



**ArbresCanada** RAPPORT D'IMPACT 2018-2019

# DES ARBRES POUR LE CHANGEMENT





## LETTRE AU LECTEUR :

# VERDIR PLUS D'ESPACES POUR LE BIEN DE TOUS LES CANADIENS

Chez Arbres Canada, nous sommes convaincus qu'au-delà de leur aspect esthétique les arbres sont progressivement devenus indispensables aux Canadiens et aux Canadiennes. Comment pouvons-nous en être si sûrs? Parce que nous voyons à quel point les arbres rendent nos collectivités plus belles et plus saines partout au pays, comment ils font naître de grands sourires sur les visages des écoliers (et de leurs parents), mais aussi comment ils contribuent à compenser les effets d'îlot thermique et l'augmentation globale des températures et permettent un « retour à la normale » là où les paysages ont été dévastés par des catastrophes naturelles.

C'est la mission à laquelle nous nous attelons sans relâche au quotidien. Nous tenons à nous assurer que tous les Canadiens et les Canadiennes aient conscience de la valeur des arbres afin que les prochaines générations puissent profiter des bienfaits qu'ils apportent.

Au cours de l'année écoulée, nos parrains, nos donateurs, nos bénévoles, les membres de notre conseil d'administration et notre personnel se sont rassemblés pour planter près de 400 000 arbres à travers le Canada. Nous vous remercions pour vos efforts visant à renforcer le couvert forestier de notre pays et à inspirer d'autres Canadiens à faire de même.

En 2018, Arbres Canada a assisté à la remise des diplômes du premier baccalauréat en foresterie urbaine du Canada à l'Université de la Colombie-Britannique. Au mois d'octobre, nous avons organisé un événement exceptionnel qui a permis de rassembler plus de 700 experts en verdissement urbain des quatre coins du monde lors du Congrès international sur la foresterie urbaine (CIFU) qui s'est tenu à Vancouver. Nous avons également collaboré avec le Réseau canadien de la forêt urbaine en vue d'élaborer une nouvelle Stratégie canadienne sur la forêt urbaine sur cinq ans et nous avons présenté nos nouveaux Prix de la foresterie urbaine canadienne.

Nos programmes ont touché davantage de collectivités à travers la mise en place de services et de subventions qui ont permis aux résidents de contribuer à renforcer leur forêt urbaine. Nous avons travaillé main dans la main avec différents partenaires, entités gouvernementales et organismes afin d'offrir une aide environnementale d'urgence aux collectivités frappées par des feux de forêt, des insectes ravageurs et des tornades.

Nous sommes fiers de présenter dans ce Rapport d'impact 2018-2019 les bienfaits de nos actions pour les Canadiens et les Canadiennes.

Comme toujours, nous vous sommes éternellement reconnaissants pour votre générosité dans notre mission commune de nous assurer qu'un environnement plus sain prend racine.



Dave Domke, Président du conseil d'administration



Michael Rosen, Président



 43, RUE ECCLES OTTAWA, ONTARIO K1R 6S3

 [INFO@TREECANADA.CA](mailto:INFO@TREECANADA.CA)

 [TWITTER.COM/TREECANADA](https://twitter.com/TREECANADA)

 [FACEBOOK.COM/TREECANADA](https://facebook.com/TREECANADA)

 [INSTAGRAM.COM/TREECANADA](https://instagram.com/TREECANADA)

 [YOUTUBE.COM](https://youtube.com)

[ArbresCanada.ca](https://ArbresCanada.ca)

PARRAINS D'ARBRES CANADA

# TRAVAILLER ENSEMBLE POUR S'ASSURER QU'UN ENVIRONNEMENT PLUS SAIN PREND RACINE

Le parrainage par le secteur privé est une source importante de revenus pour Arbres Canada. Nous sommes fiers d'offrir aux entreprises et aux grandes sociétés des opportunités de cultiver un environnement meilleur pour les prochaines générations. Ainsi, c'est avec plaisir que nous entretenons des partenariats de longue date qui nous ont permis d'accomplir notre mission à travers le Canada. Nous remercions tous ces parrains pour leur appui constant et nous souhaitons la bienvenue à tous ceux qui nous ont rejoints.

## ULTIME



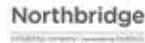
## OR



## ARGENT



## BRONZE



## PARTISANS

A Living Tribute  
AbbVie Inc.  
Air Canada  
Alexander Dream  
Alfred Sung - 2677835 (Mimran Group Inc.)  
Aquam  
Ardene  
Armstrong International Movers Ltd.  
Bacardi  
Ben Leonard  
BNQ Management  
Ville de Pitt Meadows  
Colliers International  
Coopérative Regard Action  
Copies de l'Est L.M. Inc  
Country Homes  
Create Forest  
Digital Joint Corp.  
Emergent BioSolutions Canada Inc.  
Enterprise Holdings Foundation  
EZMOOV Solutions LTD.  
Fluor Canada Ltd.  
Footprints Inc.  
Association des produits forestiers du Canada (APFC)  
Gateway Property Management Corporation  
GreenFox Windows & Doors  
Healing Tree | Massage and Wellness Studio  
HEXO Corp.  
HGrégoire  
JAM Direct  
Sigrid Johnson et Don McMaster

Just Mulch  
Kanetix  
LG Electronics Canada Inc.  
Linn Millwork Company Inc.  
Logistec Corporation  
Luxedge Furniture Flooring  
Manulife Private Wealth  
Mark Anthony Wine & Spirits  
Mobile Eco Detailing Specialists (MEDS)  
Mutha Earth  
MWO Steel Detailing and Drafting  
OE Canada Inc.  
Origin 1668 Coffee Co.  
Pallet Pickup Canada  
Photovisions  
Red River Paddle Inc.  
Produits forestiers Résolu - Siège  
Richardson Foundation Inc.  
Rocky Mountaineer Vacations  
Rose Buddha  
Samurai Hardwood Flooring  
Sanexen - Services Environnementaux Inc.  
Scandinavian Building Services Ltd.  
Spec Furniture  
Synerion  
Terrebonne Mitsubishi  
The Blue Toque Diner  
The Coup  
The Trench Group  
Triovest Realty Advisors Inc.  
Tuscany School | Calgary Board of Education  
United Way Calgary  
Wave Engineering  
XL Flooring



# RÉCOMPENSER L'EXCELLENCE

Chaque année, nous reconnaissons des entreprises, des groupes et des individus exceptionnels qui font une différence pour l'environnement et les arbres, que ce soit localement ou à travers le Canada.

## PRIX ETERNE

Arbres Canada a décerné à Siemens Canada le prix Eterne, notre plus haute distinction dédiée aux organisations qui appuient Arbres Canada et qui font preuve d'excellence en matière d'intendance environnementale. Depuis que Siemens Canada s'est associé à Arbres Canada en 2012 :

12 400 arbres ont été plantés à travers le pays;

1 800 employés ont bénévolement offert 3 600 heures de travail;

392 000 \$ ont été versés à Arbres Canada.

L'année dernière, la Ville d'Oakville a remis à Siemens Canada son prix de l'esprit communautaire dans la catégorie Bénévolat de groupe afin de saluer son programme à long terme de plantation d'arbres et de verdissement des quartiers d'Oakville.



Chez Siemens Canada, nous sommes fermement engagés pour l'environnement et pour les collectivités dans lesquelles nous vivons et travaillons. C'est un véritable plaisir d'être partenaire d'Arbres Canada. Au total, 1 800 employés de Siemens ont bénévolement offert 3 600 heures de leur temps pour planter plus de 12 000 arbres partout au pays! Les arbres que nous avons plantés permettront de réduire l'empreinte carbone de 37 200 tonnes au cours des 50 prochaines années, soit l'équivalent de la compensation des émissions d'une voiture parcourant 4 000 fois le tour du globe. » – **Faisal Kazi, directeur général de Siemens Canada**

**Siemens Canada**

## PRIX ULTIME

Arbres Canada a décerné à IKEA Canada notre prix Ultime, qui reconnaît la contribution d'organismes qui sont dévoués à notre cause et qui ont donné plus d'un million de dollars de fonds depuis notre création en 1992. Depuis 1996, Arbres Canada et IKEA Canada :

se sont associés pour planter plus de 55 000 arbres urbains dans des collectivités à travers le pays dans le cadre de leur programme d'engagement des employés;

ont planté plus de 18 700 semis dans des zones rurales;

ont créé des salles de classe en plein air pour deux écoles.



Nous sommes fiers de notre partenariat de longue date avec Arbres Canada, un organisme qui nous encourage à créer un impact positif sur la planète », déclare Melissa Mirowski, responsable du développement durable chez IKEA Canada. « Nos collaborateurs sont nos meilleurs ambassadeurs du développement durable et ils sont ravis de retrouver Arbres Canada chaque année pour verdir nos collectivités locales. » – **Melissa Mirowski, responsable du développement durable chez IKEA Canada**

# NOTRE ÉQUIPE À TRAVERS LE CANADA

Arbres Canada a la chance de pouvoir compter sur une équipe qui travaille en étroite collaboration avec nos nombreux parrains, partenaires et bénévoles afin de renforcer les forêts urbaines du Canada et d'inspirer les gens à participer et à se mobiliser pour le verdissement communautaire.

## CONSEIL D'ADMINISTRATION

Président, David Domke, Ville de Winnipeg, Winnipeg, Manitoba  
Vice-président, Léo Duguay, The Rothwell Group Inc., Ottawa, Ontario  
Président sortant, Jim Schedler, Irving Tissue Corporation, Dieppe, Nouveau-Brunswick  
Directeur, Pierre Bélec, Soverdi, Montréal, Québec  
Directrice, Denise Chang -Yen, Shell Canada, Calgary, Alberta  
Directeur, Scott D'Cunha, Consultant, Oakville, Ontario  
Directrice, Dorothy Dobbie, Pegasus Publications, Inc, Winnipeg, Manitoba  
Directeur, Sean Finn, CN, Montréal, Québec  
Directeur, William (Bill) Knight, Dirigeant d'entreprise, Ottawa, Ontario  
Directeur, Lawrence Lewis, One Feather, Victoria, Colombie-Britannique  
Directeur, Timo Makinen, National Industrial Symbiosis Program, Vancouver, Colombie-Britannique  
Directrice, Sandy Smith, Université de Toronto, Toronto, Ontario

## CONSEILLERS COMMUNAUTAIRES RÉGIONAUX

Malin Anagrius, Montréal, Québec  
Ed Borczon, sud Ontario  
Bruce Carter, Nouvelle-Écosse  
Donald Craig, sud-ouest Ontario  
Sheila Flint, nord Alberta  
Ken Fosty, Manitoba  
Gerard Fournier, sud Alberta  
Nairn Hay, Nouveau-Brunswick  
John Helder, nord Alberta  
Celia Johnstone, Grand Toronto  
Kelvin Kelly, Saskatchewan  
Julie Molard, Ville de Québec et est Québec  
Tatiana Moroz, municipalité régionale de Wood Buffalo (Fort McMurray, Alb.)  
Véronique Parent-Lacharité, Montréal, Québec  
Bruce Roberts, Terre-Neuve-et-Labrador  
D'Arcy Schenk, Saskatchewan  
Craig Scott, Territoires du Nord-Ouest  
Bruce Smith, Île-du-Prince-Édouard  
Christian Walli, Colombie-Britannique  
Don White, Yukon

## PERSONNEL DU BUREAU NATIONAL

Stéphanie Ahuanlla, Coordonnatrice web et médias sociaux  
Adrina Bardekjian, Gestionnaire des programmes forestiers urbains et du développement de la recherche  
Carol Burnup, Gestionnaire des communications et marketing par intérim (jusqu'au 28 février 2019), Responsable des communications et du marketing  
Cristiane Doherty, Gestionnaire des communications et marketing  
Jennifer Feschuk, Agente d'éducation et événements communautaires  
Nathalie Gauthier, Coordonnatrice, soutien à la gestion  
Alessandra Gerebizza, Graphiste et coordonnatrice web  
Marie-Paule Godin, Gestionnaire des opérations  
Paola Guillen-Diaz, Administratrice de bases de données et développement  
Geraldine Hyland, Gestionnaire, soutien à la gestion

Paul Jorgenson, Gestionnaire des communications et marketing (jusqu'au 24 juillet 2018)  
Jennifer Lerus-Roulez, Coordonnatrice de partenariat corporatif (jusqu'au 11 juillet 2018)  
Justin P.-Létourneau, Gestionnaire de programme  
Alexandra Lomax, Coordonnatrice d'événements  
Fabrice Parisi, Gestionnaire de programme (jusqu'au 4 janvier 2019)  
Sarah Quann, Gestionnaire principale de programme  
Michael Rosen, Président  
Linda Sawden-Harris, Comptable  
Hannah Scott, Coordonnatrice de partenariat corporatif  
Amelia Sproule, Coordonnatrice de partenariat corporatif et philanthropie  
Frederik Vroom, Gestionnaire de programme

## BÉNÉVOLES DU BUREAU NATIONAL

Georgina Chiriak, bénévole – programmes  
Catherine Christofferson, chercheuse et rédactrice, Recueil des meilleures pratiques de gestion des forêts urbaines  
Darren Daniel, bénévole – développement  
Teo Guzu, rédactrice blogue  
Gary Nutbrown, bénévole – évaluation des programmes  
Marie-Ève Sabourin, bénévole – programmes

Arbres Canada remercie également sincèrement les centaines de bénévoles qui contribuent à la plantation d'arbres dans le cadre de nos programmes et de nos projets.

# VERDISSEMENT DES COMMUNAUTÉS

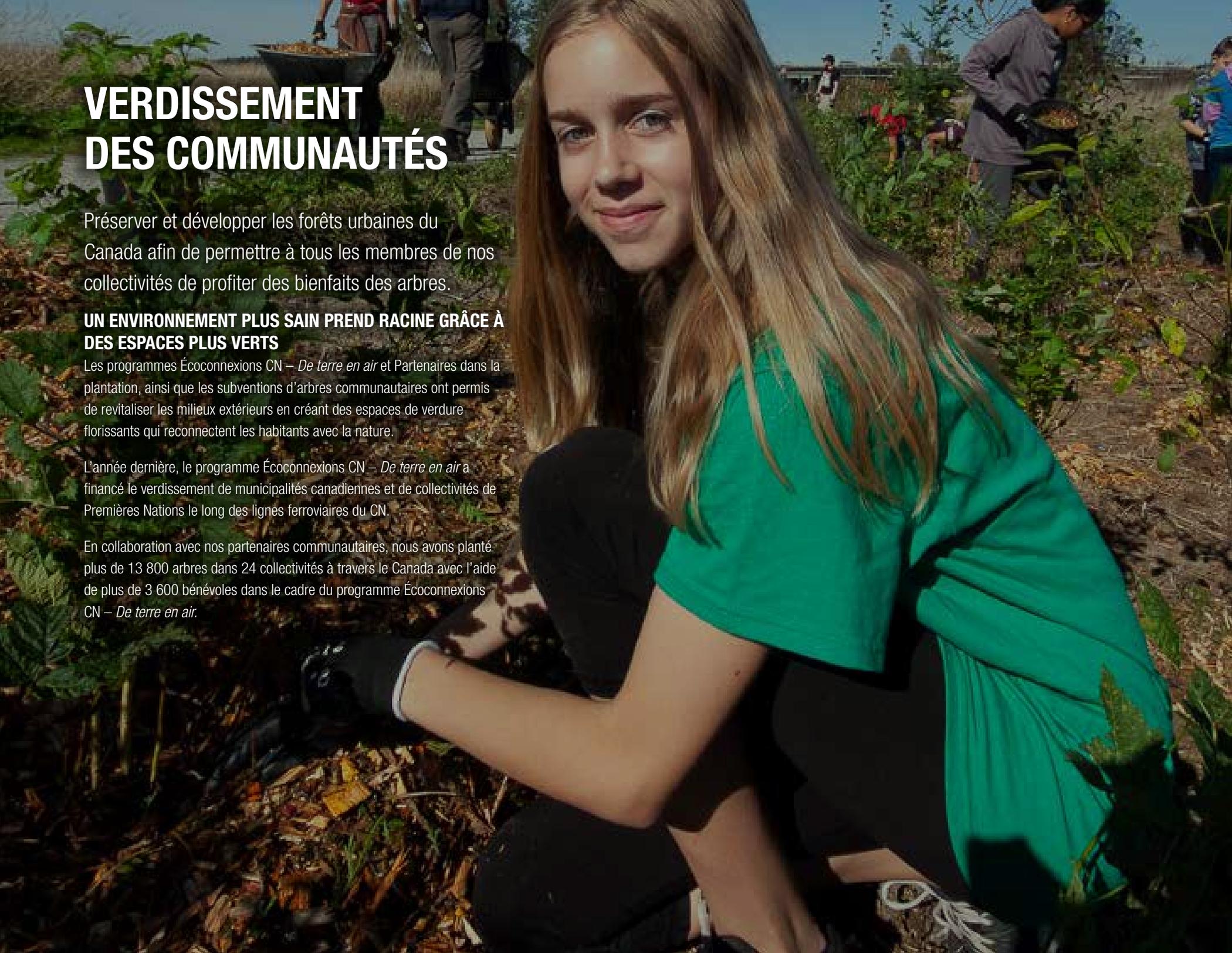
Préserver et développer les forêts urbaines du Canada afin de permettre à tous les membres de nos collectivités de profiter des bienfaits des arbres.

## **UN ENVIRONNEMENT PLUS SAIN PREND RACINE GRÂCE À DES ESPACES PLUS VERTS**

Les programmes Écoconnexions CN – *De terre en air* et Partenaires dans la plantation, ainsi que les subventions d'arbres communautaires ont permis de revitaliser les milieux extérieurs en créant des espaces de verdure florissants qui reconnectent les habitants avec la nature.

L'année dernière, le programme Écoconnexions CN – *De terre en air* a financé le verdissement de municipalités canadiennes et de collectivités de Premières Nations le long des lignes ferroviaires du CN.

En collaboration avec nos partenaires communautaires, nous avons planté plus de 13 800 arbres dans 24 collectivités à travers le Canada avec l'aide de plus de 3 600 bénévoles dans le cadre du programme Écoconnexions CN – *De terre en air*.



## Notre programme de subventions d'arbres communautaires proposait trois types de financements l'année dernière :

- 1. Verdissage des terrains d'écoles :** ce programme permet de transformer des cours d'écoles en salles de classe vivantes en plein air, de créer des espaces dédiés à l'apprentissage pratique et d'établir un lien entre les élèves et leur environnement naturel. L'année dernière, nous avons verdi des écoles dans 17 collectivités à travers le Canada et planté plus de 1 000 arbres avec l'aide de plus de 2 000 bénévoles.
- 2. Arbres comestibles :** ce programme reconnecte les gens aux sources alimentaires locales et renforce les collectivités en plantant des arbres qui produisent des fruits, des noix, des graines et des baies. Ces initiatives ont permis de planter plus de 2 500 arbres dans 34 collectivités avec l'aide de plus de 2 800 bénévoles.



« Notre participation au programme *Arbres comestibles* d'Arbres Canada nous a permis d'améliorer la vie des personnes que nous appuyons. Le verger offre non seulement un accès à de la nourriture saine, mais il fait également la promotion du développement des compétences et génère un sentiment d'appartenance à une collectivité pour une population qui fait face à un grand isolement social. » **Anna-Marie Hawkes, coordonnatrice de jardin, Bob Rumball Centre d'excellence canadien pour les sourds, bénéficiaire d'une subvention Arbres comestibles (2018)**



- 3. Les arbres qui guérissent :** ce programme encourage la guérison des patients et de leurs familles en plantant des arbres dans les établissements de santé. Cette année, le programme « Les arbres qui guérissent » a permis de créer un espace de repos naturel dans quatre hôpitaux grâce à la plantation de plus de 140 arbres.

« Grâce à la générosité et à l'appui de l'Association médicale canadienne et d'Arbres Canada, nous avons pu étendre notre jardin guérisseur dans l'espace vert situé à côté du Centre de cancérologie Famille Irving Greenberg. Nous sommes très reconnaissants envers Arbres Canada de nous avoir permis, à travers cette subvention, de verdir davantage le campus pour nos patients et leur familles, nos équipes, les bénévoles ainsi que les médecins. Cet espace de bien-être naturel permet de se reposer, de se relaxer et de s'accorder un moment de réflexion juste à côté des bâtiments de l'hôpital. Nous sommes impatients de voir grandir nos 25 nouveaux arbres indigènes et de profiter de leurs bienfaits pendant les décennies à venir. » **Susan Sallaj Ginn, directrice de la planification et des infrastructures de l'hôpital Queensway Carleton, bénéficiaire d'une subvention Les arbres qui guérissent (2018)**



## LA COHÉSION D'ÉQUIPE ET LE DÉVELOPPEMENT COMMUNAUTAIRE À SON MEILLEUR

Arbres Canada a poursuivi sa mission visant à s'assurer qu'un environnement plus sain prend racine dans le pays à travers les projets Partenaires dans la plantation. Nous avons offert aux entreprises une opportunité de resserrer les liens au sein de leurs équipes tout en encourageant l'engagement communautaire et la responsabilité citoyenne là où leurs employés vivent et travaillent.

Arbres Canada a sélectionné des sites de plantation et des arbres afin que les entreprises puissent profiter d'un moment mémorable avec leurs collaborateurs tout en accomplissant un geste positif pour leur communauté. Nos conseillers communautaires régionaux ont collaboré avec 24 entreprises, leurs employés et des bénévoles pour planter plus de 15 000 arbres dans 70 collectivités.

« Depuis 22 ans, les collaborateurs d'IKEA Canada se sont associés à Arbres Canada pour planter plus de 51 000 arbres et arbustes dans 17 collectivités à travers le Canada. Chez IKEA, nous considérons ces événements comme de fantastiques opportunités d'impliquer nos collaborateurs dans notre engagement continu envers le développement durable et l'appui des collectivités locales. Au fil des années, nous observons un enthousiasme grandissant et une participation en hausse depuis que nous avons étendu l'initiative non seulement à nos collaborateurs, mais aussi à leurs familles et aux groupes communautaires locaux. Chaque année, nous attendons ces journées de plantation avec impatience : un moment important pour la cohésion d'équipe et pour verdir notre environnement tout en s'amusant! » **Melissa Mirowski, responsable du développement durable d'IKEA Canada, participant au programme Partenaires dans la plantation**

# REBOISEMENT ET COMPENSATION DES ÉMISSIONS DE CARBONE

Les opérations de reboisement et de compensation des émissions de carbone permettent d'assainir les sols, les cours d'eau et les littoraux et de séquestrer la pollution au carbone pour que tous les Canadiens et les Canadiennes aient accès à une eau propre et à un air sain.

## PLANTER DE L'AIR PLUS PUR

Les arbres constituent une solution naturelle pour lutter contre le changement climatique : ils capturent le CO<sub>2</sub> pour l'intégrer à leur biomasse : tige, branches, feuilles, écorce et racines. Notre programme de neutralisation des émissions de carbone « Plantez de l'air pur » permet aux Canadiens et aux entreprises de compenser leur pollution au carbone de manière naturelle, en plantant des arbres au Canada.

En respectant notre protocole de carbone très rigoureux, nous avons compensé plus de 800 tonnes d'émissions de CO<sub>2</sub> l'année dernière grâce à la plantation de près de 7 700 arbres à North Bay (Ontario), dans la région forestière des Grands Lacs – St. Lawrence. Ces plantations ont permis à 19 entreprises et 143 individus de compenser les émissions produites dans le cadre de leurs activités personnelles ou professionnelles, de leurs achats ou d'autres événements.

## PRÉSERVER LES ESPACES VERTS POUR LUTTER CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

### Programme national de verdissement

Arbres Canada a poursuivi ses plantations massives de semis à travers le pays dans le cadre de son Programme national de verdissement en identifiant les zones les plus en demande en raison de l'activité humaine ou d'autres causes. Nous avons planté des arbres dans cinq régions partout au pays sur des sites sélectionnés avec soin et de manière spécifique pour leurs bienfaits écologiques supérieurs en vue d'assurer de vastes espaces verts aux générations à venir.

1. **Région de l'Atlantique** : plantations sur des terres cultivables abandonnées afin de rétablir un important bassin versant et des corridors fauniques. Plus de 47 000 arbres ont été plantés en partenariat avec Community Forests International à Murray Corner (N.-B.).
2. **Québec** : remplacement des pins touchés par une maladie fongique appelée la « rouille-tumeur » pour protéger la faune et le bassin versant locaux. Au total, 20 000 arbres ont été plantés sur des terrains privés au Lac-Sainte-Marie (Qc).
3. **Ontario** : restauration de zones forestières perdues suite aux anciennes activités minières et de fonderie. Au total, 40 000 arbres ont été plantés dans la Ville de Sudbury (Ont.).
4. **Prairies** : plantations destinées à améliorer l'état du bassin versant en réduisant le ruissellement et le risque d'inondation. Au total, 40 000 arbres ont été plantés dans la Première Nation de Rolling River (Man.).
5. **Colombie-Britannique** : rétablissement du couvert forestier dévasté par le dendroctone du pin ponderosa et de l'épinette afin de protéger l'habitat faunique et de préserver les sentiers forestiers et les espaces récréatifs. Au total, 40 000 arbres ont été plantés avec la Première Nation de Chingee au lac McLeod (C.-B.).

En parallèle de ces initiatives, Arbres Canada plante chaque année des arbres à travers le *Programme de partenariat ÉcoConnexions* du CN pour saluer l'engagement de ses clients et partenaires de chaîne d'approvisionnement qui font preuve d'excellence en matière d'intendance environnementale. Dans le cadre de ce programme, Arbres Canada plante des arbres sur un site désigné aux États-Unis en reconnaissance des partenaires américains du CN. Cette année, plus de 20 000 arbres ont été plantés.

Au total, nous avons ajouté plus de 350 000 arbres indigènes grâce à tous nos projets du Programme national de verdissement qui ont permis d'appuyer des organismes de conservation locaux, des communautés indigènes, des propriétaires de petits boisés et des municipalités. Chaque projet a contribué à augmenter la séquestration des gaz à effet de serre, à améliorer la valeur récréative et à offrir des bienfaits sociaux et environnementaux, tels qu'une amélioration de l'habitat faunique et de la conservation de l'écosystème.



# JOURNÉE NATIONALE DE L'ARBRE

Depuis 2011, le Canada a instauré une Journée nationale de l'arbre grâce aux efforts d'Arbres Canada qui a grandement œuvré pour l'approbation d'une motion d'initiative parlementaire à la Chambre des Communes.

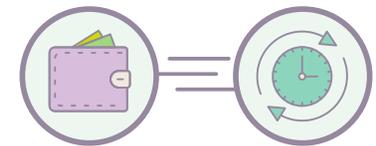
Organisée le dernier mercredi de septembre lors de la Semaine nationale de l'arbre et des forêts, la Journée nationale de l'arbre constitue non seulement une célébration, mais aussi un événement important pour rappeler à tous les Canadiens et Canadiennes les bienfaits apportés par les arbres. Nous avons célébré tout ce que nous apportent les arbres en organisant six événements communautaires de plantation d'arbres d'un océan à l'autre rassemblant des membres des collectivités de Coquitlam (C.-B.), Winnipeg (Man.), Markham (Ont.), Ottawa (Ont.), Montréal (Qc) et jusqu'à Saint-Jean de Terre-Neuve (T.-N.-L.). Au cours de la seule Journée nationale de l'arbre, nous avons planté plus de 1 600 arbres avec l'aide de plus de 300 personnes!

## BIENFAITS APPORTÉS PAR LES ARBRES

LES ARBRES NOUS PERMETTENT DE VIVRE PLUS LONGTEMPS ET EN MEILLEURE SANTÉ.



Des recherches ont démontré que le contact avec la nature **réduit le stress**, favorise la **guérison** et contribue à **améliorer la santé mentale**.

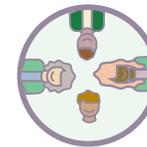


En plantant 10 arbres dans un îlot urbain, on obtient les mêmes bienfaits sur l'humeur et la santé qu'en bénéficiant d'une **augmentation de salaire de 10 000 \$** ou qu'en **rajeunissant de sept ans**.

LES ARBRES ATTÉNUENT LES EFFETS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE EN REFROIDISSANT NATURELLEMENT LES VILLES.



Les arbres **absorbent le dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)**: ils capturent et stockent le carbone tout en relâchant de l'oxygène propre dans l'air.



Un grand arbre peut **fournir une journée d'oxygène** pour jusqu'à quatre personnes.

LES ARBRES EMBELLISSENT NOS COMMUNAUTÉS TOUT EN OFFRANT D'AUTRES AVANTAGES SURPRENANTS.



Les arbres **augmentent la valeur des propriétés**.

Les arbres arrivés à maturité présents dans une cour bien aménagée peuvent **augmenter la valeur d'une propriété** jusqu'à 19 %.



Les arbres aident à **prévenir les inondations**.

Chaque arbre arrivé à maturité est capable d'**absorber près de 400 litres d'eau** dans le sol.

# ENGAGEMENT ET RECHERCHE

Des professionnels de la foresterie urbaine qui travaillent ensemble pour garantir des collectivités vertes, dynamiques et agréables à vivre.

## UNE VOIX POUR LES FORÊTS URBAINES CANADIENNES

Créé par Arbres Canada, le Réseau canadien de la forêt urbaine (RCFU) est un groupe d'action pancanadien qui œuvre pour lutter contre les pressions auxquelles les forêts urbaines canadiennes sont confrontées.

Comptant près de 1 000 membres, ce réseau a proposé et organisé avec succès une série de conférences en ligne sur la foresterie urbaine en partenariat avec l'Institut Forestier du Canada sur le thème : « Société, diversité et population ». Il a également été à l'initiative de publications et de nombreuses présentations lors de conférences nationales et internationales, dont le Forum mondial sur les forêts urbaines de Mantoue, en Italie.

Dans la volonté d'intégrer les forêts urbaines dans la stratégie forestière nationale, le RCFU a élaboré une nouvelle *Stratégie canadienne sur la forêt urbaine* (septembre 2018) sur cinq ans avec la participation directe d'Arbres Canada, ainsi que de représentants municipaux, provinciaux et fédéraux.

Alors que la population urbaine est de plus en plus nombreuse, cette stratégie se concentre sur différents aspects :

- le renforcement des capacités en matière de foresterie urbaine au niveau national;
- la communication et l'éducation du public;
- la recherche, les techniques et les technologies de planification et de gestion des forêts urbaines;
- le perfectionnement professionnel.

des rencontres régionales afin d'échanger des informations et de faire progresser les travaux concernant la mise en place d'une désignation professionnelle reconnue au niveau national (Sceau rouge) et de pratiques exemplaires en matière d'arboriculture.

## COMITÉ DIRECTEUR DU RÉSEAU CANADIEN DE LA FORÊT URBAINES

### Gestionnaire des programmes nationaux :

D<sup>re</sup> Adrina C. Bardekjian, MFC, Ph. D.

Gestionnaire des programmes forestiers urbains et du développement de la recherche d'Arbres Canada  
Brossard, Qc

### Coprésidents :

Michael Rosen, F.P.I.

Président d'Arbres Canada  
Ottawa, Ont.

D<sup>r</sup> W. Andy Kenney, F.P.I.

(jusqu'en juin 2018)

Conférencier émérite à l'Université de Toronto,  
Lanark, Ont.

### Région de l'Atlantique :

Heather Fraser

Coordonnatrice du programme sur les ressources naturelles  
Moncton, N.-B.

### Région du Québec :

Meagan Hanna,

arboricultrice certifiée par l'ISA®  
Contremaître des collections vivantes au Jardin botanique de Montréal  
Montréal, Qc

### Région des Prairies/du Nord :

Gerard Fournier,

arboriculteur certifié par l'ISA®  
Dirigeant de For Trees Co  
Didsbury, Alb.

### Région de la Colombie-Britannique :

Lanny Englund,

biologiste professionnel inscrit, arboriculteur certifié par l'ISA®  
Gestionnaire de la planification des parcs et de la foresterie  
Coquitlam, C.-B.



## LA FORESTERIE URBAINE À L'ÉCHELLE INTERNATIONALE

Au mois d'octobre, Arbres Canada a accueilli plus de 700 experts en verdissement urbain venus des quatre coins du monde à Vancouver, à l'occasion du Congrès international sur la foresterie urbaine (CIFU), la plus grande conférence internationale dédiée à la foresterie urbaine. Ce congrès était le fruit d'un partenariat unique entre la Conférence canadienne sur la forêt urbaine (CCFU) d'Arbres Canada, la conférence annuelle de formation de la section du Pacifique Nord-Ouest de l'International Society of Arboriculture (PNW-ISA) et la conférence internationale sur la diversité des arbres urbains de l'Université de la Colombie-Britannique. Les participants ont partagé leurs connaissances, leurs recherches et leurs points de vue sur le thème de la diversité de la forêt urbaine. Les intervenants et les ateliers ont exploré la signification de la diversité des arbres dans la nature ainsi que le rôle et l'utilisation des différentes espèces afin d'améliorer les forêts urbaines et de rendre les villes plus flexibles face aux effets durables du changement climatique.

## RÉCOMPENSER L'EXCELLENCE EN FORESTERIE URBAINE

L'année 2018 a marqué l'inauguration des Prix canadiens de la forêt urbaine (PCFU) lors du CIFU à Vancouver. Ces prix sont destinés à saluer l'action d'individus et de groupes ayant contribué de manière significative à l'amélioration de la foresterie urbaine au pays. Les prix suivants ont été décernés :

### PRIX DE DISTINCTION ROYAL

Le Prix de distinction Royal Galipeau récompense l'excellence du leadership et les contributions exceptionnelles apportées à la foresterie urbaine canadienne sur une période d'au moins dix ans. Les candidats doivent avoir eu, à travers leurs idées ou leurs activités, un impact considérable sur le domaine, notamment sur les façons de le concevoir et d'y travailler. **Lauréat 2018 – Owen Croy, Surrey, C.-B.**

### PRIX D'ÉDUCATION PUBLIQUE

Le Prix d'éducation publique d'Arbres Canada récompense l'excellence des efforts visant à promouvoir des pratiques exemplaires ou une meilleure compréhension des enjeux dans le domaine de la foresterie urbaine. Il est ouvert aux particuliers, aux médias et aux organisations. **Lauréat 2018 – Ville de Richmond Hill, Ont.**

### BOURSE D'ÉTUDES EN FORESTERIE URBAINE

La Bourse d'études en foresterie urbaine d'Arbres Canada est offerte aux étudiants canadiens qui s'intéressent vivement à la foresterie urbaine et qui y consacrent des efforts à travers leurs études ou leurs activités bénévoles ou parascolaires. La bourse contribue à couvrir les frais d'hébergement, de déplacement, de repas et d'inscription pour un(e) étudiant(e) à temps plein qui assistera à la Conférence canadienne sur la forêt urbaine (organisée tous les deux ans au Canada). Son montant est d'environ 2 000 \$. **Lauréate 2018 – Laura Nguyen, étudiante en maîtrise de conservation forestière à l'Université de Toronto**

## CONTRIBUER À UNE MEILLEURE COMPRÉHENSION DE LA FORESTERIE URBAINE

Arbres Canada a contribué à des projets et collaborations clés qui ont été mis en avant lors du CIFU, parmi lesquels :

- **Stratégie canadienne sur la forêt urbaine 2019-2024** En partenariat avec le Comité directeur national du Réseau canadien de la forêt urbaine.
- **Étude sur la foresterie urbaine dans les communautés indigènes à travers le Canada** En collaboration avec le Service canadien des forêts et RNCAN.
- **Étude examinant une approche actualisée en matière d'évaluation du stockage et de la séquestration du carbone dans les forêts urbaines du Canada** En collaboration avec Environnement et Changement climatique Canada ainsi que deux institutions universitaires : Université de Toronto et Dalhousie.

Dans le cadre des principaux travaux de référence visant à définir des normes nationales en matière de foresterie urbaine, Arbres Canada a mis à jour et publié une version révisée du *Recueil des meilleures pratiques de gestion des forêts urbaines*, une ressource disponible en ligne sur le site Internet d'Arbres Canada, qui a pour but de fournir aux municipalités, aux résidents et aux représentants élus certains des éléments et normes techniques d'un programme de foresterie urbaine.



# OPÉRATION RENOUVERT PLANTER DE L'ESPOIR ET RENFORCER LA RÉSILIENCE

Aider les collectivités, les municipalités, les propriétaires fonciers privés et les citoyens à rétablir les arbres perdus suite à des inondations, des feux de forêt, des insectes ravageurs, des tornades et d'autres désastres naturels.

Tornades, feux de forêt et inondations... De multiples événements climatiques extrêmes aggravés par la crise climatique que nous traversons présentement continuent d'affecter d'innombrables collectivités à travers notre pays avec des effets dévastateurs. Il ne fait plus aucun doute que le changement climatique est une réalité et nous plonge dans une situation très inquiétante. La plantation et l'entretien de davantage d'arbres chaque année, ainsi que le remplacement de ceux qui ont été perdus, constituent une part essentielle de la solution.





### **OPÉRATION RENOUVERT – TORNADES D'OTTAWA-GATINEAU**

Le vendredi 21 septembre 2018, deux tornades se sont abattues dans la région d'Ottawa-Gatineau, dont la plus dévastatrice atteignait une vitesse de 265 km/h. Les dégâts ont été considérables : plus de 1 000 propriétés ont été démolies ou endommagées, laissant plus de 200 000 personnes sans électricité.

Implanté au cœur de la collectivité d'Ottawa-Gatineau, Arbres Canada a immédiatement lancé l'Opération Renouvert – Tornades d'Ottawa-Gatineau suite aux tempêtes. L'objectif était de verser des subventions aux propriétaires de terrains et aux résidents dont des arbres avaient été détruits et de leur donner les moyens d'en planter de nouveaux sur leurs propriétés.



## OPÉRATION RENOUEVRE – FEUX DE FORÊT À FORT MCMURRAY

En mai 2016, de violents feux de forêt ont ravagé la ville de Fort McMurray et les collectivités de la municipalité régionale de Wood Buffalo. Dépassant les barrières et enjambant les routes, les flammes ont consommé plus d'un million d'acres en l'espace de quelques jours. Cet événement a entraîné le plus important ordre d'évacuation obligatoire de l'histoire du Canada : plus de 80 000 résidents de Fort McMurray ont été forcés à partir en laissant leurs maisons derrière eux.

L'Opération Renouvert – Feux de forêt à Fort McMurray a été lancée en 2017 pour faire face à cette situation d'urgence. En 2018-2019, nous avons amorcé la deuxième phase du projet qui consistait à planter des arbres sur les propriétés résidentielles et appartenant à des groupes communautaires. Grâce à l'appui d'Arbres Canada, sept groupes communautaires locaux et 168 résidents ont pu planter plus de 3 700 plantes et arbres conformes au programme Intelli-feu sur leurs propriétés et retrouver un peu d'espoir et de beauté pour leur région.



« Lorsque vous êtes rescapé d'un feu dévastateur et qu'il ne vous reste rien à part vos êtres chers, se reconstruire mentalement, physiquement, spirituellement et financièrement est presque aussi difficile que de voir tout ce que vous possédez et tout ce pour quoi vous avez travaillé si fort partir en fumée. Les arbres ont toujours fait partie de la beauté de Fort McMurray. Quand on regarde la ville aujourd'hui, c'est tellement différent. Les paysages dénudés et les squelettes noircis des forêts luxuriantes de mon enfance... Je ne reconnais plus rien. Aujourd'hui, nous sommes nombreux à avoir reconstruit nos maisons et nos cours, à avoir installé des terrasses et des abris, pavé des allées et planté des jardins. Beaucoup ont oublié les gigantesques arbres qui nous apportaient de l'ombre, qui nous protégeaient, qui vivaient à nos côtés et qui nous surplombaient pour toujours. Après tant de temps, d'efforts et d'argent, les arbres sont-ils une priorité? Je le crois sincèrement. Depuis que nous avons reconstruit, je me dis très souvent : « J'ai hâte de planter des arbres! ». Nous n'aurons pas réellement reconstruit notre collectivité tant que nous n'aurons pas replanté des arbres. Nous aussi, nous nous sommes réimplantés ici et nous renaissons de ces cendres. Nous devons également donner aux arbres cette chance de pousser à nouveau. C'est ce que votre programme nous aide à faire. Merci. **Natalie Goertzen, bénéficiaire d'une subvention Opération Renouvert – Feux de forêt à Fort McMurray (2017)** »



### **OPÉRATION RENOVERT – AGRILE DU FRÊNE-TREEAZIN**

L'agrile du frêne (AF), une espèce de coléoptères d'un vert émeraude brillant originaire du nord-est de l'Asie, a été détecté pour la première fois en 2002 dans le sud de l'Ontario. Il s'est depuis propagé dans d'autres régions à travers le pays, dont le Manitoba, l'Ontario, le Québec, le Nouveau-Brunswick et la Nouvelle-Écosse, contaminant et tuant des dizaines de milliers de frênes.

Grâce au généreux appui de BioForest et ses dons de TreeAzin® – un insecticide botanique – des frênes en santé ont été traités à Winnipeg (Man.), à Belleville et Toronto (Ont.), ainsi qu'à Pointe-Claire et Blainville (Qc). Au total, plus de 325 frênes ont été traités, ce qui a permis de conserver la canopée urbaine. En outre, les collectivités ont été sensibilisées à cet insecte ravageur, ainsi qu'aux moyens de le détecter et de limiter sa propagation.

### **OPÉRATION RENOVERT – DENDROCTONE DU PIN PONDEROSA EN ALBERTA**

Suite à l'absence d'hivers froids ces dernières années, le dendroctone du pin ponderosa, un petit scolyte de la taille d'un grain de riz naturellement présent dans l'environnement, est devenu l'un des insectes les plus destructeurs pour les forêts matures de pins en Amérique du Nord. Détecté pour la première fois dans le centre-ouest de l'Alberta lors de l'été 2006, ce ravageur attaque toutes les espèces de pins, mais principalement le pin tordu, l'arbre emblématique de la province de l'Alberta.

Depuis 2010, en partenariat avec le gouvernement de l'Alberta, Arbres Canada a versé des subventions à des propriétaires de maison, des propriétaires fonciers privés et des municipalités pour remplacer et restaurer les forêts et les pins touchés par le dendroctone du pin ponderosa sur des terrains publics et privés situés en Alberta.

L'année dernière, nous avons planté 540 arbres, aidant ainsi une collectivité et 16 propriétaires de terrains privés à rétablir la valeur de leurs propriétés.

# BILAN FINANCIER CONDENSÉ

Le bilan financier complet d'Arbres Canada est disponible sur demande. Le bilan financier d'Arbres Canada est vérifié par BDO Dunwoody.

## SITUATION FINANCIÈRE

Pour l'exercice se terminant le 31 mars 2019

ACTIF	2018 \$	2019 \$
Espèces et quasi-espèces	2 524 711	1 925 485
Débiteurs	334 515	344 020
Charges payées d'avance	77 681	184 389
Investissements	2 010 011	1 505 709
<b>Total de l'actif à court terme</b>	<b>4 946 918</b>	<b>3 959 603</b>
Investissements	850 260	654 437
Immobilisations	10 511	27 030
<b>TOTAL DE L'ACTIF</b>	<b>5 807 689 \$</b>	<b>4 641 070 \$</b>

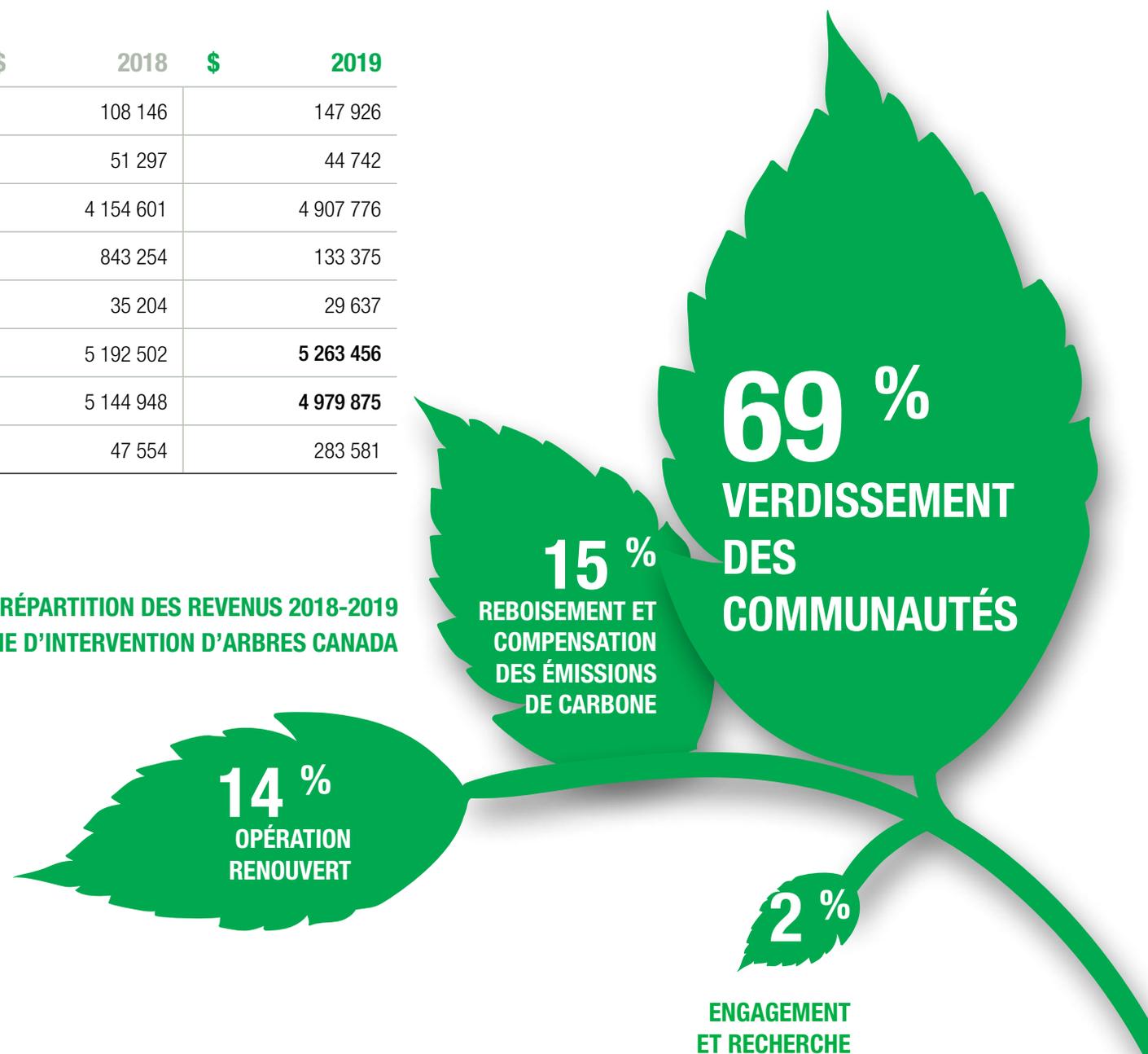
PASSIF ET ACTIF NET	2018 \$	2019 \$
Créditeurs et charges à payer	205 817	175 294
Revenu de commandite reporté	4 323 801	2 904 124
<b>Total du passif à court terme</b>	<b>4 529 618</b>	<b>3 079 418</b>
Actif net		
Investi en immobilisations	10 511	27 030
Excédent affecté	400 000	400 000
Excédent non affecté	867 560	1 134 622
Total de l'actif net	1 278 071	1 561 652
<b>TOTAL DU PASSIF ET DE L'ACTIF NET</b>	<b>5 807 689 \$</b>	<b>4 641 070 \$</b>

## ÉTAT DES RÉSULTATS D'EXPLOITATION

Pour l'exercice se terminant le 31 mars 2019

REVENUS	\$	2018	\$	2019
Dons – sociétés et particuliers		108 146		147 926
Investissements		51 297		44 742
Programmes – sociétés		4 154 601		4 907 776
Programmes – gouvernement		843 254		133 375
Ventes		35 204		29 637
<b>TOTAL DES REVENUS</b>		<b>5 192 502</b>		<b>5 263 456</b>
<b>Dépenses</b>		<b>5 144 948</b>		<b>4 979 875</b>
Excédent des revenus par rapport aux dépenses		47 554		283 581

### RÉPARTITION DES REVENUS 2018-2019 PAR DOMAINE D'INTERVENTION D'ARBRES CANADA



# PRENEZ PART AU CHANGEMENT AVEC NOUS!

Grâce à nos programmes et à nos efforts de recherche et de sensibilisation, nous avons aidé à rétablir le couvert forestier de zones dévastées par des catastrophes naturelles, accompagné des collectivités dans la gestion de leurs forêts urbaines, reverdi plus de 660 terrains d'école et organisé des conférences sur la forêt urbaine.

Faites un don en toute sécurité sur [arbrescanada.ca](http://arbrescanada.ca),  
par téléphone en appelant le numéro gratuit **1-877-666-1444**  
ou par courriel : [info@arbrescanada.ca](mailto:info@arbrescanada.ca)



**ArbresCanada**