en Nouvelle-Écosse dans les années 80. Il nous indique que pour un endurcissement optimal, il faut en moyenne 20 jours, à partir de septembre, où la température moyenne est inférieure à 5 °C.

En vous référant au tableau de la page 2, vous constaterez que le climat en 2007 nous a joué un tour et que nous sommes loin de la période de coupe idéale. Pour accentuer la situation, la quantité de pluie est inférieure aux années antérieures, ce qui diminue la réserve d'eau dans le sol.

Comme nous ne pouvons retarder la période des Fêtes, nous devons être plus vigilants cette année durant la période de la coupe des arbres.

Voici quelques rappels qui favoriseront une meilleure conservation :

- Historiquement, la coupe des arbres commençait vers le 5 novembre. Dans la mesure du possible, selon l'ampleur des chantiers, respectez cette date.
- Gardez les arbres dans un endroit frais, à l'abri des vents, de l'ensoleillement, accessible à la machinerie et aux camions.
- Étalez une couche de bran de scie ou de copeaux de bois au sol, là où les arbres seront entreposés; humidifiez régulièrement cet endroit.
- Les arbres doivent être conservés debout et non couchés à l'horizontale afin d'éviter des zones de chaleur qui causeraient préjudice à l'apparence des arbres.
- Certains insectes, comme la chenille à houppe, seront plus actifs et chercheront à se réfugier dans la masse thermique que représentent les arbres. Soyez vigilant et observateur.
- Le brassage des arbres par un « shaker » vous aidera à nettoyer vos arbres de certains insectes ainsi que des aiguilles mortes.

Rappelez-vous qu'un arbre dont le taux d'humidité est inférieur à 45 % est un arbre physiologiquement mort et ne pourra pas réabsorber l'eau par ses capillaires et séchera plus vite.

Tableau comparatif du nombre de jours inférieurs à 5 °C entre le 1^{er} septembre et le 21 octobre ainsi que la quantité de pluie tombée durant cette période.

MUNICIPALITÉS	NOMBRE DE JOURS DE 5 °C		QUANTITÉ DE PLUIE TOMBÉE (mm)	
	2006	2007	2006	2007
Maniwaki	9	4	238	91
Alma	12	5	296	132
Amqui	10	3	196	132
Rivière-du-Loup	8	2	211	204
Beauceville	5	0	222	155
Saint-Éphrem	7	2	239	158
Lac-Mégantic	6	3	206	178
La Patrie	6	0	195	135
Sawyerville	8	1	N.D.	166
Lennoxville	5	0	173	124
Coaticook	9	2	199	130
Arthabaska	6	3	195	208

Certificat phytosanitaire

Si vous avez besoin de certificats phytosanitaires pour exporter vos arbres de Noël, veuillez communiquer avec l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) de votre région.

Région de Saint-Hyacinthe-Estrie : Téléphone : 450 773-6639

Région de Québec-Beauce Appalaches : Téléphone : 418 648-7373

Remerciements

Ce bulletin d'information est le dernier de l'année. Le prochain vous parviendra en avril 2008. Je profite de l'occasion pour remercier mes collaboratrices et mes collaborateurs pour l'aide qu'ils m'ont apportée tout au long de la saison. MM. Réal Beloin, Jean-Pierre Bergeron, Blondin Dubé, Yves Crête, Francis Gilbert, Simon Lemieux, Daniel Mercier, Christian Morin, Gabriel Savoie, Christian Vanasse et Mme Cécile Grandchamp ainsi que Gabriel Bourgeois, agronome au Club agroenvironnemental de l'Estrie et Mme Louise Innes, phytopathologiste forestière du ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

Mes remerciements vont également aux abonnés du réseau arbres de Noël. Sans votre fidélité au réseau, notre travail serait vain. Bonne fin de saison de production et Joyeuses Fêtes.

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES ARBRES DE NOËL

ANDRÉ PETTIGREW, agronome et avertisseur

4260, boulevard Bourque, Sherbrooke (Québec) J1N 2A5

Téléphone : 819 820-3001 – Télécopieur : 819 820-3942

Sans frais : 1 800 363-7471, pour les régions 418, 450 et 819

Courriel : Andre.Pettigrew@mapaq.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Michel Lacroix, agronome-phytopathologiste et Cindy Ouellet, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*

Réseau d'avertissements phytosanitaires – Bulletin d'information No 06 – arbres de Noël – 26 octobre 2007

