



## LE DÉBUT DE LA COUPE DES ARBRES

Afin de vous aider dans votre prise de décision, nous émettons un bulletin d'information afin d'évaluer le moment du début de la coupe en fonction du refroidissement des températures depuis septembre.

Cette approche a été développée dans les années 1980 en Nouvelle-Écosse. Selon le constat des chercheurs du Centre de foresterie des Maritimes, l'accumulation des températures inférieures à 5 °C pendant 20 jours favorise un meilleur endurcissement et aide à garder la fraîcheur des arbres. Les auteurs ont également souligné que 20 jours est une moyenne, puisque la variation se situait entre 13 à 26 jours.

Voici les données accumulées dans différentes régions entre le 4 septembre et le 25 octobre 2006.

MUNICIPALITÉS	NOMBRE DE JOURS OÙ LA TEMPÉRATURE FUT INFÉRIEURE À 5 °C
Maniwaki	9
Alma	12
Amqui	10
Rivière-du-Loup	8
Beauceville	5
Saint-Éphrem	7
Lac-Mégantic	6
La Patrie	6
Sawyerville	8
Lennoxville	5
Coaticook	9
Arthabaska	6

À la lecture des données, nous constatons qu'en 2006 l'automne est relativement plus chaud que la normale et que nous n'atteindrons pas la vingtaine de jours requis pour débiter la coupe des arbres.

Soulignons que cette approche n'est pas infaillible, puisque d'autres facteurs influencent la qualité des arbres après la coupe : l'entreposage, la manipulation, la pluviométrie, le degré d'humidité du sol, etc. À la lecture du tableau, nous constatons que certaines années, nous n'avons pas atteint le nombre minimal de jours inférieurs à 5 °C avant de commencer la coupe des arbres. Donc, à défaut de posséder un modèle plus performant, cette approche est simple et demeure un outil supplémentaire dans la prise de décision. En attendant un modèle qui tiendrait compte de plusieurs facteurs, vous pouvez utiliser ce dernier pour faire vos essais cette année.

Au cours de la prochaine semaine, nous compléterons dans le tableau, pour ces régions, le nombre de jours dont la température a été inférieure à 5 °C à partir de septembre 2006. Pour accéder à cette information, il vous suffira de consulter la page sur le site Web suivant : [www.agrireseau.qc.ca/horticulture-arbresdenoel/documents/Temp\\_5%5b1%5d.pdf](http://www.agrireseau.qc.ca/horticulture-arbresdenoel/documents/Temp_5%5b1%5d.pdf).

## Remerciements

Ce bulletin d'information est le dernier de l'année. Le prochain vous parviendra en avril 2007. Je profite de l'occasion pour remercier mes collaboratrices et mes collaborateurs pour le support qu'ils m'ont apporté 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 Degrandchamp, ainsi que Mme Dominique Choquette du Club agroenvironnemental de l'Estrie et Mme Louise Innes, phytopathologiste forestière au ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

Il ne reste qu'à vous souhaiter une bonne fin de saison de production et de Joyeuses Fêtes autour d'un beau sapin.

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES ARBRES DE NOËL  
ANDRÉ PETTIGREW, agronome, avertisseur  
MAPAQ, Direction régionale de l'Estrie  
4260, boulevard Bourque, Rock Forest (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](mailto: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 07 – arbres de Noël – 30 octobre 2006*

