Rapport de reboisement

Réseau des Experts Nutrite

Type de projet

Compensation-carbone

Date **2022**



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 2022 au sein du **Programme de Reboisement Social** ™ d'Arbre-Évolution. Votre contribution a rendu possible la plantation de 865 arbres dans la charmante municipalité montérégienne de Saint-Paul-d'Abbotsford, un aménagement qui permettra de séquestrer près de 180 tonnes de carbone sur 50 ans. Votre soutien financier a également permis de compléter un projet dans le cadre du programme Carbone riverain™ sur les terrains de la Ferme Bonneterre aux abords de la rivière L'Assomption.

L'année 2022 marquait les 10 ans d'activité du Programme de Reboisement Social™. C'est donc avec plusieurs dizaines de milliers d'arbres plantés derrière la cravate que notre équipe aguerrie a attaqué les saisons printemps et automne 2022. Ayant reçu une multitude de demandes de projets de verdissement municipal provenant des quatre coins de la belle province, nous avons pris le soin de sélectionner ceux qui coïncidaient le mieux avec notre mission, soit de favoriser le mieux être des communautés à travers une symbiose entre la forêt, l'humain et son environnement. C'est suite à ce processus de sélection que plus d'une vingtaine de nouveaux projets de reboisement participatif ont pris forme, et ce, grâce au dévouement inlassable et la multidisciplinarité des différents membres de notre grande famille coopérative qui s'agrandit d'année en année depuis maintenant une décennie. Le *Programme Carbone riverain*™ a quant-à lui poursuivi son bon développement grâce à la réalisation d'un 3e projet cet automne. Avec le tournage d'un reportage à la Semaine Verte cet été et sa diffusion prévu cet hiver, notre nouveau programme de compesation de Co₂ a le vent dans les voiles!

Ce rapport présente une mise en contexte des deux projet de reboisement réalisé grâce à vous cette année. Bref, vous trouverez ici tout ce qu'il y a à savoir sur les retombées générées par le partenariat entre Arbre-Évolution et le Réseau des Experts Nutrite en 2022.

Bonne lecture,



Municipalité de Saint-Paul-d'Abbotsford

Du 16 au 18 mai 2022, 1300 arbres ont été plantés sur un espace agricole appartenant à la municipalité afin d'ériger un boisé public et augmenter l'indice de canopée de la communauté. Des dizaines de jeunes de l'école primaire Micheline-Brodeur ainsi qu'une quantité importante de bénévoles ont accompagné Arbre-Évolution Coop dans la mise en œuvre de ce grand chantier de plantation.

Ce projet a constitué en quelque sorte le lancement officiel de la saison de plantation au printemps 2022. Il s'agissait de conditions optimales pour planter: un ancien champ au sol meuble et sans compétition végétale. Il est à noter que la ville a eu la clairvoyance de semer avant la plantation du trèfle, une plante fixatrice d'azote qui ne devrait pas trop compétitionner avec les arbres.

L'équipe d'Arbre-Évolution et les bénévoles avaient littéralement... le champ libre pour faire la plantation. Le projet semblait trop bien se dérouler, mais comme le dit l'adage "à vaincre sans péril, on triomphe sans gloire", une énorme pluie est venu mettre un bâton dans les roues de notre plantation, cela a permis d'affronter un défi qui a donné à tous un sentiment de triompher dans la gloire. Aussi, de l'expérience du rédacteur de ce texte et chargé de projet, c'était la première fois que des jeunes du niveau maternelle ont participé à une plantation. Malgré les appréhensions que la plantation allait devenir chaotique, les jeunes élèves ont été exemplaires et se sont bien appliqués. Une expérience à reproduire dans le futur.





OBJECTIF GLOBAL DU PROJET

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

TOTAL DE VÉGÉTAUX PLANTÉS EN VOTRE NOM

865 arbres

ESSENCES D'ARBRES SÉLECTIONNÉES

Poirier (pyrus usuriensis), pin rouge (pinus resinosa), pin gris (pinus banksiana), sapin baumier (abies balsamea), érable à sucre (acer saccharum), prunier d'Amérique (prunus americana), lila japonais (syringa reticulata), orme de Sibérie (ulmus pumila), épinette du Colorado (picea pungens)

TOTAL DE CO, CAPTÉ APRÈS 50 ANS

179,92 T

BUT DE LA PLANTATION

Renaturalisation d'un ancien champ de citrouilles

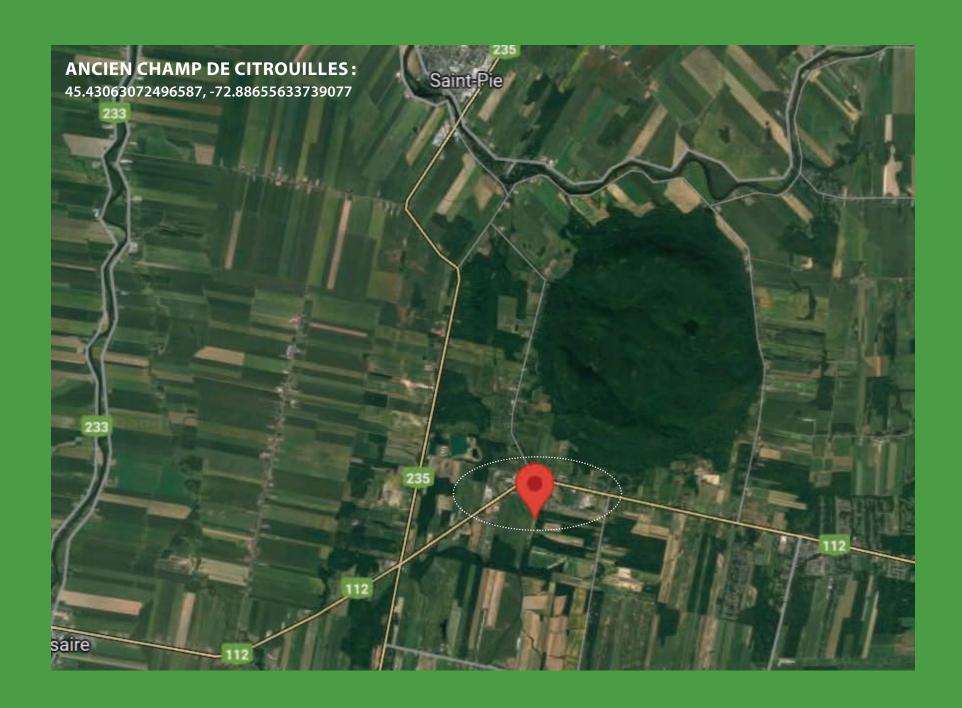
PARCELLE DE PLANTATION ET COORDONNÉES GPS

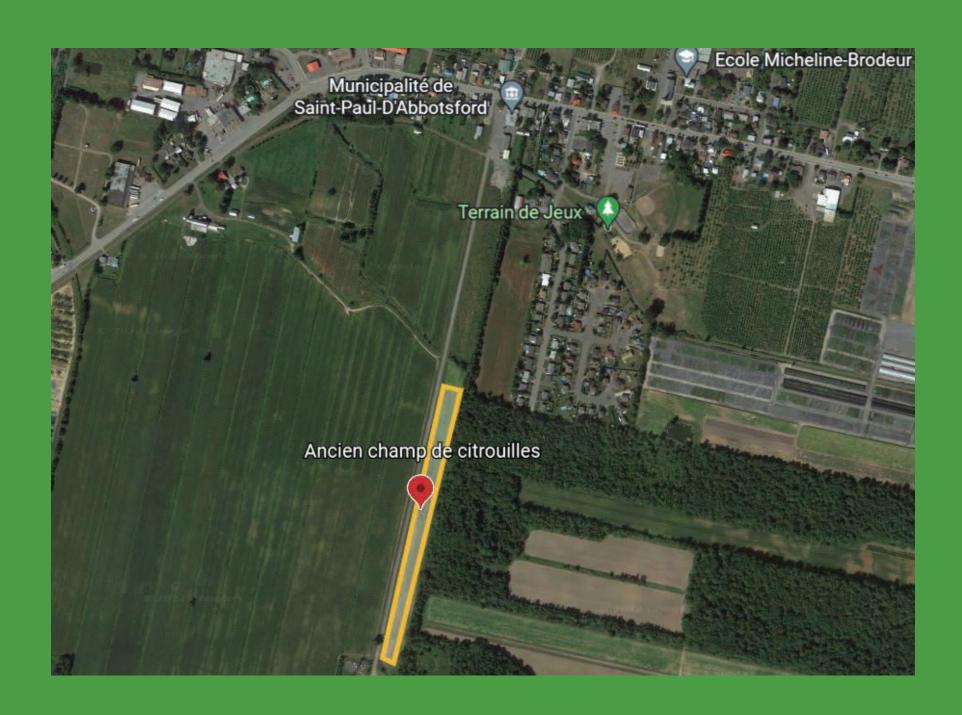
#1 Ancien champ de citrouilles: 45.43063072496587, -72.88655633739077

VOTRE PROJET EN IMAGES

Cliquez ICI pour le lien







COUVERTURE MÉDIATIQUE



Le 20 mai 2022

Saint-Paul-d'Abbotsford lance un projet de reboisement

Des dizaines de jeunes de l'école primaire Micheline-Brodeur, de concert avec plusieurs bénévoles ont mis les mains dans la terre au cours des derniers jours pour planter 1300 arbres sur un terrain agricole appartenant à la municipalité de Saint-Paul-d'Abbotsford.

Le groupe était chapeauté dans ce vaste chantier par Arbre-Évolution Coop. L'entreprise Nutrite Abbotsford pourra ainsi compenser les émissions de carbone pour 2021.

« À travers ce programme, nous procédons à la compensation carbone d'entreprises. Celles-ci nous approchent afin d'acheter des arbres que l'on va planter là où il y a de réels besoins socio-communautaires, comme ici à Saint-Paul », a fait valoir Simon Côté, coordonnateur d'Arbre-Évolution.

«C'est vraiment formidable que nos arbres créent des retombées locales, positives et tangibles », a pour sa part indiqué Luc Grégoire, directeur général du Réseau Experts Nutrite.

Notons que 865 arbres ont été plantés pour l'organisation au cours de la semaine dernière. De plus, 277 arbres ont trouvé racines pour Max Films Média puis 217 au nom de LCL Environnement, ainsi que sa clientèle.

Arbre Évolution a investi 13 000\$ dans le projet. De son côté, la municipalité a injecté 1500\$. « On vient de démarrer un projet auquel on tient très fort, a mentionné par voie de communiqué le maire de Saint-Paul-d'Abbotsford, Robert Vyncke. La forêt urbaine qu'on va ériger ici sera hors de l'ordinaire et va offrir un endroit très spécial à tous nos citoyens. »



La ferme Bonneterre

La Ferme Bonneterre fait partie des grosses exploitations en régie biologique au Québec. Spécialisée dans les grandes cultures et les cultures légumières de transformation bio, cette entreprise agricole située à Saint-Paul-de-Joliette dans Lanaudière fait également partie du réseau des fermes témoins du CÉTAB. Ce sont les frères Sylvain et Richard Raynault qui l'exploitent depuis 1990.

En 2013, portés par leur conviction pour une agriculture plus saine et durable, ils ont opéré un virage majeur vers la culture biologique. Les Raynault possèdent également un centre de grain sec, afin notamment de conditionner, entreposer et décortiquer l'épeautre. Au début de l'année 2022, Sylvain et Richard ont même lancé un nouveau projet d'usine de transformation de maïs bio destinée à la consommation humaine! Leur passion pour le bio n'est pas non plus étrangère à leur volonté de préserver l'environnement du mieux possible.

Le désir d'accentuer les efforts de protection des bandes riveraines, notamment plusieurs tronçons sensibles à l'érosion le long de la rivière L'Assomption, a guidé leur chemin vers Carbone riverain™. Grâce au projet réalisé par Arbre-Évolution en octobre 2022, ce sont près de 2,5 kilomètres de rives qui ont été reboisés.

Bravo à aux visionnaires de la Ferme Bonneterre et merci à nos précieux partenaires!



OBJECTIF GLOBAL DU PROJET

Améliorer les fonctions écologiques des rives de la rivière L'Assomption et d'un affluant

TOTAL DE VÉGÉTAUX PLANTÉS EN VOTRE NOM

1527 arbres et 643 arbustres

MATIÈRES ORGANIQUES AJOUTÉES

38.33 t

CO₂ À SÉQUESTRER

2002.14 t

CO₂ EN COURS DE SÉQUESTRATION EN VOTRE NOM

120 t

VOTRE PROJET EN IMAGES

Cliquez **ICI** pour le lien Mouvement.arbre-evolution.org



PLAN GLOBAL



Ferme Bonneterre















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 !

