



caron®

**RAPPORT
D'IMPACT
2019**



TreeCanada
ArbresCanada

NOTRE PARTENARIAT

En bref

Parrain depuis :

2005

Nombre d'arbres plantés (en
2019) :

4 043

Régions reboisées (en 2019) :

6

Nombre d'arbres plantés à ce
jour :

108 954



**« ENSEMBLE, DE
GRANDS
PARTENAIRES
ACCOMPLISSENT
DE GRANDES
CHOSSES »**

1. Notre collaboration

Nous sommes convaincus que les arbres ont le pouvoir d'améliorer nos vies.

Depuis le début de notre partenariat en 2005, les Industries Caron et Arbres Canada ont travaillé ensemble pour planter des semis d'arbres à travers le pays dans le cadre du Programme national de verdissement d'Arbres Canada. La contribution versée par les Industries Caron en 2019 a permis de planter un total de 4 043 arbres au Canada et aux États-Unis.

Les arbres apportent de nombreux bienfaits : ils fournissent un habitat pour la faune, capturent le carbone, stabilisent le sol, restaurent les bassins versants, purifient l'eau et embellissent notre paysage. Grâce à la plantation d'arbres, nos forêts deviennent l'endroit idéal pour accueillir de nombreuses activités récréatives, culturelles, traditionnelles et spirituelles chères au cœur des Canadiens.

Chez Arbres Canada, nous sommes fiers de nous associer aux Industries Caron et nous nous réjouissons de poursuivre notre collaboration dans les années à venir afin de nous assurer que *des environnements plus sains prennent racine.*



2. Présentation du programme

Nous sommes engagés à bâtir un Canada meilleur et plus vert.

Le Programme national de verdissement d'Arbres Canada vise à réhabiliter les forêts situées sur des terrains agricoles abandonnés, ainsi que les régions boisées qui ont été touchées par des feux de forêt, des insectes envahissants ou des vents destructeurs à travers le Canada.

Colombie-Britannique



Propriétaire : Première Nation de Lytton

Lieu : Réserve de la Première Nation de Lytton

LAT 50° 18' 16,6" N. **LONG** 121° 33' 37,7" O.

Espèces : douglas vert, pin ponderosa, pin tordu latifolié, épinette, mélèze occidental

Type de projet : boisement; restauration du couvert forestier

La réserve de la Première Nation de Lytton était une zone initialement ravagée par le dendrotone du pin ponderosa. En 2015, un feu de forêt a détruit toute la zone en tuant presque tous les

arbres. Malheureusement, la régénération naturelle est restée modeste et la communauté de la Première Nation de Lytton a sollicité de l'aide pour reboiser cette zone (IR #36) de 32 ha.

Un mélange d'espèces indigènes contribuera à reboiser cette écorégion tout en apportant des bienfaits environnementaux : renforcement du couvert forestier, amélioration de l'hydrologie de la région, création d'un habitat faunique et augmentation de la séquestration du carbone.



Prairies



Propriétaire : Saskatchewan Wildlife Federation

Lieu : nord-ouest de Canora, Sask. (MR Keys No. 303)

LAT 51° 40' 58,97" N. **LONG** 102° 6' 27,67" O.

Espèce: épinette blanche

Type de projet : restauration des terres;



Situé en Saskatchewan, le site est détenu par la Saskatchewan Wildlife Federation (SWF). Il était auparavant utilisé à des fins agricoles avant d'être récemment acheté par la SWF qui en assure la conservation. La SWF conserve ce site en raison de sa valeur pour l'environnement et pour la faune et se charge de sa gestion afin de protéger et de renforcer la diversité de l'écosystème.

Le projet de plantation appuiera ces objectifs en boisant une partie de la zone avec des épinettes blanches indigènes. Ces arbres permettront d'apporter de la diversité au site, d'améliorer l'habitat faunique, de réduire l'érosion liée au vent et de stabiliser le sol pour protéger les eaux souterraines le long de la rivière Assiniboine et de ses affluents. Par ailleurs, les arbres séquestreront et stockeront du carbone tout en jouant un rôle de tampon vert/corridor faunique. Les membres de la SWF et l'ensemble de la population pourront profiter de ce site aujourd'hui et dans le futur.





Partenaire : Municipalité du Grand Sudbury
Propriétaire : divers
Lieu : McCrea Heights, Ont. (Sudbury)
LAT 46° 33' 44,8" N. **LONG** 81° 00' 30,8" O.

Espèces : chêne rouge, pin rouge, pin blanc, sapin baumier, cerisier de Virginie

Type de projet : restauration et réhabilitation des terres

Le projet de reverdissement du Grand Sudbury et de ses environs pour l'année 2020 s'inscrit dans un programme de restauration et de réhabilitation des terres à long terme qui a déjà permis de planter plus de 3,5 millions d'arbres depuis 2011. Ce programme continu vise à restaurer les ceintures vertes et à

reboiser les terres dégradées au sein de la municipalité. Les dommages liés à l'industrie subis par les terres du Grand Sudbury sont attribués aux anciennes activités de fonderie d'entreprises d'exploitation minière locales qui ont laissé un sol privé de végétation, acide et contaminé par des métaux.

Ce projet a pour ambition de développer la diversité indigène des plantes en intégrant des arbres de sous-étage en complément des arbres mûrs déjà existants tels que les bouleaux, les peupliers, les pins et les épinettes et en reboisant les aires ouvertes avec des pins à proximité de McCrea Heights.



Les arbres plantés permettront d'améliorer l'hydrologie du bassin versant, de renforcer la biodiversité et l'habitat faunique de la région, de restaurer le couvert forestier, de réhabiliter les terres dégradées et d'augmenter la séquestration de carbone.



Propriétaire : Campus environnemental de l'Outaouais

Lieu : Wakefield, Qc

LAT 45° 37' 16,3" N. **LONG** 75 °55' 20,3" O.

Espèces : épinette blanche, pin rouge, chêne rouge, noyer, caryer

Type de projet : boisement; restauration du couvert forestier

En 2020, Arbres Canada appuiera un programme de boisement et de restauration forestière en plantant des arbres sur la ferme Minnes du Campus environnemental de l'Outaouais. Des espèces telles

que des pins rouges, des épinettes blanches et des feuillus indigènes seront plantées dans le cadre de la première phase de ce projet destiné à restaurer le couvert forestier. La ferme fait partie de l'organisme sans but lucratif ECO ECHO qui vise à sensibiliser le public à l'intendance environnementale et communautaire et à présenter des modèles durables de gestion des terres.

L'objectif ultime de ce programme de plantation est de restaurer le couvert forestier sur 20 hectares et de montrer comment la plantation d'arbres peut constituer un outil de stockage du carbone durable à travers la séquestration.

Ce projet offrira également un habitat faunique et restaurera le fonctionnement hydrologique de la région.

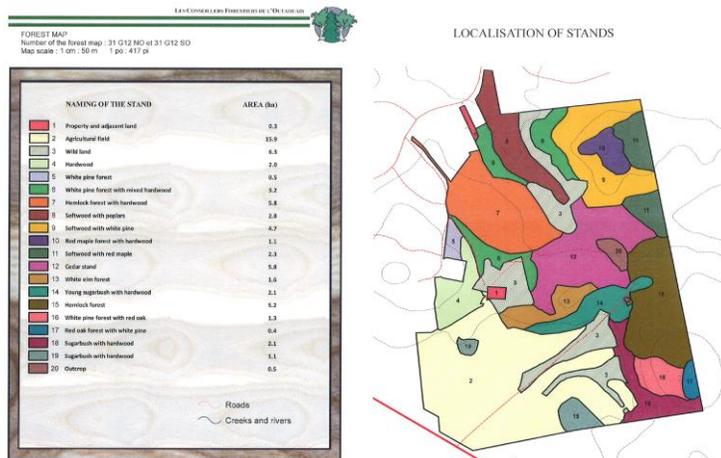


Photo du pré de fauché qui sera reboisé

Atlantique



Propriétaire : Community Forests Canada

Lieu : Elgin, N.-B.

LAT 45° 44' 16,3032" N. **LONG** 65° 2' 15,4212" O.

Espèces : épinette noire, épinette blanche, épinette rouge, pin blanc, thuya occidental, pruche du Canada, chêne rouge, bouleau jaune, ostryer de Virginie

Type de projet : reboisement de l'écosystème forestier

Cette année, les plantations d'arbres à Elgin (N.-B.) marquent l'accomplissement d'une initiative sur deux ans destinée à restaurer un écosystème de forêt acadienne fortement dégradé suite aux activités de foresterie industrielle.



Figurant parmi les forêts les plus diversifiées au Canada sur le plan écologique, la forêt acadienne sert d'outil naturel pour lutter contre le changement climatique, mais elle est également considérée comme « gravement menacée ». Community Forests Canada (CFC) sélectionne des zones de restauration et de conservation permanente afin d'appuyer les corridors de l'écosystème indigène à travers la région. CFC acquiert le terrain et place la propriété sous servitude de conservation en vue de protéger ces terres à vie. Ce projet vise à planter un mélange d'espèces indigènes afin de restaurer une forêt diversifiée, typique de

la région.

La plantation d'espèces d'arbres indigènes contribuera à la restauration de l'écosystème forestier, à la séquestration du carbone, à l'assainissement de l'air, à la rétention d'eau et à la prévention des inondations tout en apportant de la valeur pour l'habitat faunique et les activités récréatives.



Wisconsin, États-Unis



Propriétaire : Comté de Douglas

Lieu : terres boisées du Comté de Douglas

LAT 46° 17' 53,9" N. **LONG** 91° 48' 14" O.

Espèces : épinette blanche et pin rouge

Type de projet : boisement; restauration d'écosystème



Ce site se trouve au sein des paysages écologiques des zones sableuses et des basses-terres du nord-ouest. Le paysage des zones sableuses est essentiel aux communautés naturelles comme les

landes à pins qui abritent de nombreuses espèces rares de plantes et d'animaux. Parmi les espèces d'oiseaux, on trouve par exemple des coulicous à bec noir, des parulines à ailes bleues, des moqueurs roux, des parulines à gorge grise et des parulines à ailes dorées. Chez les mammifères, on observe notamment des chauves-souris argentées et chez les reptiles, des couleuvres à nez mince et des tortues mouchetées.

Quant au paysage des basses-terres du nord-ouest, il est important pour les

communautés naturelles comme les forêts sèches à mésophiles qui abritent des pygargues à tête blanche, des pics à dos noir, des autours des palombes et des couleuvres à nez mince.

Bien que ce projet n'ait pas été créé avec pour but premier de protéger le bassin versant, son accomplissement profitera grandement aux efforts de restauration de la rivière Bois Brule, de la rivière Moose et du fleuve Sainte-Croix ainsi que des bassins versants de la rivière Totagatic.



3. Notre impact

Nous nous concentrons sur la réalisation de résultats tangibles.

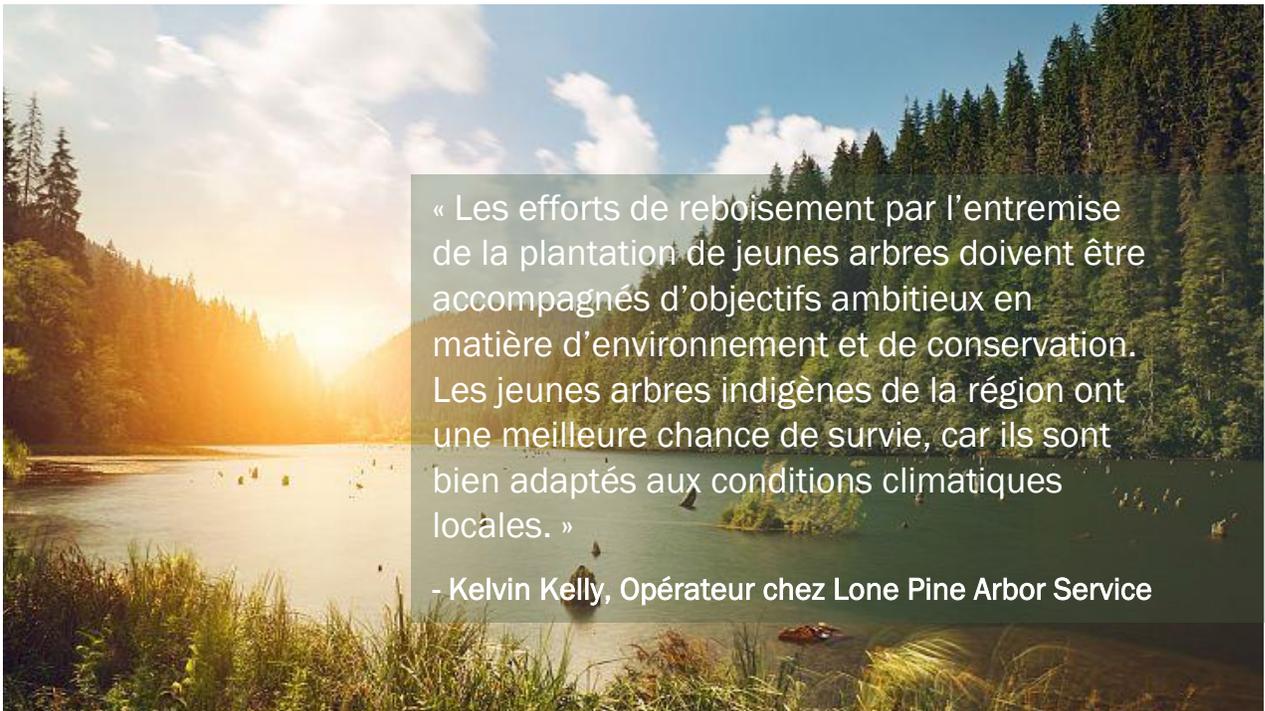
Grâce à la plantation d'arbres, nos forêts deviennent l'endroit idéal pour accueillir de nombreuses activités récréatives, culturelles, traditionnelles et spirituelles chères au cœur des Canadiens. Ensemble, nous apportons des bienfaits environnementaux, hydrologiques et sociaux qui profitent à tous et toutes sur cette planète.

Bienfaits sociaux

- Destination récréative saine
- Ombre et air frais
- Contribution au rafraîchissement des espaces publics
- Source alimentaire pour les résidents
- Embellissement du paysage
- Amélioration de la santé mentale
- Renforcement de la collectivité, résilience
- Valeur éducative

Bienfaits environnementaux

- Régénération des espèces d'arbres
- Augmentation de la biodiversité
- Habitat faunique et protection des animaux
- Source alimentaire pour la faune
- Protection contre le vent et la neige
- Stabilisation du sol
- Prévention de l'érosion du sol
- Séquestration du carbone
- Purification/filtration de l'eau
- Augmentation de la capacité de rétention d'eau
- Diminution du ruissellement des eaux pluviales



« Les efforts de reboisement par l'entremise de la plantation de jeunes arbres doivent être accompagnés d'objectifs ambitieux en matière d'environnement et de conservation. Les jeunes arbres indigènes de la région ont une meilleure chance de survie, car ils sont bien adaptés aux conditions climatiques locales. »

- Kelvin Kelly, Opérateur chez Lone Pine Arbor Service



MERCI AUX LES
INDUSTRIES CARON!

ENSEMBLE, NOUS NOUS ASSURONS QUE
DES ENVIRONNEMENTS PLUS SAINS PRENNENT RACINE.