



EN BREF :

- La population de tétranyques de l'épinette est stable.
- Les dégâts causés par la rouille des aiguilles sont sans conséquence.
- Les arbres qui ont des bourgeons gelés ne se développent toujours pas.
- Cet avertissement est le dernier avant l'automne.

ÉTAT DE LA SITUATION

Développement des arbres

Les arbres qui portent des bourgeons gelés, dans le tiers central, ne se développent toujours pas. Le gel a touché autant les bourgeons apicaux que latéraux. Des bourgeons devraient se former sur ces rameaux au cours de la saison. Les collaborateurs du RAP suggèrent une taille plus sévère de ces arbres afin de leur conserver la forme conique.

Dans le cas où aucun bourgeon ne serait formé sur les pousses qui portent des bourgeons gelés, la taille devrait être encore plus sévère pour favoriser la régénération de ces arbres. Ce principe est également proposé pour la tête des arbres qui ne porteraient pas de nouveau bourgeon de remplacement.

Il est donc fortement suggéré de surveiller la sortie des bourgeons de remplacement avant d'effectuer une taille très sévère.

Le tétranyque de l'épinette

Les populations de tétranyques de l'épinette sont faibles en général, sauf dans certaines plantations de Fraser. Le temps frais ne favorise pas leur développement en ce moment. Il faut demeurer vigilant plus particulièrement dans les plantations de sapins Fraser si une période chaude et sèche survient durant l'été.

À moins d'infestations importantes, il est préférable de ne pas intervenir afin de conserver un équilibre entre le ravageur et ses prédateurs naturels.

Pour en connaître un peu plus, consultez la fiche phytosanitaire. On peut la visualiser à l'adresse suivante : http://www.agr.gouv.qc.ca/dgpar/rap/html/WebInsecte/Arbres_de_noel/ANTE.html.

La taille des arbres

Il semble que la taille des arbres sera retardée d'au moins une semaine cette saison, en raison du durcissement lent des pousses de l'année. Le temps frais explique probablement ce phénomène.

LA ROUILLE DES AIGUILLES

Les symptômes de la rouille des aiguilles sont visibles depuis la mi-juin. En général, les infestations sont mineures et les dégâts n'auront aucun impact sur l'apparence des arbres.

On nous signale que quelques arbres sont infestés à raison de une à quatre aiguilles par pousse dans les sites où l'on retrouve des plants hôtes. La rouille a besoin de ces plantes hôtes (principalement les fougères) pour terminer son cycle de développement. Dans les endroits où la plante hôte côtoie le sapin, on devrait l'éliminer cet été afin d'atténuer les risques d'infestation le printemps suivant.

Aucun produit ne peut corriger la situation.

Pour en connaître un peu plus sur la rouille, consultez le bulletin à l'adresse suivante : http://www.agr.gouv.qc.ca/dgpar/rap/html/WebMaladie/Arbres_de_noel/ANRBS.htm.

INFORMATION SUR LES RAVAGEURS

Pour en connaître davantage sur les ravageurs et pathogènes, vous pouvez consulter les fiches phytosanitaires sur le site Web de la culture des arbres de Noël dont l'adresse est la suivante (dans la section « régie culturelle ») : <http://www.agr.gouv.qc.ca/dgpar/apicult/sapinoel/noel3.htm#fiches>.

On peut aussi se procurer gratuitement ces fiches auprès de l'Association des producteurs d'arbres de Noël dont l'adresse est la suivante : C.P. 625, Sherbrooke (Québec) J1H 5K5.

BANQUE D'IMAGES

Le Réseau d'avertissements phytosanitaires a mis à votre disposition une banque d'images des principaux ravageurs des arbres de Noël. Ces photos sont l'œuvre de Mme Lina Breton du ministère des Ressources naturelles, secteur Forêt. N'hésitez pas à les consulter à l'adresse suivante : http://www.agr.gouv.qc.ca/dgpar/rap/html/arbres_de_noel.html.



Postes d'observation	Degrés-jours à partir du 1 ^{er} avril 2002		
	2002 (27 juin)	2003 (30 juin)	2004 (28 juin)
Sainte-Clothilde (altitude 355 mètres)	610	795	730
Saint-Honoré (altitude 396 mètres)	N.D.	N.D.	N.D.
Saint-Jacques-de-Leeds (altitude 412 mètres)	N.D.	N.D.	700
Nantes (altitude 459 mètres)	N.D.	844	N.D.
Racine (altitude 262 mètres)	765	894	N.D.
East-Hereford (altitude 343 mètres)	690	798	N.D.
Sawyerville (altitude 355 mètres)	N.D.	N.D.	842
Ham-Nord (altitude 276 mètres)	684	784	N.D.
Ayer's Cliff (altitude 297 mètres)	N.D.	879	N.D.
Saint-Cuthbert (altitude 81 mètres)	N.D.	888	880
Saint-Armand-de-Missisquoi (altitude 122 mètres)	897	955	974

N.D. : Non disponible

DERNIER AVERTISSEMENT

Il s'agit du dernier avertissement phytosanitaire pour ce printemps. Nous reviendrons avec quelques bulletins l'automne prochain. Si une situation urgente survient durant la saison estivale, nous émettrons rapidement un avertissement. Il nous reste à vous souhaiter un bon travail dans vos plantations.

Je profite de l'occasion pour remercier le groupe de travail qui, tout au long de la saison, a apporté ses connaissances, ses suggestions et donné l'information qui aura été utile pour une bonne régie en phytoprotection.

Collaboration spéciale :

Dominique Choquette, agronome, Club agroenvironnemental de l'Estrie

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES ARBRES DE NOËL

ANDRÉ PETTIGREW, agronome – Avertisseur
 Direction régionale de l'Estrie, MAPAQ
 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 418-450-819
 Courriel : Andre.Pettigrew@agr.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Lise Gauthier, d.t.a. et Cindy Ouellet, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*
 Réseau d'avertissements phytosanitaires - Avertissement No 07 - arbres de Noël – 30 juin 2004

