

LES ARBRES DE NOËL AU QUÉBEC

DE LA PLANTATION
À LA MISE EN MARCHÉ



L'Association
des producteurs
d'arbres de Noël
du Québec inc.

Québec 

PRÉSENTATION ET REMERCIEMENTS

Rédaction

André Pettigrew, agronome, consultant
Christian Lacroix, agronome, ministère de l'Agriculture,
des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ)
Dominique Choquette, MAPAQ
Emilie Turcotte-Côté, agronome,
Club agroenvironnemental de l'Estrie
François Gendron, biologiste,
Club agroenvironnemental de l'Estrie
Jacinthe Drouin, agronome, Fertior

Révision linguistique

Nadia de Courval

Édition et mise en page

Amélie Labonté, conseillère en communication,
MAPAQ
Christiane Bessette, conseillère en communication,
MAPAQ
Emma Archambault, stagiaire en communication,
MAPAQ
Frédérique Auclair, stagiaire en communication,
MAPAQ
Julie Marcoux, technologue agricole, MAPAQ
Mélicha Boissé, étudiante en bureautique, MAPAQ

Page couverture

Hugo Bellavance, designer graphique, MAPAQ

Photographie

André Pettigrew, Christian Lacroix, Dominique
Choquette, Emilie Turcotte-Côté, François Gendron,
Jacinthe Drouin et Julie Marcoux, sauf indication
contraire.

Collaboration

Les auteurs tiennent à remercier les collègues et
collaborateurs pour leur aide précieuse :
Camille Dufresne, L'APANQ
Daren Côté, producteur, Arbres de Noël Côté-
Henderson
David Thibeault et Rock Paquette, producteurs, Les
Trois Planteurs
Gérald Couture, producteur, Québec Balsams export
Jimmy Downey et Larry Downey, producteurs,
Sapinière et Pépinière Downey

Luc Lemieux, technicien agricole, MAPAQ
Réal Beloin, producteur, Plantations Réal Beloin inc.
Tous les autres producteurs d'arbres de Noël qui ont
collaboré à ce projet.

Financement

Ce projet a été réalisé grâce au soutien financier du
ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de
l'Alimentation, en vertu de l'entente Canada-Québec
Cultivons l'avenir 2.

Dépôt légal

Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2019
Bibliothèque et Archives nationales du Canada, 2019
ISBN : 978-2-550-83717-6

Téléchargement et reproduction

Il est possible de télécharger et de reproduire cet
ouvrage à des fins personnelles, en tout ou en partie,
sans autorisation ni frais, à condition d'en mentionner la
source. À toute autre fin, une autorisation préalable
écrite doit être obtenue de l'Association des producteurs
d'arbres de Noël du Québec.

Où se procurer le guide

Le guide est accessible en version électronique sur [le site Web d'Agri-réseau, dans la section Horticulture ornementale - arbre de Noël](#).

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.

TABLE DES MATIÈRES

Fiche 1 [Les arbres de Noël au Québec](#)

- Présentation et remerciements
- Table des matières
- Avant-propos
- Introduction

Fiche 2 [Espèces](#)

Fiche 3 [Physiologie](#)

Fiche 4 [Choix des plants](#)

Fiche 5 [Choix du site](#)

Fiche 6 [Préparation du terrain](#)

Fiche 7 [Aménagement d'un site](#)

Fiche 8 [Plantation](#)

Fiche 9 [Fertilisation](#)

Fiche 10 [Échantillonnage des plantations](#)

Fiche 11 [Gestion intégrée des ennemis de la culture](#)

Fiche 12 [Taille](#)

Fiche 13 [Replantation](#)

Fiche 14 [Classification des arbres](#)

Fiche 15 [Récolte](#)

Fiche 16 [Conservation de la fraîcheur des arbres](#)

Fiche 17 [Aménagement de la cour d'entreposage](#)

Fiche 18 [Chargement et transport](#)

Fiche 19 [Calendrier des tâches par mois](#)

Fiche 20 [Mise en marché](#)

Fiche 21 [Coûts de production](#)

Fiche 22 [Réglementation](#)

AVANT-PROPOS

Ce guide a pour but de transmettre les connaissances les plus récentes de la culture des arbres de Noël. Il s'adresse aux producteurs en démarrage et aux entreprises existantes.

Cet ouvrage est le fruit de l'effort collectif d'auteurs engagés dans la culture des arbres de Noël depuis plusieurs années. Les auteurs sont fiers de présenter ce guide divisé en sept thèmes, abordant divers sujets liés à la production comme la physiologie, l'implantation de la culture, les pratiques culturales, la récolte, la mise en marché, les coûts de production et la réglementation.

La phytoprotection et l'identification des insectes et maladies ne sont traitées que partiellement. Pour l'identification et la description des ravageurs et des maladies, consulter les fiches disponibles sur [IRIS phytoprotection](#).

INTRODUCTION

La culture des arbres de Noël existe depuis plusieurs décennies. Si les épinettes et les pins ont parfois été considérés comme arbres de Noël, c'est le sapin qui s'est démarqué dans plusieurs régions du monde grâce à sa conicité, à ses arômes et à la persistance de ses aiguilles.

Historique

Bien que la culture de conifères comme arbres de Noël soit assez récente au Québec, le sapin décoré est à l'honneur depuis le 15^e siècle dans certains pays du nord de l'Europe et en Allemagne. On associe alors ces arbres à feuilles persistantes à la continuité du cycle de la vie lors du solstice d'hiver. Cette tradition s'est implantée graduellement un peu partout dans les pays occidentaux. Au Canada, le premier sapin décoré est recensé dans la ville de Sorel en 1781.

Ainsi, on peut affirmer que les conifères font partie de notre histoire. Leur culture commerciale commence toutefois seulement durant les années 1920, alors que certaines entreprises américaines décident de se lancer dans la production. Le secteur prend rapidement de l'expansion en raison d'une grande demande provenant des villes.

Portrait au Québec

Au sud de la province, dans les années 1940, les arbres de Noël étaient surtout récoltés dans les sapinières naturelles et en forêt, puis exportés vers le nord-est des États-Unis. C'est au début des années 1960 que commence la culture. Malgré le peu de connaissances disponibles, les entreprises québécoises prennent de l'expérience et de l'expansion. À partir des années 1990, les superficies d'arbres de Noël en culture se stabilisent.

Aujourd'hui, le Québec se situe au premier rang canadien de la production d'arbres de Noël, loin devant la Nouvelle-Écosse et le Nouveau-Brunswick. Le marché principal est le nord-est des États-Unis où 70 % des arbres y sont exportés. Plus du tiers des arbres est vendu au Québec et sur le marché interprovincial. La principale région productrice d'arbres de Noël est l'Estrie suivie par la Chaudière-Appalaches.

Défis

Avant de se lancer dans la production d'arbres de Noël, il est essentiel de bien s'informer sur les exigences de cette culture. Le plan d'affaires est un élément clé qui déterminera le succès d'une entreprise.

Le producteur en démarrage doit notamment être conscient des éléments suivants :

- Le délai entre la plantation et la récolte;
- Les investissements annuels considérables avant les premiers revenus;
- L'équipement spécialisé nécessaire;
- La gestion de la phytoprotection et les règlements qui s'y rapportent;
- La main-d'œuvre importante requise durant la taille et la récolte;
- La mise en marché à développer.

[Retour vers la table des matières](#)

Références

Sapin de Noël. (2019, 26 février). Dans *Wikipédia, l'encyclopédie libre*. Repéré le 29 mars 2019 à https://fr.wikipedia.org/wiki/Sapin_de_Noël

Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation. (2017). Culture des arbres de Noël. Repéré à <https://www.mapaq.gouv.qc.ca/fr/Productions/Production/culturearbresnoel/Pages/culturearbresnoel.aspx>

Rédaction et collaboration

Auteur

André Pettigrew, agronome, consultant

Révision technique

Christian Lacroix, agronome, MAPAQ

Dominique Choquette, agronome, MAPAQ

Emilie Turcotte-Côté, agronome, Club agroenvironnemental de l'Estrie

Jacinthe Drouin, agronome, Fertior

Édition et mise en page

Amélie Labonté, conseillère en communication, MAPAQ

Christiane Bessette, conseillère en communication, MAPAQ

Emma Archambault, stagiaire en communication, MAPAQ

Frédérique Auclair, stagiaire en communication, MAPAQ

Julie Marcoux, technologue agricole, MAPAQ

Mélissa Boissé, étudiante en bureautique, MAPAQ

Ce projet a été réalisé grâce au soutien financier du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation, en vertu de l'entente Canada-Québec Cultivons l'avenir 2.