



# PROGRAMME DE REBOISEMENT SOCIAL™

## Descriptions des pratiques chez Arbre-Évolution

### INSCRIPTION ET ACCEPTATION

- > Réception de la demande (1)
- > Entretien téléphonique avec les responsables de la demande afin d'évaluer l'acceptabilité du projet (2) :
  - Vérifier le droit de propriété des parcelles à reboiser.
  - Valider le nombre d'arbres projeté.
  - Évaluer l'impact sociocommunautaire du projet.
  - Définir les contributions de la communauté (fournitures, bénévoles, etc).
- > Évaluation du caractère permanent du projet :
  - Description des obligations des parties (3), notamment celle d'assurer la protection des arbres plantés pour un minimum de 50 ans.
  - Envoi du protocole d'entente pour validation par l'administration de laquelle les responsables sont redevables (3).

### CARACTÉRISATION DES PARCELLES

- > Prise de rendez-vous pour une visite terrain.
- > Visite des parcelles et cueillette de l'information visant la caractérisation du site (4-5), notamment sur les aspects suivants :
  - Caractérisation des usages anthropiques (proximité de bâtiments, de route, utilisation par la municipalité, accès et respect du paysage, etc.).
  - Respect des lois et règlements (proximité des lignes électriques, des lignes de lot ou des limites de propriétés, présences de tuyaux enfouis, etc.).
  - Caractérisation environnementale (Type de sol, drainage, profondeur, pente, ensoleillement, vents, plan d'eau, inventaire botanique, ravageurs, etc.).
- > Proposition d'aménagement :
  - Réalisation d'un croquis et validation par les responsables (6).
- > Constat de faisabilité

### PLANIFICATION

- > Rédaction d'un plan de reboisement (7) comprenant les éléments suivants :
  - Le nombre d'arbres par essence par parcelles.
  - La séquence, l'espacement et le type d'aménagement par parcelle.
  - Le type et la quantité de paillis par arbres par parcelle.
  - La liste du matériel nécessaire par parcelle.
- > Approbation du plan par les responsables.
- > Planification des travaux et choix d'une date de mise en terre susceptible de mobiliser le plus de bénévoles possible.
- > Commande et livraison des végétaux et du matériel (8).

### PLANTATION

- > Réalisation du projet :
  - Réception des végétaux et contrôle de la qualité par Arbre-Évolution.
  - Disposition des végétaux et du matériel par l'équipe d'Arbre-Évolution.
  - Accueil des bénévoles, employés et autres participants.
  - Séance de formation sur les bonnes pratiques de plantation.
  - Répartition des tâches et *briefing* technique par équipe.
  - Exécution des travaux et contrôle de la qualité en continu.
  - Validation des aménagements (9).
- > Transfert de la connaissance :
  - Envoi aux responsables de documents relatifs à l'entretien (10-11).

### ENTRETIEN ET SUIVI

- > Enregistrement des parcelles reboisées (12)
  - Intégration de chaque parcelle à un logiciel de gestion personnalisée des données.
  - Programmation automatique des suivis.
- > Suivi post-plantation
  - Courriel après 1 an au (printemps) pour rappeler les engagements, les bonnes pratiques d'entretien et vérifier le taux de mortalité. (13).
  - Appel téléphonique après 2 ans (printemps) pour rappeler les engagements, les bonnes pratiques d'entretien et vérifier le taux de mortalité.
  - Visite de la plantation avant la fin de la 5<sup>e</sup> année de croissance par un professionnel d'Arbre-Évolution. Une taille de formation peut être effectuée sous certaines conditions.
  - Suivi virtuel de la plantation (photos satellitaires) et suivi courriel aux 5 ans jusqu'à 50 ans (13).
- > Intégration en continu des données (12)

GO / NO GO

GO / NO GO

(1) Formulaire d'inscription

(2) Fiche 1 – Évaluation préliminaire du projet

(3) Entente-cadre

(4) Fiche 2 – Caractérisation anthropique

(5) Fiche 3 – Caractérisation environnementale

(6) Fiche 4 - Aménagement

(7) Plan de reboisement

(8) Contrat d'approvisionnement

(9) Fiche 5 – Validation et contrôle de qualité

(10) Encart : trucs et conseils de plantation et d'entretien

(11) Offre de service pour l'entretien

(12) Base de données *Wiki* d'Arbre-Évolution

(13) Courriels pré-rédigés aux années d'envoi : 1,10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50