

Guide des bonnes pratiques

pour lutter contre *Phytophthora abietivora*
dans les productions d'arbres de Noël
au champ et en pépinière



Présentation et remerciements

Rédaction

Florence Carrier, M.Sc., agr.,
conseillère en serriculture et en pépinière,
Institut québécois du développement de
l'horticulture ornementale (IQDHO)

Kevin Maillot, agr.,
professionnel de recherche, IQDHO

Chary Quinche, M. Sc., Québec Vert

Révision linguistique

Marie-Claude Lavoie, biol., agr., IQDHO

Édition et mise en page

Geneviève Clément, M. Sc., Québec Vert

Élisabeth St-Gelais, M. Éd., Québec Vert

Nathalie D'Amour, D. A.

Philippe Villa

Photographie et Figures

Laboratoire d'expertise et de diagnostic
en phytoprotection (LEDP)

Jacinthe Drouin, Fertiior

Dominique Choquette, Ministère de
l'Agriculture, des Pêcheries et de
l'Alimentation (MAPAQ)

Club agroenvironnemental de l'Estrie

Guy-Anne Landry, MAPAQ

Producteurs de bleuets sauvages du
Québec

Centre de Référence en Agriculture et
Agroalimentaire du Québec (CRAAQ)

Club conseil bleuets

GMA du Saguenay-Lac-St-Jean

IQDHO

Marianne Elliot

Kline et coll. (2022)

Stapleton et coll. (2008)

Pettigrew et al. (2020)

Ufer et coll. (2008)

Fisher, P. (2012)

Choquette et coll. (2025)

Legault et coll. (2008)

Collaboration

Les auteurs tiennent à remercier les
collègues et collaborateurs pour leur aide
précieuse :

Jean-François Vadeboncoeur,
Québec Vert

Dominique Choquette, agr., MAPAQ

Julie Marcoux, DTA,
technicienne agricole en horticulture,
MAPAQ

Philippe Tanguay, Ph. D.,
chercheur scientifique,
pathologie forestière moléculaire,
Centre de foresterie des Laurentides

Laurianne Pichette, agr.,
phytopathologiste, LEDP, MAPAQ

Julien Vivancos, Ph. D.,
phytopathologiste, LEDP

Antoine Dionne, M. Sc., phytopathologiste,
Laboratoire d'expertise et de diagnostic en
phytoprotection (LEDP), MAPAQ

Philippe Roch, M.Sc., agr.,
conseiller en pépinière, IQDHO

Marc Légaré, DTA,
conseiller en pépinière, IQDHO

Marie-Édith Tousignant, agr., IQDHO

Nicolas Authier, DTA, agr., IQDHO

Juliette St-Pierre, étudiante en graphisme,
LEDP

Financement

*Ce projet a été financé par le ministère
de l'Agriculture, des Pêcheries et
de l'Alimentation dans le cadre du
Programme de développement
territorial et sectoriel 2023-2026.*

Québec 

Téléchargement et reproduction

**Ce guide a été produit par l'Association
des producteurs d'arbres de Noël du
Québec (APANQ) et toute reproduction
complète ou partielle est interdite sans
l'approbation préalable de l'APANQ.**

Avertissement

Les auteurs ont fourni l'information
qu'ils ont jugée pertinente au moment de
rédiger ce guide. Ils se dégagent de toute
responsabilité concernant l'interprétation
des renseignements transmis. Le lecteur
assume l'entière responsabilité de
l'utilisation de cet ouvrage.

PHOTO COUVERTURE : DOMINIQUE CHOQUETTE, MAPAQ

Table des matières

Fiche 1	Portrait global et économique de <i>Phytophthora abietivora</i>
Fiche 2	Agent pathogène : <i>Phytophthora abietivora</i>
Fiche 3	Biosécurité : la production en contenants
Fiche 3.1	Protocole d'échantillonnage de <i>Phytophthora abietivora</i> dans une pépinière de transplants de sapins en contenant, l'année précédant la vente
Fiche 4	Biosécurité : production de plants à racines nues
Fiche 4.1	Protocole d'échantillonnage de <i>Phytophthora abietivora</i> dans une pépinière de transplants de sapins à racines nues, l'année précédant la vente
Fiche 5	Biosécurité : production d'arbres de Noël en champ
Fiche 6	À venir
Fiche 7	Pratiques novatrices d'avenir pour le contrôle de <i>Phytophthora</i>
Fiche 8	Fiche terrain <i>Phytophthora abietivora</i>
Fiche 9	Méthode de trappage de <i>Phytophthora abietivora</i> dans l'eau
Fiches Synthèse	Biosécurité : production de transplants en contenants Biosécurité : production de plants à racines nues Biosécurité : production d'arbres de Noël au champ