



Avertissement



ARBRES DE NOËL

No 01 – 7 mai 2004

EN BREF :

Les conditions hivernales ont causé peu de dommages aux arbres. L'accumulation des degrés-jours est plus élevée cette année.

ÉTAT DE LA SITUATION

Synthèse des observations sur les ravageurs et la croissance

Les membres du groupe d'experts débutent les observations cette semaine et suivront régulièrement le développement des bourgeons ainsi que l'apparition des ravageurs. Suite à leurs observations, un compte rendu de la situation sera transmis sous forme d'avertissement toutes les semaines durant les mois de mai et juin.

Développement des arbres

L'accumulation de chaleur de la dernière semaine va accélérer le développement au cours des prochaines journées.

Le puceron des pousses du sapin

Les premiers dépistages n'ont pas encore été effectués. Nous reviendrons pour l'évolution des populations du puceron des pousses du sapin la semaine prochaine.

La cécidomyie du sapin

Comme l'année dernière, nous prévoyons que le ravageur sera absent dans les plantations cette année.

Dégâts hivernaux

Malgré le froid rigoureux du mois de janvier (-42 °C à Sherbrooke) et des conditions climatiques pluvieuses de novembre et décembre, les jeunes plantations n'ont pas subi de perte dépassant la normale (3 à 5 %).

L'accumulation de neige à certains endroits a provoqué la cassure de branches ce qui affecte l'apparence des arbres.

Agriculture, Pêcheries
et Alimentation



ASSOCIATION
DES PRODUCTEURS
D'ARBRES DE NOËL
DU QUÉBEC



Tableau des observations régionales

Sites d'observation	Stades des bourgeons			Degrés-jours (base 2 °C)		
	2002 (29 avril)	2003 (28 avril)	2004 (5 mai)	2002 (6 mai)	2003 (5 mai)	2004 (3 mai)
Sainte-Clothilde (altitude 355 mètres)	Stade I : 100 %	Stade I : 100 %	Stade I : 100 %	128	111	148
Saint-Honoré (altitude 396 mètres)	Stade I : 100 %	Stade I : 100 %	Stade I : 100 %	135	123	169
Saint-Jacques-de-Leeds (altitude 412 mètres)	Stade I : 100 %	Stade I : 100 %	Stade I : 100 %	130	N.D.	126
Nantes (altitude 459 mètres)	Stade I : 100 %	Stade I : 100 %	Stade I : 100 %	160	158	174
Racine (altitude 262 mètres)	Stade I : 100 %	Stade I : 100 %	Stade I : 100 %	192	164	201
East-Hereford (altitude 343 mètres)	Stade I : 100 %	Stade I : 100 %	Stade I : 100 %	159	147	193
Sawyerville (altitude 355 mètres)	Stade I : 100 %	Stade I : 100 %	Stade I : 100 %	N.D.	N.D.	---
Ham-Nord (altitude 276 mètres)	Stade I : 100 %	Stade I : 100 %	Stade I : 100 %	155	119	134
Ayer's Cliff (altitude 297 mètres)	Stade I : 100 %	Stade I : 100 %	Stade I : 100 %	---	168	205
Saint-Cuthbert (altitude 81 mètres)	Stade I : 100 %	Stade I : 100 %	Stade I : 100 %	---	129	178
Saint-Armand-de-Missisquoi (altitude 122 mètres)	Stade I : 100 %	Stade I : 100 %	Stade I : 70 % Stade II : 30 %	244	176	239

Stades de développement des bourgeons du sapin



STADE I

Bourgeon collant et recouvert d'une membrane



STADE II

Bourgeon gonflé avec extrémité découverte



STADE III

Aiguilles exposées mais non étalées



STADE IV

Début de l'étalement des aiguilles



STADE V

Pousse bien étalée qui commence à s'allonger



***La protection de l'environnement :
je fais ma part, je traite seulement lorsque c'est nécessaire.***

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@agr.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Rémy Fortin, agronome et Cindy Ouellet, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*
Réseau d'avertissements phytosanitaires - Avertissement No 01 - arbres de Noël - 7 mai 2004

