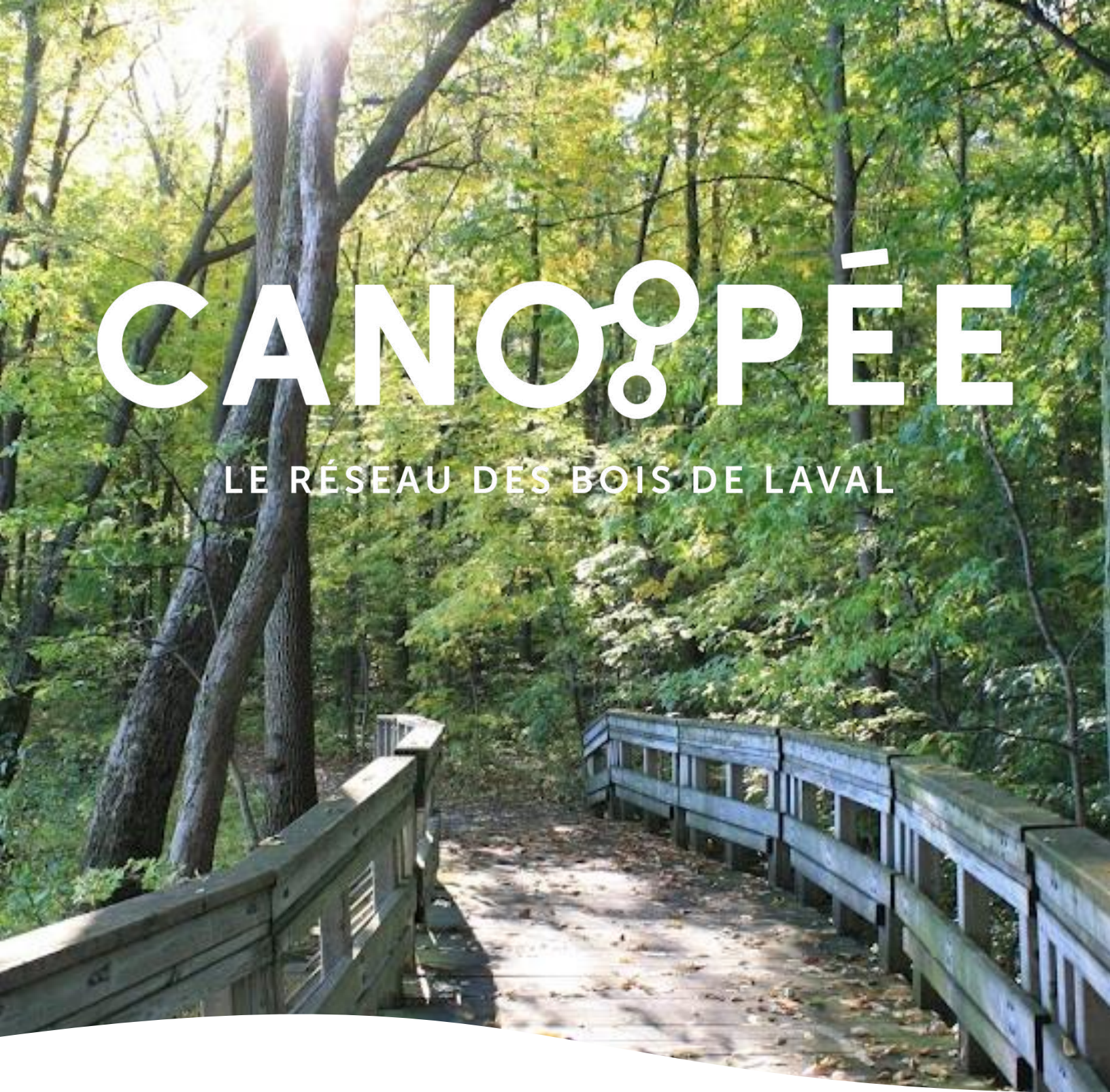


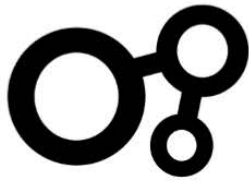


CANOËPÉE

LE RÉSEAU DES BOIS DE LAVAL

Rapport annuel
2021

Table des matières



Présentation de CANOPÉE

p. 2



Gestion des milieux naturels boisés

p. 6



Verdissement des milieux urbains

p. 20



Financement

p. 23



Présentation de CANOPÉE

Mission – Valeurs – Équipes



Mission

CANOPEE est un organisme à but non lucratif dont la mission est de conserver, de rendre accessibles et de valoriser les milieux naturels par la protection, l'éducation et la plantation.

Pour ce faire, nous travaillons de concert avec des regroupements d'organismes locaux, des bénévoles, les instances gouvernementales et nos concitoyens afin d'agir de façon cohérente, efficace et durable au bénéfice de la collectivité.

Valeurs

Collaboration : Notre force, c'est notre esprit d'équipe. Nous sommes profondément convaincus de la force de la concertation et de l'intelligence collective, au sein de l'équipe et avec les autres parties prenantes. C'est ensemble que nous allons plus loin.

Équité : Chez nous, chacun a son mot à dire. Le respect, l'inclusion et la transparence assurent une équité envers nos collègues, nos partenaires et les milieux dans lesquels nous œuvrons.

Innovation : Continuellement à la recherche de meilleures façons de faire, nous nous engageons à améliorer notre impact sur la nature et la communauté.

Intégrité : Nous visons une façon de faire transparente et honnête cadrant avec nos valeurs individuelles et collectives.

Respect : Pour nous, une bonne communication est essentielle afin de collaborer avec notre personnel, nos bénévoles, nos partenaires et nos concitoyens.

Plaisir : Motivés par les mêmes intérêts et passions, nous sommes heureux de collaborer à une mission commune tout en prenant le temps d'apprécier les moments de bonheur.

Équipes

Conseil d'administration



Luc Leblanc
Président



Nathalie Lapointe
Vice-présidente



Soheyla Salari
Secrétaire



Mégane Déziel
Trésorière



Sophie Carpentier
Administratrice



Guillaume Couture
Administrateur



Manal Jomaa
Administratrice

Équipe de gestion



Cornelia Garbe
Directrice générale



Isabelle Perreault
Directrice finances
et administration



Carl Dalbec
Directeur grands projets
et partenariats



Sophie Léger
Responsable des
communications

Équipe de gestion des milieux naturels boisés



Francis Allaire

Coordonnateur conservation
et aménagement



Carole Garceau

Conseillère conservation
et aménagement



Sébastien Escanilla-Aguilar

Responsable entretien
et sécurité



Valérie Lahaie

Chargée de projets,
conservation et éducation



Amélie Simoneau

Chef d'équipe patrouille
et aménagement

Équipe de verdissement des milieux urbains



Katherine Laviolette

Coordonnatrice
du verdissement



Charles Clément

Chargé de projet



Louis Dalbec

Chef d'équipe
verdissement



Jean-Philippe Thibault

Technicien horticole

Équipes saisonnières

Une douzaine de personnes soutiennent également les équipes de gestion des milieux naturels et de verdissement des milieux urbains chaque été.



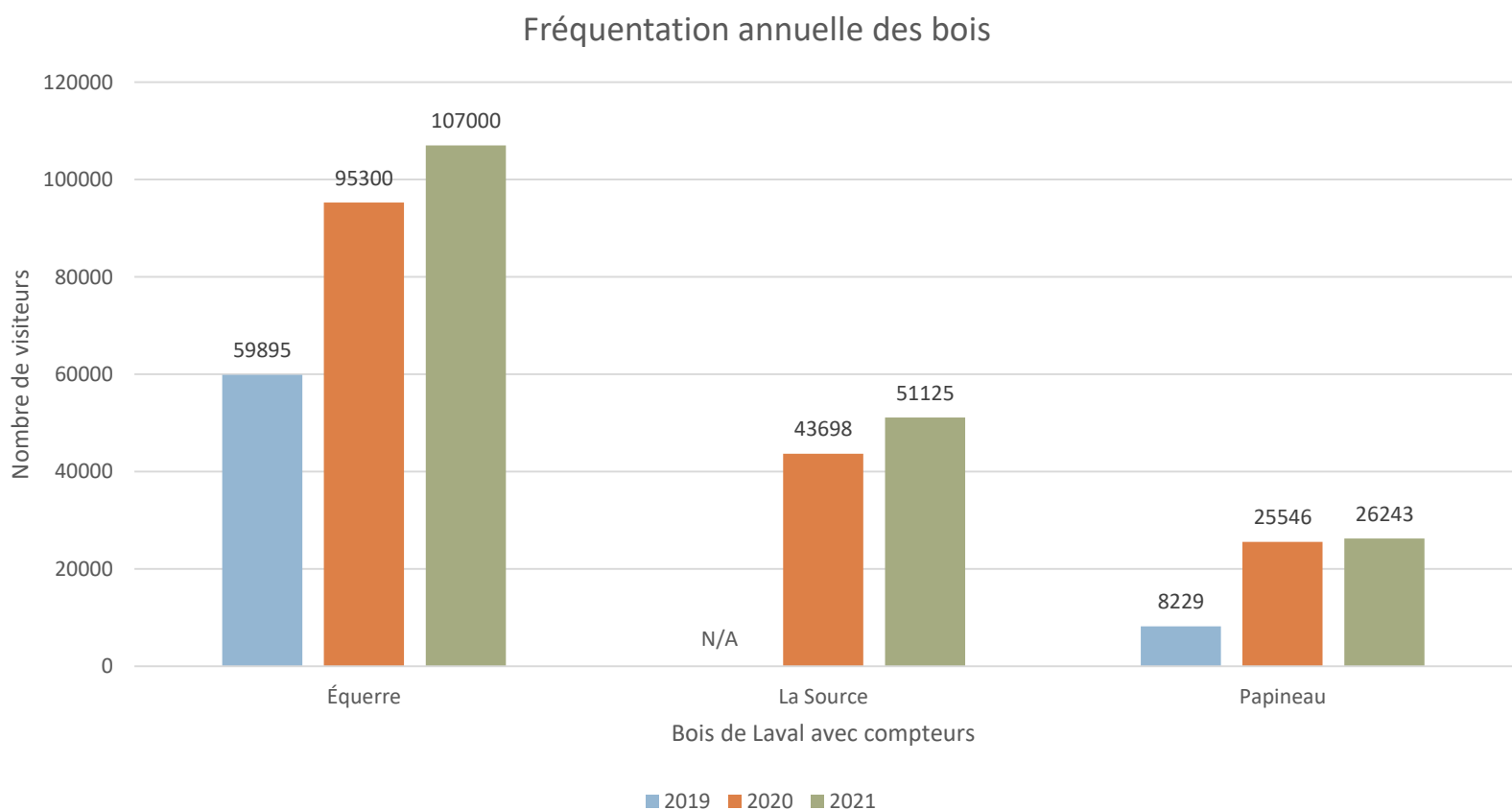
Gestion des milieux naturels boisés

Fréquentation – Patrouilles dans les bois
Projets phares – Programmation

Fréquentation des bois

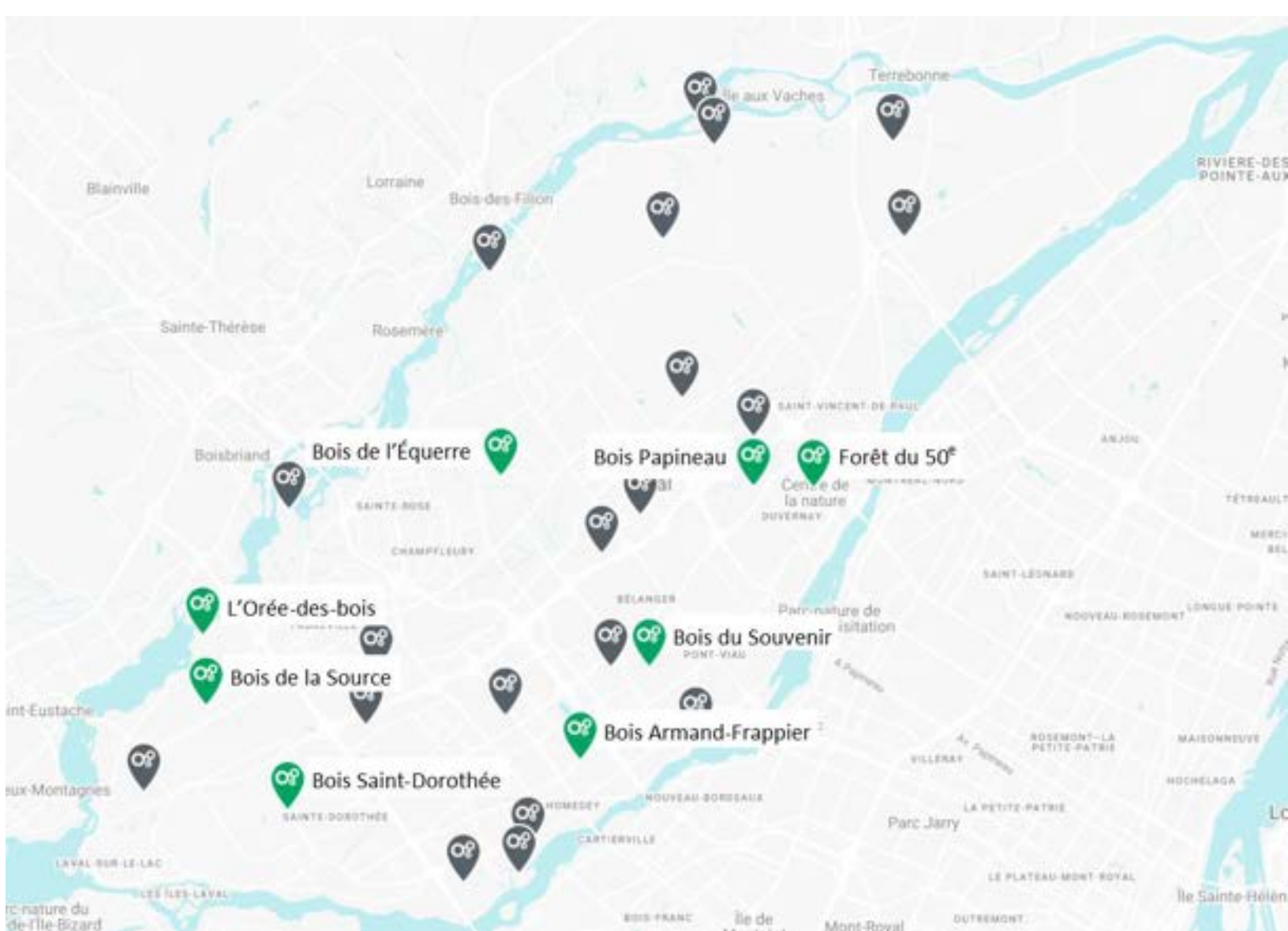
Des huit bois gérés par CANOPÉE, trois disposent de compteurs automatiques. Situés aux entrées des bois, ces outils nous permettent de compter le nombre de passages et ainsi d'estimer le nombre de personnes qui ont visité ces bois. [Les détails sur l'achalandage sont sur notre site Web.](#)

En 2020 et 2021, les compteurs étaient installés aux bois de l'Équerre, de la Source et Papineau. Comme on peut le constater dans le graphique ci-dessous, le bois de l'Équerre est de loin le bois le plus fréquenté. On remarque également que le contexte pandémique de 2022 a contribué significativement à augmenter la fréquentation des bois.

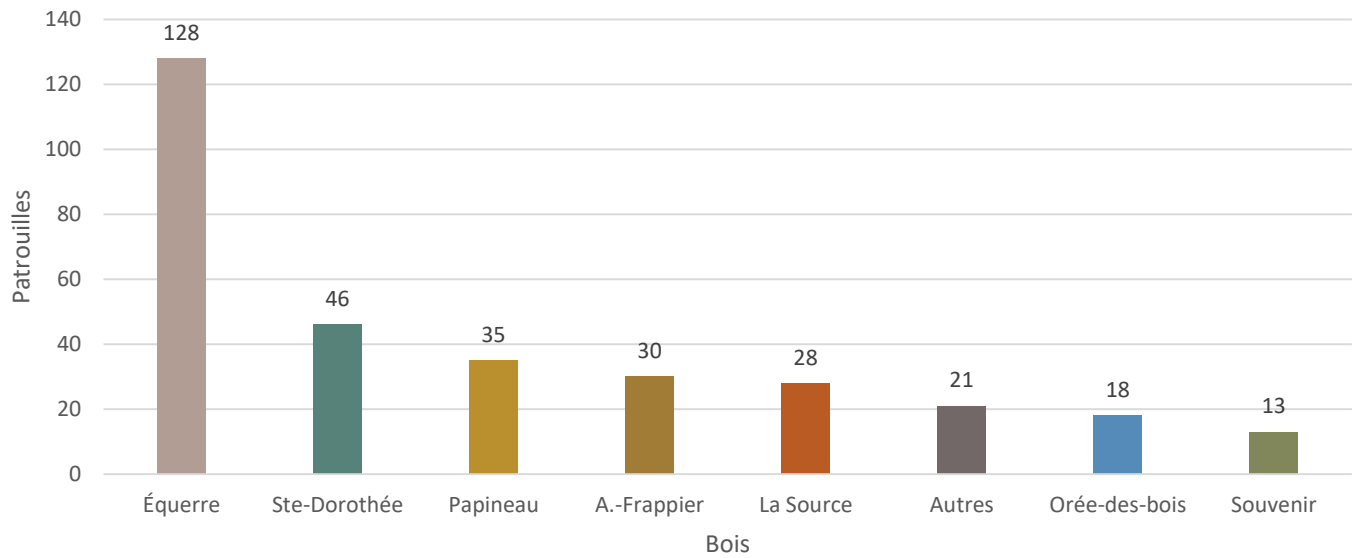


Surveillance du territoire

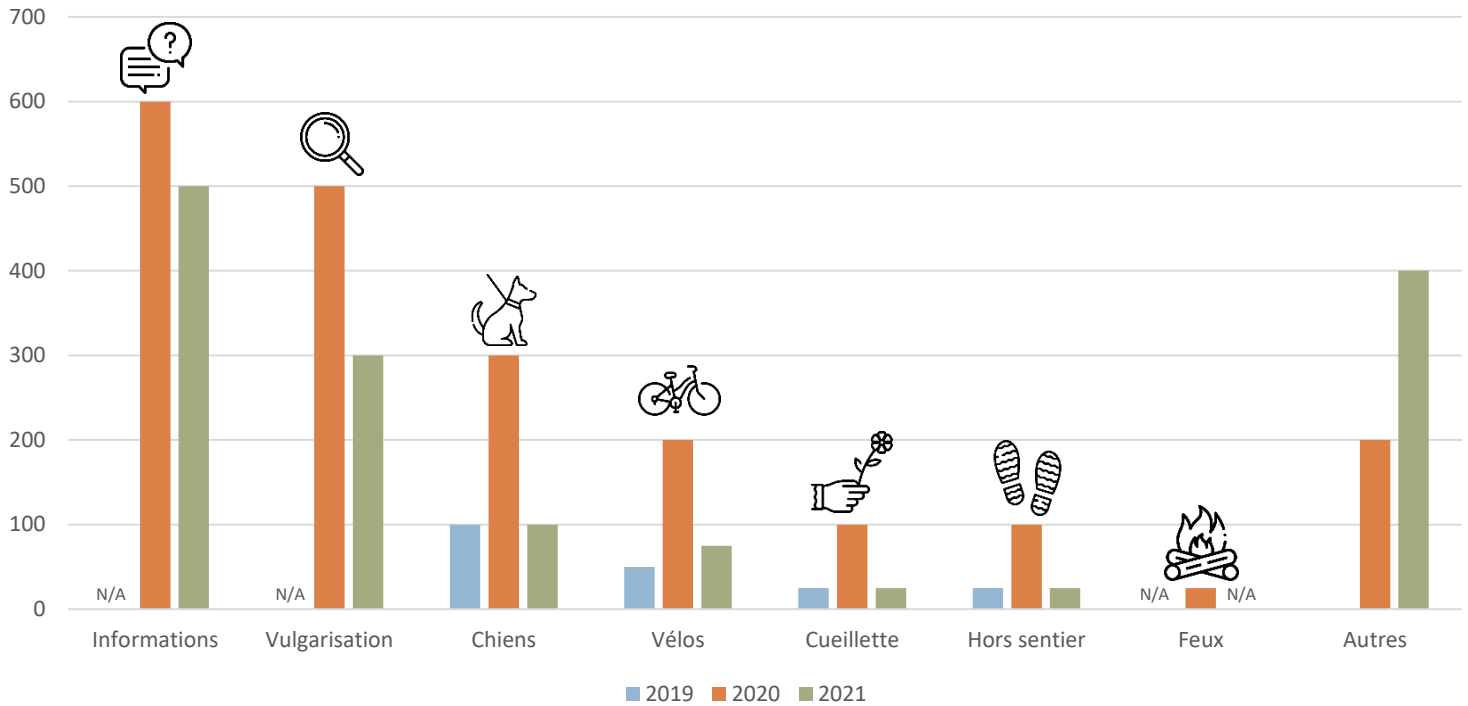
En 2021, le mandat de CANOPÉE s'étend sur huit bois publics à Laval (icônes en vert sur la carte). Tout au long de l'année, l'équipe de conservation réalise des patrouilles et des interventions de sensibilisation dans ces bois. En 2021, 319 patrouilles ont été effectuées. Elles servent à recueillir diverses informations importantes relatives à la santé du bois et au bon état des infrastructures. Nous prenons également le temps d'interagir avec les usagers des bois afin de partager nos connaissances et notre passion tout en les sensibilisant aux bonnes pratiques à adopter dans les milieux naturels. Le nombre de patrouilles et d'interventions de sensibilisation est déterminé par l'achalandage dans chaque bois.



Nombre de patrouilles effectuées par bois



Nombre d'interventions par types



Informations

Questions générales sur les bois de Laval ou CANOPIÉE



Vulgarisation

Questions précises sur des phénomènes biologiques



Chiens

Obligation de tenir son chien en laisse et de ramasser ses excréments



Vélos

Interdiction de circuler à vélo dans les bois



Cueillette

Interdiction de cueillir des plantes ou de ramasser du bois



Hors sentier

Interdiction de sortir des sentiers pour éviter de nuire à la régénération des bois



Feux

Interdiction d'allumer des feux sans permis sur les terrains publics



Autres

Toute autre question ou intervention pour conserver les bois

Projets phares

Contrôle des plantes exotiques envahissantes

Enjeu

Le nerprun est un arbrisseau provenant d'Europe, d'Asie occidentale et d'Afrique du Nord. En étouffant les plantes indigènes, le nerprun finit par les remplacer, c'est pourquoi il est considéré comme une plante nuisible au Québec.

Réalisations

Afin de contrôler le nerprun dans les bois de Laval, CANOPÉE a entrepris plusieurs projets depuis 2020. Pour savoir où il se trouve, nous avons inventorié trois bois en 2020 (Papineau, Sainte-Dorothée et la Source). À partir de ces données, nous avons élaboré notre plan d'intervention.

2020



Inventaires

dans la hêtraie
au bois Papineau

2021



Arrachage

du nerprun
au bois Papineau



Plantation

d'arbres et d'arbustes
indigènes au bois Papineau

2022



Continuité

aux bois Papineau et
Sainte-Dorothée



Grâce à plusieurs partenaires financiers (FFQ, CN ÉcoConnexions, Ville de Laval, Arbres Canada) et à l'appui solide d'une panoplie de bénévoles, nous avons pu commencer le contrôle du nerprun en 2021, et ce, dans un écosystème d'exception : la hêtraie bicentenaire au cœur du bois Papineau. Après l'inventaire, notre équipe a commencé l'arrachage des arbrisseaux. Au total, nous avons arraché près de 100 mètres³ de nerprun cet automne. Plusieurs équipes de bénévoles sont ensuite venues en renfort pour nous aider à replanter des espèces indigènes.

Interventions au bois



Nerprun arraché par notre équipe



Plantation avec des citoyens bénévoles



Plantation avec l'équipe de Bio-K +

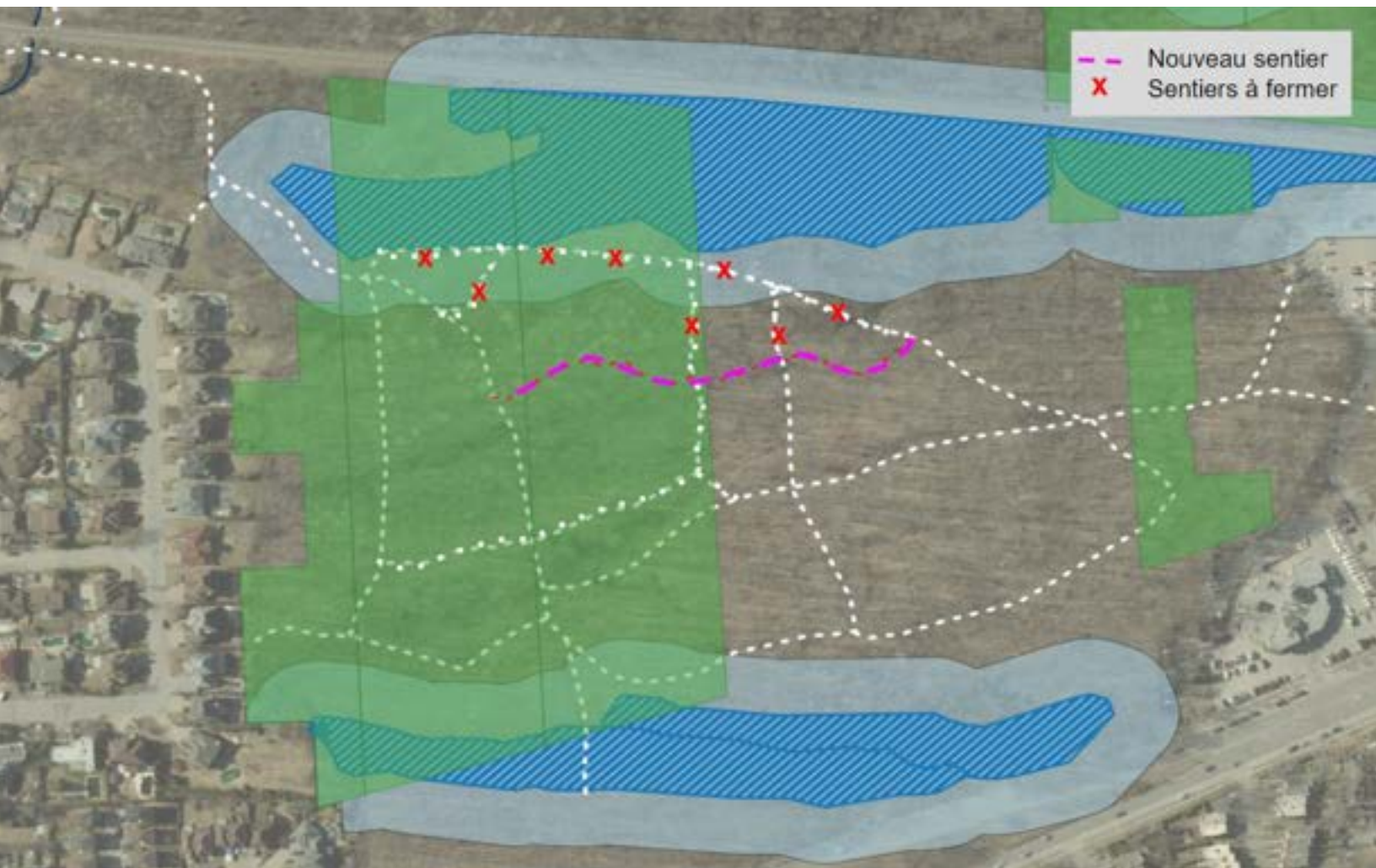


Plantation avec l'équipe de Kaloom

Aménagement au bois Papineau

Enjeu

Puisqu'un des sentiers principaux au bois Papineau est désuet et situé dans un milieu humide, nous avons prévu le réaménager. En redirigeant le sentier à l'extérieur du milieu humide, où les surfaces seront plus stables et sécuritaires, l'expérience des visiteurs sera améliorée et les milieux naturels seront également mieux protégés.



Réalisation

En 2021, nous avons réussi à amasser 200 000 \$ afin de pouvoir réaliser le réaménagement d'une partie des sentiers au bois Papineau. L'enveloppe financière a été bouclée grâce au soutien du ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur, des citoyens et d'autres partenaires, tels que TD Les Amis de l'environnement, Rando Québec et Alfred Dallaire Memoria. Ce projet de conservation et de mise en valeur sera réalisé en 2022.

2020



Demandes de financement
auprès du ministère de l'Éducation

2021



Campagne de socio-financement



Inventaire botanique



Plan d'aménagement
et autorisations ministérielles

2022



Début des travaux
à l'automne



Sur la photo, de gauche à droite :

Mme Francine Charbonneau

Députée de la circonscription provinciale de Mille-Îles

M. Carl Dalbec

Directeur grands projets et partenariats chez CANOPÉE

Mme Cornelia Garbe

Directrice générale de CANOPÉE

Mme Jeannette Rioux

Responsable marketing et communications chez Alfred Dallaire Memoria

Mme Christiane Yoakim

Conseillère municipale de Val-des-Arbres

M. Jean-Luc Caillaud

Directeur général de Rando Québec

Sensibilisation

Enjeu

Le nombre de visiteurs dans les bois de Laval augmente chaque année, surtout depuis la pandémie. Nous sommes heureux de constater qu'il y a un bon nombre de nouveaux utilisateurs qui découvrent nos joyaux naturels pour la première fois. Toutefois, nous avons constaté une hausse de comportements qui, bien qu'ils ne soient pas forcément mal intentionnés, sont parfois nuisibles pour les forêts en milieu urbain, qui subissent déjà de grands stress.

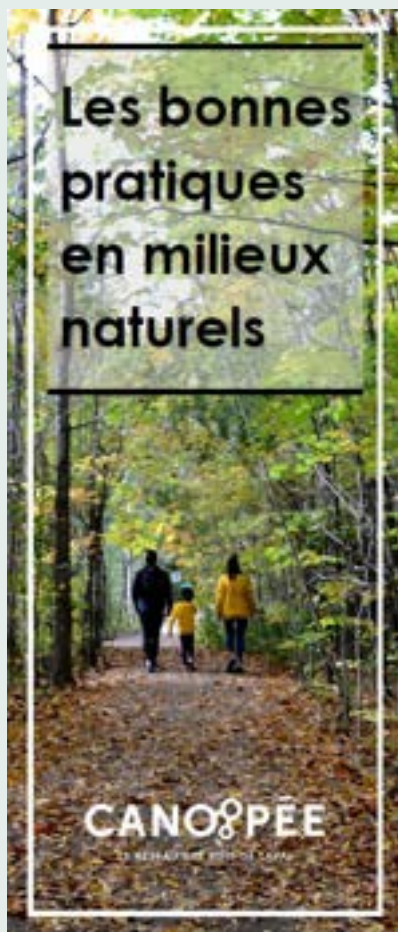
Réalisations

Afin de sensibiliser le plus de personnes possible aux bonnes pratiques en milieu naturel et ainsi mieux protéger nos forêts, nous avons entrepris diverses approches via différents canaux de communication.

Sensibilisation sur le Web

Il est essentiel pour nous d'expliquer la raison d'être des règlements, car nous croyons que cette étape est cruciale pour favoriser l'adhésion aux bonnes pratiques en milieu naturel. Ainsi, nous avons investi beaucoup d'efforts à expliquer les bonnes pratiques et leurs fondements biologiques afin que les citoyens puissent se renseigner avant même leur visite. D'abord, nous avons publié des quiz humoristiques sur Facebook afin de faire rire et réfléchir. Ensuite, nous avons créé des pages Web pour répondre aux questions que pourraient se poser les usagers sur ces pratiques.





Distribution de dépliants

Près de 400 dépliants portant sur les bonnes pratiques en milieu naturel et les raisons pour lesquelles elles contribuent autant à la protection de nos forêts ont été distribués par les bénévoles et notre personnel.

Sensibilisation des riverains

Autour de plusieurs bois, des citoyens riverains dépassent les limites de leur terrain privé, empiétant sur les terrains publics forestiers. Des comportements tels que la coupe d'arbre, la plantation d'espèces nuisibles et l'aménagement d'une piscine ont parfois des conséquences importantes pour les milieux naturels. Dans un premier temps, nous avons fait l'inventaire des empiètements au bois de la Source, qui est particulièrement affecté par ce phénomène.

Dans un deuxième temps, notre personnel a fait du porte à porte afin de rencontrer les 33 propriétaires qui empiétaient sur les terrains du bois de la Source. Cette prise de contact avait pour objectif d'instaurer un dialogue avec ces citoyens afin de leur expliquer l'impact de l'empiètement de leur terrain sur celui de la forêt. En général, les personnes rencontrées se sont montrées réceptives à nos explications. Un suivi accru à cet effet est prévu.



Projet pilote : Patrouilleurs bénévoles

Nous sommes convaincus que les citoyens sont bien placés pour se sensibiliser les uns les autres, c'est pourquoi nous voyons nos bénévoles comme des ambassadeurs de leur bois. Dans cet ordre d'idée, nous avons formé et encadré un groupe de patrouilleurs bénévoles pour un projet pilote au bois de La Source. Au total, 19 patrouilles ont été réalisées par 3 bénévoles. Afin d'accroître leur autonomie dans ce projet, nous avons installé une boîte à outils qui leur est accessible en tout temps.



Collaboration pour l'aménagement du territoire lavallois

Sondage sur l'avenir du bois du Trait-Carré

Le bois du Trait-Carré est un des derniers milieux naturels au centre-ville de Laval. Toutefois, malgré son acquisition par la Ville en 2019, son futur demeure incertain. Afin de connaître l'avis de nos concitoyens quant à l'avenir de ce bois, CANOPÉE, le CRE de Laval, les Amis du bois du Trait-Carré et les Amis du bois du Souvenir ont uni leurs forces pour sonder la population. **Plus de 900 personnes** ont répondu au sondage et ont exprimé leurs souhaits. Cette impressionnante participation nous a permis d'émettre d'importantes recommandations quant à l'avenir de ce bois et de soutenir la Ville dans la création de sa vision.

Aménagement du bois de la Source

Dans le cadre du réaménagement du bois de la Source, la Ville de Laval a organisé une consultation publique en 2021. Nous avons alors partagé nos connaissances, nos souhaits et nos préoccupations pour un échange transparent et constructif quant à l'offre de services en plein air pour l'ensemble des milieux naturels de l'ouest de Laval. Les principaux sujets traités concernent l'aménagement des sentiers, la place des vélos dans ce bois, les espèces exotiques envahissantes, l'éclairage, l'acériculture, l'art, les projets éducatifs et l'envergure des interventions.

Révision des règlements d'urbanisme

En 2021, la Ville de Laval a lancé une consultation publique sur la refonte du code de l'urbanisme. Pour faciliter la participation citoyenne à cet exercice de haute importance et pour faire part de nos préoccupations, nous avons contribué, d'une part, en préparant un outil d'aide (concernant les secteurs incluant les milieux naturels), d'autre part, en rédigeant un mémoire traitant de 11 sujets globaux et de 23 milieux naturels.

Programme particulier d'urbanisme (PPU) Centre-ville

Nous avons participé à la consultation publique concernant le réaménagement du centre-ville. Nous avons fait part de nos préoccupations, nos souhaits et nos connaissances quant aux bois du Trait-Carré, du Souvenir et Armand-Frappier, à la connectivité des milieux naturels, au verdissement du centre-ville et à la trame verte.

Programme particulier d'urbanisme (PPU) Gare Sainte-Rose

CANOPEE a déposé ses recommandations concernant le futur aménagement des secteurs autour de la gare Sainte-Rose (et conséquemment autour du bois de l'Équerre) dans le cadre de la consultation publique sur le PPU Gare Sainte-Rose de Laval de juin 2021.



Programmation

Nous sommes convaincus que pour protéger quelque chose, il faut d'abord l'aimer. C'est pourquoi nous offrons des activités éducatives, mais surtout ludiques et remplies de passion afin de faire découvrir et aimer les milieux naturels lavallois.



Je découvre



J'apprends



J'aime



Je m'implique
et je protège

Afin de nous conformer aux mesures sanitaires, l'offre d'activités et le nombre de participants ont dû être réduits. Ceci dit, nous avons tout de même offert divers types d'activités dans huit bois.

Kiosques du naturaliste

Nos naturalistes ont animé des kiosques de vulgarisation scientifique sur les mammifères, les oiseaux, les arbres et les insectes. Les sujets ont été abordés en utilisant du matériel éducatif, dont une roue de fortune avec des fourrures d'animaux. Au total, 190 participants ont visité les neuf kiosques.



Atelier de tricot

Un atelier de tricot a été organisé au bois de l'Équerre en collaboration avec le Cercle de Fermières de Sainte-Rose/Auteuil. Deux musiciens de jazz, Philippe Bernier et Jean-Thomas Boulianne, ont également contribué au succès de cet après-midi en égayant les participantes et les passants.



Les Contes de la Lune

La conteuse Danielle Godin et le musicien Benoit Bourque nous ont fait remonter le temps jusqu'en 1668 pour nous raconter l'histoire de la Lavandière d'Hochelaga. Ce conte multidisciplinaire à saveur historique a réuni une soixantaine de personnes autour du feu de camp au bois de la Source.

Festival Diapason

Durant trois soirées consécutives, plusieurs artistes, notamment Patrick Watson, ont performé au bois de l'Équerre dans une ambiance magique. Au total, plus de 300 festivaliers ont profité de ces spectacles pour découvrir un des bois de Laval.

Cours de yoga

Le studio YogaCoeurActions a offert des cours de yoga dans la friche au bois de l'Équerre. Une vingtaine de personnes ont participé aux cours.

Chasse au trésor

Nos naturalistes ont animé des activités d'interprétation de la nature sous forme de chasse au trésor pour les enfants. Ces activités ont pris place tous les samedis d'octobre dans un bois différent et a attiré près de 50 personnes.



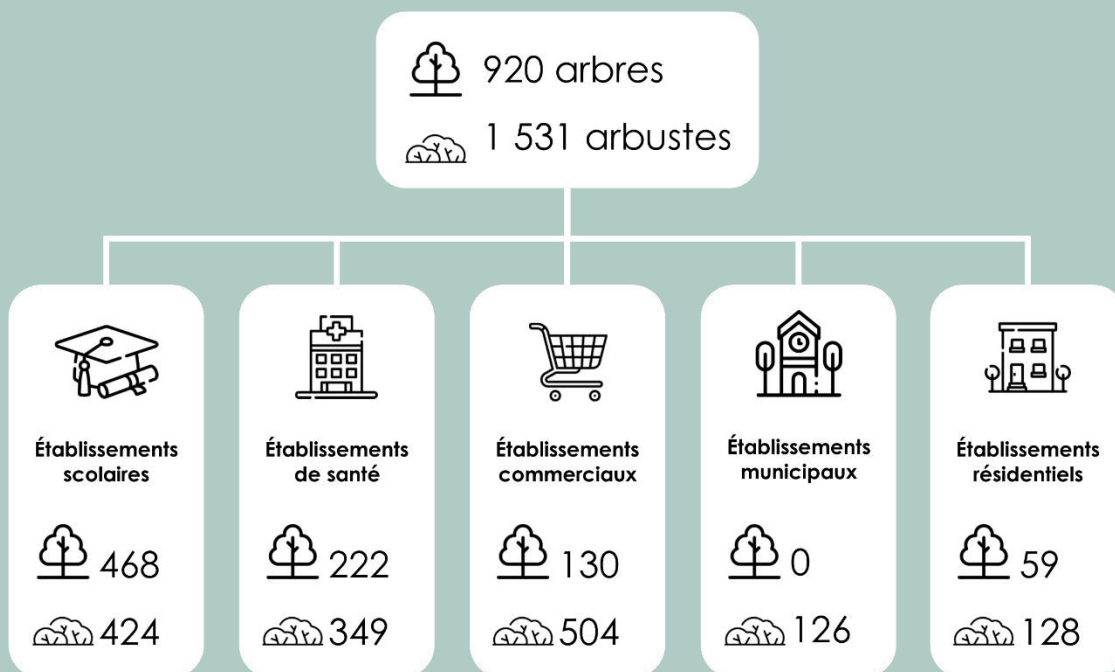
Verdissement des milieux urbains

Programme Île en vert – Plantations

Programme Île en vert

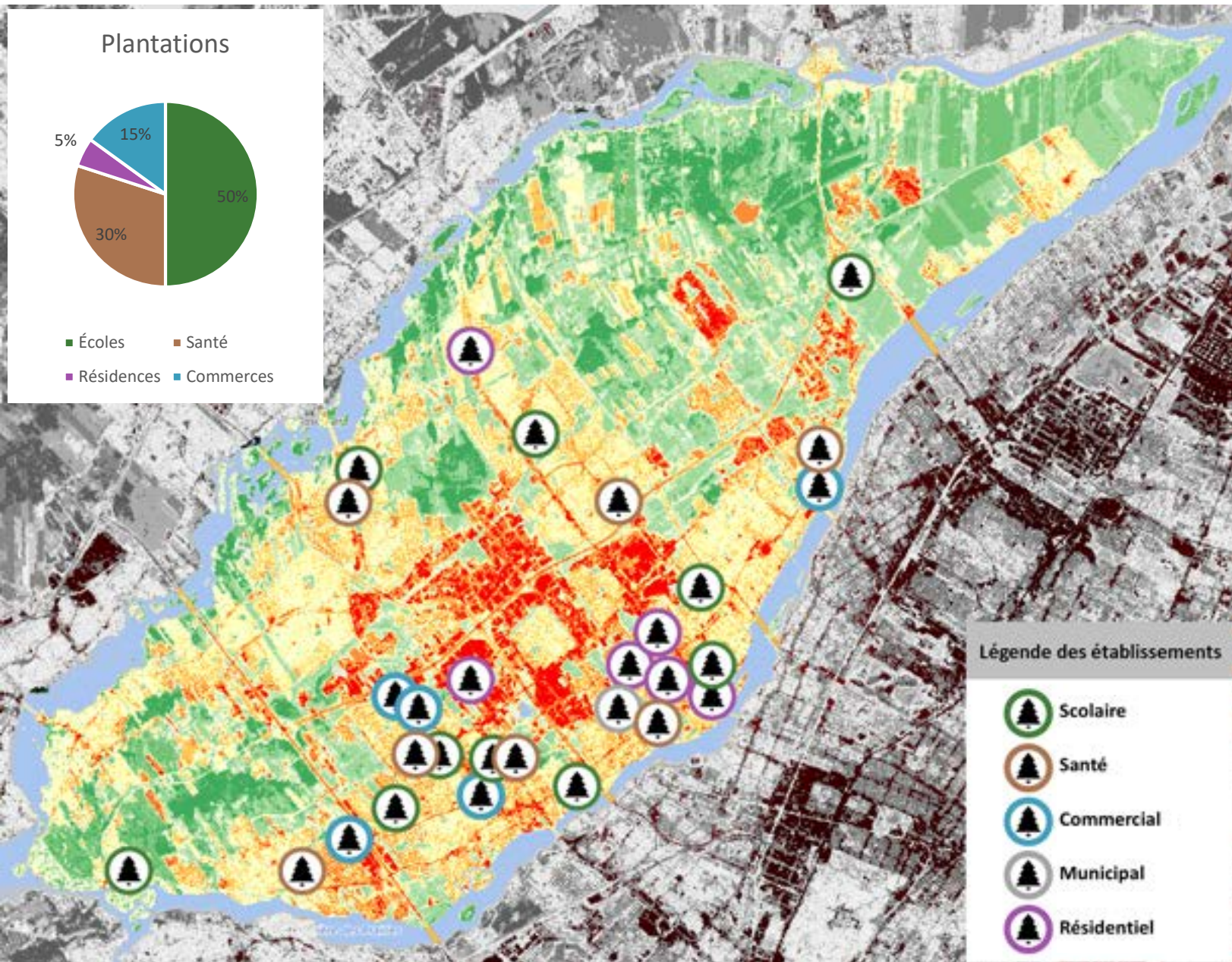


En mai 2020, CANOPÉE a lancé le programme Île en vert. Grâce à une subvention versée par le Fonds d'électrification et de changements climatiques du gouvernement du Québec (anciennement le Fonds Vert) octroyée via le Plan pour une économie verte 2030 (qui remplace le plan d'action 2013-2020 sur les changements climatiques), nous pouvons offrir des projets de verdissement aux propriétaires lavallois avec des économies allant jusqu'à 50 %. L'objectif est d'augmenter les îlots de fraîcheur urbains, principalement dans les quartiers plus vulnérables de Laval. Nouveauté en 2021, une entente conclue avec la Ville de Laval nous a permis d'obtenir gratuitement des végétaux pour certains projets du milieu institutionnel. Nous avons également bénéficié de la contribution financière de quelques conseillers municipaux impliqués dans le verdissement de Laval ainsi que de subventions offertes par la Banque TD via la Fondation TD des Amis de l'environnement.



Plantations

Voici la carte thermographique de Laval¹ illustrant les zones les plus fraîches en vert et les zones les plus chaudes en rouge. Les plantations réalisées en 2021 dans le cadre du programme Ile en vert sont indiquées par les conifères et sont réparties par type d'établissement.



¹ INSPQ et le CERFO en 2012, financé en partie par le Fonds vert dans le cadre de la mesure 21 du Plan d'action 2006-2012 sur les changements climatiques (PACC) du gouvernement du Québec



Établissements scolaires

En 2021, CANOPÉE a participé activement à dix projets de verdissement dans les établissements scolaires de Laval. Ces projets sont issus d'un partenariat entre la Ville de Laval, le Centre de services scolaire de Laval-CSSL, la Commission scolaire Sir Wilfrid Laurier-CSSWL et l'Institut national de recherche scientifique (INRS). La contribution de CANOPÉE dans les milieux scolaires s'élève à 468 arbres et 424 arbustes au total sur les dix sites de plantation.

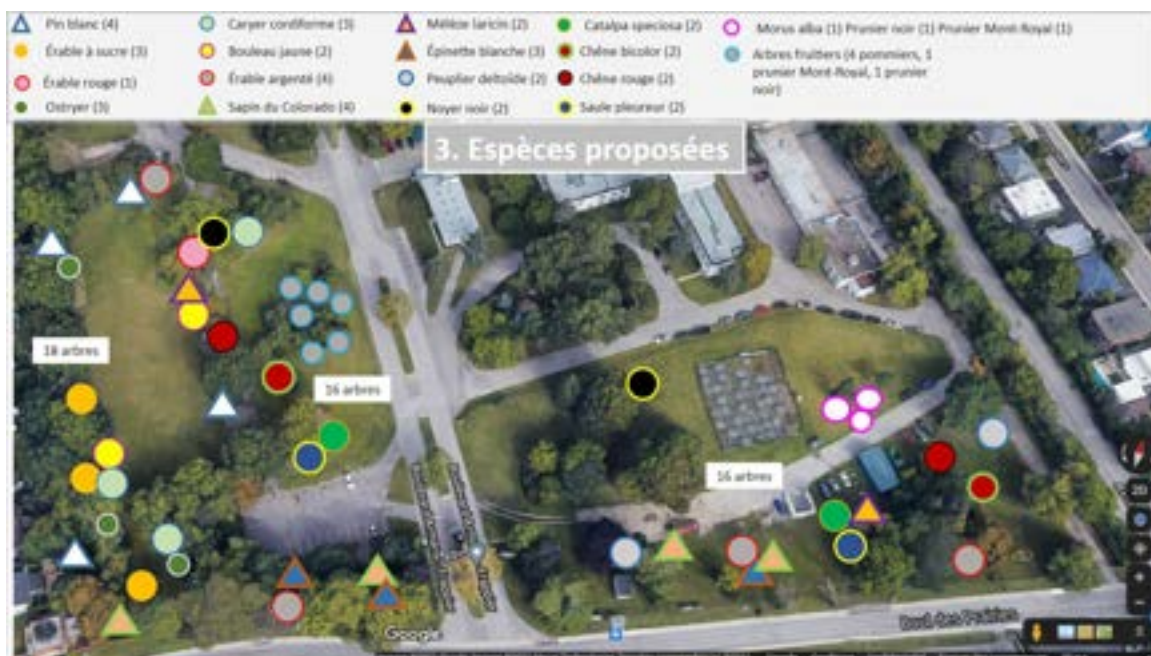
L'école alternative Phoenix

La cour de cette école pour jeunes en difficulté était en partie bétonnée et offrait une grande aire gazonnée, mais aucun arbre. Puisqu'il n'y a pas de gymnase intérieur, l'aménagement de la cour était crucial afin de créer de l'ombrage lors des activités sportives. Au total, 85 arbres et 109 arbustes/grimpants y ont été plantés en 2021. Des étudiants et des professeurs du Centre de formation horticole de Laval ont également participé à cette plantation.



Le Centre Armand-Frappier Santé et Biotechnologie

Ce centre est l'un des quatre établissements de recherche universitaire de l'Institut national de la recherche scientifique (INRS). Une première plantation de 50 arbres a été réalisée par CANOPÉE au printemps 2021 et a été bonifiée de 12 conifères offerts par le Centre de formation horticole de Laval. Une deuxième plantation de 59 arbres et 30 arbustes a été réalisée à l'automne suivant avec la participation des étudiants en horticulture du Collège Montmorency.





Établissements de santé

CANOPÉE a participé activement à sept projets de verdissement dans les établissements de santé de Laval. Ces projets sont issus d'un partenariat entre la Ville de Laval et le Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval (CISSSL). La contribution de CANOPÉE dans ces milieux s'élève à un total de 222 arbres et de 349 arbustes pour les sept sites de plantation. À la demande du CISSSL, 25 % à 50 % des essences sont comestibles afin que le personnel, les patients ou les résidents ainsi que les visiteurs puissent en profiter.

Le Centre Jeunesse de Laval

En plus du centre, les gestionnaires du site nous ont demandé d'aménager une résidence pour jeunes semi-autonomes. Les deux sites offraient beaucoup de potentiel au verdissement, mais plusieurs contraintes ont été émises pour assurer la sécurité des jeunes résidents. En 2020, 116 arbres et 200 arbustes y ont été plantés par la SOVERDI. Nous avons ensuite ajouté 87 arbres et 67 arbustes en partie comestibles au total sur les deux propriétés en 2021.



L'Hôpital Cité-de-la-Santé

Cet hôpital est le plus important à Laval et accueille des visiteurs, des patients et des employés provenant de l'ensemble de la ville. Pour ce projet non financé par notre subvention, nous avons d'abord évalué le potentiel allergène des végétaux sur l'ensemble du site. Ensuite, nous avons réalisé une première plantation de 66 arbres et 49 arbustes au printemps, puis une deuxième de 38 arbres.





Établissement commercial

En 2021, CANOPÉE a participé activement à six projets de verdissement dans les établissements commerciaux de Laval. Ces projets sont issus d'un partenariat entre la Ville de Laval, la Fiducie de placement immobilier RioCan, la Caisse Desjardins de Saint-Martin et le Centre de la Petite Enfance-CPE Chapeaux ronds et bottillons. La contribution de CANOPÉE s'élève à 130 arbres et 504 arbustes au total sur les six sites de plantation.





Établissements municipaux

En 2021, CANOPÉE n'a pu développer qu'un seul projet sur les terrains municipaux en partenariat avec la Ville de Laval. Par contre, nous avons planté 120 végétaux et deux arbres pour un projet de stabilisation des berges du ruisseau Papineau-Lavoie en collaboration avec la Ville.

Un édifice situé derrière la station de métro Concorde ayant été récemment détruit, la Ville a décidé d'embellir le site entièrement bétonné en créant une halte estivale, la place du Kraken, incluant des aires de contemplation artistique, dont pourront bénéficier les citoyens et les utilisateurs du transport collectif. Trois bacs à fleurs y ont été installés, pouvant contenir 126 arbustes, vivaces et couvre-sols au total.



Crédit : Ville de Laval



Établissements résidentiels

En 2021, CANOPÉE a participé activement à cinq projets de verdissement dans les établissements résidentiels de Laval. Ces projets sont issus d'un partenariat entre la Ville de Laval, la Paroisse Saint-Claude, les Habitations Saint-Christophe, les Habitations Bois de Boulogne, le Complexe Chambord et le Relais Familial d'Auteuil. La contribution de CANOPÉE dans les milieux résidentiels s'élève à 59 arbres et 128 arbustes au total sur les cinq sites de plantation.

Les Habitations Saint-Christophe

Cette résidence accueille des personnes âgées autonomes et semi-autonomes dont la majorité des résidents sont à mobilité réduite. Le Groupe scout 10^e Saint-Christophe de Laval tient aussi ses activités dans le bâtiment principal. L'arrière du bâtiment étant autrefois un stationnement, cette large section était bétonnée. Pour aménager une aire de repos extérieure partiellement ombragée, 130 m² de béton ont été retirés et remplacés par 11 arbres et 90 arbustes et végétaux. Des rouleaux de gazon ont aussi été installés entre les végétaux afin d'accueillir les résidents, les visiteurs, les employés et les scouts.



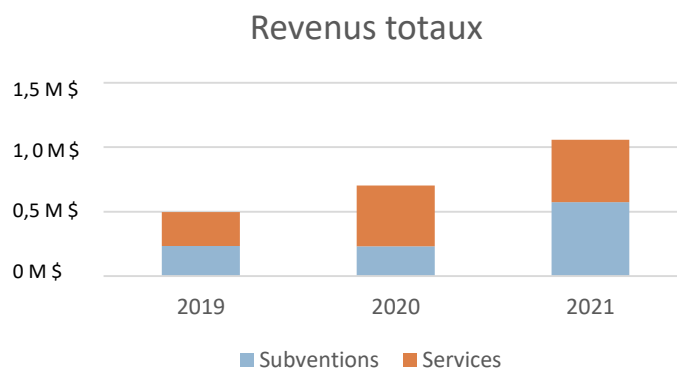


Financement

Revenus – Dépenses – Partenaires

Les revenus

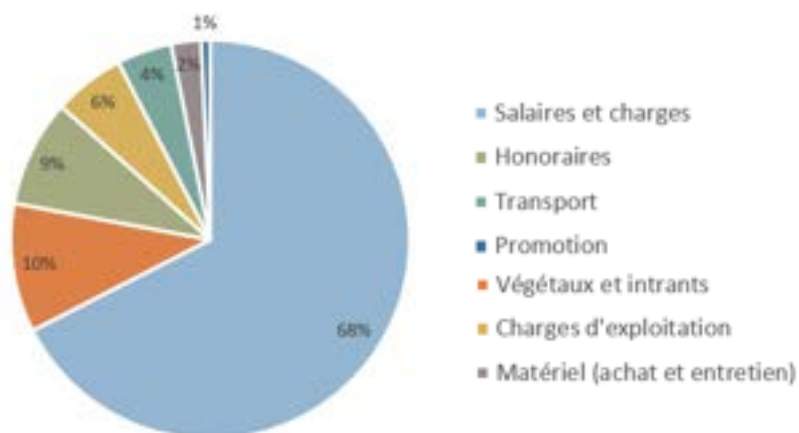
Les revenus totaux de CANOPÉE en 2021 équivalent à plus de 1,1 M \$ (1 114 427 \$), dont 54 % issus de subventions et 46 % de la vente de services. Par rapport à 2020, ceci constitue une augmentation de près de 60 %.



Dons

Des citoyens ont également soutenu financièrement CANOPÉE en faisant un don aux Amis de CANOPÉE, un organisme de bienfaisance. Ces sommes servent divers projets de conservation, notamment le réaménagement des sentiers au bois Papineau.

Les dépenses



Les partenaires financiers



Partenaire majeur du programme
Ile en Vert, permettant le
verdissement des îlots de chaleur.



Partenaire majeur dans la
conservation et la mise en valeur
des bois publics de Laval.



Partenaire majeur dans des
projets de conservation
d'envergure, notamment la lutte
contre les espèces exotiques
envahissantes.

Un immense merci à tous nos précieux partenaires
et donateurs pour votre confiance et votre soutien.
Sans vous, nous n'aurions pas pu en accomplir autant.