Rapport de reboisement

Réseau des Experts Nutrite

Type de projet
Compensation-carbone

Date
2023

arbre-évolution

À l'attention de toute l'équipe du Réseau des Experts Nutrite

Il nous fait grand plaisir de vous soumettre ce rapport de reboisement personnalisé résumant les retombées de votre contribution financière de l'année 2023 au sein du **Programme de Reboisement Social ™** d'Arbre-Évolution. Votre contribution a rendu possible la plantation d'un total de 721 arbres ce printemps sur le territoire de deux municipalités, soit 386 arbres dans la ville de Sainte-Julie en Montérégie ainsi que 335 arbres dans le village de Saint-Narcisse en Mauricie. Ces aménagements permettront de séquestrer 150 tonnes de carbone au terme des 50 prochaines années..

Le printemps 2023 a été teinté par un nuage de fumée qui a recouvert une partie de notre province suite à l'apparition de centaines de feux de forêts dans la forêt boréale. À la lumière de ces feux, il ne fait aucun doute que les changements climatiques ont un effet réel sur la vie de plusieurs québécois et québécoises. C'est dans ce contexte que le **Programme de Reboisement Social ™** prend tout son sens, et que la pertinence et l'urgence de notre mission continuent de s'accentuer. Ce sont plus de 6500 arbres et près de 750 arbustes qui ont été plantés aux quatre coins du Québec grâce au Programme durant le printemps 2023. Au total, ce sont 14 projets de verdissement qui ont vu le jour grâce au financement des entreprises québécoises telles que la vôtre. Il va sans dire que, malgré le réchauffement global qui se fait sentir, notre équipe est plus motivée que jamais pour mettre les bouchées doubles et continuer d'augmenter et diversifier la canopée québécoise avec le support de tous nos précieux partenaires.

Ce rapport présente une mise en contexte des projets de reboisement réalisés grâce à vous cette année et raconte l'histoire de ces plantations telles que décrites par les socio-arboriculteurs qui les ont réalisées. Bref, vous trouverez ici tout ce qu'il y a à savoir par rapport à la plus récente initiative de reboisement social ayant vu le jour grâce au partenariat entre Arbre-Évolution et le Réseau des Experts Nutrite.

Bonne lecture,

Ville de Sainte-Julie

Les 12 et 13 juin 2023, Arbre-Évolution s'est déplacé à Sainte-Julie pour y compléter un 3e projet de reboisement social avec la Ville, celui-ci visant à planter 586 arbres dans l'enceinte du Parc Desrochers. C'est grâce à l'aide de plusieurs petits groupes de planteurs bénévoles qui se sont déplacés malgré la chaleur caniculaire et la pluie diluvienne que le projet a pu être terminé dans les temps. Nous avons reçu la précieuse aide de 6 employés de l'organisme Terre Sans Frontières, 8 élèves de l'école secondaire du Grand Coteau, 3 employés municipaux, ainsi que 6 employés de l'entreprise Armoires Cordeau. Même Monsieur le maire, Mario Lemay, a répondu à l'appel de la pelle et a pris un moment pour venir planter quelques arbres en notre compagnie. Bravo!

La plantation au Parc Desrochers fait suite aux précédents projets ayant eu lieu en 2019 et 2022 le long de la piste cyclable longeant l'autoroute 30 proche du Parc de la Coulée. Une partie du site de plantation sélectionné aura dû subir des travaux de préparation de sol avant d'accueillir les arbres puisque celui-ci se retrouvait à servir de dépôt de remblais divers. Les travaux préalables réalisés par la Ville auront permis d'offrir des conditions plus adaptées à la plantation, quoi que tout de même difficiles étant donnée la nature minérale et compacte du sol présent. Les 586 arbres ont été sélectionnés en fonction des conditions du site par notre équipe d'experts, c'est-à-dire que nous avons choisi des essences adaptées à des conditions de sol compact et qui ont une bonne résilience dans un contexte urbain tel que celui-ci.

En plus de l'apport financier du Programme de Reboisement Social, le projet a profité d'une importante bonification monétaire grâce au Projet Horizon Nature gouverné par la MRC Marguerite-D'Youville, un projet qui vise entre autres à financer une multitude de projets de verdissement dans l'ensemble de son territoire. Nous tenons à saluer cette initiative verdoyante de la part de la MRC et des municipalités telles que celle de Sainte-Julie qui emboîtent le pas avec enthousiasme. Enfin, nous tenons à remercier les contributeurs du **Programme de Reboisement Social** sans qui cette plantation n'aurait pu se concrétiser, soit l'entreprise mascoutaine Armoires Cordeau qui ont financé 200 arbres ainsi que Le Réseau des Experts Nutrite qui a quant à lui financé 386 arbres. Chapeau à vous !

OBJECTIF GLOBAL DU PROJET

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

TOTAL DE VÉGÉTAUX PLANTÉS EN VOTRE NOM

386 arbres

BUT DE LA PLANTATION

Renaturaliser une section du Parc Desrochers qui était auparavant gazonné ou couvert de remblais

ESSENCES D'ARBRES SÉLECTIONNÉES

Érable rouge (Acer rubrum), Érable argenté (Acer saccharinum), Cerisier tardif (Prunus serotina), Amélanchier du Canada (Amelanchier canadensis), Micocoulier occidental (Celtis occidentalis), Bouleau jaune (Betula alleghaniensis), Peuplier baumier (Populus balsamifera), Févier d'Amérique (Gleditsia triacanthos), Sorbier des oiseaux (Sorbus aucuparia), Tilleul d'Amérique (Tilia americana), Bouleau gris (Betula populifolia), Sapin baumier (Abies balsamea), Pin rouge (Pinus resinosa), Mélèze laricin (Larix laricina), et Épinette blanche (Picea glauca).

TOTAL DE CO_2 CAPTÉ APRÈS 50 ANS

80,29 T

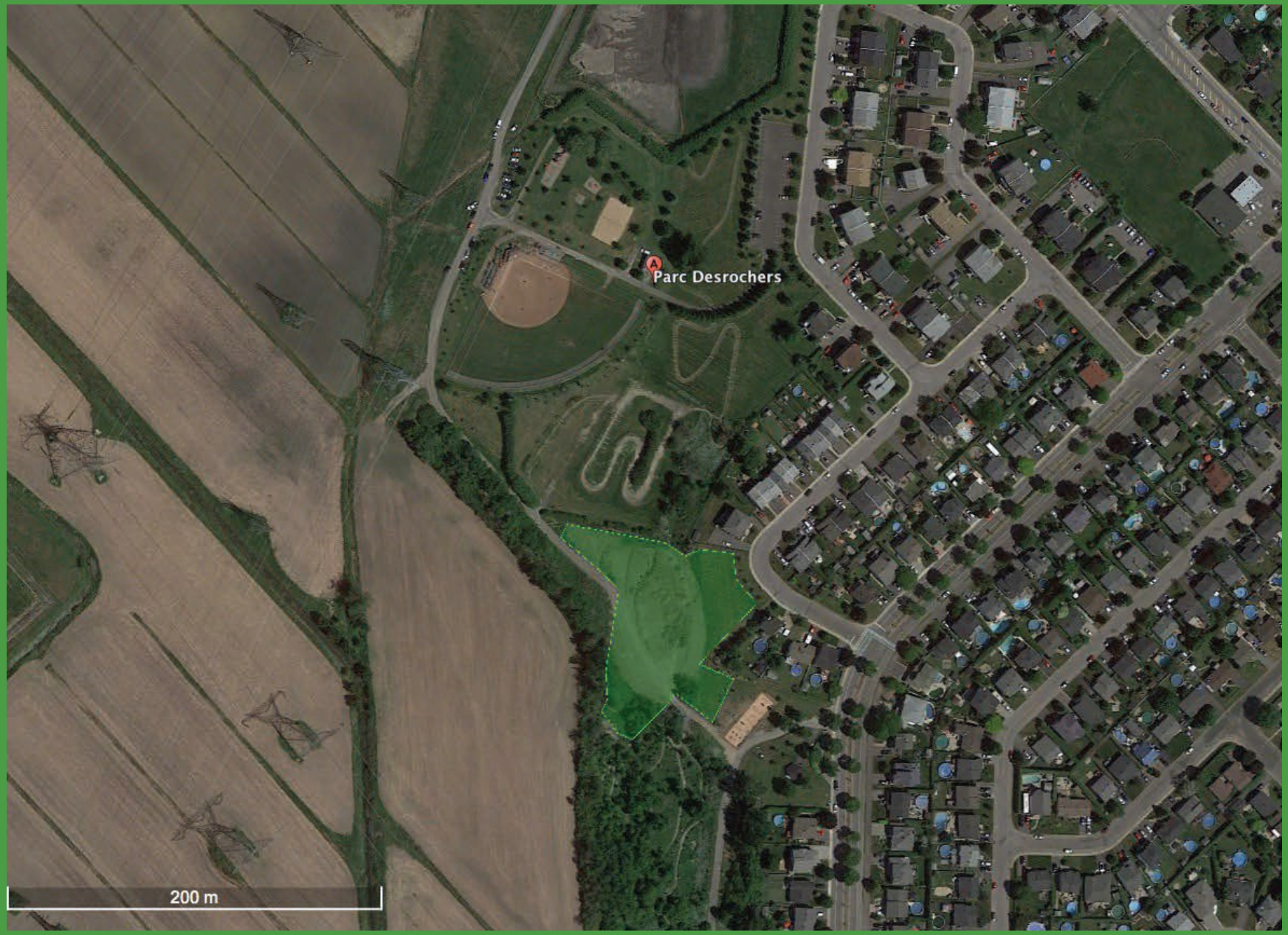
PARCELLE DE PLANTATION ET COORDONNÉES GPS

#1 Parc Desrochers : 45.600866, -73.356228

VOTRE PROJET EN IMAGES

Cliquez **ICI** pour le lien

PARC DESROCHERS :
45.600866, -73.356228
Sainte-Julie
10 km


Parc Desrochers
200 m

COUVERTURE MÉDIATIQUE

FM 103,3 La radio allumée

Le 21 juin 2023

Le reboisement se poursuit dans l'ouest de Sainte-Julie

La coopérative Arbre-Évolution a réussi vendredi à terminer un projet de plantation de 585 arbres à Sainte-Julie.

Une vingtaine de bénévoles ont mis la main à la terre, dont des employés de Terre Sans Frontière, d'Armoires Cordeau et d'élèves de l'École secondaire du Grand Coteau. La plantation des nouveaux arbres s'est faite dans le secteur de la piste cyclable, près du parc Desrochers. À noter que l'opération s'insère parmi les ouvrages de reforestation de la Ville de Sainte-Julie.

L'administration municipale cherche à reboiser la limite ouest de la ville, qui longe la piste cyclable, depuis maintenant quatre ans. Ces démarches ont permis la mise en terre de plus de 2000 arbres depuis 2019.

De plus, la Ville a signé une entente de protection des arbres avec Arbre-Évolution, d'une durée de 50 ans.

COUVERTURE MÉDIATIQUE

La Relève

Le 22 juin 2023

La Ville de Sainte-Julie plante 600 arbres au parc Desrochers

Une plantation de 600 arbres a été réalisée les 12 et 13 juin derniers au parc Desrochers en compagnie du maire de Sainte-Julie, d'élèves du comité d'engagement communautaire de l'école secondaire du Grand-Coteau, des employés d'Armoires Cordeau, d'arboriculteurs d'Arbre-Évolution, des membres de l'organisme Terre sans frontières et de représentants du programme Horizon Nature de la MRC de Marguerite-D'Youville.

Lors de ces deux journées, 15 espèces de feuillus et de conifères ont été plantées afin d'améliorer la canopée de ce secteur. Cette plantation a été possible grâce au financement de la Ville de Sainte-Julie et de la MRC de Marguerite-D'Youville.

« Les municipalités sont des acteurs de premier plan dans la lutte aux changements climatiques et chaque geste fait une différence pour la planète, sur la qualité de vie de notre ville et sur la santé des citoyens. La Ville de Sainte-Julie s'engage depuis plusieurs années dans la protection de l'environnement et la valorisation des arbres, que ce soit dans son plan vert ou sa politique de l'arbre. Je tiens à remercier les élèves de l'école secondaire du Grand-Coteau et les employés d'Armoires Cordeau qui ont participé bénévolement à cette plantation », mentionne Mario Lemay, maire de Sainte-Julie.

Municipalité de Saint-Narcisse

Du 28 au 30 mai 2023 avait lieu la plantation de 885 arbres dans la municipalité de Saint-Narcisse en Mauricie. Si une activité de plantation pouvait porter le titre de perfection, c'est celle-ci qui l'emporterait. Tout était au rendez-vous : mobilisation citoyenne incroyable, implication du conseil municipal, participation de contributeurs.trices, en plus d'un temps clément. Définitivement, c'était une réussite du début à la fin.

Au total, 98 bénévoles ont levés la main pour participer à la plantation de ces arbres. Plusieurs organisations du milieu se sont présentées : Comité d'embellissement de Saint-Narcisse, les conseillers.ères municipales de la ville, CPE des Flocons de neige, Fédération des Femmes pour la Paix Mondiale, étudiant.e.s de Saint-Hyacinthe, ainsi que les élèves de l'école primaire de Saint-Narcisse. Il y avait de l'action et de la motivation au mètre carré! Impossible d'arrêter le mouvement!

Les arbres ont été répartis sur trois parcelles, dont 800 près des étangs aérés pour recréer un boisé, et 85 dans des parcs pour créer des zones d'ombre pour les gens fréquentant les lieux. Pas moins de 18 essences d'arbres ont été plantés, de quoi ravir les adeptes de la biodiversité.

OBJECTIF GLOBAL DU PROJET

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

TOTAL DE VÉGÉTAUX PLANTÉS EN VOTRE NOM

335 arbres

BUT DE LA PLANTATION

Créer une haie brise-odeur, réduire les îlots de chaleur, augmenter la biodiversité

ESSENCES D'ARBRES SÉLECTIONNÉES

Génévrier de Virginie, Sorbier d'Amérique, Amélanchier glabre, Chicot du Canada, Micocoulier occidental, Tilleul d'Amérique, Érable rouge, Épinette blanche, Chêne des marais, Mélèze Laricin, Caryer cordiforme, Noyer noir, Érable à sucre, Chêne bicolor, Pin blanc, Bouleau jaune et Sorbier des oiseaux.

TOTAL DE CO_2 CAPTÉ APRÈS 50 ANS

69,68 T

PARCELLES DE PLANTATION ET COORDONNÉES GPS

#1 Étangs aérées : 46.567372, - 72. 467237
#2 École : 6.566760, - 72. 470649
#3 Terrain de soccer : 46.569949, - 72. 479507

VOTRE PROJET EN IMAGES

Cliquez **ICI** pour le lien

#1 ÉTANGS AÉRÉES :
46.567372, - 72. 467237
Grandes-Piles
Hérouxville
Saint-Séverin
Saint-Marc-des-Carrièr
Saint-Casimir
Saint-Stanislas-de-Champlain
Grondines
u-du-Parc
Shawinigan
Saint-Narcisse
Saint-Narcisse
Sainte-Anne-de-la-Pérade
Deschaillons-sur-Saint-Laurent
Parisville
Fleuve Saint-Laurent
Saint-Boniface
Notre-Dame-du-Mont-Carmel
Fortierville
Lac-Bédard
Saint-Maurice
te
Saint-Étienne-des-Grès
Champlain
Sainte-
Saint-Louis-de-France
Sainte-Sophie-de-Lévrard
aint-Barnabé
Lavoie
Le Bas-du-Cournoyer
Saint-Thomas-de-Caxton
Manse
t-Sévère
Bécancour
Trois-Rivières
Wôlinak
Sainte-Marie-de-Blandford
on
Yamachiche
Saint Gregoire

#3
#2
#1
Décharge Saint-

COUVERTURE MÉDIATIQUE

leNouvelliste

Le 31 mai 2023

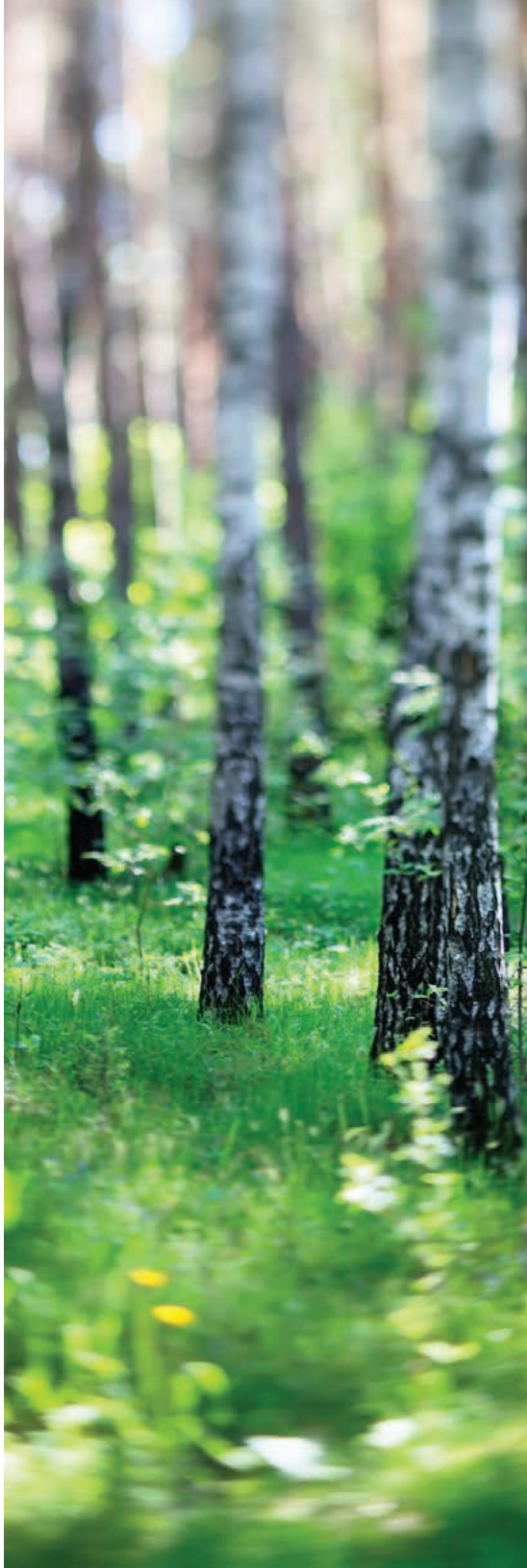
Le GP3R plante des arbres à Saint-Narcisse

L'idée de Saint-Narcisse de planter des arbres afin d'améliorer la qualité de l'air et de créer des zones d'ombre dans des espaces publics a donné naissance à un projet de plantation de quelque 885 arbres par le biais entre autres de la collaboration du Grand Prix de Trois-Rivières.

Un comité de verdissement a été formé à Saint-Narcisse il y a quelque temps. Un projet de plantation de quelque 200 arbres a été soumis à Arbre-Évolution, une coopérative de solidarité experte dans la plantation d'arbres, la restauration d'écosystème et les technologies du carbone. Mais les choses ont pris de l'expansion en cours de route, note la conseillère municipale Catherine Bourget.

«On avait de l'espace pour un projet d'envergure selon Arbre-Évolution. Le petit projet est devenu grand avec le soutien d'Arbre-Évolution qui a fait les plans de reboisement avec les bons arbres.»

Quelque 555 arbres ont été payés par le GP3R, un investissement d'environ 8000 $, l'autre partie étant commanditée par Nutrite. Le GP3R fait affaire avec Arbre-Évolution afin de s'assurer que le travail soit bien fait, autant en planification qu'en durabilité, déclare le directeur général du Grand Prix, Dominic Fugère.



SUITE

«On fait affaire avec Arbre-Évolution pour du reboisement social. On s'associe avec des professionnels du domaine. C'est leur métier. Ils nous aident à faire le bilan carbone, à déterminer combien d'années les arbres doivent rester en vie. On veut que notre démarche ait une crédibilité. Rien ne me fâche plus que de me faire traiter d'écoblanchisseur. Tout ce qu'on fait est ancré dans les meilleures pratiques.»

Cet événement présentant de la course automobile attire depuis quelques années son lot de critiques au plan environnemental. Dominic Fugère le sait parfaitement, mais ajoute que l'organisation prend les initiatives nécessaires en la matière.

«On s'est fiés à notre bilan carbone de 2018 et on regarde quelle portion de nos GES nous différencie d'un autre festival. La différence entre un festival de musique ou de danse et nous est de 7%. On comprend que la nature de nos activités a un impact plus grand qu'un festival de danse, mais on est prêts à compenser pour faire partie de la solution. Le GP3R attire 100 000 personnes. Il y a la notion de divertissement et d'innovation, avec le carburant synthétique. On a le droit d'avoir du fun au FestiVoix et au Grand Prix», mentionne le dg, en rappelant que le GP3R a planté des arbres au cours des dernières années notamment au Domaine scout du secteur de Saint-Louis-de-France, mais qu'il est difficile de trouver des terrains à cette fin à Trois-Rivières.

De nombreuses personnes ont pris part à cette corvée de plantation d'érables, de bouleaux, d'amélanchiers et autres qui a eu lieu en début de semaine près du terrain de balle, du terrain de tennis et du parc de jeux d'eau. Des enfants du CPE et de l'école primaire de Saint-Narcisse ont contribué à cette activité, de même que des gens du GP3R, des élus de Saint-Narcisse, des citoyens de l'endroit, des membres d'Arbre-Évolution et des étudiants du Cégep de Saint-Hyacinthe, observe Mme Bourget.

«Le reboisement social implique la population. Les jeunes du CPE ont vu le processus et vont voir les arbres grandir. J'ai trouvé ça bien beau de voir tout le monde à cette activité.»

COUVERTURE MÉDIATIQUE

L'Hebdo Journal

Le 3 juin 2023

Émissions de GES du Grand Prix: plus de 800 arbres plantés à Saint-Narcisse

Du 28 au 30 mai dernier, plus de 100 personnes sont venues prêter main forte à Arbre-Évolution Coop et la municipalité de Saint-Narcisse pour la mise en terre de 885 arbres. Trois secteurs publics de la communauté ont été ainsi reboisés afin de compenser l'empreinte écologique des deux dernières éditions du Grand Prix de Trois-Rivières ainsi que celle du Réseau d'Experts Nutrite.

Depuis 2014, Arbre-Évolution pilote le Programme de Reboisement Social, une initiative destinée à supporter des opérations de verdissement participatif en terrain public grâce à l'appui de partenaires privés.

« Le projet de Saint-Narcisse est bien la preuve que les citoyens et citoyennes sont prêts à mettre l'épaule à la roue afin de répondre aux changements climatiques. En plus des entreprises qui donnent des sous, on a eu une quantité impressionnante de bénévoles pendant toute la durée du projet », explique Marie-Christine Lee, chargée de projet pour Arbre-Évolution, qui tient d'ailleurs à souligner l'implication particulière de la conseillère municipale Catherine Bourget.

« Nous avons reçu la visite des jeunes du CPE, d'élèves de 2 classes de l'école primaire, des membres du comité d'embellissement, de la Fédération des femmes pour la paix mondiale, et même des employés du Grand Prix. Je suis agréablement surprise ! 885 arbres plantés dans une municipalité de 1887 habitants, je suis vraiment satisfaite », ajoute Mme Bourget, qui a également été épaulée par le conseil et les employés municipaux.

SUITE

UNE OPÉRATION DE COMPENSATION DE CO_2

Grâce à l'application de son protocole compensatoire (SSVC) et la validation de ce dernier par Coop Carbone, le Programme de Reboisement Social est en mesure d'offrir un service de compensation de GES pour différentes entreprises québécoises. C'est le cas pour le Grand Prix de Trois-Rivières qui fait affaire avec Arbre-Évolution depuis plus de trois ans.

« Compenser nos émissions c'est bien, mais on aime surtout soutenir des efforts de sensibilisation auprès de la population. Le Grand Prix déploie actuellement sa stratégie de réduction des GES et c'est important pour nous qu'on avance tous dans le même sens », commente Dominic Fugère, directeur général du Grand Prix de Trois-Rivières.

Du côté du Réseau d'Experts Nutrite et de sa franchise Nutrite Gauthier Fleurs et Jardins basés dans la ville trifluvienne, ce sont 70 tonnes d'équivalents CO_2 qui seront compensées au cours des prochaines années avec la plantation de Saint-Narcisse. Plus de 114 tonnes sont attribuables au Grand Prix de Trois-Rivières.

UN AMÉNAGEMENT POUR LA COMMUNAUTÉ

Le projet de plantation a consisté à l'implantation d'une nouvelle forêt de 800 arbres à proximité des étangs aérées ainsi qu'au verdissement des installations de loisir près du centre communautaire et de l'école primaire. Au total, 24 arbres de plus gros calibre ont été plantés dans cette zone et 61 autres ont été plantés au terrain de soccer. Un total de 65 arbres de plus gros calibre a été plantés dans cette zone.

« En plus de recréer des zones de biodiversité, les plantations serviront à lutter contre des îlots de chaleurs, augmenter les points d'ombres et embellir les infrastructures municipales », conclut Mme Bourget.

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 !