



TreeCanada
ArbresCanada

caron

Pense **bois**, pense **vert**

RAPPORT D'IMPACT

2021

NOTRE PARTENARIAT

Vue d'ensemble

Depuis le début de notre partenariat en 2005, Caron Industries et Arbres Canada ont travaillé ensemble pour planter des semis à travers le pays dans le cadre du Programme national de verdissement d'Arbres Canada. La contribution de Caron Industries en 2021 a permis de planter 2 933 arbres au Canada et aux États-Unis.



Les arbres offrent de nombreux avantages, comme la fourniture d'un habitat pour la faune, la capture du carbone, la stabilisation des sols, la restauration des bassins versants, la purification de l'eau et l'embellissement de notre paysage. Grâce à la plantation d'arbres, les forêts du Canada deviennent le cadre idéal pour accueillir une variété d'activités récréatives, culturelles, traditionnelles et spirituelles auxquelles les Canadiens accordent une grande valeur.



6 sites du Programme National d'écologisation



Arbres Canada est fier de collaborer avec Caron Industries et nous nous réjouissons à l'idée de travailler ensemble pendant de nombreuses années pour atteindre notre objectif commun de *créer de meilleurs endroits où vivre !*

Synthèse du programme

PROGRAMME NATIONAL D'ÉCOLOGISATION

Le Programme national d'écologisation cible les zones où il existe un besoin de reboisement ou de boisement en raison de l'activité humaine ou d'autres causes, en partenariat avec les municipalités et/ou les communautés des Premières nations. Ce programme vise à restaurer les forêts et les habitats fauniques et à contribuer à l'assainissement de l'air, des sols et des cours d'eau au Canada.

Colombie-Britannique



Propriétaire : Bande indienne de McLeod Lake

Emplacement : Terres d'adhésion de la bande indienne de McLeod Lake visées par le Traité no 8

Espèces : Epicéa, Pin, Sapin

Type de projet : Reforestation

Situé à 150 km au nord-ouest de Prince George, en Colombie-Britannique, il s'agit de la deuxième année d'un programme de plantation de deux ans qui vise à restaurer une ancienne forêt vierge qui a été victime d'une infestation de *dendroctones de l'épinette*.



En 2021, 4 500 000 arbres ont été plantés, dont 225 000 ont été parrainés par Arbres Canada. En 2022, nous planterons 1 700 000 arbres supplémentaires pour terminer le projet de reboisement et ramener à son état d'origine une terre sacrée pour la bande indienne de McLeod Lake.

Au total, 3 750 hectares seront réhabilités par la plantation de semis fournis par la pépinière Canfor de Prince George. Il s'agit d'un projet de reboisement à l'échelle de tout un écosystème. Les avantages d'une forêt saine sont essentiels à notre lutte contre le changement climatique,

au soutien de la biodiversité et à la réconciliation économique avec une nation autochtone située à l'intérieur de la Colombie-Britannique.

La forêt fournira à la bande de la nourriture, des vêtements, des médicaments et une subsistance spirituelle et culturelle. La forêt fait partie de leur patrimoine et représente leur avenir et l'essence même de leur héritage culturel.

Prairies



Espèces : Saule aigu (*Salix acurfolia*), Sapin baumier (*Abies balsamea*), Pin gris (*Pinus banksiana*), Erable du Manitoba (*Acer negundo*) et Épinette blanche (*Picea glauca*)

Type de projet : Restauration de terrains



Propriétaire foncier : FortWhyte Alive

Emplacement : FortWhyte Alive, MB

Ce site est situé à FortWhyte Alive à Winnipeg. FortWhyte Alive est un espace vert urbain récupéré de 660 acres situé sur le territoire du Traité 1. FortWhyte Alive est situé sur une mine d'argile et une cimenterie récupérées.

Page | 3

FortWhyte Alive propose des programmes, des cadres naturels et des installations pour l'éducation environnementale et les loisirs de plein air. Les plantations du centre éducatif offriront de multiples avantages, notamment de l'ombre, un abri, des avantages récréatifs, un habitat faunique, une rétention du sol, une beauté esthétique et de l'air pur. FortWhyte Alive favorise la sensibilisation et la compréhension du monde naturel et des actions menant à un mode de vie durable.

Ontario



Espèces : Pin blanc, Cèdre blanc de l'Est et Chêne rouge

Type de projet : Reboisement d'un terrain

Propriétaire : Municipalité régionale de comté de Témiscamingue

Emplacement : Vallée de Nottawasaga

L'objectif du projet est de convertir des terres agricoles ouvertes en une forêt fonctionnelle. L'état de forêt sera finalement atteint par la gestion d'une plantation.

La ville de New Tecumseth a un faible couvert forestier (moins de 8 %), et les terres subissent une pression énorme due au développement et à l'agriculture intensive. L'objectif est de remplir complètement les champs ouverts en 2022 et 2023, ce qui ajoutera un total de 21 ha de couverture forestière à la municipalité. La plantation servira également de tampon à un grand cours d'eau (*Beeton Creek*), à une zone humide d'importance locale et à l'expansion du couvert forestier au sein du Simcoe County Greenlands System.



Québec



150

Espèces : Epinette noire (*Picea mariana*), Mélèze laricin (*Larix laricina*), Pin gris (*Pinus banksiana*)

Type de projet : Restauration de la forêt

Propriétaire : MRC du Domaine-du-Roy

Emplacement : Saint-Félicien

L'objectif du projet est de remettre en production forestière des parcelles de terres publiques intramunicipales mal régénérées. Le site est sous la gestion de la MRC du Domaine-du-Roy située à Saint-Félicien.

Actuellement, le site est principalement recouvert de houx de montagne, d'aulnes mouchetés et de graminées. Il a fait l'objet d'une exploitation forestière il y a de nombreuses années. Il a également subi des travaux de drainage forestier et de plantation par la suite. Seulement, ayant été négligé, la végétation concurrente a pris le dessus sur les arbres plantés à cette époque. Il est donc important de procéder à un reboisement pour permettre au site de se régénérer et de le rendre productif.

Comme il s'agit d'un territoire forestier à proximité du milieu urbain, le site est utilisé pour différentes activités dont : un club de chiens de traîneau, un sentier fédéré de motoneige, la chasse et la randonnée. La plantation et la remise en culture de ce site permettront d'améliorer le potentiel récréatif de ce secteur.



Atlantique



Espèces : Pin blanc, cèdre blanc de l'Est, pruche du Canada, épinette rouge, épinette blanche, chêne rouge, bouleau jaune, érable à sucre.

Type de projet : Restauration de terrains

Propriétaire : Community Forests International

Emplacement : Chignecto Isthmus, NB

Située sur l'isthme de Chignecto, cette bande de terre de 23 kilomètres relie la Nouvelle-Écosse continentale au Nouveau-Brunswick et au reste du continent.

L'isthme est le seul corridor terrestre permettant le déplacement des plantes et des animaux sauvages entre les deux provinces, mais il est rapidement fragmenté par les coupes à blanc, le développement

et les transports. La résilience de la région de Tantramar est entièrement liée à la santé écologique de l'isthme, ce qui en fait une zone prioritaire pour les initiatives de conservation.

La replantation des coupes à blanc et la protection des forêts matures de l'isthme de Chignecto entraîneront des répercussions importantes sur la résilience de la région face au changement climatique. Les arbres qui sont traditionnellement plantés lors du reboisement après une coupe à blanc ne peuvent pas s'adapter à un climat changeant et ne peuvent pas devenir des écosystèmes forestiers sains et diversifiés qui atténuent le changement climatique, stockent le carbone et préviennent les inondations. Alors que les organisations de conservation traditionnelles donnent la priorité aux forêts matures "vierges", Community Forests International cible ces écosystèmes qui ont subi des changements massifs d'utilisation des terres dans le passé et sont prêts pour un avenir résilient.



Wisconsin, USA



Espèce : Pin à feuilles longues

Type de projet : Restauration de l'habitat

migrer vers le lac Supérieur afin de se nourrir et de grandir, puis retournaient dans des affluents plus petits. Mais à la fin des années 1800, les arbres situés le long du ruisseau ont été coupés pour l'exploitation forestière. L'érosion, le transport de sédiments et les inondations qui en ont résulté ont entraîné un fort déclin de l'Ombre de fontaine. Et dans les années 1950, cette espèce d'eau douce était devenue quasi inexistante.

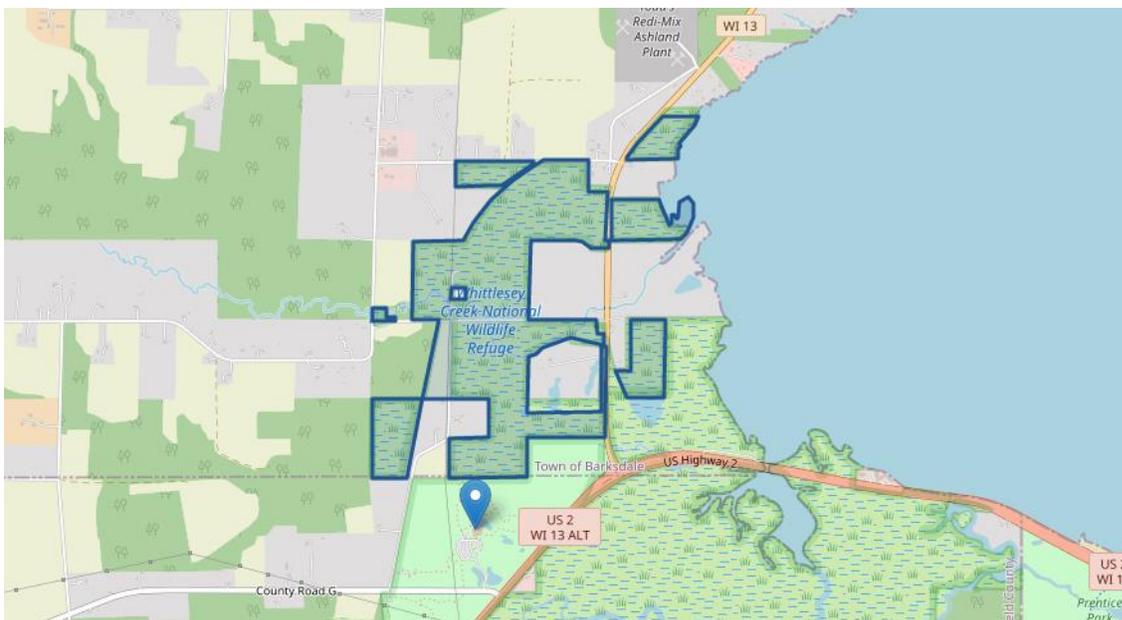
En 1999, l'U.S. Fish and Wildlife Service a créé le Whittlesey Creek National Wildlife Refuge comme expérience pour évaluer les techniques de restauration de la truite mouchetée dans toute la région. Les efforts de replantation se poursuivent depuis lors. Les zones nouvellement reboisées fournissent de l'ombre au ruisseau, retiennent l'eau et réduisent les pics de crue, tout en améliorant l'habitat des oiseaux migrateurs qui fréquentent la baie de Chaquamegon adjacente.



Ombre de fontaine mâle (*Salvelinus fontinalis*)

Source: <https://www.fws.gov/refuge/whittlesey-creek>

Nous sommes impatients de contribuer à la création d'une population florissante de truites de ruisseau et d'un bassin versant plus beau, au fur et à mesure que ces arbres grandissent.



Carte du Whittlesey Creek National Wildlife Refuge, dans le Wisconsin, aux États-Unis.

Source: <https://www.fws.gov/refuge/whittlesey-creek>

Merci

Page | 7



**Pour avoir travaillé main dans la main
avec nous afin de rendre les
communautés plus vertes !**

300-245 Cooper, Ottawa (Ontario) K2P 0G2
development@treecanada.ca | www.treecanada.ca



TreeCanada
ArbresCanada

Tel: 613-567-5545 | 1-877-666-1444

f **🐦** **📷** **in** @treecanada