



arbre-évolution

RAPPORT DE REBOISEMENT

Partenaire
Fondation LOJIQ

Entités citoyennes
MARTINVILLE
LAURIER-STATION
SAINT-JOSEPH-DE-BEAUCE
MERCIER-HOCHELAGA-MAISONNEUVE

ANNÉE DU PROJET
2020





À l'attention de la Fondation LOJIQ

Il nous fait grand plaisir de vous soumettre ce rapport de reboisement personnalisé résumant les retombées de votre contribution financière de l'année 2020 dans le *Programme de Reboisement Social*™ d'Arbre-Évolution. Notre partenariat a permis de planter 1000 arbres dans 4 projets répartis entre Montréal et Québec, en passant par la Beauce et l'Estrie.

- **Martinville** 250 arbres
- **Laurier-Station** 250 arbres
- **Saint-Joseph-de-Beauce** 390 arbres
- **Mercier-Hochelaga-Maisonneuve** 110 arbres

Le contexte de la pandémie de Covid-19 nous a évidemment forcé à revoir notre approche au niveau des plantations participatives. D'abord, sachez qu'Arbre-Évolution a élaboré un protocole sanitaire dès le début du printemps afin d'encadrer les activités de reboisement social de la manière la plus sécuritaire possible. Nous avons fait l'acquisition d'une importante quantité de masques et de désinfectants en plus de suivre du mieux que l'on pouvait les directives de santé publique. Comme nos plantations permettaient de réunir les gens au grand air, il nous a tout de même été possible de rassembler plusieurs dizaines de bénévoles à de nombreuses occasions. D'ailleurs, en l'absence d'autres activités communautaires, la volonté des citoyens de sortir dehors et de venir reboiser leur milieu de vie était très vive. À plusieurs reprises, nous avons dû agencer l'horaire des plantations de manière à limiter le nombre de personnes au même moment au même endroit. Comme quoi même une pandémie ne peut empêcher les gens de planter des arbres !

Ce rapport présente une mise en contexte des 4 projets de reboisement réalisés grâce à vous en 2020 et raconte l'histoire de chacune de ces plantations telles que décrites par les socio-arboriculteurs qui les ont réalisés. Bref, vous trouverez ici tout ce qu'il y a à savoir par rapport aux récentes initiatives de reboisement social qui ont vu le jour grâce au partenariat entre Arbre-Évolution et la Fondation LOJIQ.

Bonne lecture !

Municipalité de Martinville

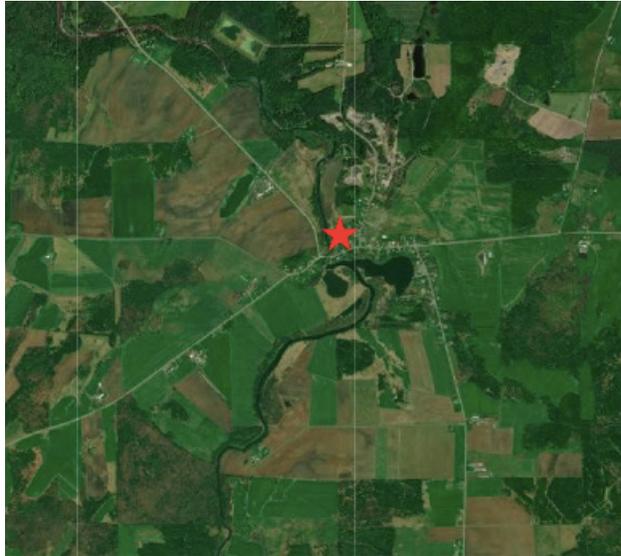
Au printemps dernier, lorsque Michel-Henri Goyette, directeur général de Martinville, a aperçu l'appel de projets du *Programme de Reboisement Social*[™] il a sauté sur l'occasion. Pour la municipalité de Martinville, cette opportunité permet de combler les besoins financiers et techniques afin de compléter cette plantation d'envergure qui favorise la coexistence entre biodiversité et citoyens. Près de la rivière aux saumons, il existe un sentier linéaire qui vient tout juste d'être aménagé pour les citoyens. Le projet de reboisement a pour but nul autre que de bénéficier aux générations futures en leur fournissant un parc où la biodiversité fleurit, où les zones d'ombres abondent et où la faune et la flore sont servis. C'est donc 800 végétaux qui ont été mis en terre afin de verdir ce parc populaire, et de fournir une haie brise-vent au terrain des loisirs situé tout près.

Au sein de ce projet, une importante sélection d'essences indigènes a été priorisée. On compte plusieurs variétés de pins, des hêtres, des chênes, des érables, des mélèzes, des ostryers, des cerisiers, tout comme des essences comestibles tel que l'amélanchier, le noyer, le noisetier, la ronce odorante et le sureau. Plusieurs essences comestibles ont été plantées tout près des bancs siégeant à proximité des sentiers de randonnée pédestre afin de pouvoir éventuellement servir de collation aux randonneurs. Ça va bourdonner de vie à Martinville, et ça, grâce à LOJIQ!

Les 7 et 8 juin dernier, quatre socio-arboriculteurs d'expérience se sont mobilisés pour mettre ce projet en œuvre. La plantation a été réalisée en un tour de main ! Évidemment, c'est la force citoyenne d'une vingtaine de bénévoles, incluant la participation de Geneviève Hébert - députée provinciale de Saint-François, qui a été un facteur clef de succès dans ce projet. Le contexte de distanciation sociale a été respecté à la lettre, et ne semble pas avoir découragé les citoyens – bien au contraire!

PROJET DE PLANTATION # 1

MARTINVILLE



OBJECTIF GLOBAL DU PROJET

COMPENSER UNE PARTIE DE L'EMPREINTE CARBONE DE L'ENTREPRISE

TOTAL D'ARBRES PLANTÉS EN VOTRE NOM

250

ESSENCES D'ARBRES SÉLECTIONNÉES

PIN BLANC (*Pinus strobus*), SAPIN BAUMIER (*Abies balsamea*), CHÊNE BLANC (*Quercus alba*), ÉRABLE ROUGE (*Acer rubrum*), AMELANCHIER DU CANADA (*Amelanchier canadensis*), HÊTRE À GRANDES FEUILLES (*Fagus grandifolia*), CHÊNE ROUGE (*Quercus rubrum*), ÉRABLE ARGENTÉ (*Acer saccharinum*), BOULEAU BLANC (*Betula papyrifera*) - partie agricole, TILLEUL À PETITES FEUILLES (*Tilia cordata*), NOYER NOIR (*Juglans nigra*), OSTRYER DE VIRGINIE (*Ostrya virginiana*), CERSIER TARDIF (*Prunus serotina*), AMELANCHIER DU CANADA (*Amelanchier canadensis*), PIN GRIS (*Pinus banksiana*), ÉPINETTE BLANCHE (*picea glauca*), PIN ROUGE (*Pinus strobus*), CÈDRE BLANC (*Thuja occidentalis*), MÉLÈZE LARICIN (*Larix laricina*)

TOTAL DE CO₂ CAPTÉ APRÈS 50 ANS

52 T

LIEU DE PLANTATION

MARTINVILLE, ESTRIE

BUT DE LA PLANTATION

EMBELLISSEMENT À LA RIVIÈRE AUX SAUMONS ET HAIE BRISE-VENT AU TERRAIN DES LOISIRS

GÉOLOCALISATION

Coordonnées GPS : 48.543358, -71.665275

COUVERTURE MÉDIATIQUE



20 juin 2020

Plus de 1000 arbres dans deux projets de reboisement



Le maire Réjean Masson et la députée Geneviève Hébert ont donné un coup de main à la quinzaine de bénévoles lors de l'opération de reboisement à Martinville.

(Photo : gracieuseté)

ENVIRONNEMENT. Deux projets de reboisement totalisant 1090 arbres ont eu lieu récemment sur les territoires de Martinville et de Saint-Isidore-de-Clifton.

À Martinville, ce sont notamment plus de 800 végétaux qui ont été plantés les 7 et 8 juin afin de reverdir le Parc linéaire aux abords de la rivière aux Saumons (rivière Massawippi).

Cette opération a été rendue possible via l'appel de projets du Programme de Reboisement Social – une initiative d'Arbre-Évolution, qui permet de mettre en lien les milieux de vie et les arbres destinés à la séquestration de CO₂.

En outre, on y a priorisé une importante sélection d'essences indigènes. « On compte plusieurs variétés de pins, des hêtres, des chênes, des érables, des mélèzes, des ostyers, des cerisiers, tout comme des essences comestibles telles que l'amélanchier, le noyer, le noisetier, la ronce odorante et le sureau. Ça va bourdonner de vie dans l'Estrie », a lancé la chargée de projets chez Arbre Évolution, Laurence Côté-Leduc.



Une quinzaine de bénévoles ont pris part à cette mesure environnementale qui, selon les organisateurs, s'est déroulée sous un protocole sanitaire rigoureux. Le maire de Martinville, Réjean Masson, et la députée de Saint-François, Geneviève Hébert, ont aussi mis la main à la pâte.

Au total, ce sont 1090 arbres qui ont été plantés dans les deux projets à Martinville et Saint-Isidore-de-Clifton.

(Photo : gracieuseté)

<https://www.leprogres.net/2020/06/20/plus-de-1000-arbres-dans-deux-projets-de-reboisement/>

VOTRE PROJET EN IMAGES



MARTINVILLE



CLIQUEZ [ICI](#) POUR PLUS D'IMAGES

Ville de Laurier-Station

Avec la plantation réalisée au printemps dernier, la ville de Laurier-Station en était à sa première collaboration avec Arbre-Évolution. La communauté Laurierloise s'est mobilisée dans la mesure du possible (Covid oblige!) afin d'appuyer notre équipe dans la mise en terre de 683 végétaux dans différentes zones du complexe récréatif bordant la rivière Huron. C'est la volonté de mieux préserver les bandes riveraines de son territoire qui a motivé cette ville de Lotbinière à solliciter l'aide du *Programme de Reboisement Social*[™].

L'implantation des arbres permettra de créer une bordure végétale sur tout le contour du parc offrant aux citoyens un environnement plus vert en pleine zone urbaine. La Ville a donc fait appel au *Programme* afin d'organiser la plantation de 250 arbres qui permettront de séquestrer un total de 52,5 tonnes de CO₂ atmosphérique sur 50 ans de croissance.

Ce sont les 4 et 5 juin dernier que notre équipe de socio-arboriculteurs s'est joint aux citoyens de Laurier-Station pour réaliser cette plantation printanière. C'est la motivation et l'enthousiasme de ce petit groupe de bénévoles qui aura permis de mettre tous les végétaux en terre en moins de temps qu'il ne faut pour crier « reboisement social »!

PROJET DE PLANTATION # 2

LAURIER-STATION



OBJECTIF GLOBAL DU PROJET

COMPENSER UNE PARTIE DE L'EMPREINTE CARBONE DE L'ENTREPRISE

TOTAL D'ARBRES PLANTÉS EN VOTRE NOM

250

ESSENCES D'ARBRES SÉLECTIONNÉES

TILLEUL À PETITES FEUILLES (*Tilia cordata*),
CHÊNE À GROS FRUITS (*Quercus macrocarpa*),
ORME D'AMÉRIQUE (*Ulmus americana*), MICOCOULIER
OCCIDENTAL (*Celtis occidentalis*), ÉPINETTE BLANCHE
(*Picea glauca*), PIN BLANC (*Pinus strobus*),
MÉLÈZE LARICIN (*Larix laricina*).

TOTAL DE CO₂ CAPTÉ APRÈS 50 ANS

52 T

LIEU DE PLANTATION

LAURIER-STATION

BUT DE LA PLANTATION

VÉGÉTALISATION DU PARC DES ALLIANCES

GÉOLOCALISATION

Coordonnées GPS : 46.537435, -71.622839

15 juin 2020

Reboisement près du complexe récréatif de Laurier-Station



(Photo : Courtoisie)

ENVIRONNEMENT. La municipalité de Laurier-Station, en collaboration avec l'organisme Arbre-Évolution, a complété, le 5 juin, la plantation de 530 arbres et de 153 arbustes. Le tout s'est déroulé dans différents secteurs situés aux abords du complexe récréatif, en bordure de la rivière du Chêne.

Le projet est évalué à 5 000 \$ et permettra la revitalisation des bandes riveraines de l'endroit. L'état de ces dernières a un important impact sur l'écosystème du site.

« Les arbres et arbustes améliorent la structure des sols, ce qui limite leur appauvrissement, et stabilise ceux-ci grâce à l'enracinement, ce qui limite ensuite les risques d'érosion. Au fil des années, cette végétation peut régulariser le ruissellement et limiter les risques de débordement au printemps », a indiqué la mairesse de Laurier-Station, Pierrette Trépanier.

Le projet a été réalisé dans le cadre du programme de Reboisement social d'Arbre-Évolution qui permet à des organisations d'acheter des arbres afin de compenser pour leurs émissions de CO₂ dans l'atmosphère.

« Pour nous, leur programme était une excellente occasion de passer à l'action et élargir les zones de verdissement en bordure de cours d'eau dans l'un des espaces les plus achalandés de la municipalité », a souligné la directrice de l'aménagement du territoire à la Ville, Joanie Adam.

Dans le cas du projet de Laurier-Station, les fonds proviennent de la Fédération des Travailleurs du Québec (FTQ) pour son dernier Camp des jeunes et de personnes qui ont compensé leurs émissions de CO₂ par la plateforme calculcarbone.org.

VOTRE PROJET EN IMAGES



LAURIER-STATION



CLIQUEZ [ICI](#) POUR PLUS D'IMAGES

Ville de Saint-Joseph-de-Beauce

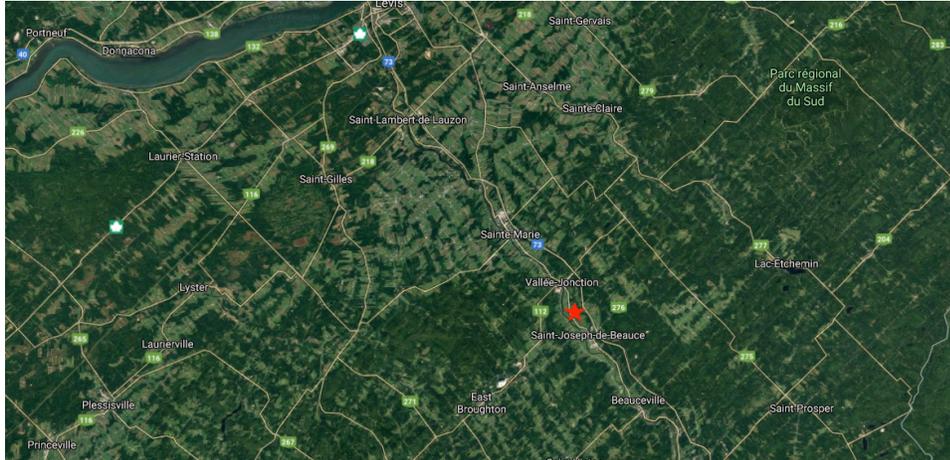
Pour Arbre-Évolution, la Beauce sera encore et toujours un endroit de prédilection pour le reboisement des communautés considérant que deux de nos fondateurs sont natifs de cette belle région. C'est dans le cadre de l'appel de projets 2020 que la ville de Saint-Joseph-de-Beauce a fièrement déposé sa candidature afin de planter des arbres près des bassins de décantation des eaux usées à proximité de la fameuse fromagerie Gilbert sur la route 173. Ce projet visait à mettre en terre 504 arbres dans le but de séquestrer 184 tonnes de CO₂ sur 50 ans, et ce, par le biais du *Programme de Reboisement Social™*.

La seconde mission derrière la compensation carbone ici était un objectif ô combien louable et important. En fait, il s'agissait d'implanter des vastes rangées de conifères afin de créer à moyen terme des haies brise-vent autour des bassins afin de bloquer les odeurs nauséabondes qui chatouillent les narines du voisinage au printemps. À cet effet, le sapin baumier et l'épinette blanche ont été spécifiquement sélectionnés afin de générer une barrière végétale contre les odeurs au grand plaisir des résidents des environs.

Le projet a été mis en œuvre le 22 octobre dernier sous un soleil automnal réconfortant. Malgré des effectifs réduits en cette période pandémique, nos valeureux socio-arboriculteurs, épaulés de quelques employés municipaux, ont réalisé la plantation en un temps record. Voilà encore un projet en symbiose avec la communauté Beauceronne, une alliée de longue date au mouvement Arbre-Évolution. Tout porte à croire que cette alliance se perpétuera à travers les années et qu'elle donnera naissance à une foule d'autres projets du même genre.

PROJET DE PLANTATION # 3

SAINT-JOSEPH-DE-BEAUCE



OBJECTIF GLOBAL DU PROJET

COMPENSER UNE PARTIE DE L'EMPREINTE CARBONE
DE L'ENTREPRISE

TOTAL D'ARBRES PLANTÉS EN VOTRE NOM

390

ESSENCES D'ARBRES SÉLECTIONNÉES

ÉPINETTE BLANCHE (*Picea glauca*)
ET SAPIN BAUMIER (*Abies balsamea*)

TOTAL DE CO₂ CAPTÉ APRÈS 50 ANS

81,12 T

LIEU DE PLANTATION

STATION DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES
DE LA MUNICIPALITÉ DE SAINT-JOSEPH-DE-BEAUCE

BUT DE LA PLANTATION

CRÉER DES HAIES BRISE-ODEUR AUTOUR DES BASSINS
AFIN DE LIMITER LA PROPAGATION DES ODEURS

GÉOLOCALISATION

Coordonnées GPS : 46.337352, -70.917387

VOTRE PROJET EN IMAGES



SAINT-JOSEPH-DE-BEAUCE



CLIQUEZ [ICI](#) POUR PLUS D'IMAGES

Arrondissement de Mercier-Hochelaga-Maisonneuve

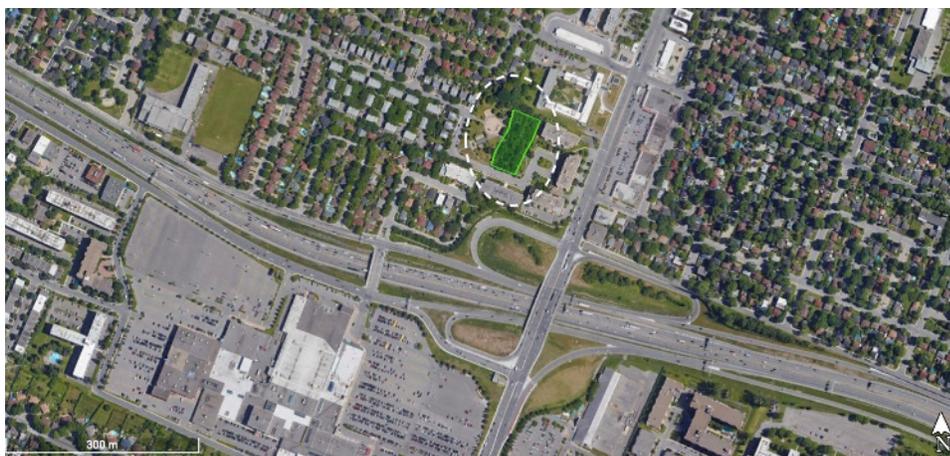
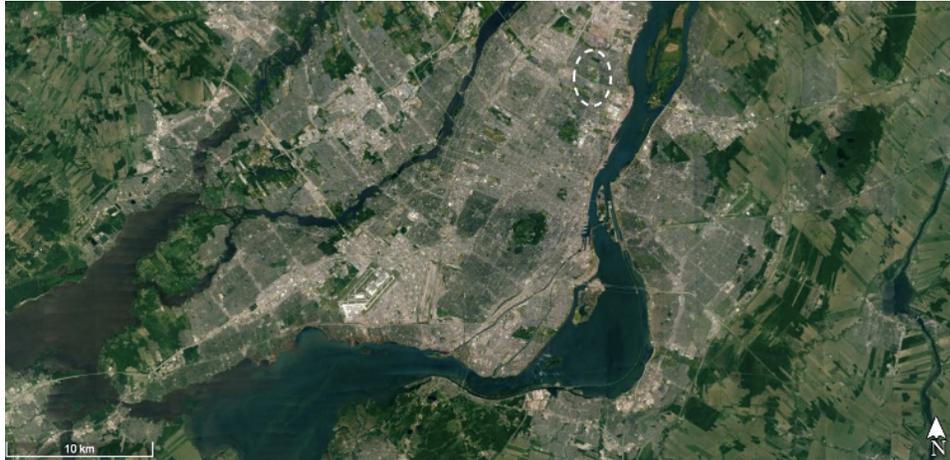
Depuis les balbutiements de ses tous premiers projets, Arbre-Évolution s'est spécialisé dans le reboisement des régions. En moins d'une décennie, la Coop aura passé de la réalisation de modestes initiatives de plantation dans le bas-du-fleuve, sa région d'origine, à la concrétisation de projets de verdissement majeurs aux quatre coins de la belle province, de l'Outaouais à la Gaspésie en passant par la Côte-Nord et le Lac Saint-Jean. Or, mis à part une timide incursion dans une ruelle du plateau Mont-Royal en 2019, les arbres issus du *Programme de Reboisement Social*TM n'avaient, jusqu'à maintenant, toujours pas eu de réelle occasion pour coloniser l'île de Montréal. La « Grand Ville » était donc le dernier bastion à conquérir pour Arbre-Évolution, pas faute d'intérêt de notre part ou d'espaces à verdir sur l'île, mais plutôt, selon nous, par manque de pression citoyenne pour faire bouger les choses.

C'est justement grâce à l'acharnement d'une résidente de Mercier-Hochelaga-Maisonneuve que le reboisement social est finalement débarqué à Montréal à l'automne 2020. En effet, c'est en réponses aux demandes de Mme Josée D'Onofrio que l'arrondissement MHM a fait appel au Programme afin de financer et organiser un projet de plantation au Parc Michel-Bourdon situé près de la Place Versailles. Ce projet visait plus spécifiquement à densifier la partie boisée du parc qui avait récemment été hautement altérée par la coupe de frênes atteints de l'agrile et l'éradication du nerprun, une espèce végétale envahissante. Pour ce faire, nos experts ont fait une sélection d'arbres et arbustes indigènes aptes à coloniser les sous-bois et ont soigneusement déterminé les zones de plantation en se concentrant dans les sections du boisé les plus affectées par les travaux d'abattage.

Ce projet s'est matérialisé le 10 octobre dernier sous la forme d'une plantation « semi-participative » qui aura permis de mettre un total de 375 végétaux en terre dans l'espace de 8 heures de travail. Malgré que les mesures en zone rouge ne permettaient pas à Arbre-Évolution d'organiser d'événement bénévole à ce moment, l'équipe de socio-arboriculteurs aura tout de même pu bénéficier des encouragements des résidents locaux qui passaient par le parc durant ce beau samedi d'octobre. Certains d'entre eux en ont même profité pour nous donner un coup de main, que ce soit en plantant quelques arbres au passage ou en nous ravitaillant en délicieuses collations (un merci spécial à Mme D'Onofrio pour cette douce attention). Comme quoi, même la pandémie ne peut attiser la passion des citoyens qui ont soif de changement !

PROJET DE PLANTATION # 4

MERCIER-HOCHELAGA-MAISONNEUVE



OBJECTIF GLOBAL DU PROJET

COMPENSER UNE PARTIE DE L'EMPREINTE CARBONE DE L'ENTREPRISE

TOTAL D'ARBRES PLANTÉS EN VOTRE NOM

110

ESSENCES D'ARBRES SÉLECTIONNÉES

ÉRABLE ROUGE (*Acer rubrum*), OSTRYER DE VIRGINIE (*Ostrya virginiana*), CHARME DE CAROLINE (*Carpinus caroliniana*), CHÊNE BLANC (*Quercus alba*), PRUCHE DE L'EST (*Tsuga canadensis*), SAPIN BAUMIER (*Abies balsamea*), AMÉLANCHIER DU CANADA (*Amelanchier canadensis*), ÉRABLE DE PENNSYLVANIE (*Acer pennsylvanicum*), ÉRABLE À SUCRE (*Acer saccharum*), CHÊNE À GROS FRUITS (*Quercus macrocarpa*), BOULEAU JAUNE (*Betula alleghaniensis*), TILLEUL D'AMÉRIQUE (*Tilia americana*), ET MÉLÈZE LARICIN (*Larix laricina*).

TOTAL DE CO₂ CAPTÉ APRÈS 50 ANS

22,88 T

LIEU DE PLANTATION

PARC MICHEL-BOURDON
(RUE JOSEPH A RODIER, MONTRÉAL, QC H1K 5G9)

BUT DE LA PLANTATION

DENSIFICATION D'UN BOISÉ URBAIN SUITE À LA COUPE MASSIVE DE FRÊNES ATTEINTS PAR L'AGRILE ET DE NERPRUNS, UNE ESPÈCE INTRODUITE ENVAHISSANTE

GÉOLOCALISATION

Coordonnées GPS : 45.595480, -73.537442

VOTRE PROJET EN IMAGES



MERCIER-HOCHELAGA-MAISONNEUVE



CLIQUEZ [ICI](#) POUR PLUS D'IMAGES

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.

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

