



## EN BREF :

- La population du tétranyque de l'épinette est stable.
- La visite d'un nouvel intrus (la chenille burcicole).
- 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 légèrement en avance cette année.

### Le tétranyque de l'épinette

Les populations du tétranyque de l'épinette sont généralement faibles. Le temps humide de la semaine passée n'a pas favorisé leur développement. Il faut demeurer vigilant, particulièrement dans les plantations de sapins Fraser, si une période chaude et sèche survient durant l'été. Dans certains champs nouvellement plantés ce printemps, les dépisteurs ont observé des infestations à quelques endroits. La présence de ces acariens sur les arbres origine probablement de la pépinière. Il serait souhaitable d'aller faire des observations de ces nouvelles plantations.

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

## Un nouvel intrus



La présence de la chenille burcicole (bagworm) a été observée dans la MRC du Granit. Il s'agit d'une larve de l'ordre des lépidoptères (papillons) et de la famille des *Psychidae* qui défolie les jeunes aiguilles au sommet des arbres. La caractéristique principale de cette chenille est qu'elle érige une case autour d'elle à partir d'aiguilles mortes (voir les photos).

En 15 ans, c'est la troisième fois que j'observe cet insecte dans une plantation d'arbres de Noël. Cette année, même si la population semble être plus élevée, les dégâts devraient être mineurs. À moins d'infestations importantes, il n'y a pas lieu de s'inquiéter. Il s'agit actuellement d'une curiosité plutôt que de l'arrivée d'un nouveau ravageur.



## LA ROUILLE DES AIGUILLES

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

La rouille a besoin de plantes hôtes (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'infestation le printemps prochain. **Aucun produit ne peut corriger la situation.**

### Tableau des observations régionales

Postes d'observation	Degrés-jours à partir du 1 <sup>er</sup> avril		
	2004 (28 juin)	2005 (27 juin)	2006 (26 juin)
Saint-Épiphane (altitude 110 mètres)	N.D.	N.D.	702
Sainte-Clothilde (altitude 355 mètres)	730	716	843
Saint-Honoré (altitude 396 mètres)	N.D.	N.D.	N.D.
Saint-Jacques-de-Leeds (altitude 412 mètres)	700	700	779
Nantes (altitude 459 mètres)	N.D.	707	801
East Hereford (altitude 343 mètres)	N.D.	780	820
Sawyerville (altitude 355 mètres)	842	770	850
Ham-Nord (altitude 276 mètres)	N.D.	N.D.	N.D.
Ayer's Cliff (altitude 297 mètres)	N.D.	875	893
Saint-Cuthbert (altitude 81 mètres)	880	N.D.	984
Saint-Armand (altitude 122 mètres)	974	959	976

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 à l'automne prochain. 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 et ses suggestions et a donné l'information qui aura été utile pour une bonne régie en phytoprotection.

## 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 M<sup>me</sup> Lina Breton du ministère des Ressources naturelles et de la Faune, direction de la protection des forêts. N'hésitez pas à les consulter à l'adresse Internet suivante : [http://www.agrireseau.qc.ca/references/21/banqueimages/html/arbres\\_de\\_noel.html](http://www.agrireseau.qc.ca/references/21/banqueimages/html/arbres_de_noel.html).

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](mailto:Andre.Pettigrew@mapaq.gouv.qc.ca)

Édition et mise en page : Louise Thériault, agronome, Cindy Ouellet et Isabelle Beaulieu, RAP

**© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document***  
**Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 08 – arbres de Noël – 27 juin 2006**

