



LE DÉBUT DE LA COUPE DES ARBRES



Photo: André Peltigier

Ce bulletin d'information vous permettra d'évaluer le moment idéal pour la coupe des arbres en fonction d'un modèle basé sur la température et l'endurcissement de l'arbre.

Le 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 qu'en 2009, on n'a pas atteint le seuil optimal pour le démarrage de la période de coupe. Malgré un mois de septembre très sec, la quantité de

pluie tombée au mois d'octobre a pu permettre au sol d'accumuler une réserve d'eau adéquate.

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 des arbres :

- 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)	
	2008	2009	2008	2009
Maniwaki	5	12	130	66
Alma	5	6	159	142
Amqui	5	11	119	101
Rivière-du-Loup	9	13	181	133
Beauceville	7	9	111	115
Saint-Éphrem	6	12	137	126
Lac-Mégantic	10	14	143	121
La Patrie	8	12	117	112
Sawyerville	7	11	112	107
Lennoxville	4	10	96	99
Coaticook	4	11	114	115
Arthabaska	5	10	115	115
Thetford Mines	6	12	158	136

Certificat phytosanitaire

Si vous avez besoin de certificats phytosanitaires pour exporter vos arbres de Noël dans certains pays ou États des États-Unis, veuillez communiquer avec l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) de votre région. Pour de l'information complémentaire, vous pouvez consulter le bulletin d'information No 05 du 5 octobre 2009 (<http://www.agrireseau.qc.ca/Rap/documents/b05an09.pdf>).

Remerciements

Ce bulletin d'information est le dernier de l'année. Le prochain vous parviendra en avril 2010. 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 Mme Dominique Choquette, agronome, Club agroenvironnemental de l'Estrie et M. Christian Lacroix, agronome, Club Fertior sans oublier 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 : 819 820-3035, poste 4374 – 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 : Bruno Gosselin, agronome 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 – 23 octobre 2009

