



## **APERÇU DE LA PROGRAMMATION DU RÉSEAU ARBRES DE NOËL POUR 2017**

Le réseau Arbres de Noël commence sa 27<sup>e</sup> année. La diffusion de l'information se fera par l'entremise d'avertissements phytosanitaires et de bulletins d'information. Les avertissements sont publiés sur une base hebdomadaire durant les mois de mai et juin. Ils vous informent de l'évolution des ravageurs et des approches phytosanitaires appropriées en lutte intégrée. Pour leur part, les bulletins d'information sont des documents récurrents traitant de pratiques culturales, de phytoprotection ou de problématiques spécifiques en lien avec des maladies et des ravageurs. Ils sont parfois mis en référence dans les avertissements pour apporter une information additionnelle sur une problématique particulière.

### **Retour sur l'année 2016**

Voici les principaux événements marquants :

#### ***Les conditions climatiques***

- Très peu de dommages hivernaux ont été observés dans les plantations de l'ensemble des régions.
- Les fréquents gels-dégels ont fait verser les jeunes arbres dans certaines plantations.
- Aucun dommage par la neige ou le verglas.
- Les conditions ont été bonnes pour la croissance végétative des arbres au cours de la saison.
- Dans les régions de la Montérégie et de l'Estrie, les conditions sèches des mois d'août et septembre, particulièrement, ont affecté la coloration des arbres en fin de saison.



Photo 1 : Feuillage pâle dû à la sécheresse

## Les insectes

Le tableau suivant fait une synthèse des ravageurs observés en 2016 et des actions à prévoir en 2017.

Ravageurs	État de la situation en 2016	À surveiller en 2017
Puceron des pousses du sapin	Population faible en général. Peu d'interventions dans la majorité des régions. Peu de dommages rapportés.	Surveiller la population de pucerons sur les pousses de l'année.
Cécidomyie du sapin	Absente en 2016 dans les régions de l'Estrie et de la Chaudière-Appalaches.	Début de l'émergence prévue en 2020 dans ces régions.
Perce-pousse	Très peu de dommages rapportés.	Dommages généralement localisés.
Tétranyque de l'épinette	Dommages localisés. Population faible en général.	Surveiller la progression des populations dans le sapin Fraser surtout.

## Les maladies

Le tableau suivant fait une synthèse des maladies foliaires observées en 2016 et des actions à prévoir en 2017.

Maladies foliaires	État de la situation en 2016	À surveiller en 2017
Rouille balai de sorcière	Présent de façon variable selon les plantations.	Enlever les balais avant la sporulation du champignon (poudre jaune).
Brûlure des pousses ( <i>Delphinella balsameae</i> )	Pression faible. Bon contrôle des stratégies de lutte utilisées.	Surveiller le débourrement des arbres symptomatiques. Les spores se propageront à partir des symptômes de 2016 présents dans les plantations et des boisés.
Rouge des aiguilles ( <i>Lirula</i> spp.)	Peu présent, car faibles précipitations au printemps 2016.	Surveiller les conditions qui favorisent la maladie dans les secteurs avec des symptômes (juin).
Rouille des aiguilles	Dommages très faibles en 2016.	Éliminer les fougères onoclées présentes dans les plantations. Ce sont des plantes-hôtes du champignon.
Brûlure phomopsienne ( <i>Phomopsis</i> sp.)	Maladie foliaire plus rapportée en 2016.	Maladie peu documentée. Généralement pas de perte économique.



Photo 2 : Symptômes sévères de brûlure des pousses, 25 juin 2014



Photo 3 : Dommages causés par le *Phomopsis* sp

## Une équipe de collaborateurs dévoués

Les renseignements que vous recevez dans le cadre du réseau Arbres de Noël sont le résultat du travail d'une équipe de précieux collaborateurs toujours prêts à vous aider. Cette équipe, désignée sous le nom de *Groupe d'experts en protection des arbres de Noël*, se compose des personnes suivantes :

**Réal Beloin**, producteur, East Hereford

**Jean-Pierre Bergeron**, producteur, Saint-Armand-de-Missisquoi

**Julie Bouchard**, phytopathologiste, MFFP, Québec

**Dominique Choquette**, agronome, MAPAQ de l'Estrie, Sherbrooke

**Jacinthe Drouin**, agronome, Coopérative agroenvironnementale Fertior, Saint-Bernard

**Francis Gilbert**, producteur, Sainte-Clothilde

**Christian Lacroix**, agronome, MAPAQ de la Chaudière-Appalaches, Sainte-Marie

**Julie Marcoux**, technologiste agricole, MAPAQ de l'Estrie

**Daniel Mercier**, producteur, Saint-Honoré

**Christian Morin**, producteur, Ham-Nord

**Michel Paquette**, producteur, Trois-Rivières

**Roch Paquette**, producteur, La Patrie

**Gabriel Savoie**, producteur, Saint-Jacques-de-Leeds

**Émilie Turcotte-Côté**, agronome, Club agroenvironnemental de l'Estrie, Sherbrooke

**Christian Vanasse**, producteur, Ayer's Cliff

Vos suggestions et vos commentaires nous sont précieux pour bonifier l'information transmise dans notre réseau. N'hésitez donc pas à nous les faire connaître.

Nous désirons souligner la collaboration de l'Association des producteurs d'arbres de Noël du Québec (APANQ) et celle du secrétariat du Réseau d'avertissements phytosanitaires (RAP) pour leur précieux appui au réseau arbres de Noël.

## Pour en apprendre sur les ennemis et les bonnes pratiques dans la culture des arbres de Noël

En 2014, l'APANQ, en collaboration avec le MAPAQ, a publié le guide « Ravageurs, maladies et ennemis des arbres de Noël au Québec ». Les connaissances de plusieurs experts de la province ont été rassemblées dans un guide de poche contenant 32 fiches détaillées et 130 photos. Il est disponible auprès de l'[APANQ](#).

### Texte rédigé par :

Dominique Choquette, agronome, Direction régionale de l'Estrie, MAPAQ

Julie Marcoux, technologiste agricole, Direction régionale de l'Estrie, MAPAQ

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES ARBRES DE NOËL

DOMINIQUE CHOQUETTE, agronome – Avertisseuse

Direction régionale de l'Estrie, MAPAQ

Téléphone : 819 820-3001, poste 4329

Courriel : [dominique.choquette@mapaq.gouv.qc.ca](mailto:dominique.choquette@mapaq.gouv.qc.ca)

Édition et mise en page : Bruno Gosselin et Cindy Ouellet, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document :*  
*Réseau d'avertissements phytosanitaires – Bulletin d'information N° 1 – Arbres de Noël – 1<sup>er</sup> mai 2017*