

ÉLABORATION D'UN GUIDE TECHNIQUE DE BONNES PRATIQUES DANS LA PRODUCTION D'ARBRES DE NOËL

Jimmy Downey

Projet : IA217760

Durée : 04/2017 – 04/2019

FAITS SAILLANTS

Le guide « Les arbres de Noël au Québec – De la plantation à la mise en marché » 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. Ces sujets font l'objet d'un autre guide publié en 2014, Ravageurs, maladies et ennemis des arbres de Noël au Québec – Guide d'identification et de bonnes pratiques. Ce document, accessible auprès de l'Association des producteurs d'arbres de Noël du Québec (APANQ) permet d'identifier les principaux ravageurs, les maladies et les ennemis des arbres de Noël.

OBJECTIF ET MÉTHODOLOGIE

L'objectif du projet consistait à rédiger un guide complet pour la production des arbres de Noël en considérant les techniques de production actuelles tout en intégrant une approche agroenvironnementale de la culture. Les auteurs sont des intervenants expérimentés de 1^{re} et 2^e ligne dans le secteur des arbres de Noël. Les thèmes abordés sont : le contexte de la production, la gestion du sol, la gestion culturale en plantation cultivée et sur les sites naturels d'arbres de Noël, la gestion des fertilisants, la récolte, la conservation des arbres et la mise en marché. Dans chaque section du guide, les bonnes pratiques de conservation des ressources sont mises de l'avant. Le document est adapté à la consultation sur le web le rendant ainsi accessible à un large public. Le document sera édité en fichier PDF et publié gratuitement sur différents sites web reliés à la production des arbres de Noël au Québec.

RETOMBÉES SIGNIFICATIVES POUR L'INDUSTRIE

Ce guide s'adresse à l'ensemble des producteurs d'arbres de Noël du Québec, soit plus de 282 producteurs, une trentaine d'intervenants et particulièrement à la relève agricole. Actuellement, ces producteurs cultivent 8 600 ha au Québec.

Considérant la surface cultivée, les bonnes pratiques agroenvironnementales ont un impact important à long terme sur la santé des sols et de l'eau. Elles ont aussi un impact certain sur la santé financière et la compétitivité des entreprises, puisqu'elles reposent sur l'optimisation de toutes les étapes culturales, du choix du sol et des espèces à la mise en marché d'arbres de qualité. Les impacts anticipés à court terme sont nombreux : meilleure survie des arbres

(bonnes espèces aux bons endroits), optimisation de la qualité (gestion des fertilisants, bonne technique de taille, conservation, etc.).

Le guide est composé des sections et des fiches suivantes :

Titre	Auteur
Présentation et remerciements	André Pettigrew
Avant-propos et introduction	André Pettigrew
Le sapin	
Espèces	André Pettigrew
Physiologie	André Pettigrew
La culture	
Choix des plants	André Pettigrew
Choix du site	Jacinthe Drouin/Christian Lacroix
Préparation du terrain	Jacinthe Drouin/Christian Lacroix
Aménagement d'un site	Dominique Choquette
Plantation	Dominique Choquette
Pratiques culturales	
Fertilisation	Emilie Turcotte-Côté/Jacinthe Drouin
Annexe- Échantillonnage des plantations d'arbres de Noël	Jacinthe Drouin
Gestion intégrée des ennemis des cultures	Emilie Turcotte-Côté / François Gendron
Taille	Christian Lacroix/Jacinthe Drouin
Replantation	Dominique Choquette
Calendrier des tâches durant une saison	Christian Lacroix/Dominique Choquette
Récolte	
Classification des arbres	André Pettigrew
Récolte	André Pettigrew
Conservation de la fraîcheur des arbres	Dominique Choquette
Aménagement de la cour d'entreposage	Dominique Choquette
Chargement et transport	Emilie Turcotte-Côté
Mise en marché	
Mise en marché	André Pettigrew
Économie de la production	
Coûts de production	André Pettigrew
Lois et règlements	
Lois et règlements	Emilie Turcotte-Côté/Jacinthe Drouin

APPLICATIONS POSSIBLES POUR L'INDUSTRIE ET SUIVI À DONNER

Pour résoudre la problématique du manque d'information complète et actuelle sur la culture des arbres de Noël, le guide permettra aux entreprises, établies et futures, d'avoir accès à de l'information de pointe sur les pratiques culturales et agroenvironnementales. En plus des

producteurs, ce document servira de référence auprès des conseillers qui œuvrent dans le domaine.

Il est souhaité que ce guide permette aux producteurs et à la relève d'adopter de bonnes pratiques de conservation des sols et de gestion des différentes étapes culturales. Il permettra de les orienter vers un bon choix d'espèces selon les sols et les critères attendus, une bonne préparation des sols, des fertilisants, des techniques de taille, de récolte et des bonnes pratiques de conservation des arbres. L'optimisation de toutes ces étapes est un gage de réussite agronomique et économique.

POINT DE CONTACT

Nom du responsable du projet : Camille Dufresne, L'APANQ

Téléphone : 819-564-3031

Courriel : information@apanq.qc.ca

REMERCIEMENTS AUX PARTENAIRES FINANCIERS

Ces travaux ont été réalisés grâce à une aide financière du Programme Innov'Action agroalimentaire, un programme issu de l'accord du cadre Cultivons l'avenir 2 conclu entre le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, et Agriculture et Agroalimentaire Canada.