2013

Rapport final présenté à Caron Industries





03/05/2014

Table des matières

Programme national de verdissement	.3
Résumé du partenariat 2013	3
Profil des projets de plantation	4

Programme national de verdissement

Depuis 2005, Caron Industries et Arbres Canada ont collaboré à la plantation et à l'entretien de plus de **79 200** arbres en Amérique du Nord. Nous sommes fiers de ce partenariat! En 2013, avec la contribution généreuse de Caron Industries, nous avons planté 5 000 arbres en Californie et 400 arbres dans chacune des provinces suivantes : Québec, Ontario, Alberta, Colombie-Britannique et Nouvelle-Écosse pour un total de 7 000 arbres en 2013.

La plantation d'arbres fournit de nombreux bienfaits aux collectivités, dont les suivants : de l'air et de l'eau plus purs, un meilleur habitat pour la faune, la prévention de l'érosion du sol et la compensation des émissions de carbone. Nous sommes heureux de collaborer avec les



Industries Caron Inc. pour que des environnements plus sains prennent racine.

Résumé du partenariat 2013

7 000 arbres ont été plantés cette année :

Québec: 400

Ontario : **400**

Alberta: 400

Colombie-Britannique: 400

Nouvelle-Écosse: 400

Californie: 5 000

Québec: Saint-Denis-de-Brompton, Val-Joli, Waterville

Arbres plantés par Caron Industries : **400**Nombre total d'arbres plantés : **13** 729

- Des arbres ont été plantés et seront soigneusement entretenus sur trois propriétés dans les villages de Saint-Denis-de-Brompton, Val-Joli et Waterville pour améliorer l'environnement de zones non boisées.
- Ce projet vise principalement à prévenir l'érosion du sol, créer un habitat pour la faune et purifier l'air.
- Neuf essences d'arbres ont été plantées, y compris de l'épinette et du pin.



Ontario: Sudbury

Arbres plantés par Caron Industries : **400**Nombre total d'arbres plantés : **37** 278

- Des terres qui étaient dénudées et acides à la suite d'activités industrielles antérieures ont été graduellement revitalisées dans le cadre du programme de réhabilitation des sols de Sudbury depuis 1978.
- La plupart des semis d'arbres plantés dans la région étaient des conifères. Dans le cadre du Programme national de verdissement de 2013, on a planté plus d'essences caduques indigènes pour diversifier l'environnement, y compris du bouleau, du hêtre à grandes feuilles, de l'aulne, de la pruche et de l'ostryer de Virginie.



• Des arbres ont été plantés le long de sentiers, collines urbaines, corridors routiers, bassins versants de lacs et de cours d'eau, et zones qui ont récemment été traitées avec de la chaux, des engrais et des graines de graminées.

Alberta: Westlock County

Arbres plantés par Caron Industries : 400 Nombre total d'arbres plantés : 8 679

Des arbres ont été plantés sur des terres agricoles abandonnées dans des zones protégées par l'Alberta Conservation Association ainsi que les arbres commandités par Shell.

La plantation a eu lieu à la fin de mai 2013.

Un des principaux objectifs du projet était de créer ou d'améliorer des habitats locaux pour la faune.



Colombie-Britannique: Village de Canim Lake

Arbres plantés par Caron Industries : 400 Nombre total d'arbres plantés : 27 108

- Il s'agit d'une partie d'un projet de reboisement qui a été mis sur pied au cours des derniers cinq ans pour compenser les dégâts causés par l'infestation du dendroctone du pin ponderosa dans la région entourant le village des Premières nations de Canim Lake.
- Des pins, des épinettes et des sapins ont été plantés et seront entretenus sur six sites différents autour du lac Drewry.
- Dix élèves, 2 enseignants et 1 bibliothécaire de l'école Aliza Archie Memorial ont participé à une plantation.



Nouvelle-Écosse : Cumberland County

Arbres plantés par Caron Industries : **400**Nombre total d'arbres plantés : **11** 000

- Des épinettes noires ont été plantées à Mount Pleasant près de Springhill Junction.
 - Un calendrier précis pour l'entretien des arbres sera suivi rigoureusement pour s'assurer que les arbres poussent dans un milieu sans compétition d'espèces envahissantes.
- Le projet visait le bassin versant de la rivière Little Forks pour fournir une nouvelle couverture forestière et renouveler l'environnement. Les nouveaux arbres assureront la protection, le maintien et l'amélioration de la qualité de l'eau et de l'habitat faunique à long terme.



Californie : San Bernardino et forêt nationale Lassen

Arbres plantés par Caron Industries : 5 000

- Ceci fait partie du programme de reverdissement global des forêts américaines.
- À San Bernardino, des pins ont été plantés et seront entretenus afin de reboiser une région très affectée par la sécheresse, les feux non maîtrisés et les scolytes.
- Dans la forêt nationale Lassen, la plantation de pins et l'entretien d'arbres favorisent le retour des arbres et de la biodiversité dans la région, contribuant au rétablissement à long terme du bassin versant ainsi qu'à la stabilisation et à la rétention des sols.

