

Rapport annuel 2017–2018



**CENTRE DES
SCIENCES
DE L'ONTARIO**

Un organisme du
gouvernement de l'Ontario

UN PARCOURS DE TRANSFORMATION



**Nous croyons que la science,
la technologie et l'innovation
nous aideront à façonner
un meilleur avenir pour
la société et la planète**



**Nous ouvrons
des perspectives
d'exploration,
d'apprentissage et de
collaboration**



**Notre
MISSION :**
Inspirer une passion
pour l'aventure
humaine de la
découverte

**Nous avons un
impact positif
et retentissant
sur la vie des
personnes et des
communautés**



TABLE DES MATIÈRES

- 02 **Messages de la direction**
Solides devant l'avenir
- 04 **Navigation future**
À la tête de l'innovation
Équiper les jeunes générations devant
le changement
- 10 **Science et technologie dans la sphère publique**
Choisir la science
- 12 **Faciliter l'accès à la science**
Leader mondial dans l'apprentissage permanent
Bal des Innovateurs RBC
- 14 **Cultiver nos relations et partenariats**
Façonner un meilleur avenir
- 18 **Gouvernance, performance et analyse**
- 23 **États financiers**

Notre
VISION :
Un monde plus
résilient, créatif
et curieux

Nous devons
catalyser
le changement
pour **façonner
l'avenir**

**VERS 50
AUTRES
ANNÉES**

Photo de couverture : (Haut) Dessin original du Centre des sciences de l'Ontario conçu par l'architecte Raymond Moriyama. (Bas) Le Centre des sciences accueille près de 10 000 personnes durant l'éclipse solaire en août 2017.

Solides devant l'avenir



Il y a 50 ans, l'Ontario a eu la clairvoyance de créer un musée nouveau genre – un centre scientifique interactif dont il n'existait que deux dans le monde. Cinquante-deux millions de visites plus tard, le Centre des sciences de l'Ontario vit l'effervescence de la veille de son 50^e anniversaire en septembre 2019.

La transformation que nous avons entreprise au cours de la dernière année était profonde : un plan stratégique total, de nouvelles plateformes de fidélisation des visiteurs, de nouveaux partenariats, apports collaboratifs et modèles d'affaires ainsi qu'une mission actualisée – **inspirer une passion pour l'aventure humaine de la découverte.**

Nous nous réjouissons aussi d'accueillir notre nouvelle présidente du Conseil d'administration, Ann Louise Vehovec, partisane enthousiaste qui s'est engagée à continuer de diriger la transformation du Centre des sciences. Nous remercions le président sortant, Brian Chu, qui a dirigé l'organisme durant une période marquée par le changement.

La science et la technologie prennent une importance sans précédent. Une soif de connaissances scientifiques évoquée par les 10 000 visiteurs observant l'éclipse solaire au Centre des sciences de l'Ontario coexiste paradoxalement avec les résultats stupéfiants de notre sondage sur la culture scientifique montrant que 43 % des Canadiens pensent que la science

est une affaire d'opinion. D'après ce sondage, les centres scientifiques sont les établissements les plus crédibles en la matière, donc jouent un rôle primordial dans la sphère publique.

Nous devons équiper les jeunes générations pour un monde radicalement différent. En collaboration avec le ministère de l'Éducation,

« Les scientifiques sont devenus les porteurs du flambeau de la découverte dans notre quête de la connaissance. »

– Stephen Hawking, Ph.D.

[8 janvier 1942-14 mars 2018]

nous développons de nouvelles techniques pédagogiques en STIM (science, technologie, ingénierie et mathématiques). Alors que la place de l’instruction informelle prend de l’ampleur, le Centre des sciences doit faire rayonner l’apprentissage au-delà de ses murs.

Nous agissons aussi à l’échelle nationale et internationale. L’an dernier, dans le cadre du 150^e anniversaire du Canada, nous avons accueilli le congrès annuel de l’Association canadienne des centres de sciences. Pour notre 50^e anniversaire l’an prochain, nous accueillerons une communauté internationale de centres scientifiques à Toronto, à l’occasion du congrès annuel de l’ASTC (Association of Science – Technology Centers).

Alors que le monde se complexifie, le Centre des sciences de l’Ontario, une source phare de connaissances sur la science et la technologie, dessert brillamment l’Ontario depuis près de 50 ans. Le Centre des sciences continuera de jouer ce rôle crucial dans la société pour les générations à venir.



Maurice Bitran, Ph.D.
Directeur général et scientifique

MESSAGE DE LA PRÉSIDENTE DU CONSEIL

C’est un honneur et un privilège de devenir la nouvelle présidente du Conseil du Centre des sciences de l’Ontario. Je remercie mon prédécesseur Brian Chu pour ses services.

À l’approche de notre 50^e anniversaire en 2019, le Conseil contemple avec enthousiasme la collaboration avec le personnel du Centre des sciences, nos partenaires et autres parties prenantes pour réaliser notre plan stratégique. Nous croyons que le Centre des sciences est bien placé pour préparer les Ontariens, notamment les jeunes, à réussir dans la vie – en éveillant leur curiosité envers la science et la technologie, en leur donnant les outils qui transformeront et élucideront l’avenir et en cultivant leur intérêt pour l’innovation. Nous remercions nos partenaires, donateurs et alliés, qui ont fait partie intégrante de notre succès et continuent leur rôle vital dans l’éducation et les contributions scientifiques à venir. Nous espérons produire un impact significatif et positif sur nos visiteurs et sur l’ensemble de la collectivité pour façonner un monde plus résilient, créatif et curieux.



Ann Louise Vehovec
Présidente du Conseil
d’administration

À la tête de l'innovation

Incontournable carrefour stimulateur d'innovation, le Centre des sciences de l'Ontario anticipe joyeusement les 50 prochaines années. Nous renouvelons notre engagement à demeurer chef de file dans l'éducation permanente; notre parcours de transformation va bon train.

COLLABORATION ET PARTENARIATS

Nous croyons aux partenariats. Des liens solides avec les écosystèmes de l'éducation et de l'innovation en Ontario mettent le Centre des sciences à la croisée des interactions entre chercheurs, collaborateurs, entrepreneurs, créateurs et esprits curieux.

Le projet *Inventorium*, financé par Ontario150, représente un exemple d'espace d'apprentissage issu de collaborations : les participants déterminent leur expérience éducative auprès d'organisations partenaires dans un amalgame d'art, de science, de technologie, d'ingénierie et de mathématiques.

Dans ses six premiers mois, les expériences d'*Inventorium* ont attiré 35 partenaires : universités, ateliers, organismes artistiques ou entreprises commanditaires.

Inventorium a servi de point central à nos études sur place – *Recherche sur le vif!* – qui ont quadruplé leur nombre de participants par rapport à l'an dernier. Cinq universités partenaires ont mené 26 études dans sept laboratoires, pendant lesquelles 4 217 personnes ont contribué à la recherche scientifique relative au développement pédiatrique, aux préjugés culturels et raciaux ou à l'oubli pendant l'enfance, entre bien d'autres thèmes.



900 225

visites en 2017



346 671

participants aux activités
d'*Inventorium* au cours des
six premiers mois

VERS 50
AUTRES
ANNÉES



« Les Ontariens savent que la science est indispensable à notre cheminement dans un monde qui se complexifie et change rapidement. L'exposition *Le Pouvoir des idées* montre une voie à suivre. Un nombre impressionnant de communautés ont eu l'occasion de la voir. Non seulement cela, mais l'exposition nous confronte à de grandes questions comme la nature du cosmos et la mécanique quantique. Ces questions auraient pu être rébarbatives, mais sont abordées de façon ludique. La curiosité scientifique que *Le Pouvoir des idées* cherche à cultiver nous aidera à traduire des idées imaginatives en solutions aux défis considérables auxquels nous faisons face. Merci pour avoir associé des expertises non seulement dans des connaissances et des compétences de pointe, mais aussi dans la meilleure façon de les transmettre. »

– L'honorable Elizabeth Dowdeswell,
lieutenant-gouverneure de l'Ontario

Nos collaborations s'illustrent aussi à l'échelle nationale – sous forme itinérante. En l'honneur du 150^e anniversaire de l'Ontario, grâce au financement de la province, le Centre des sciences a élaboré et fabriqué l'exposition *Le Pouvoir des idées* – un concept de l'Institut Périmètre dans le but d'enseigner par des techniques pédagogiques innovantes des notions de physique compliquées. L'exposition *Le Pouvoir des idées* s'est tenue dans plus de 80 salles au Canada. Notre lieutenant-gouverneure a accueilli l'exposition lors de son ouverture au Centre des sciences pendant cette tournée pancanadienne.

Équiper les jeunes générations devant le changement

Les raisons de se mobiliser évoluent. Notre parcours de transformation comporte trois nouvelles plateformes de fidélisation qui font découvrir, au-delà d'une présence physique, de nouveaux éclairages libérateurs sur le fonctionnement du monde : expériences collaboratives, apprentissage pour le XXI^e siècle et innovation chez les jeunes.

EXPÉRIENCES COLLABORATIVES

Les expériences collaboratives invitent à la recherche passionnée de l'émerveillement. De cette collaboration naissent *Inventorium*, *Recherche sur le vif!* et des expériences scientifico-artistiques, qui rassemblent les partisans des STIAM (science, technologie, ingénierie, arts et maths) d'un océan à l'autre. L'installation **Portraits de résilience : des jeunes devant les changements climatiques** s'inspire des œuvres de jeunes photographes de l'Arctique et des Petits états insulaires en développement pour montrer comment les changements climatiques ont affecté leurs territoires et leurs modes de vie.

L'*Expo Art Techno*, autre collaboration, comportait 20 artistes, concepteurs et entrepreneurs de diverses disciplines et différents pays. Leurs œuvres originales sélectionnées par concours et inspirées par la technologie comprenaient des expériences immersives en 3D, de petits robots programmables bien mignons,

de l'art numérique et de la musique interplanétaire.

Le Centre des sciences a aussi participé à l'initiative *Great Art for Great Lakes* (grand art pour les Grands Lacs) qui célébrait le 150^e anniversaire du Canada. L'œuvre **DEEP BLUE** était créée par un studio scientifico-artistique en collaboration avec les visiteurs du Centre des sciences. L'installation maintenant exposée dans notre salle d'exposition *La Terre vivante* symbolise l'impact dévastateur des changements climatiques et l'importance de la conservation des Grands Lacs.



L'installation artistique **DEEP BLUE** comprend plus de 2 000 origamis : cygnes, carpes, achigans, esturgeons et tortues, qui épousent la forme des profondeurs du lac Ontario



170 000
élèves en visite
scolaire

APPRENTISSAGE POUR LE XXI^E SIÈCLE

Les avancées technologiques et scientifiques d'aujourd'hui progressent si vite que nos connaissances deviennent rapidement dépassées. La plateforme de l'apprentissage pour le XXI^e siècle cultive la résilience issue de la résolution de problème, de la créativité, de l'innovation, de l'esprit critique et de l'éducation permanente – éléments essentiels à un monde en évolution rapide.

Le Centre des sciences s'engage envers une participation active des visiteurs dans leur propre apprentissage et développement scientifiques pour mieux

les préparer au monde en dehors des salles de classe. *Inventorium* représente le genre de changement en question.

Comme 170 556 élèves et enseignants ont visité le Centre des sciences l'an dernier, nous reconnaissons l'importance des modèles pédagogiques les plus récents et les plus pertinents. Dans cet ordre d'idée, nous avons mis au point dernièrement, avec l'appui du ministère de l'Éducation, des modules à l'intention du personnel enseignant portant sur l'apprentissage par le jeu. Nous développons aussi des programmes de vulgarisation pour les jeunes qui les aide à défricher des sujets ardu.

EN PERSPECTIVE :

Le projet d'innovation offert à l'École des sciences du Centre des sciences de l'Ontario constitue un cours crédité d'études personnelles et commence en septembre 2018. Il s'agit du premier cours déterminé par le Centre des sciences à être agréé par le ministère de l'Éducation



47 587

visites lors du
congé de mars



Équiper les jeunes générations devant le changement

Notre expansion des programmes existants et notre création de nouvelles alliances avec les jeunes entreprises servent à épauler la relève économique de l'Ontario.

INNOVATION CHEZ LES JEUNES

Les laboratoires technologiques, les camps de jour et les prix d'innovation font partie des nombreux programmes du Centre des sciences qui appuient l'innovation chez les jeunes du pays. Le remarquable **Prix d'Innovation Weston pour les jeunes**, notamment, expose les

idées lumineuses de jeunes entre 14 et 18 ans susceptibles de profiter à autrui et de faire naître une inspiration ailleurs. En 2018, ce programme en est à sa 10^e année.

Le lauréat du prix 2017, **Anmol Tukrel**, vient de Markham, en Ontario. Son invention est une application pour téléphone, *iDentifi*, qui aide les

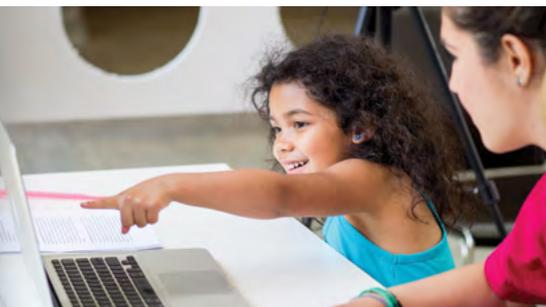
personnes qui ont perdu la vue à identifier des objets de tous les jours. La caméra du téléphone et l'intelligence artificielle de l'application permettent de produire une description verbale d'objets, de marques, de couleurs, d'expressions du visage, d'écritures à la main et de textes.



1 243

élèves de 7^e et de 8^e année et d'enseignants ont participé aux **journées carrières**

« Je suis ravi que le Centre des sciences de l'Ontario récompense l'application iDentifi. J'ai adoré l'expérience de créer cette application. Le Prix d'Innovation Weston pour les jeunes me permettra de la développer encore mieux pour la communauté atteinte de déficience visuelle »
– **Anmol Tukrel**,
lauréat du Prix d'Innovation Weston pour les jeunes 2017



(De gauche à droite) Shayna Rosenbaum, Ph.D., investigatrice principale au laboratoire de neuroscience cognitive de l'Université York; Anmol Tukrel, lauréat du Prix d'Innovation Weston pour les jeunes 2017; Stew Green, directeur de la Fondation W. Garfield Weston; Catherine Paisley, vice-présidente de l'Éducation scientifique et de l'Expérience des sciences au Centre des sciences de l'Ontario



**VERS 50
AUTRES
ANNÉES**

UN HAVRE POUR DES CONVERSATIONS DIFFICILES

Parler de santé mentale n'est pas une mince affaire. Notre programme, ***Mental Health: The Science of Anxiety*** (santé mentale : l'anxiété selon la science) aborde le sujet par l'entremise de la science. Tout au long du programme, des démonstrations comportant des blattes vivantes, des boîtiers de vote, des modèles anatomiques et des jeux de rôles incarnant différentes parties du cerveau incitent les élèves à participer.

Le personnel du Centre des sciences a élaboré ce programme – en consultation avec des responsables en matière de santé mentale appartenant à sept conseils scolaires ontariens –

dans le but de réduire la honte associée aux problèmes de santé mentale.

Le programme attire de plus en plus d'attention. Les participants totalisaient 3 449 élèves de 6^e et 7^e année – six fois plus que lors de son lancement. Une adaptation pour le secondaire élaborée en 2017 a été accueillie avec enthousiasme à travers la province.

Cette présentation sur la santé mentale n'est qu'un seul des divers programmes offerts aux élèves de la maternelle à la 12^e année axés sur les compétences pour le XXI^e siècle dans une optique scientifique.

Mental Health: The Science of Anxiety, élaboré en 2017, a gagné le prix du meilleur programme de l'Association canadienne des centres de sciences en mai 2018



3 535

enfants de 4 à 14 ans aux camps de jour au total



SCIENCE ET TECHNOLOGIE DANS LA SPHÈRE PUBLIQUE

Choisir la science

La culture scientifique s'impose souverainement dans une société qui dépend tant de la science et de la technologie. Imagineriez-vous qu'au Canada, 33 % des gens seulement considèrent avoir une culture scientifique?

Pour la **Semaine de la culture scientifique 2017**, le Centre des sciences de l'Ontario a diffusé les résultats d'un second sondage national annuel sur la culture scientifique. À notre grande surprise, 43 % des répondants croyaient que la science est une question d'opinion. Quant à établir une culture scientifique, la société canadienne a du pain sur la planche.

Or, le sondage révèle que 82 % des Canadiens veulent mieux se renseigner sur la science dans le monde. En voici une preuve vivante : l'été dernier, quelque 10 000 personnes sont venues au Centre des sciences pour voir l'éclipse solaire.

Que réserve demain aux centres scientifiques en matière de mobilisation du public dans un contexte si changeant? C'est la question sur laquelle on se penchait lors du **Congrès annuel de l'Association canadienne des centres de sciences 2017** tenu au Centre des sciences de l'Ontario. La création de nouvelles plateformes de

Au pays,
89 %
des gens font confiance
aux musées et centres
scientifiques pour ce qui
est des sciences

fidélisation – expériences collaboratives, apprentissage au XXI^e siècle et innovation chez les jeunes – constitue l'une des stratégies qui serviraient à rehausser la culture scientifique.



« Les compétences en STIM s'appliquent non seulement à toutes les disciplines, mais à toutes les carrières. Elles alimentent la résilience et aident à trouver des solutions. Elles passent d'un cadre à un autre, ce qui facilite une adaptabilité essentielle à notre avenir. » – Mona Nemer, Ph.D., Conseillère scientifique en chef du Canada

79 % craignent que les « fausses nouvelles » nuisent à la perception de la science aux yeux du public

56 979 MEMBRES
dans 14 610 foyers



**VERS 50
AUTRES
ANNÉES**

DÉCLENCHEUR DE DÉBATS PUBLICS SUR LA TECHNOLOGIE, LA SCIENCE ET LA SOCIÉTÉ

Les centres scientifiques sont considérés comme étant des sources crédibles d'information. Notre sondage sur la culture scientifique le révèle. Près de neuf Canadiens sur dix affirment faire confiance aux musées et centres scientifiques (89 %),

aux scientifiques (88 %) et aux établissements d'enseignement (87 %) pour se renseigner sur la science; huit sur dix (80 %) considèrent que l'éducation et la recherche scientifiques devraient être mieux financées. Le Centre des sciences satisfait une telle demande de savoir scientifique.

Afin de provoquer des rencontres directes avec de grands esprits scientifiques et innovateurs, le Centre des sciences a amorcé en 2017 la nouvelle série de conférences **Great Conversations**, où des

EN PERSPECTIVE :

En 2019, le Centre des sciences accueillera le **congrès annuel international de l'ASTC (Association of Science – Technology Centers)**

notions complexes sont mises à la portée du public. L'astronome Jill Tarter, Ph.D., a discuté de la vie sur d'autres planètes et le physiologiste moléculaire David Julius, Ph.D., a exploré ce que les serpents nous apprendraient sur les mécanismes sensoriels. Aussi, les conférences de David Suzuki, Ph.D., sur la biosphère et des astronautes Scott Kelly, Ph.D., et Dave Williams, M.D., sur la vie à bord de la Station spatiale ont été présentées à guichet fermé.

FACILITER L'ACCÈS À LA SCIENCE

Leader mondial dans l'apprentissage permanent

Pour faciliter l'accès à la science, le Centre des sciences de l'Ontario est un chef de file en matière de participation du public.

Nous avons la conviction de promouvoir l'accès universel à l'exploration et à la découverte, quels que soient l'âge, la provenance, le revenu et les capacités physiques. L'an dernier, nos programmes **d'accès communautaire** ont ouvert la porte à 77 965 visiteurs, y compris 11 329 personnes lors de la **Journée communautaire** et 30 194 élèves du programme **Adoptez une classe**.

C'est également l'an dernier que nous avons élaboré une **programmation d'accommodements sensoriels**, en l'honneur de la neurodiversité, pour le confort des personnes qui éprouvent certaines hypersensibilités, comme dans le cas d'un trouble du spectre autistique. Le lancement a eu lieu en mars 2017.

L'accès à la science se facilite aussi géographiquement. Dans la continuation de notre partenariat avec le programme **Connexions Nord** de CISCO, nous avons augmenté le nombre de cours offerts aux élèves du Nord de l'Ontario. Notre personnel éducateur a adapté huit sessions pour 141 élèves sur des matières comme les carrières en chimie, les machines simples et l'anxiété.

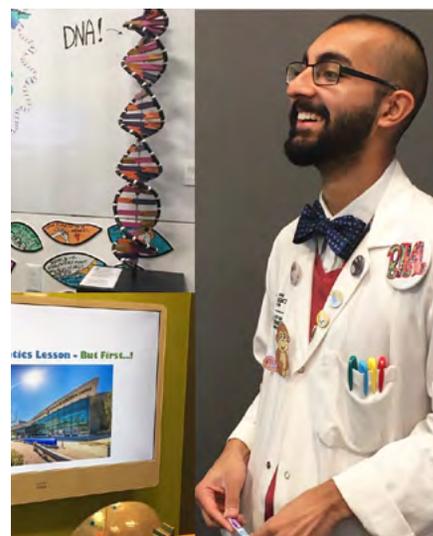
Nous avons aussi intérêt à augmenter le nombre de femmes et de filles dans les sciences. Pour la **Journée internationale des femmes et des filles de science**, nous

avons invité 10 des plus brillantes de leurs domaines pour élargir les perspectives et inspirer les filles et les femmes à s'engager dans les STIM.

Ces cinq films OMNIMAX®
ont fait la joie de

186 190 personnes :

Amazon Adventure, A Beautiful Planet, Coral Reef Adventure, Dream Big: Engineering Our World et Under the Sea



Bal des Innovateurs RBC

Le **Bal des Innovateurs RBC** finance en partie l'accès à l'innovation et à l'apprentissage au Centre des sciences, c'est-à-dire pour que des familles et des élèves n'ayant pas autrement la capacité de visiter le Centre des sciences puissent s'y rendre.

Alliés, invités et notre comité de bénévoles dévoués ont collecté **662 608 \$**, un record, au profit des programmes d'accès communautaire au Centre des sciences. Plus de 500 leaders de la communauté et du monde des affaires ont célébré l'innovation et exploré les perspectives d'avenir dans les sciences de la santé.

Cette fabuleuse soirée d'innovation canadienne mettait en vedette de brillants exposés sur les maladies infectieuses et l'effet de la mondialisation (**Kamran Khan**, M.D., M.P.H., fondateur et président directeur général de l'entreprise BlueDot), le rôle de l'intelligence artificielle et des technologies biomédicales de pointe dans le traitement des maladies (**Brendan Frey**, Ph.D., entrepreneur, professeur, scientifique et ingénieur) et le traitement des maladies mentales à l'aide de l'intelligence artificielle (**Andrea Palmer**, fondatrice et présidente directrice générale de l'entreprise Awake Labs).

« En cette Journée internationale des femmes et des filles de science, j'encourage les filles et les jeunes femmes à choisir la science – car ce choix aidera à créer une culture favorable à la curiosité. En posant des questions et en explorant toutes les avenues, nos jeunes femmes se dirigeront vers la réalisation de découvertes qui permettront au Canada et au monde de changer en mieux. » — L'honorable Kirsty Duncan, Ph.D., ministre canadienne des Sciences et des Sports

**VERS 50
AUTRES
ANNÉES**



Le Bal des Innovateurs RBC a rassemblé plus de
500 LEADERS
et alliés pour célébrer la science et l'innovation au Canada



Façonner un meilleur avenir

BAL DES INNOVATEURS RBC 2017 ET CERCLE DES INNOVATEURS

10^E ANNIVERSAIRE DU BAL DES INNOVATEURS RBC

Célébrons la curiosité, phare de l'innovation. Le Bal des Innovateurs RBC ouvre la porte du Centre des sciences de l'Ontario aux esprits curieux et aux apprenants infatigables en leur offrant l'entrée au besoin. Un grand merci à nos alliés et donateurs du Bal des Innovateurs RBC 2017 en l'occasion de cette 10^e soirée annuelle.

COMMANDITAIRE ÉPONYME

RBC

COMMANDITAIRES DIAMANT

Air Canada
Amadeus IT Group
Cossette
IBM

COMMANDITAIRES AMÉTHYSTE

Accenture
Barrick Gold Corporation
G Adventures
Google Canada
Interad
Samsung Canada
TELUS
The&Partnership

TABLE D'ALLIÉS PLATINE

Adgar Investments & Development Inc.
Behaviour Inc.
EY
KPMG LLP

McKinsey & Company
Les Restaurants McDonald du Canada Limitée
Société Canadian Tire

TABLE DE MÉCÈNES

Avison Young
Bogart Robertson & Chu LLP
Brookfield Asset Management
Canaccord Genuity Wealth Management
CIBC
Compass Group Canada
Davies Ward Phillips & Vineberg LLP
GE Canada
Hatch
IAMGOLD CORPORATION
Ipsos
MARANT Construction Limited
Oxford Properties Group Inc.
Plastic Mobile
Toronto Hydro
Torys LLP
The Woodbridge Group
Université Ryerson
Université York

ALLIÉS DU BAL ET DONATEURS DES ENCHÈRES

Airbnb
Air Canada
Alcon Television Group
Alexandria
Chair-man Mills
Citoyen Optimum
Cossette
CoStar Group

CV Studio
Facebook
Four Seasons Hotels and Resorts
The Fueling Station
G Adventures
Georgian Bay Spirit Co.
Google
Commandant Chris Hadfield
Norman Hardie
IBM
Ivanhoé Cambridge Inc.
KRS Hospitality Group
Janet Lambert
L-eat Catering
McNabb Roick Events
Oliver & Bonacini Restaurants
PepsiCo Canada Breuvages
Power Lesson
Q Media Solutions
RBC
SATOV Consultants Inc.
Singularity University
Marc Tessier-Lavigne
The&Partnership
Toronto Star
Torys LLP

Remarque : Les commanditaires du défi « Adoptez une classe » figurent parmi nos donateurs annuels.

CERCLE DES INNOVATEURS

Ce groupe d'alliés dévoués envers la communauté voit en la science l'outil le plus puissant pour comprendre notre monde en constante évolution et en relever les défis. Les généreux membres du Cercle des Innovateurs ont versé cumulativement 25 000 \$ ou plus pour aider le Centre des sciences à élaborer de nouveaux programmes et de nouvelles expositions, à attirer des expositions itinérantes et à rehausser notre rayonnement global.

15 000 000 \$ ET PLUS

La Fondation W. Garfield Weston

250 000 \$ À 999 999 \$

The Murray Frum Foundation / Nancy Lockhart et Murray Frum
La famille Gail et David O'Brien

100 000 \$ À 249 999 \$

Brian et Francine Chu
Mark, Suzanne et Parker Cohon
Bruce Poon Tip

50 000 \$ À 99 999 \$

The Canavan Family Foundation
Moira et Tony Cohen
Peter Irwin, Carolyn Everson et famille
Allan Kimberley et Pam Spackman
Noella et Chris Milne
Michael Serbinis
Ann Louise Vehovec

25 000 \$ À 49 999 \$

Mohammad et Najla Al Zaibak
Jeff Appleby et Shayna Rosenbaum, Ph.D.
Marilyn et Charles Baillie
George et Susan Cohon
Dinaz Dadyburjor
Joe Deklic
La famille Dubczak
La famille Robert Goodall
Roy T. Graydon
Rosemary Hall et Ken Sloan
Bonnie et Hart Hillman
Brent Johnston
Lesley Lewis et Marvin Strauch
D^r Robert G. Miller
Gaelen Morphet
Howard Sokolowski et l'hon. Linda Frum
Chris Tambakis et Rebecca Leigh
Timbercreek Asset Management
Karen Weaver et H. Douglas Good
Beth et Brent Wilson
Anonyme

4 673 790 \$

recueillis lors du Bal des Innovateurs depuis son inauguration en 2007

« Pour que le Canada demeure une nation d'innovation, nous devons susciter un amour de la science et de la technologie parmi les jeunes du pays. Les programmes d'accès communautaire du Centre des sciences de l'Ontario offrent à plus de futurs leaders la chance de satisfaire leur curiosité et de développer leur passion pour l'exploration et l'apprentissage tout au long de leur vie » – Benjamin Smith et Brett Marchand, coprésidents du Bal des Innovateurs RBC en 2017



GRANDS DONATEURS ET COMMANDITAIRES DE L'ANNÉE

Nous exprimons notre reconnaissance envers les investissements et la générosité de nos commanditaires et donateurs. Ces alliés enrichissent notre savoir, introduisent de nouvelles idées et nous présentent d'autres partenaires. Ainsi, le Centre des sciences de l'Ontario obtient une perspective durable.

(D'avril 2017 à mars 2018)

PARTENAIRES PRINCIPAUX

Cisco Systems Canada Co.
Fondation Honda Canada
TELUS

ALLIÉS POUR LES PROGRAMMES ET LES EXPOSITIONS

AstraZeneca Canada / Partenaire éponyme de l'exposition *L'Extrême humain d'AstraZeneca*
Enbridge Gas Distribution / Partenaire de soutien de *The Energy Show*
Financière Sun Life / Partenaire pour la sensibilisation *au diabète, exposition L'Extrême humain d'AstraZeneca*
Fondation RBC / *Allié du programme Career Foundations*
Fondation TD des amis de l'environnement / *Commanditaire du Chemin de la Forêt*
George Weston limitée / *Société membre*
Innovation150 / *Commanditaire de l'exposition Le Pouvoir des idées*
Ontario150 / *Allié principal d'Inventorium*
PepsiCo Canada Breuvages / *Partenaire pour les boissons*
Samsung Électronique Canada / *Commanditaire de soutien d'Inventorium*
Société indépendante d'exploitation du réseau d'électricité (SIERE) / *Allié principal de The Energy Show*
TELUS / *Commanditaire de la Journée communautaire*
Toronto Star / *Commanditaire médiatique*

ALLIÉS POUR L'ÉDUCATION

Amgen Canada / *Commanditaire des programmes scolaires*
Fondation TD des amis de l'environnement / *Partenaire en éducation sur l'environnement*
The Catherine and Maxwell Meighen Foundation / *Allié des programmes d'enseignement dynamisé*
Ministère de l'Éducation / *Don à l'appui des ressources pédagogiques pour l'apprentissage par le jeu*
Pratt & Whitney / *Allié des programmes scolaires*
Société indépendante d'exploitation du réseau d'électricité (SIERE) / *Commanditaire des programmes scolaires*
TELUS / *Commanditaire principal des programmes scolaires*

ALLIÉS POUR L'ACCÈS COMMUNAUTAIRE

Agency59 Response Ltd. / *Allié d'Adoptez une classe*
Brookfield Partners Foundation / *Donateur inspiré d'Adoptez une classe*
Celestica / *Commanditaire d'Adoptez une école*
Compass Group Canada / *Donateur dynamisé d'Adoptez une classe*
Charles and Rita Field-Marsham Foundation / *Allié d'Adoptez une classe*
Fondation TD des amis de l'environnement / *Commanditaire d'Adoptez une classe*
Great Gulf Homes / *Donateur inspiré d'Adoptez une classe*
Kinross Gold Corporation / *Donateur inspiré d'Adoptez une classe*
MARANT Construction Limited / *Donateur dynamisé d'Adoptez une classe*
Nuvaya Inc. / *Allié d'Adoptez une classe*
PPG Canada Inc. / *Allié d'Adoptez une classe*
Praxair / *Allié d'Adoptez une classe*
The&Partnership / *Commanditaire du défi Adoptez une classe*

ÉCOLE DES SCIENCES DU CENTRE DES SCIENCES DE L'ONTARIO

Toronto Catholic District School Board / *Allié de l'École des sciences*
Toronto District School Board / *Allié de l'École des sciences*

DONATEURS INDIVIDUELS DE L'ANNÉE

Chaque année, notre gratitude envers nos donateurs et leur famille se perpétue alors que leur aide nous permet d'atteindre notre but de renouveler la contemplation et le ravissement. Nous les remercions chaleureusement de soutenir l'accessibilité de nos programmes en développement.

(D'avril 2017 à mars 2018)

10 000 \$ ET PLUS

Brian et Francine Chu*[^]
Ann Louise Vehovec*

5 000 \$ À 9 999 \$

Jeff Appleby et
Shayna Rosenbaum, Ph.D.[^]
Heather Beamish*
Dinaz Dadyburjor*[^]
Joe Deklic[^]
La famille Robert Goodall[^]
Brent Johnston[^]
Allan Kimberley et
Pam Spackman*[^]
Molly S. Shoichet, Ph.D.
en l'honneur de Kevin Bartus
Chris Tambakis et Rebecca Leigh*

1 000 \$ À 4 999 \$

Lisa et Dany Assaf*
Andrew Bedeau
Maurice Bitran, Ph.D. et
Gloria Rachamin, Ph.D.[^]
Joseph Canavan*
Mark, Suzanne et Parker Cohon*
Martin et Karen Dockrill*
Susan Doniz[^]
La famille Duboc*
Mark et Claudia Fieder*
David et Carmen Fuller[^]
Iliia Kostov*

Joseph Leon*
Deborah Logar*
Helen et Neil Macklem*[^][^]
Brett et Cynthia Marchand*
La famille McQueen[^]
Ian Morrison*
Mark Nasr*
Scott O'Hara*
Natalie Panek*
Bruce Poon Tip*
Augustine Rojas*
Ben Sykes*
Erol Uzumeri*
Robert Vanden Broek*
Karen Weaver et H. Douglas Good*
Gabriel Woo*
Charles et Marilyn Wright*
Yung Wu*
Anonyme[^]

500 \$ À 999 \$

Elena Avila*
Denise Bombier*
Jinny et Neil Macdonald*
David Dime, Ph.D. et Elisa Nuyten+
Rani Jamieson+
Ray Jayawardhana, Ph.D.
Lesley Lewis et Marvin Strauch[^]
George Kiousis*
Terri Lang*
Grace Lee*
Russell et Vera Mark+
David Morgenstern*
Sylvie Morin*
John et Maire Percy
Jeffrey Remedios*
Bruce Ross*
Andrew Sinclair*
Peter Sinclair*
John Stackhouse*
Steve Stavridis*
Nalini Stewart*
Martin Timusk*
Susan Weedon+

100 \$ À 499 \$

Chandan Advani+
Emily Agard*
Jen et Andy Althoff-Burrows[^]
Ian Anderson+
Rasha Angel*
Shereen Anis+
José Edson Bacellar Júnior+
Harley Balabanian
Neil Bartlett*
Alexandra Baumann+
Joann Bennett et Brett Rathbone*
Kathleen Bennett*
Herbert Brill+
Michael Burns*
Rick Cadman*
Matt Cahill*
Diane Celotti+
Amy Cheung*
Jason Cheung+
Philippe Chiasson+
Christopher Corbin+
Chancellor Crawford+
Jacob Dare+
Trevor Eagleson*
Marley Ellis-Maling[^]
Oliver Favero+
Carla Flamer*
William Gage*
Cheri Glina+
Andrew Go*
Ruth Goldberg+
Wendy Greene*
Don Henkelman+
Gail Hogarth+
Linda Holsmer+
Jill Hong*
Sarah Ibrahim
Peter Irwin, Carolyn Everson
et famille
Crystal Jenkins+
Arlene Karan*
Barry R. Krentz+
Peter Lennox*
Connie Lesperance*

Steven Lisd*
Yuanshuangzi Liu+
Don Lobb et Lillie Ann Morris+
Bobbie-Lynn Loree+
Maureen Lynch*
Jennifer MacInnis*
John MacIntyre*
Sucharita Maitra+
Marla Majewski+
Sean Gordon Marjoram+
Rodney McDonald*
John McFadyen
Shadi McIsaac*
Sarab Nagra+
Kelly Obukuro+
Scott O'Leary*
Hatice Ebru Pakdil-Notidis+
Kate Pentney+
Daniel Pettit+
Kathy Pileggi*
Chris Raybould
Gabriele Salini*
Emanuele Salini*
Brent Scriver+
Benny She+
Nita Singh+
Sara-Georgia Smiliovitis+
Albert Smith+
Ethan et Caitlin So*
C. Spencer
Karen Trotola*
Dr Logi Vidarsson[^]
Leah Willis+
Daniel Wilson*
Anthony Woods
Antonia Yee+
Armin Yousefi*
Anonyme (2)

* Les donateurs du programme « Adoptez une classe » ouvrent l'accès au Centre des sciences de l'Ontario à des élèves qui ne le visiteraient pas autrement.
+ Les membres des catégories Galactique et Cosmique accordent un don au Centre des sciences dans leurs frais d'adhésion.
[^] Les donateurs de longue date offrent leur soutien sur de nombreuses années.

EN L'HONNEUR DE BRIAN CHU

Ces donateurs ont contribué à une campagne de financement spéciale en l'honneur de Brian Chu pour les outils pédagogiques de l'École des sciences du Centre des sciences de l'Ontario.

Zain et Amir Aliweiwi
Jeff Appleby et
Shayna Rosenbaum, Ph.D.
Joann Bennett et Brett Rathbone
Maurice Bitran, Ph.D. et
Gloria Rachamin, Ph.D.
Ray Jayawardhana, Ph.D.
Allan Kimberley et Pam Spackman
Peter Lennox
Lesley Lewis et Marvin Strauch
La famille McQueen
Dale Patterson
Martin Timusk
Ann Louise Vehovec
Kevin von Appen
Karen Weaver et H. Douglas Good



30 194

élèves ont profité du programme Adoptez une classe

CONSEIL D'ADMINISTRATION ET COMITÉ DU BAL DES INNOVATEURS RBC

Les membres remarquables de notre Conseil d'administration se dépassent généreusement pour assurer notre succès. Nous les remercions pour leur leadership.

(D'avril 2017 à mars 2018)

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Ann Louise Vehovec, présidente
Chef, Stratégie d'entreprise
RBC

Fiduciaire, du 1^{er} février 2013 au 3 décembre 2013

Vice-présidente, du 4 décembre 2013 au 20 février 2018

Présidente, depuis le 21 février 2018

Brian Chu, président sortant

Associé fondateur
Bogart Robertson & Chu LLP
Du 19 décembre 2008 au 18 décembre 2017

Andrew Bedeau

Cadre de direction, Transfert de fonds, Établissement du prix et conseils aux entreprises
TD

Du 11 janvier 2017 au 10 janvier 2020

Dinaz Dadyburjor

Associée principale
Brookfield Asset Management
Du 9 décembre 2015 au 8 décembre 2018

Joe Deklic

Consultant
Du 1^{er} février 2013 au 31 janvier 2019

Susan Doniz

Conseillère en chef
Qantas Group
Du 6 novembre 2013 au 5 novembre 2019

Marianne Gouras

Présidente et chef de la direction
Petra Group
Du 15 novembre 2017 au 14 novembre 2020

Ray Jayawardhana, Ph.D.

Doyen des sciences et professeur de physique et d'astronomie
Université York
Du 20 décembre 2016 au 19 décembre 2019

Brent Johnston

Directeur général principal
Apple Canada Inc.
Du 13 mai 2015 au 12 mai 2018

Allan Kimberley

Directeur général
Du 4 mai 2011 au 17 mai 2020

Janet Lambert

Consultante
Du 31 août 2017 au 30 août 2020

Dale Patterson

Président et chef de la direction
Opportunity International Canada
Du 24 février 2016 au 23 février 2019

Bruce Poon Tip

Président directeur général
G Adventures
Du 11 juin 2008 au 16 septembre 2020

Shayna Rosenbaum, Ph.D.

Investigatrice principale
Laboratoire de neuroscience cognitive
Université York
Du 8 septembre 2015 au 7 septembre 2018

David Sharma

Président
TELUS Solutions partenaires
Du 16 novembre 2016 au 15 novembre 2019

Molly S. Shoichet, Ph.D.

Professeure titulaire, Faculté de génie et sciences appliquées
Université de Toronto
Du 7 décembre 2016 au 6 décembre 2019

Karim Sunderji

Président
KRS Hospitality Group
Du 11 mars 2015 au 31 décembre 2018

Chris Tambakis

Chef de la direction, Amérique du Nord
Adgar Investments & Development Inc.
Du 26 octobre 2016 au 25 octobre 2019

Karen Weaver

Consultante
Du 5 décembre 2012 au 4 décembre 2018

COMITÉ DU BAL DES INNOVATEURS RBC

C'est grâce à ces volontaires dynamiques que notre soirée-bénéfice de 2017 a été si captivante et éclairante.

COPRÉSIDENTS

Brett Marchand, président exécutif, Cossette, président et chef de la direction, Vision 7 International

Cynthia Marchand

Benjamin Smith, président, Transporteurs passagers, Air Canada

Serge Vitale, propriétaire, Sweet Lulu

MEMBRES DU COMITÉ

Dany Assaf, associé, Torsy LLP

Denise Bombier, directrice, Marketing, Expérience client et marque, TELUS

Jacqueline Calisto, vice-présidente, Prestation des services numérisés et commercialisation, RBC

Dinaz Dadyburjor, associée directrice, Opérations d'entreprise, Brookfield Asset Management

Martin Dockrill, associé et directeur général, Ontario, Avison Young (Canada) Inc.

Steve Levy, directeur des opérations, Ipsos Canada

Bambina Marcello, directrice, Développement commercial, Air Canada

Mark Nasr, directeur délégué, Commerce électronique, Fidélisation et Rentrées complémentaires, Air Canada

Peter Sinclair, agent en chef à la Durabilité, Barrick Gold Corporation

John Stackhouse, premier vice-président, Bureau du chef de la direction, RBC

Chris Tambakis, chef de la direction, Amérique du Nord, Adgar Investments and Development Inc.



10 422

heures de bénévolat
passées aux offres de
programmes et aux
camps de jour

Gouvernance, performance et analyse

NOTRE MANDAT

En vertu de la *Loi sur le Centre Centennial des sciences et de la technologie*, voici les objectifs du Centre des sciences :

- (a) de décrire, à l'intention du public, les origines, les développements et les progrès des sciences et de la technologie, et leurs rapports avec la société, et de diriger un programme éducatif portant sur ces questions;
- (b) de décrire le rôle de l'Ontario dans l'avancement des sciences et de la technologie;
- (c) de susciter l'intérêt du public à l'égard des sujets traités par le Centre;
- (d) de collectionner, de fabriquer, de commercialiser, de présenter et de vendre des objets;
- (e) d'assurer le fonctionnement d'un centre des sciences et d'installations connexes en vue de réaliser la mission énoncée aux alinéas a) à d) et d'offrir des services de consultation à l'égard de toutes les questions énoncées dans le présent article.

GOVERNANCE

En tant qu'organisme du gouvernement de l'Ontario, le Centre des sciences de l'Ontario relève du ministère du Tourisme, de la Culture et du Sport et est régi par un Conseil d'administration nommé par le lieutenant-gouverneur en conseil.

Le Conseil doit rendre des comptes à la ministre du Tourisme, de la Culture et du Sport. Cette relation est décrite dans un protocole d'accord. La ministre a envoyé une lettre de mandat à la présidente du Conseil énumérant les attentes de l'année.

En 2017-2018, voici les points saillants de la lettre de mandat :

- Harmoniser ses activités de planification avec les priorités ministérielles;
- Observer et maintenir des normes très strictes en matière d'imputabilité, de gouvernance et de reddition de comptes, en plus des procédés permettant d'assurer une gestion financière et la viabilité budgétaire;

- Veiller au maintien d'un système de contrôles internes efficaces ainsi qu'à la conformité aux exigences applicables en vue de promouvoir la transparence et la reddition de comptes;
- Gérer l'ensemble des risques opérationnels, stratégiques et financiers afin de garantir l'atteinte de ses objectifs liés aux activités;
- Gérer ses dépenses de manière efficace afin de respecter les objectifs budgétaires gouvernementaux visant à assurer l'efficacité et la viabilité financières;
- Soutenir les buts de la stratégie ontarienne pour la culture y compris la contribution à un cadre d'une politique sur les arts;
- Offrir des programmes particuliers visant à souligner le 150^e anniversaire du Canada et de l'Ontario;
- Renforcer les relations avec les collectivités autochtones dans le but d'une réconciliation.

Les activités présentées dans le tableau ci-après témoignent de la grande efficacité du fonctionnement du Centre des sciences en 2017-2018. Les objectifs de toutes les priorités du plan d'affaires ont été soit atteints, soit surpassés. Un nombre limité d'initiatives se poursuivront en 2018-2019.

PERFORMANCE OPÉRATIONNELLE

PRIORITÉ DU PLAN D'AFFAIRES	ACTIVITÉ	RÉSULTATS EN 2017-2018
REHAUSSER LES EXPÉRIENCES OFFERTES	OFFRES	<ul style="list-style-type: none"> • Expériences créées et accueillies : Ontario150 : expériences coopératives d'<i>Inventorium</i>, exposition <i>Le Pouvoir des idées</i> • Expositions temporaires : <i>Biomécanique : la machine interne, À la rescousse de la faune</i> • Films : <i>Dream Big, Amazon Adventure, Coral Reef Adventure</i> • Programmation : le programme scolaire primé <i>Mental Health: The Science of Anxiety</i>, l'installation artistique <i>Deep Blue</i>, un programme d'accommodements sensoriels, des programmes gratuits lors de l'éclipse solaire
	SERVICE À LA CLIENTÈLE	<ul style="list-style-type: none"> • Recherche sur l'expérience de la clientèle donnant lieu à l'instauration de sondages mensuels de suivi • Actualisation du plan relatif aux expériences dans le cadre du nouveau plan stratégique • Évaluation par les visiteurs influant sur les entrées au planétarium • Réalisation de la première phase du système de réservations scolaires, dont la nouvelle interface est prévue pour 2018-2019
	ESPACE PHYSIQUE ET IMMOBILISATIONS	<ul style="list-style-type: none"> • Espace silence pour le personnel et les visiteurs • Fin des réparations aux sentiers et aux trottoirs • Réparations au toit du Restaurant de la Vallée largement avancées, à suivre en 2018-2019 • Instauration des projets d'automatisation du stationnement et de vernissage de la forêt tropicale, à suivre en 2018-2019
POSITIONNEMENT POUR LA RÉUSSITE	PLAN STRATÉGIQUE, MODÈLE DE PARTICIPATION AUX SCIENCES, MODÈLE D'AFFAIRES	<ul style="list-style-type: none"> • Réalisation d'un nouveau plan stratégique directeur approuvé par le Conseil comprenant trois plateformes de fidélisation associées à des modèles d'affaires • Établissement de nouvelles mesures d'évaluation à l'appui de la réalisation du plan d'affaires de 2018-2019
	PERFECTIONNEMENT DU LEADERSHIP ET ÉVOLUTION DE LA CULTURE	<ul style="list-style-type: none"> • Rassemblement d'une équipe dirigée par le personnel et appui de ses activités • Perfectionnement du leadership comprenant un profilage à 360° pour tous les gestionnaires • Réalisation de la formation en gestion de projet et amorce de la généralisation du suivi des projets

PERFORMANCE OPÉRATIONNELLE (SUITE)

PRIORITÉ DU PLAN D'AFFAIRES	ACTIVITÉ	RÉSULTATS EN 2017-2018
	PARTENARIATS	<ul style="list-style-type: none"> • Renforcement des relations avec les autochtones : amorce d'un gabarit; réalisation de Connexion Nord à l'intention des collectivités nordiques; création et installation de l'exposition photo Portraits de résiliences; atelier à l'intention du personnel sur la décolonisation et l'inclusion de perspectives autochtones • Élaboration de partenariats avec plus de 30 entreprises alliées • Constitution de trois partenariats novateurs d'ateliers et de vente au détail, ainsi qu'une nouvelle entente avec le ministère de l'Éducation pour mettre au point et présenter des programmes de STIM au personnel enseignant et aux élèves en 2018-2019
	OMNIMAX®	<ul style="list-style-type: none"> • Étude de marché explorant les possibilités pour le renouvellement du cinéma IMAX® Dôme
VIABILITÉ FINANCIÈRE	REVENUS	<ul style="list-style-type: none"> • Surpassement des objectifs relatifs aux recettes et aux apports • Les charges de fonctionnement étaient de 2,2 % supérieures à celles du dernier exercice à cause de coûts uniques pour des programmes • Entente avec le fournisseur de services alimentaires suite à un appel d'offres • Approbation officielle de l'approvisionnement et mise au point d'un appel d'offres pour un nouveau détaillant
MARKETING	MARQUE ET SITE WEB	<ul style="list-style-type: none"> • Entente avec une nouvelle agence de marketing conformément à la procédure de la Commission de révision de la publicité pour actualiser la marque et diriger la refonte du site Web
	COMMUNICATION	<ul style="list-style-type: none"> • Entente avec une nouvelle agence conformément à la procédure de la Commission de révision de la publicité pour du leadership éclairé et les communications transactionnelles • Lancement des lignes directrices <i>Social Media Playbook</i> associé à une formation des gestionnaires et de tout le personnel • Lancement de nouvelles communications internes y compris des mises à jour mensuelles du directeur général et des réunions informelles pour discuter de questions opportunes avec le personnel
ÉVÉNEMENTS AU CENTRE DE SCIENCES	ÉVÉNEMENTS INDIVIDUELS	<ul style="list-style-type: none"> • Accueil du congrès annuel de l'Association canadienne des centres de sciences (ACCS), série de conférences Great Conversations, Expo Art Techno

DISCUSSION SUR LES CIBLES DE PERFORMANCE

Les mesures d'évaluation ont été repensées en fonction des objectifs élargis à l'appui de l'instauration du nouveau plan stratégique.

MESURE DE PERFORMANCE	RÉSULTAT DE 2017-2018	CIBLES DE 2017-2018	RÉSULTATS DE 2016-2017	DISCUSSION
RECETTES	17,7 M\$	15,9 M\$	16,8 M\$	<p>Les recettes propres ont dépassé la cible de 11,3 % grâce à une hausse des entrées simples, des programmes scolaires et des activités de développement. Par ailleurs, elles étaient de 5,3 % supérieures à celles de l'exercice précédent grâce à une hausse des recettes à la billetterie, au succès de la soirée-bénéfice du Bal des Innovateurs RBC, aux recettes des sous-traitants et aux taux d'intérêt, ainsi qu'au financement unique provenant d'Ontario150.</p> <p>Le revenu net totalisait 1 153 000 \$, soit 36,6 % de plus que celui de l'exercice précédent.</p>
NOMBRE TOTAL DE VISITES	900 225	914 954	941 006	<p>Les visites étaient de 1,6 % inférieures aux prévisions et de 4,3 % moindres par rapport à l'exercice précédent, surtout à cause d'un financement insuffisant pour le marketing. Néanmoins, les recettes provenant des entrées simples étaient de 17,2 % supérieures aux prévisions et de 10,8 % plus élevées qu'à l'exercice précédent, grâce à une hausse du prix moyen des billets et à une hausse dans les recettes provenant des catégories à prix réduit.</p> <p>Les travaux autour du chemin Don Mills continuent de gêner l'accès au Centre des sciences.</p> <p>Les stratégies pour augmenter l'achalandage comprennent des ajustements à la programmation et au marketing.</p>
NOMBRE DE FAMILLES MEMBRES Nouveau modèle d'adhésion depuis janvier 2017	14 610	15 000	16 291	<p>Le nombre de familles membres est de 2,6 % inférieur aux prévisions et de 10,4 % inférieur par rapport à l'exercice précédent vu la transition vers un nouveau programme d'adhésion, plus viable financièrement.</p> <p>Des stratégies de recrutement de membres sont en cours, p. ex., promotions sur place et ailleurs.</p>

DISCUSSION SUR LES CIBLES DE PERFORMANCE (SUITE)

MESURE DE PERFORMANCE	RÉSULTAT DE 2017-2018	CIBLES DE 2017-2018	RÉSULTATS DE 2016-2017	DISCUSSION
NOUVEAU – SATISFACTION DES VISITEURS Pourcentages de répondants satisfaits + très satisfaits Pourcentage de répondants très satisfaits	93 % 57 %	s.o.	s.o.	Résultat de base d'une nouvelle mesure amorcée en 2017-2018.
PERCEPTION DU CENTRE DES SCIENCES Pourcentage des notes obtenues de 9 et 10 sur 10	33 %	39 %	37 %	La perception globale a été ternie par la méconnaissance des offres et expositions du Centre des sciences. Des efforts sont en cours en vue de développer une constance dans les messages et la présence sur le marché et d'investir davantage dans le marketing.
COMMANDITAIRES ET DONATEURS	<ul style="list-style-type: none"> • 30 entreprises commanditaires (dont 10 grandes relations pluriannuelles) • 2 sources de financement gouvernemental • 35 grands donateurs (membres du Cercle des Innovateurs) 	<ul style="list-style-type: none"> • 35 entreprises commanditaires (dont 12 grandes relations pluriannuelles) • 3 sources de financement gouvernemental • 35 grands donateurs (membres du Cercle des Innovateurs) 	<ul style="list-style-type: none"> • 32 entreprises commanditaires (dont 11 grandes relations pluriannuelles) • 2 sources de financement gouvernemental • 33 grands donateurs (membres du Cercle des Innovateurs) 	Le nombre de commanditaires et de sources de financement était légèrement inférieur aux prévisions, mais supérieur ou égal aux chiffres de l'exercice précédent. Le nombre de grands donateurs correspondait aux prévisions et dépassait le chiffre de l'exercice précédent. Les revenus de développement étaient de 36,1 % supérieurs aux résultats de l'exercice précédent.
PROGRAMMES D'ACCÈS Pourcentage de visites provenant de groupes ciblés par les programmes d'accès du Centre des sciences	9 %	10 %	10 %	Les dons aux programmes d'accès ont servi à 77 965 visiteurs; un résultat de 1 % inférieur aux prévisions et à celui de l'exercice précédent, en partie à cause de la rigueur accrue visant à ce que ces programmes d'accès communautaires aient le plus d'impact possible.



Le 26 juin 2018

RESPONSABILITÉ DE LA DIRECTION À L'ÉGARD DE L'INFORMATION FINANCIÈRE

La direction et le Conseil d'administration du Centre Centennial des sciences et de la technologie (le Centre des sciences) sont responsables des états financiers et de toutes les autres informations présentées dans le rapport annuel. Les états financiers ont été préparés par la direction conformément aux normes comptables canadiennes pour le secteur public, et comprennent, le cas échéant, les montants établis selon ses estimations et jugements.

Le Centre des sciences respecte les normes d'intégrité les plus strictes dans l'exercice de ses activités. Pour préserver son actif, il s'est doté d'un ensemble solide de procédures et de contrôles financiers internes qui équilibrent avantages et coûts. La direction a élaboré et maintient des mécanismes de contrôle des finances et de la gestion, des systèmes d'information et des pratiques de gestion afin de fournir une assurance raisonnable quant à la fiabilité de l'information financière.

Le Comité des finances et des opérations et le Conseil d'administration se réunissent une fois par trimestre pour contrôler les activités financières du Centre des sciences; notamment, une fois par an, ils passent en revue les états financiers et le rapport du vérificateur général. Le Comité des finances et des opérations soumet les états financiers à l'approbation du Conseil d'administration. Les états financiers ont été approuvés par le Conseil d'administration.

Le Bureau de la vérificatrice générale de l'Ontario a effectué l'audit des états financiers. La responsabilité de la vérificatrice générale consiste à exprimer son opinion en indiquant si les états financiers du Centre des sciences sont présentés conformément aux normes comptables canadiennes pour le secteur public. Dans son rapport figurant dans les états financiers, l'auditrice indépendante décrit la portée de son examen et de son opinion.

Maurice Bitran, Ph.D.
Directeur général

Terri Lang
Directrice générale des opérations



Office of the Auditor General of Ontario
Bureau de la vérificatrice générale de l'Ontario

RAPPORT DE L'AUDITEUR INDÉPENDANT

Au conseil d'administration du Centre Centennial des sciences et de la technologie et au ministre du Tourisme, de la Culture et du Sport

J'ai effectué l'audit des états financiers ci-joints du Centre Centennial des sciences et de la technologie, qui comprennent l'état de la situation financière au 31 mars 2018, et les états des résultats, de l'évolution des actifs nets et des flux de trésorerie pour l'exercice clos à cette date, ainsi qu'un résumé des principales méthodes comptables et d'autres informations explicatives.

Responsabilité de la direction pour les états financiers

La direction est responsable de la préparation et de la présentation fidèle de ces états financiers conformément aux normes comptables canadiennes pour le secteur public, ainsi que du contrôle interne qu'elle juge nécessaire pour permettre la préparation d'états financiers exempts d'anomalies significatives, que celles-ci résultent de fraudes ou d'erreurs.

Responsabilités de l'auditeur

Ma responsabilité consiste à exprimer une opinion sur les états financiers, sur la base de mon audit. J'ai effectué mon audit selon les normes d'audit généralement reconnues du Canada. Ces normes requièrent que je me conforme aux règles de déontologie et que je planifie et réalise l'audit de façon à obtenir l'assurance raisonnable que les états financiers ne comportent pas d'anomalies significatives.

Un audit implique la mise en œuvre de procédures en vue de recueillir des éléments probants concernant les montants et les informations fournis dans les états financiers. Le choix des procédures relève du jugement de l'auditeur, et notamment de son évaluation des risques que les états financiers comportent des anomalies significatives, que celles-ci résultent de fraudes ou d'erreurs. Dans l'évaluation de ces risques, l'auditeur prend en considération le contrôle interne de l'entité portant sur la préparation et la présentation fidèle des états financiers afin

de concevoir des procédures d'audit appropriées aux circonstances, et non dans le but d'exprimer une opinion sur l'efficacité du contrôle interne de l'entité. Un audit comporte également l'appréciation du caractère approprié des méthodes comptables retenues et du caractère raisonnable des estimations comptables faites par la direction, de même que l'appréciation de la présentation d'ensemble des états financiers.

J'estime que les éléments probants que j'ai obtenus sont suffisants et appropriés pour fonder mon opinion d'audit.

Opinion

À mon avis, les états financiers donnent, dans tous leurs aspects significatifs, une image fidèle de la situation financière du Centre Centennial des sciences et de la technologie au 31 mars 2018, ainsi que des résultats de son exploitation et de ses flux de trésorerie pour l'exercice clos à cette date, conformément aux normes comptables canadiennes pour le secteur public.

La vérificatrice générale adjointe,

Susan Klein, CPA, CA, ECA

Toronto (Ontario)
Le 26 juin 2018

ÉTAT DE LA SITUATION FINANCIÈRE

Au 31 mars 2018

	2018 (en milliers de dollars)	2017 (en milliers de dollars)
ACTIF		
Court terme		
Encaisse	13 674	11 793
Encaisse – Réserve grevée d'affectations internes (Note 6)	3 047	3 000
Débiteurs [Note 4(B)]	940	532
Charges payées d'avance	603	813
Stocks de magasin	107	100
	18 371	16 238
Immobilisations (Note 8)	9 417	10 150
	27 788	26 388
PASSIF ET ACTIFS NETS		
Passif à court terme		
Créditeurs et charges à payer	2 041	2 276
Produits reportés	4 382	3 523
Payable à la Société ontarienne des infrastructures et de l'immobilier	2 186	1 888
Payable à la province de l'Ontario	1 209	1 214
	9 818	8 901
Passif à long terme		
Obligation au titre des avantages de retraite prescrits par la loi [Note 13(C)]	2 821	3 056
Apports reportés afférents aux immobilisations (Note 9)	8 326	8 761
	11 147	11 817
	20 965	20 718
Actifs nets		
Investis en immobilisations (Note 10)	1 091	1 389
Excédent accumulé	2 685	1 281
Réserve grevée d'affectations internes (Note 6)	3 047	3 000
	6 823	5 670
	27 788	26 388
Engagements et éventualités (Note 15)		

Les notes complémentaires font partie intégrante des états financiers.

Approuvé au nom du Centre des sciences :



Ann Louise Vehovec
Présidente du Conseil d'administration



Janet Lambert
Fiduciaire

ÉTAT DES RÉSULTATS

Pour l'exercice clos le 31 mars 2018

	2018 (en milliers de dollars)	2017 (en milliers de dollars)
Produits		
Province de l'Ontario		
Subvention de fonctionnement	15 476	15 476
Subvention d'occupation [Note 15(A)]	3 888	3 888
Autres subventions	722	299
Droits d'entrée grand public et stationnement	5 556	5 110
Revenus tirés des activités auxiliaires (Tableau 1)	11 422	11 389
	<u>37 064</u>	<u>36 162</u>
Charges		
Fonctionnement général		
Modules d'exposition et programmes	2 556	2 706
Marketing et publicité	1 755	2 144
Services aux visiteurs	3 291	3 235
Fonctionnement des installations	5 261	5 142
Gestion des programmes	3 464	3 518
Administration	3 916	3 569
Frais d'occupation [Note 15(A)]	5 474	5 347
Charges liées aux activités auxiliaires (Tableau 1)	9 172	8 458
	<u>34 889</u>	<u>34 119</u>
Résultat avant amortissement	<u>2 175</u>	<u>2 043</u>
Moins :		
Amortissement des apports reportés afférents aux immobilisations (Note 9)	1 699	1 840
Charge d'amortissement	(2 721)	(3 039)
	<u>(1 022)</u>	<u>(1 199)</u>
Résultat net de l'exercice	<u>1 153</u>	<u>844</u>

Les notes complémentaires font partie intégrante des états financiers.

ÉTAT DE L'ÉVOLUTION DES ACTIFS NETS

Pour l'exercice clos le 31 mars 2018

	2018 (en milliers de dollars)				2017 (en milliers de dollars)
	Réserve grevée d'affectations internes [Note 6(J)]	Investis en immobilisations	Excédent de fonctionnement accumulé	Total	Total
Solde, au début de l'exercice	3 000	1 389	1 281	5 670	4 826
Investissement en immobilisations		724	(724)	-	-
Virement à la réserve grevée d'affectations internes	47	-	(47)	-	-
Résultat net de l'exercice	-	(1 022)	2 175	1 153	844
Solde, à la fin de l'exercice	3 047	1 091	2 685	6 823	5 670

Les notes complémentaires font partie intégrante des états financiers.

ÉTAT DES FLUX DE TRÉSORERIE

Pour l'exercice clos le 31 mars 2018

	2018 (en milliers de dollars)	2017 (en milliers de dollars)
Activités de fonctionnement		
Résultat net de l'exercice	1 153	844
Ajustements pour éléments sans incidence sur la trésorerie		
• Amortissement des immobilisations	2 721	3 039
• Amortissement des apports reportés afférents aux immobilisations	(1 699)	(1 840)
• Gain au titre des avantages de retraite	(5)	(35)
	<u>2 170</u>	<u>2 008</u>
Variation des éléments hors caisse du fonds de roulement (Note 7)	712	1 773
Réduction sur l'obligation au titre des avantages de retraite	(235)	(181)
Compression au titre des avantages de retraite	5	35
	<u>482</u>	<u>1 627</u>
Flux de trésorerie nets liés aux activités de fonctionnement	<u>2 652</u>	<u>3 635</u>
Activités d'investissement en immobilisations		
Acquisitions d'immobilisations	<u>(1 988)</u>	<u>(1 234)</u>
Activités de financement		
Remboursement d'emprunt – Office ontarien de financement	-	(500)
Apports reportés afférents aux immobilisations	1 264	1 706
Flux de trésorerie nets liés aux activités de financement	<u>1 264</u>	<u>1 206</u>
Variation nette de l'encaisse pour l'exercice	1 928	3 607
Encaisse, au début de l'exercice	14 793	11 186
Encaisse, à la fin de l'exercice	16 721	14 793
Éléments constitutifs de l'encaisse :		
Caisse	13 674	11 793
Réserve grevée d'affectations internes	3 047	3 000
	<u>16 721</u>	<u>14 793</u>

Les notes complémentaires font partie intégrante des états financiers.

TABLEAU DES PRODUITS ET DES CHARGES PROVENANT DES ACTIVITÉS AUXILIAIRES

Pour l'exercice clos le 31 mars 2018

Tableau 1

	2018			2017		
	(en milliers de dollars)			(en milliers de dollars)		
	Produits	Charges	Net	Produits	Charges	Net
Cinéma OMNIMAX ^{MD}	1 248	1 214	34	1 278	1 395	(117)
Ventes et locations internationales (Note 5)	1 268	1 203	65	2 227	1 872	355
Entrées et programmes scolaires	1 284	2 173	(889)	1 281	1 928	(647)
Activités pédagogiques pour groupes récréatifs et familles	1 199	871	328	1 201	854	347
Adhésions	1 919	497	1 422	2 247	539	1 708
Ontario 150	420	805	(385)	-	-	-
Concessions	360	100	260	163	120	43
Intérêts	287	-	287	161	-	161
Expériences éducatives pour adultes et entreprises	470	335	135	484	269	215
Développement (Note 16)	3 510	1 616	1 894	2 579	1 274	1 305
Soutien aux programmes et autres revenus	144	136	8	67	18	49
Frais bancaires et frais de service	-	222	(222)	-	189	(189)
	12 109	9 172	2 937	11 688	8 458	3 230
Moins : programmes provinciaux	(687)	-	(687)	(299)	-	(299)
Totaux	11 422	9 172	2 250	11 389	8 458	2 931

Les notes complémentaires font partie intégrante des états financiers.

NOTES COMPLÉMENTAIRES AUX ÉTATS FINANCIERS

31 mars 2018

1. NATURE DES ACTIVITÉS

Le Centre Centennial des sciences et de la technologie, connu sous le nom de Centre des sciences de l'Ontario (le « Centre des sciences »), un organisme de la province de l'Ontario, a été constitué en personne morale sans capital-actions sous le régime de la *Loi sur le Centre Centennial des sciences et de la technologie*. Le Centre des sciences a pour objectifs :

- a) d'assurer le fonctionnement d'un centre des sciences et d'installations connexes afin de susciter l'intérêt du public;
- b) d'offrir un programme éducatif portant sur les origines, les développements et les progrès des sciences et de la technologie, et leurs rapports avec la société;
- c) de décrire le rôle de l'Ontario dans l'avancement des sciences et de la technologie;
- d) de collectionner, de fabriquer, de commercialiser, de présenter et de vendre des objets et des modules d'exposition.

En vertu de la *Loi sur le Centre Centennial des sciences et de la technologie*, le Centre des sciences est exempté des impôts fédéral et provincial sur le revenu.

2. MODE DE PRÉSENTATION

Les présents états financiers sont préparés conformément aux Normes comptables pour le secteur public qui s'appliquent aux organismes gouvernementaux sans but lucratif et comprennent la série 4200 des Normes comptables pour le secteur public.

3. PRINCIPALES MÉTHODES COMPTABLES

Les principales méthodes comptables suivies pour préparer les présents états financiers sont résumées ci-dessous :

(A) COMPTABILISATION DES PRODUITS

Le Centre des sciences adopte la méthode du report pour comptabiliser les subventions de la province affectées aux activités de fonctionnement dans les produits de l'exercice où les charges connexes ont été engagées.

Les subventions provinciales désignées à des fins d'immobilisations sont reportées et amorties à titre de produits dans la période rattachée à ces immobilisations.

Les produits tirés des modules d'exposition fabriqués pour la vente sont comptabilisés selon la méthode de l'avancement des travaux.

Les produits tirés des droits d'entrée grand public, du stationnement et d'autres activités auxiliaires sont comptabilisés lorsque les services sont rendus.

Les frais d'adhésion sont reportés et comptabilisés dans les produits pour la période couverte par ces frais.

Les dons sont comptabilisés une fois qu'ils sont reçus. Les commandites sont comptabilisées au cours de la période de l'entente.

(B) VENTILATION DES CHARGES

Les charges sont classées par fonction dans l'état des résultats. Les coûts de chaque fonction comprennent les salaires et avantages sociaux, les fournitures et autres charges en rapport direct avec la fonction. Le Centre des sciences engage également des charges de soutien général pour offrir ses nombreuses activités. Ces charges sont considérées comme une fonction à part entière et comptabilisées sous le poste Administration.

(C) APPORTS REPORTÉS AFFÉRENTS AUX IMMOBILISATIONS

Les apports reportés afférents aux immobilisations sont constitués des dons et des subventions gouvernementales reçus et employés, ou qui seront employés, pour acquérir des immobilisations. Les produits sont comptabilisés pendant la période correspondant à la durée de vie prévue des immobilisations à laquelle ils se rapportent.

(D) PRODUITS REPORTÉS

Les produits reportés se composent principalement des commandites reportées, de la portion des adhésions annuelles qui ne sont pas arrivées à expiration et des acomptes versés pour la location future de modules d'exposition.

(E) IMMOBILISATIONS

Les immobilisations sont comptabilisées au coût moins l'amortissement cumulé. L'amortissement commence lorsque les immobilisations sont prêtes à être utilisées. Il est calculé selon la méthode de l'amortissement linéaire sur la durée de vie utile estimative des immobilisations, telle qu'indiquée ci-dessous :

Améliorations locatives	10 ans
Modules d'exposition	10 ans
Améliorations locatives – Cinéma OMNIMAX ^{MD}	20 ans
Modules d'exposition en location	4 ou 5 ans
Mobilier, agencement et équipement	5 ans
Matériel informatique	3 ans

La ville de Toronto loue au Centre des sciences le terrain sur lequel il se trouve moyennant un dollar par an, aux termes d'un bail de 99 ans qui est entré en vigueur le 1^{er} juillet 1965. La province est le propriétaire des immeubles qui abritent le Centre des sciences. Pour obtenir plus de détails sur les frais d'occupation, se reporter à la Note 15(A).

NOTES COMPLÉMENTAIRES AUX ÉTATS FINANCIERS

31 mars 2018

3. PRINCIPALES MÉTHODES COMPTABLES (SUITE)

(F) STOCKS

Les stocks de magasin sont évalués au coût selon la méthode du premier entré, premier sorti (PEPS).

(G) INSTRUMENTS FINANCIERS

Les instruments financiers du Centre des sciences, qui comprennent l'encaisse, l'encaisse grevée d'affectations, les débiteurs, les créditeurs et les charges à payer, de même que le montant payable à la Société ontarienne des infrastructures et de l'immobilier et à la province de l'Ontario, sont évalués au coût, moins tout montant prévu au titre de provision pour dépréciation.

(H) UTILISATION D'ESTIMATIONS

La préparation des états financiers en conformité avec les normes comptables pour le secteur public exige que la direction établisse des estimations et des hypothèses qui ont une incidence sur la valeur de l'actif et du passif présentée à la date des états financiers et le montant des produits et des charges comptabilisés au cours de l'exercice. Les estimations et les hypothèses peuvent changer avec le temps à mesure que de nouveaux renseignements deviennent disponibles ou que des faits nouveaux surviennent. Les montants réels peuvent être différents des estimations. Les éléments qui font l'objet des estimations les plus importantes sont l'amortissement des immobilisations, les charges à payer et l'obligation au titre des avantages de retraite.

(I) AVANTAGES SOCIAUX

Le coût des indemnités de départ prévues par la *Loi sur la fonction publique de l'Ontario* et des crédits de congés non utilisés acquis par le personnel au cours de l'exercice est comptabilisé dans les états financiers. Le coût des indemnités de départ prévues par la Loi est comptabilisé lorsque l'indemnité est acquise par les employés admissibles.

(J) PARTENARIAT GOUVERNEMENTAL

Le Centre des sciences adopte la consolidation par intégration proportionnelle pour rendre compte de la participation dans un partenariat gouvernemental.

4. ENCAISSE ET RISQUES LIÉS AUX INSTRUMENTS FINANCIERS

Les risques liés aux instruments financiers du Centre des sciences sont les suivants :

(A) ENCAISSE ET RISQUE DE LIQUIDITÉ

Le Centre des sciences dispose d'une encaisse non grevée d'affectations de 13 674 000 \$ (2017 : 11 793 000 \$) pour couvrir le passif à court terme de 9 818 000 \$ et son obligation au titre des avantages de retraite prescrits par la loi de 2 821 000 \$, soit 12 639 000 \$ au total (2017 : 11 957 000 \$), ce qui présente un solde (déficit) d'encaisse de 1 035 000 \$

(2017 : (164 000 \$)). Vu la nature saisonnière des activités, la trésorerie fluctue au cours de l'exercice financier, ce qui nécessite une encaisse modeste afin de satisfaire à des obligations au titre de la rémunération ou d'autres comptes fournisseurs.

(B) RISQUE DE CRÉDIT

Le Centre des sciences est exposé à un risque de crédit minimal. Il évalue de façon continue ses pertes sur créances éventuelles et se constitue une provision pour pertes, en cas de besoin, calculée en fonction de la valeur de réalisation estimée.

Le tableau ci-dessous présente un sommaire du classement chronologique des débiteurs :

	(en milliers de dollars)			Total
	En cours	+60 jours	+90 jours	
Débiteurs généraux	674	-	-	674
Entrées	78	-	-	78
Location des installations	11	-	-	11
Ventes internationales	160	-	17	177
Totaux	923	-	17	940

(C) RISQUE DE CHANGE

Le Centre des sciences réalise environ 6,1 % (2017 : 4,35 %) de ses produits totaux en devises. Par conséquent, une partie de l'actif et des produits est soumise aux fluctuations des taux de change. L'encaisse, les débiteurs et les produits reportés en dollars américains sont convertis en dollars canadiens à la fin de l'exercice.

5. PARTENARIAT GOUVERNEMENTAL

Les immobilisations comprennent la participation du Centre des sciences à un partenariat de 1 269 000 \$ (2017 : 710 000 \$) pour la location de modules d'exposition que gère un autre organisme gouvernemental. Le Centre des sciences a comptabilisé 118 000 \$ (2017 : 34 000 \$) de produits dans les ventes et locations internationales au Tableau 1 comme résultat de ce partenariat.

6. RÉSERVE GREVÉE D'AFFECTATIONS INTERNES

Au cours de l'exercice, le Conseil a approuvé la création d'une réserve grevée d'affectations internes par le virement de 47 000 \$ (2017 : 3 000 000 \$) de l'excédent accumulé. Ce fonds de réserve est affecté à divers projets d'immobilisations et d'activités de fonctionnement du Centre des sciences.

NOTES COMPLÉMENTAIRES AUX ÉTATS FINANCIERS

31 mars 2018

7. VARIATION DES ÉLÉMENTS HORS CAISSE DU FOND DE ROULEMENT

	2018 (en milliers de dollars)	2017 (en milliers de dollars)
Rentrée (ou sortie) de fonds :		
Diminution (augmentation) dans les débiteurs	(408)	821
Diminution (augmentation) dans les charges payées d'avance	210	157
Diminution (augmentation) dans les stocks	(7)	6
Augmentation (diminution) dans les créditeurs et charges à payer	(235)	(11)
Augmentation (diminution) dans les produits reportés	859	(509)
Augmentation (diminution) dans les charges payables à la Société ontarienne des infrastructures et de l'immobilier	298	1 019
Augmentation (diminution) dans les charges payables à la province de l'Ontario	(5)	290
	712	1 773

8. IMMOBILISATIONS

Le tableau ci-dessous présente les immobilisations :

	2018 (en milliers de dollars)		2017 (en milliers de dollars)	
	Coût	Amortissement cumulé	Valeur comptable nette	Valeur comptable nette
Améliorations locatives	35 798	32 706	3 092	3 346
Modules d'exposition	28 528	24 318	4 210	5 056
Améliorations locatives – Cinéma OMNIMAX ^{MD}	15 331	15 331	-	-
Modules d'exposition en location	2 457	1 472	985	586
Mobilier, agencement et équipement	2 409	1 665	744	612
Matériel informatique	2 865	2 479	386	550
Total	87 388	77 971	9 417	10 150

La valeur comptable nette des immobilisations (travaux en cours) non amorties au 31 mars s'établit comme suit :

	2018 (en milliers de dollars)	2017 (en milliers de dollars)
Améliorations locatives	96	22
Modules d'exposition en location	558	-
Mobilier, agencement et équipement	-	3
Matériel informatique	-	168
Total	654	193

9. APPORTS AFFÉRENTS LIÉS AUX IMMOBILISATIONS

L'évolution du solde des apports reportés afférents aux immobilisations s'établit comme suit :

	2018 (en milliers de dollars)	2017 (en milliers de dollars)
Solde au début de l'exercice	8 761	8 895
Ajouts/virements nets pendant l'exercice	1 264	1 706
Amortissement des apports reportés afférents aux immobilisations	(1 699)	(1 840)
	8 326	8 761

Le solde des apports reportés afférents aux immobilisations à la fin de l'exercice s'établit comme suit :

	2018 (en milliers de dollars)	2017 (en milliers de dollars)
Opération Innovation	-	440
Initiatives de santé et sécurité	7 287	7 105
Modules d'exposition	1 039	1 216
	8 326	8 761

10. ACTIFS NETS INVESTIS EN IMMOBILISATIONS

Les actifs nets investis en immobilisations s'établissent comme suit :

	2018 (en milliers de dollars)	2017 (en milliers de dollars)
Immobilisations nettes	9 417	10 150
Moins le montant financé par les apports reportés afférents aux immobilisations	(8 326)	(8 761)
	1 091	1 389

NOTES COMPLÉMENTAIRES AUX ÉTATS FINANCIERS

31 mars 2018

11. ENTRETIEN DES BÂTIMENTS ET RÉPARATIONS

Certains frais importants d'entretien et de réparation du Centre des sciences sont absorbés par la province de l'Ontario, par l'intermédiaire de la Société ontarienne des infrastructures et de l'immobilier, et ne sont pas inclus dans l'état des résultats.

12. DÉPENDANCE ÉCONOMIQUE

Le Centre des sciences compte sur l'aide financière de la province de l'Ontario pour couvrir certains de ses frais de fonctionnement.

13. AVANTAGES SOCIAUX

(A) PRESTATIONS DE RETRAITE

Les employés à temps plein du Centre des sciences cotisent à la Caisse de retraite des fonctionnaires (CRF) et à la Caisse de retraite du Syndicat des employés de la fonction publique de l'Ontario (CR-SEFPO), qui sont des régimes de retraite à prestations déterminées établis pour les employés de la province et de nombreux organismes provinciaux. La province de l'Ontario, qui est seul répondant de la CRF et corépondant de la CR-SEFPO, fixe le montant des paiements annuels que le Centre des sciences verse aux caisses. Comme il appartient aux répondants de s'assurer que les caisses de retraite sont financièrement viables, les surplus et les passifs non provisionnés résultant d'évaluations actuarielles obligatoires ne sont pas inclus dans les actifs ou obligations du Centre des sciences.

Les paiements annuels du Centre des sciences, qui se sont élevés à 1 333 941 \$ pour l'exercice courant (2017 : 1 300 042 \$), sont inclus dans le coût des salaires et des avantages sociaux répartis entre les diverses catégories de charges dans l'état des résultats. Se reporter également à la Note 14.

(B) AVANTAGES POSTÉRIEURS À L'EMPLOI AUTRES QUE LES PRESTATIONS DE RETRAITE

Le coût des avantages postérieurs à l'emploi autres que les prestations de retraite est pris en charge par la province de l'Ontario et n'est donc pas inclus dans l'état des résultats.

(C) OBLIGATION AU TITRE DES AVANTAGES DE RETRAITE PRESCRITS PAR LA LOI

L'obligation au titre des avantages de retraite prescrits par la loi inclut les indemnités de départ accumulées. Les coûts pour l'exercice s'élèvent à 80 000 \$ au total (2017 : 208 000 \$) et sont inclus dans les salaires et avantages sociaux énoncés à la Note 14. Au cours de l'exercice, la réduction de l'obligation au titre des avantages de retraite de 5 000 \$ (2017 : 35 000 \$) était due à une compression entreprise en 2016 découlant des modifications à la *Loi sur la fonction publique de l'Ontario*.

14. RÉPARTITION DES CHARGES

Les charges sont comptabilisées par fonction dans l'état des résultats. Les charges totales par type s'établissent comme suit :

	2018 (en milliers de dollars)	2017 (en milliers de dollars)
Salaires et avantages sociaux	19 953	19 780
Autres charges de fonctionnement directes	14 936	14 339
	<u>34 889</u>	<u>34 119</u>

15. ENGAGEMENTS ET ÉVENTUALITÉS

(A) FRAIS D'OCCUPATION

La province facture au Centre des sciences, par l'intermédiaire de la Société ontarienne des infrastructures et de l'immobilier, des frais d'occupation des locaux. Ces frais couvrent le loyer, les taxes, l'entretien et certains frais de fonctionnement. Le bail est renouvelé annuellement jusqu'à la conclusion d'un nouvel accord entre le Centre des sciences et la province. Le paiement minimum prévu dans le bail pour l'exercice à venir est de 4 764 000 \$. Le Centre des sciences a reçu une subvention de 3 888 000 \$ du ministère du Tourisme, de la Culture et du Sport lors de l'exercice en cours, qui contribuera à couvrir les frais d'occupation.

(B) MODULES D'EXPOSITION ET SERVICES

Le Centre des sciences a conclu des contrats pour différents services d'entretien et services promotionnels ou publics répartis sur plusieurs exercices.

Les coûts engagés relativement à ces contrats pour les cinq prochains exercices sont répartis comme suit :

	(en milliers de dollars)
2018/2019	4 429
2019/2020	1 778
2020/2021	1 297
2021/2022	240
2022/2023	31
	<u>7 775</u>

16. PRODUITS DU DÉVELOPPEMENT

Le Centre des sciences s'emploie activement à obtenir des dons et des commandites du secteur privé pour soutenir de nouvelles réalisations, expériences et activités. Les produits et charges du développement pour l'exercice financier comprennent une commandite à long terme pour le projet Opération Innovation. Les montants promis et convenus, mais pas encore reçus (notamment 485 000 \$ pour le projet Opération Innovation) n'ont pas été comptabilisés comme produits, ni comme produits reportés ou comme apports reportés afférents aux immobilisations au 31 mars 2018, et s'établissent comme suit :

	(en milliers de dollars)
2018/2019	1 060
2019/2020	350
2020/2021	100
	<u>1 510</u>

17. CHIFFRES COMPARATIFS

Certains chiffres de l'exercice précédent ont été classés autrement pour qu'ils se conforment à la présentation de 2018.



Reconnaissance
comme édifice
patrimonial en 2017
par l'Ordre des
architectes de
l'Ontario

« Le Centre doit être ouvert à tout le monde – non pas se tourner vers douze spécialistes en tournant le dos à douze mille. Au départ, il appelle à la présence d'esprit. Il doit exciter la curiosité. Mener à la compréhension, non pas seulement au savoir. C'est un site d'émerveillement. Il doit être une source intarissable de joie et de découverte en commun où on est toujours à l'aise. Chaque visite doit inspirer des idées éveillées par une participation active. Surtout, l'expérience émotionnelle de satisfaction intellectuelle doit être amusante. » – Raymond Moriyama, architecte du Centre des sciences de l'Ontario

Centre des sciences de l'Ontario
770, chemin Don Mills, Toronto (Ontario) M3C 1T3
416-696-1000 / 1-888-696-1110

www.CentredesSciencesOntario.ca

 www.facebook.com/OntarioScienceCentre
 @OntScienceCtr
 @OntarioScienceCentre
 www.youtube.com/user/OntarioScienceCentre

« C'est le changement, le changement continu, le changement inévitable, qui est le facteur dominant dans la société aujourd'hui. Aucune décision sensée ne peut plus être prise sans tenir compte non seulement du monde tel qu'il est, mais du monde tel qu'il sera. »
— Isaac Asimov, écrivain de science-fiction et professeur de biochimie



CENTRE DES
SCIENCES
DE L'ONTARIO

Un organisme du
gouvernement de l'Ontario

