

Rapport de reboisement

Fédération québécoise
des clubs quads

Type de projet

Compensation-carbone

Date

2021



arbre-évolution

À l'attention de la Fédération québécoise des clubs quads

Il nous fait grand plaisir de vous soumettre ce rapport de reboisement personnalisé résumant les retombées de votre contribution financière de l'année 2021 dans le **Programme de Reboisement Social**™ d'Arbre-Évolution. Notre partenariat a permis de planter 365 arbres à Shawinigan en juin dernier ainsi que 225 arbres à Contrecoeur en octobre.

Ayant l'expérience d'une année de pandémie derrière nous et des protocoles sanitaires solides, les craintes ont laissé place à un grand engouement pour l'implication citoyenne dans les différents projets de Reboisement social. Ce fut une saison exceptionnelle tant au niveau de la quantité de candidatures, que pour la température. Le soleil et la chaleur printanière ont entraîné les participants à sortir de leur hibernation, le tout balancé par de bonnes pluies qui ont contribué à une bonne prise des arbres fraîchement plantés.

Ce rapport présente une mise en contexte du projet de reboisement réalisé grâce à vous en 2021 et raconte l'histoire de la plantation telle que décrite par les socio-arboriculteurs qui l'ont réalisée. Bref, vous trouverez ici tout ce qu'il y a à savoir par rapport à la récente initiative de reboisement social qui a vu le jour grâce au partenariat entre Arbre-Évolution et la Fédération québécoise des clubs quads.

Bonne lecture,

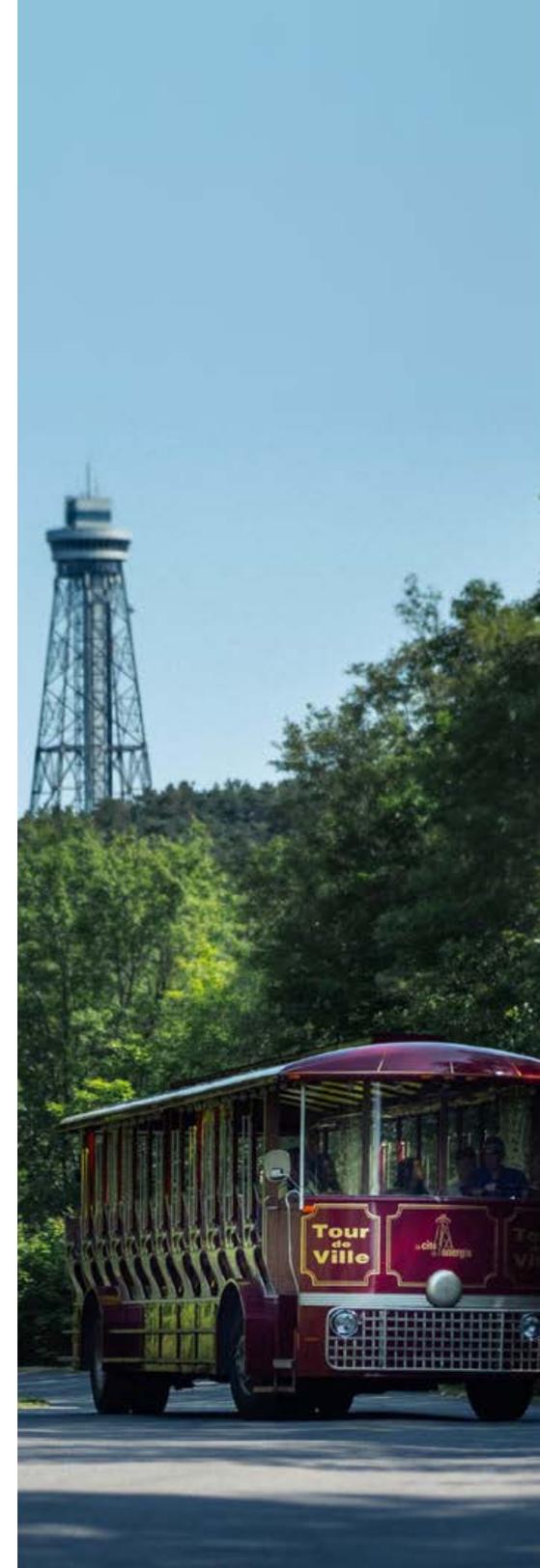


Ville de Shawinigan

La construction de la nouvelle station de traitement des eaux de la ville de Shawinigan, à proximité du Lac à la Perchaude, à St-Gérard-des-Laurentides, a inévitablement mené à la perturbation du milieu forestier environnant. Afin d'accélérer les processus de revégétalisation de ce milieu hautement perturbé et afin rétablir l'harmonie visuelle pour le voisinage, la municipalité a soumis sa candidature afin de planter plusieurs centaines d'arbres et arbustes en 2021. Daniel, responsable des parcs et des espaces sportifs pour la ville, était fort enthousiaste d'apprendre que le projet avait été retenu par l'équipe d'Arbre-Évolution, pour une implantation au printemps 2021.

C'est ainsi que les 14, 15 et 16 juin, quatre socio-arboriculteurs chevronnés et sept vaillants employés de la ville ont uni leurs forces afin de réaliser une audacieuse campagne de revégétalisation du site. Les conditions du milieu, avec un sol pauvre et hautement compacté ainsi qu'une forte présence de chevreuils limitaient fortement la régénération naturelle des lieux par les espèces végétales. Ainsi, les 830 arbres et arbustes à planter se devaient d'être composés d'espèces soigneusement choisies afin d'être adaptées à ces conditions difficiles. Un impressionnant assemblage de 25 espèces a pu être intégré au projet!

Au préalable, des travaux préparatoires de décompactage mécanique avaient même été réalisés, optimisant la reprise par les végétaux. Un immense amoncellement de compost et de paillis de copeaux de bois a par ailleurs été acheminé sur le site afin de pouvoir dorloter chacun des végétaux mis en terre. L'équipe a travaillé d'arrache-pied pendant trois jours, bravant une pluie diluvienne et des pentes boueuses et glissantes durant le second après-midi, pour clore sous un soleil radieux le jeudi. Les employés de la ville nous ont signifié leur appréciation pour ce genre de projets, mettant en valeur les espèces indigènes afin de recréer un habitat s'harmonisant avec l'écosystème forestier environnant. Bravo à la FQCQ pour son soutien à ce beau projet!



OBJECTIF GLOBAL DU PROJET

Compenser une partie de l'empreinte carbone de l'entreprise

TOTAL D'ARBRES PLANTÉS EN VOTRE NOM

365

ESSENCES D'ARBRES SÉLECTIONNÉES

Érable rouge (*Acer rubrum*), Amélanchier du Canada (*Amelanchier canadensis*),
Bouleau jaune (*Betula alleghaniensis*), Mélèze laricin (*Larix laricina*), Épinette blanche
(*Picea glauca*), Épinette noire (*Picea mariana*), Pin gris (*Pinus banksiana*), Peuplier hybride,
Peuplier faux-tremble (*Populus tremuloides*), Chêne rouge (*Quercus rubra*), Sorbier des
oiseaux (*Sorbus aucuparia*), Sapin baumier (*Abies balsamea*), Bouleau blanc (*Betula
papyrifera*), Pin blanc (*Pinus strobus*) et Peuplier baumier (*Populus balsamifera*).

TOTAL DE CO₂ CAPTÉ APRÈS 50 ANS

75,92 T

BUT DE LA PLANTATION

Végétalisation du terrain de la nouvelle station municipale de traitement des eaux

PARCELLE DE PLANTATION ET COORDONNÉES GPS

#1- Station municipale de traitement des eaux • 46.626084, -72.841155

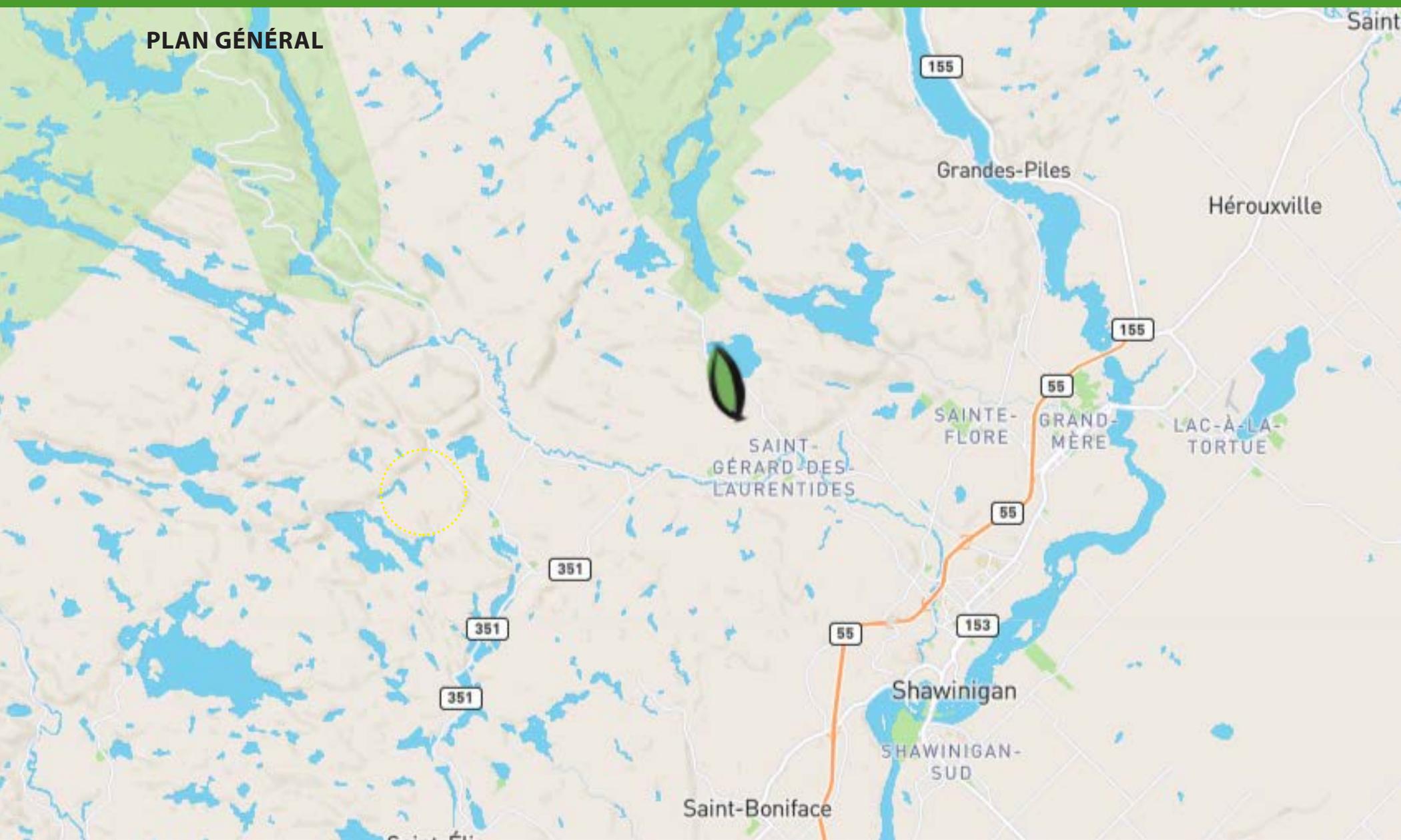
VOTRE PROJET EN IMAGES

Cliquez ici pour plus d'image:

<https://mouvement.arbre-evolution.org/projet/142/Shawinigan%202021>



PLAN GÉNÉRAL



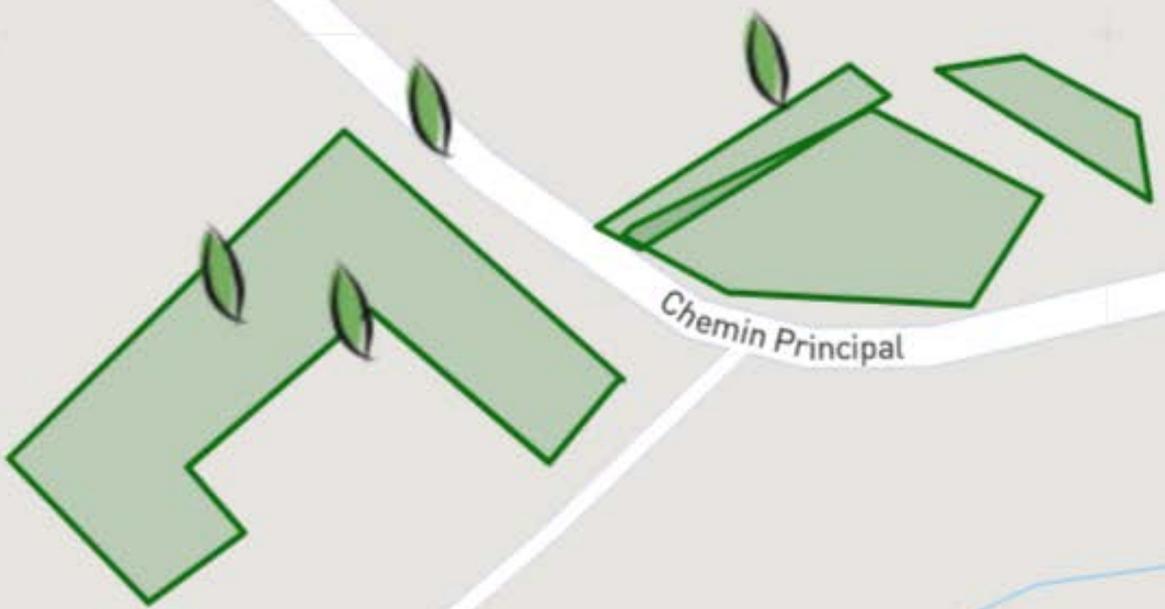


STATION MUNICIPALE DE TRAITEMENT DES EAUX

46.626084, -72.841155

Chemin Principal

Chemin Principal



Légende

 Parcelles du projet

COUVERTURE MÉDIATIQUE



Le 12 juin 2021

Plantation de plus de 500 arbres à Shawinigan

ENVIRONNEMENT. En association avec Arbre-Évolution et son Programme de Reboisement Social, la Fédération Québécoise des Clubs Quads (FQCQ) a procédé à la plantation de plus de 500 arbres à Shawinigan.

L'opération de reboisement a été complétée du 14 au 16 juin dernier avec l'aide du service des travaux publics de la Ville de Shawinigan et des professionnels d'Arbre-Évolution. La coopérative de solidarité Arbre-Évolution pilote depuis 7 ans le Programme de Reboisement Social, dont l'objectif est de planter des arbres dans les milieux de vie.

La coopérative a choisi la candidature de la ville de Shawinigan au début de l'hiver dernier. *«Le programme cible les communautés qui ont des besoins de verdissement ayant un impact positif pour les citoyens. Les arbres plantés à Shawinigan permettront l'implantation d'un brise-vue, d'une zone d'embellissement ainsi que la consolidation de la forêt à proximité du Lac-à-la-Perchaude»*, explique Vincent Hamann-Benoit, chargé de projet pour Arbre-Évolution Coop.

Du côté de la ville, ce programme est perçu comme une réelle opportunité de passer à l'action. *«Pour nous, en plus d'injecter des sommes importantes dans le projet, Arbre-Évolution agit comme une bougie d'allumage. On a bénéficié de leur énergie pour atteindre nos ambitions»*, raconte Daniel Chauvette, responsable de la division Parcs et plateaux sportifs à la Ville de Shawinigan.

Au total, 660 arbres et 175 arbustes de 27 essences différentes ont été mis en terre à la station de traitement des eaux au nord de la Ville.



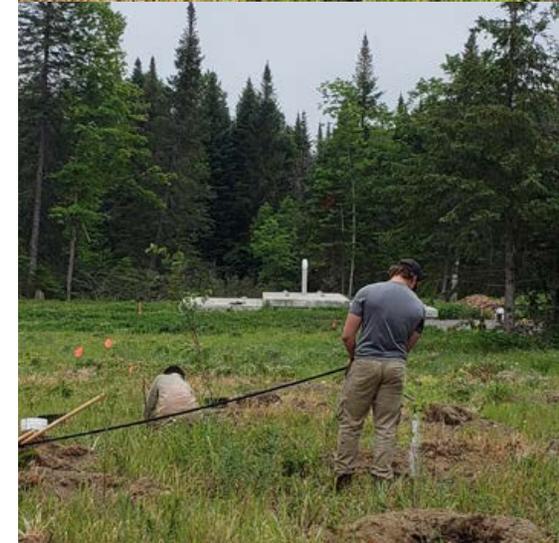
SUITE - Plantation de plus de 500 arbres à Shawinigan

La FQCQ et Boréal campeurs en soutien

Au début de l'année, la FQCQ s'était engagée à remettre 0,10\$ pour chaque droit d'accès estival vendu contribuant ainsi au projet de plantation d'arbres par Arbre-Évolution.

«Nous sommes ravis de voir ce partenariat se matérialiser de cette façon. C'est du concret et c'est exactement ce qu'on recherchait lorsqu'on a décidé de s'associer à Arbre-Évolution», explique Yohann Perron, directeur général par intérim de la FQCQ.

Mentionnons également que l'entreprise de création de véhicule récréatif Boréal Campeurs, basé à Delson, a aussi contribué au projet grâce à une formule 1 campeur vendu = 1 arbre planté. Un total de 5000\$ a été investi dans le projet par Arbre-Évolution et ses deux partenaires.



Ville de Contrecoeur

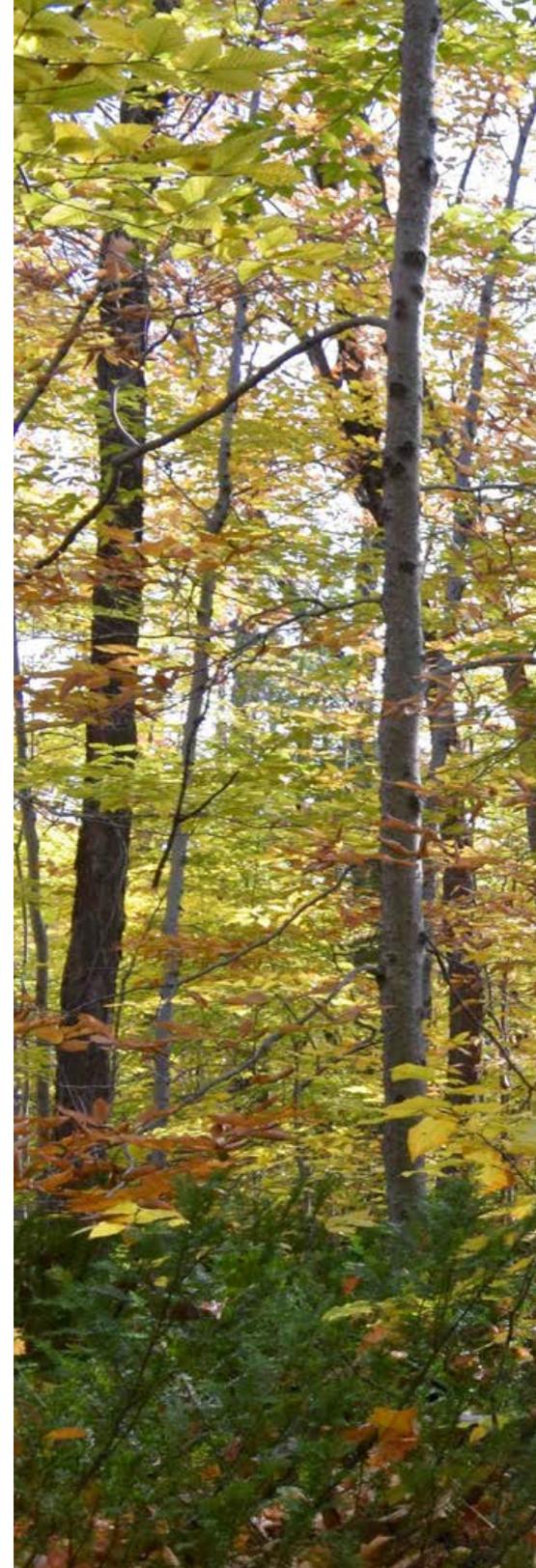
Le mercredi 27 octobre dernier, la Ville de Contrecoeur et Arbre-Évolution ont joint leurs efforts pour une 4e année de suite afin de planter 300 arbres dans 3 parcelles de la municipalité, plus précisément dans le Parc de Conservation Barbe-Denys-de-la-Trinité (BDDLT). L'activité a permis de mobiliser 69 élèves de 6e année de l'école des Cœurs-Vaillants ainsi qu'une dizaine de parents bénévoles.

Le parc BDDLT est une zone boisée située en plein cœur de la zone urbaine de Contrecoeur. Au début de l'année 2021, la Ville et Arbre-Évolution sont allés chercher une subvention de la Fondation de la Faune du Québec dans le but d'aménager et de mettre en valeur ce parc qui constitue un des derniers îlots boisés de Contrecoeur. C'est dans ce contexte que ces 300 arbres ont trouvé terre dans le parc BDDLT afin de, notamment, fermer des sentiers non officiels, densifier des sections affectées par une augmentation des chablis ainsi que de reboiser une section laissée en friche herbacée.

L'équipe de plantation ainsi que les bénévoles ont profité d'une journée d'automne idéale pour mettre en œuvre ce projet porteur d'espoir pour les générations futures et la conservation de la nature à l'échelle locale. C'est dans le décor enchanteur de la forêt du parc BDDLT que les élèves ont appris l'importance de la plantation d'arbres au sein de leur communauté ainsi que les techniques pour . Notre équipe remercie la FQCQ pour son très estimé support, sans quoi ce projet n'aurait pas pu avoir un succès aussi retentissant.



Contrecoeur
sur le fleuve



OBJECTIF GLOBAL DU PROJET

Compenser une partie de l'empreinte carbone de l'entreprise

TOTAL D'ARBRES PLANTÉS EN VOTRE NOM

225

ESSENCES D'ARBRES SÉLECTIONNÉES

Érable rouge (*Acer rubrum*), Micoucoulier occidental (*Celtis occidentalis*), Bouleau jaune (*Betula alleghaniensis*), Mélèze laricin (*Larix laricina*), Épinette blanche (*Picea glauca*), Tilleul d'Amérique (*Tilia americana*), Sapin baumier (*Abies balsamea*), Chêne à gros fruits (*Quercus macrocarpa*), Cèdre blanc (*Thuja occidentalis*), Pruche de l'Est (*Tsuga canadensis*), et Peuplier baumier (*Populus balsamifera*).

TOTAL DE CO₂ CAPTÉ APRÈS 50 ANS

46,80 T

BUT DE LA PLANTATION

Fermeture de sentiers non officiels, densification d'une zone boisée affectée par une accentuation des chablis et reboisement d'une zone laissée en friche au Parc de Conservation Barbe-Denys-de-la-Trinité (BDDLT).

PARCELLE DE PLANTATION ET COORDONNÉES GPS

#1- Parc BDDLT (fermeture de sentiers) • 45.845264, -73.234639

#2- Parc BDDLT (hêtraie) • 45.842046, -73.233910

#3- Parc BDDLT (champ de golf) • 45.842119, -73.239403

VOTRE PROJET EN IMAGES

Cliquez ici pour plus d'image:

<https://mouvement.arbre-evolution.org/projet/153/Contrecoeur%202021>



PLAN GÉNÉRAL



10 km

PARCELLES

#1- Parc BDDL (fermeture de sentiers) • 45.845264, -73.234639

#2- Parc BDDL (hêtraie) • 45.842046, -73.233910

#3- Parc BDDL (champ de golf) • 45.842119, -73.239403



COUVERTURE MÉDIATIQUE



Le 8 novembre 2021

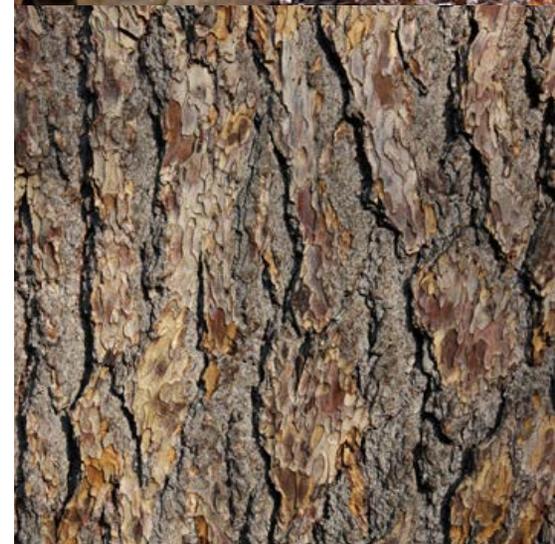
Des élèves et des parents plantent 315 arbres à Contrecœur

Le 27 octobre, 69 élèves de 6e année de l'école des Cœurs-Vaillants à Contrecœur et une dizaine de parents bénévoles ont planté 315 arbres dans quatre parcelles de la municipalité, grâce à l'initiative de la Ville de Contrecœur et d'Arbre-Évolution.

Arbre-Évolution, une coopérative de solidarité originaire de L'Islet, a mis au monde l'initiative du Reboisement social en 2014. Pour une troisième année consécutive, elle soutient financièrement la Ville de Contrecœur dans son Plan d'action en développement durable. Depuis 2018, 3000 arbres ont été plantés à Contrecœur, ce qui a mobilisé plus d'une centaine de citoyens.

« Nous apprécions bâtir des relations pérennes avec les communautés. On apprend à se connaître et on peut se permettre de voir toujours plus loin », explique le chargé de projets pour Arbre-Évolution, Julien Hamelin-Lalonde.

Avec le soutien de Contrecœur, Arbre-Évolution a obtenu une subvention de 100 000 \$ de la Fondation de la Faune pour la mise en valeur du parc Barbe-Denys-de-la-Trinité dont les travaux ont débuté l'an dernier et se poursuivront dans les prochains mois. Des 315 arbres plantés, 300 se retrouvent dans ce parc.



SUITE - Des élèves et des parents plantent 315 arbres à Contrecoeur

« La plantation vise notamment à assurer la régénération d'une hêtraie aux prises avec des problèmes de chablis, ainsi qu'à fermer des sentiers informels dans une perspective de protection de la biodiversité », ajoute la mairesse de Contrecoeur, Maud Allaire.

Une quinzaine d'arbres ont aussi été plantés derrière des résidences dans la zone Jeanne-Cartier.

En tout, 13 essences d'arbres se retrouvent dans le plan de reboisement. M. Hamelin-Lalonde affirme qu'Arbre-Évolution a été ravie d'en apprendre un peu plus aux jeunes sur l'écologie forestière puisque pour la coop, c'est là que le reboisement social prend tout son sens.

La Fédération Québécoise des Clubs de Quads (FQCQ) est partenaire du Programme de Reboisement social depuis cette année et a couvert la mise en terre de 225 arbres. Elle octroie également un montant à Arbre-Évolution pour chaque droit d'accès annuel acheté par les membres du club. Le Rendez-vous des Écomatériaux a financé 75 végétaux.



En conclusion

Au nom de tous les organismes citoyens concernés et de toute l'équipe d'Arbre-Évolution, nous tenons à vous remercier chaleureusement pour votre appui significatif. Sans vous, tous ces beaux projets ne pourraient avoir lieu. Pour ces communautés, votre implication fait une différence.

Au plaisir de faire rouler l'écologie à nouveau avec vous !

