

EN BREF :

- La population du tétranyque de l'épinette est stable.
- Les dégâts causés par la rouille des aiguilles sont sans conséquence.
- Cet avertissement est le dernier avant l'automne.

ÉTAT DE LA SITUATION

Développement des arbres

La pousse de l'année est vigoureuse et elle continue sa croissance. Malgré l'arrivée de journées plus chaudes, nous sommes toujours en retard concernant la croissance par rapport à l'année dernière. Ce constat nous amène à penser que l'endurcissement se fera plus tardivement et retardera de quelques jours le début de la taille comparativement à l'an dernier.

Le tétranyque de l'épinette

Les populations du tétranyque de l'épinette sont généralement faibles. Il faut demeurer vigilant, particulièrement dans les plantations de sapins Fraser, si une période chaude et sèche survient durant l'été. Vérifiez également sa présence dans les jeunes plantations (0 à 3 ans). À l'occasion, il arrive qu'un début d'infestation origine des plants provenant des pépinières.



Un projet de recherche dans la région de Lac-Mégantic a démarré ce printemps afin de mieux connaître le cycle biologique de cet acarien et de développer des outils d'intervention en lutte intégrée. Actuellement, les données recueillies nous indiquent que la première génération a pondu ses œufs alors que la deuxième génération a fait son apparition.

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

Photographie : Lina Breton, ministère des
Ressources naturelles et de la Faune

La rouille des aiguilles

Les symptômes de la rouille des aiguilles sont peu visibles actuellement. En général, les infections sont mineures et les dégâts n'auront aucun impact sur l'apparence des arbres.

La rouille a besoin de plantes hôtes alternes (principalement les fougères) pour terminer son cycle de développement. Cet été, on devrait éliminer la plante hôte qui côtoie le sapin afin d'atténuer les risques d'infection le printemps prochain. **Aucun produit ne peut corriger la situation.**

Tableau des observations régionales

Postes d'observation	Degrés-jours à partir du 1 ^{er} avril		
	2005 (27 juin)	2006 (26 juin)	2007 (26 juin)
Saint-Épiphane (altitude 110 mètres)	N.D.	702	638
Sainte-Clothilde (altitude 355 mètres)	716	843	690
Saint-Honoré (altitude 396 mètres)	N.D.	N.D.	N.D.
Saint-Jacques-de-Leeds (altitude 412 mètres)	700	779	719
Nantes (altitude 459 mètres)	707	801	N.D.
East Hereford (altitude 343 mètres)	780	820	742
Sawyerville (altitude 355 mètres)	770	850	769
Ham-Nord (altitude 276 mètres)	N.D.	N.D.	722
Ayer's Cliff (altitude 297 mètres)	875	893	N.D.
Saint-Cuthbert (altitude 81 mètres)	N.D.	984	N.D.
Saint-Armand (altitude 122 mètres)	959	976	884

N.D. : non disponible

DERNIER AVERTISSEMENT

Il s'agit du dernier avertissement phytosanitaire pour cette saison. Toutefois, si une situation urgente survenait durant l'été, nous émettrons rapidement un avertissement. Nous reviendrons avec quelques bulletins d'information au cours de la saison. Il nous reste à vous souhaiter un bon travail dans vos plantations.

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



INFORMATION COMPLÉMENTAIRE SUR INTERNET

Banque d'images d'insectes et de maladies concernant les arbres de Noël :
<http://www.agrireseau.qc.ca/references/21/banqueimages/images.htm>.

Bulletin sur la biologie du tétranyque de l'épinette :
<http://www.agrireseau.qc.ca/horticulture-arbresdenoel/documents/Tetra.pdf>.

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES ARBRES DE NOËL
ANDRÉ PETTIGREW, agronome et avertisseur
Direction régionale de l'Estrie, MAPAQ
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 – Avertissement No 08 – arbres de Noël – 26 juin 2007

