

# Modèle : Plan d'entretien et de suivi des arbres

Croissance de la canopée des  
collectivités canadiennes

*Veuillez inclure les renseignements suivants lorsque vous remplissez ce modèle :*

*TITRE PROVISOIRE DU PROJET :*

*ORGANISMES PARTICIPANTS :*

*CRÉE PAR :*

*RÉVISÉ PAR :*

*DATE :*

# UTILISATION DE CE MODÈLE

Ce modèle vous guide tout au long du processus d'élaboration d'un plan d'entretien et de suivi des arbres. Utilisez les questions de chaque section pour vous aider à élaborer un plan complet et réfléchi afin d'atteindre les objectifs de votre projet et de veiller au succès à long terme des arbres de votre collectivité.

Bien que le modèle soit axé sur les *nouveaux* projets de plantation d'arbres, vous pouvez également utiliser les lignes directrices qu'il contient pour établir un plan d'entretien et de suivi des arbres existants dans votre collectivité. Le modèle établit une distinction entre les activités à court terme (jusqu'à cinq ans après la plantation) et les activités à long terme ou continues.

Ce modèle peut également vous aider à préparer une demande pour [l'offre de plantation d'arbres dans le cadre de l'initiative Croissance de la canopée des collectivités canadiennes](#). Prenez note que certaines des questions de ce modèle sont répétées dans le formulaire de demande complet pour l'offre de plantation d'arbres. Vous pouvez copier et coller vos réponses ou fournir le modèle rempli comme document d'appui si vous l'utilisez pour compléter votre candidature.

Si vous ne disposez pas encore des détails qui concernent une section particulière, indiquez la méthodologie que vous prévoyez d'utiliser. Il peut s'agir d'informations sur le personnel responsable de cette partie du projet (p. ex., les entrepreneurs responsables des activités d'arrosage) ou d'une ressource décrivant les meilleures pratiques ou les lignes directrices établies pour les activités d'entretien et de suivi. N'oubliez pas d'indiquer les logiciels ou les autres outils que vous utiliserez pour mener à bien les activités, le cas échéant.

Pour la mise en contexte, nous vous encourageons à faire référence à tout document existant qui décrit des sections de votre plan d'entretien et de suivi. Veuillez joindre les documents que vous citez ou insérer des liens vers ces documents.

## Entretien

L'entretien est essentiel pour assurer une croissance sûre et saine des arbres. Les arbres situés dans un environnement bâti nécessitent un entretien plus fréquent afin de favoriser une bonne structure, de maintenir un dégagement suffisant et de gérer les risques. La fréquence et le type d'entretien vont varier en fonction des conditions du site, des conditions climatiques et des espèces d'arbres.

### Entretien des jeunes arbres

Dans cette section, résumez les activités d'entretien à court terme de votre projet de plantation d'arbres. L'entretien à court terme s'effectue généralement pendant trois à cinq ans après la plantation, en fonction de l'emplacement et de l'état du site de plantation.

Inclure les renseignements suivants :

- les activités d'entretien<sup>1</sup> que vous effectuerez, y compris les différences éventuelles selon le site de plantation ou l'espèce;
- les cycles et le calendrier d'entretien (p. ex., activités hebdomadaires, mensuelles ou annuelles);
- les personnes responsables de l'entretien (p. ex., les entrepreneurs, le personnel interne, les bénévoles de la collectivité), y compris les personnes responsables des différentes activités;
- la manière dont vous ferez le suivi des activités d'entretien (p. ex., logiciel de gestion), y compris si et comment ces données seront intégrées à vos données de suivi des arbres.

*Nombre de mots minimum recommandé : 250 mots*

### <sup>1</sup> Activités d'entretien à envisager

Les activités d'entretien doivent prendre en compte à la fois les **soins aux arbres** et les **soins au site**. L'entretien des arbres désigne les activités menées pour entretenir les arbres individuels, telles que l'élagage, l'arrosage, le paillage, le tuteurage et la lutte contre les parasites et la gestion des maladies. L'entretien du site désigne les activités qui affectent le site de plantation de manière plus générale, telles que l'élimination de la végétation envahissante, des mauvaises herbes ou des déchets, ainsi que l'ajout d'engrais ou de modifications du sol.

Pour en savoir plus sur l'importance de l'entretien des arbres, consultez notre [fiche d'information sur l'entretien des arbres](#).

## Entretien réactif

Dans cette section, décrivez comment vous effectuerez l'entretien réactif ou non planifié. Il peut s'agir de l'entretien nécessaire après des événements météorologiques violents, des périodes de sécheresse prolongées ou de l'apparition de parasites et de maladies.

Dans votre réponse, indiquez qui sera responsable de l'entretien réactif (p. ex., le personnel municipal, les entrepreneurs) et décrivez leurs qualifications ou leur expérience. Si vous n'avez pas encore déterminé qui sera responsable de l'entretien réactif, expliquez les normes ou les meilleures pratiques que vous suivrez.

*Nombre de mots minimum recommandé : 150 mots*

## Replantation

Dans cette section, décrivez comment vous tiendrez compte du taux de mortalité des arbres dans votre projet de plantation. Indiquez un taux de survie anticipé ou cible si votre projet en a un. Expliquez comment vous procéderez au replantage et comment vous acquerrez des arbres supplémentaires au besoin.

*Nombre de mots minimum recommandé : 150 mots*

## Entretien des arbres établis

Dans cette section, résumez les activités d'entretien à long terme de votre projet de plantation d'arbres. L'entretien à long terme a lieu une fois que les arbres sont suffisamment mûrs pour que les risques pour leur survie diminuent. À ce stade, l'entretien consiste principalement à assurer une structure et une forme satisfaisantes afin de réduire les risques pour les personnes et les biens, ainsi qu'à lutter contre les parasites et les maladies.

Incluez le même type d'informations que celles énumérées dans la section sur l'entretien des jeunes arbres, mais précisez si et comment votre approche sera différente une fois que vos arbres seront établis. Par exemple, si vous intégrez les arbres dans un cycle d'élagage régulier, expliquez en quoi cela diffère de vos activités d'entretien des jeunes arbres et pourquoi. Établissez des liens avec les activités municipales existantes, le cas échéant.

*Nombre de mots minimum recommandé : 150 mots*

# Suivi

Il est essentiel de surveiller les arbres nouvellement plantés pour assurer leur santé et leur survie à long terme. Une observation régulière permet de détecter les premiers signes de stress, de maladie ou d'infestation par des parasites et permet d'ajuster rapidement les pratiques en matière de soins. Le suivi à court et à long terme permet de veiller à ce que les arbres s'établissent avec succès et que l'entretien continu favorise des projets de plantation d'arbres résilients et prospères.

## Suivi des jeunes arbres

Dans cette section, résumez les activités de suivi à court terme de votre projet de plantation d'arbres. Comme pour l'entretien, le suivi à court terme a généralement lieu pendant trois à cinq ans après la plantation, selon l'emplacement du site de plantation.

Inclure les renseignements suivants :

- quels éléments seront surveillés<sup>2</sup>, y compris les indicateurs que vous utiliserez pour mesurer et définir la réussite de votre projet de plantation, ainsi que les éventuelles différences selon le site de plantation ou les espèces;
- la méthodologie de suivi (p. ex., transects, cartographie GPS, suivi photographique, parcelles d'échantillonnage, outils de suivi numérique);
- les cycles de suivi et le calendrier, y compris la fréquence des suivis;
- les personnes responsables des suivis (p. ex., les entrepreneurs, le personnel interne, les bénévoles de la collectivité), y compris les personnes responsables des différentes activités.

*Nombre de mots minimum recommandé : 250 mots*

## <sup>2</sup> Quels sont les indicateurs à surveiller?

- **Variables liées aux arbres** : santé des arbres, présence de parasites ou de maladies, diamètre à hauteur de poitrine, hauteur des arbres, état de la canopée, branches endommagées ou cassées, taux de mortalité des arbres
- **Variables liées à l'environnement** (le cas échéant) : compactage du sol, humidité du sol, qualité du sol et de l'eau, végétation envahissante ou concurrente
- **Variables liées à la biodiversité** (généralement pour les projets de restauration) : présence d'espèces à risque, indicateurs relatifs à la faune locale et à la végétation

Pour en savoir plus sur l'importance des activités de suivi des arbres, y compris ce qu'il faut surveiller, consultez notre fiche d'information sur le suivi des arbres.

## Suivi des arbres établis

Dans cette section, résumez les activités de suivi à long terme de votre projet de plantation d'arbres. Le suivi à long terme a lieu une fois que les arbres sont suffisamment mûrs pour que les risques pour leur survie diminuent. À ce stade, le suivi met l'accent sur l'évaluation de la croissance et de la structure, ainsi que sur le repérage des signes de stress, de parasites ou de maladies.

Incluez le même type d'informations que celles énumérées dans la section sur le suivi des jeunes arbres, mais précisez si et comment votre approche sera différente une fois que vos arbres seront établis. Par exemple, si vous réduisez la fréquence de vos activités de suivi, décrivez dans quelle mesure elles seront moins fréquentes et pourquoi.

*Nombre de mots minimum recommandé : 150 mots*

## Stockage et utilisation des données pour l'entretien

Dans cette section, décrivez comment les données de suivi seront stockées, partagées et utilisées pour orienter les futures activités d'entretien ou de gestion adaptative.

*Nombre de mots minimum recommandé : 150 mots*

*Cette ressource a été créée en partenariat avec Arbres Canada et le Fonds municipal vert de la FCM dans le cadre de l'initiative Croissance de la canopée des collectivités canadiennes, qui est mise en œuvre par la Fédération canadienne des municipalités et financée par le gouvernement du Canada.*

