



**CENTRE DES
SCIENCES
DE L'ONTARIO**

Un organisme du
gouvernement de l'Ontario

RAPPORT D'IMPACT 2023

**Préparer un avenir
radieux grâce
à la science**

MESSAGE DE LA DIRECTION

Depuis plus de 55 ans, le Centre des sciences de l'Ontario suscite la curiosité et l'émerveillement, éveillant la passion des sciences chez des millions de personnes dans toute la province et au-delà. En prévision de notre nouveau siège à la Place de l'Ontario, nous sommes enthousiastes à l'idée de renforcer notre incidence et d'offrir encore davantage d'expériences scientifiques inoubliables qui favorisent le goût d'apprendre tout au long de la vie. Nombre de nos visiteurs, inspirés par l'exploration et la contribution à notre monde, sont devenus des citoyens engagés et ont poursuivi des carrières dans les STIM. Apprendre à penser en scientifique dès le plus jeune âge constitue une base essentielle pour la réussite future dans tous les domaines. Nous croyons que la science crée un avenir meilleur pour tout le monde.

En 2023, nous avons concentré nos efforts sur l'offre d'expériences d'apprentissage scientifique accessibles à notre public, qu'il s'agisse de membres de longue date ou de touristes de l'Ontario et du monde entier. Grâce à notre programme Accès aux sciences, au programme d'innovation Youth-for-Youth (Y4Y), au programme de résidence en STIAM et à la série de webinaires Sciences à distance en direct, nous avons touché davantage d'élèves, d'enseignantes, d'enseignants, de familles et d'enfants. Nous avons également organisé une nouvelle série d'activités communautaires qui célèbrent et mettent en valeur la diversité dans les sciences. Nombre de ces programmes et activités sont rendus possibles grâce à nos partenaires, à nos commanditaires et aux généreux dons d'autres adeptes qui partagent notre vision, soit d'inspirer la curiosité, l'émerveillement et l'amour des sciences.

Merci à tous pour votre soutien. Sans vous, nous ne pourrions pas avoir une telle incidence sur les collectivités que nous servons.

PAUL KORTENAAR

Directeur général

JOHN CARMICHAEL

Président du conseil d'administration

FAITS SAILLANTS DE 2023

786 420
VISITES SUR PLACE

> 120 000
ÉLÈVES
EN SORTIES SCOLAIRES



ACCÈS GRATUIT
> 15 000
VISITES LE JOUR
DU COURONNEMENT,
LE 6 MAI



PROGRAMME ACCÈS AUX SCIENCES

En 2023, nous avons continué à offrir aux élèves et aux classes qui n'auraient pu autrement visiter le Centre des sciences une excursion gratuite pour leur famille ou leur école.



Chaque fois que je viens au Centre des sciences, je m'amuse et j'apprends quelque chose de nouveau. La science est infinie! Un jour, nous pouvons découvrir un nouveau trou noir, le lendemain en apprendre sur la photosynthèse... Chaque journée produit son lot d'étonnement. »

— YAPHET

MEMBRE DU CENTRE DES SCIENCES DE L'ONTARIO

13 130
FAMILLES MEMBRES

SOIT
> 52 000
MEMBRES

ET
> 163 000
VISITES



Découvrez d'autres moments forts d'une année incroyable au Centre des sciences. [Cliquez pour regarder maintenant.](#)



Une activité spéciale qui a eu lieu le 8 octobre, **Objectif Lune!** Avec l'astronaute de l'ASC **Jeremy Hansen**, a attiré des centaines de personnes et a bénéficié d'une couverture médiatique de la part des chaînes TFO, CBC et Global. « Il faut se fixer des objectifs et en parler à d'autres, a conseillé M. Hansen à l'auditoire captivé. C'est ainsi que vous réaliserez des choses extraordinaires. »

GALA DE L'INNOVATION RBC 2023

Le gala de cette année a rassemblé des partenaires et des chefs de file de la communauté pour soutenir l'apprentissage des sciences et nous aider à nous propulser vers un nouvel avenir audacieux. Plus de 850 000 dollars ont été recueillis cette année grâce à des dons généreux et à des dons en nature.

Commanditaire éponyme : RBC

Commanditaires d'avant-poste : IBM Canada, McKinsey and Company, Optimus SBR, TELUS

Tables platine : Adgar Canada, Blake, Cassels and Brock LLP, Deloitte, EY, HATCH, Imperial Oil, KPMG, Mintz, Nucleo Digital

Partenaires médiatiques : The Globe and Mail, Toronto Star

Centre des sciences de l'Ontario **GALA DE L'INNOVATION RBC**



RBC est fière d'être le commanditaire éponyme de cette activité exceptionnelle qui fait la promotion de l'apprentissage des sciences et accroît l'accès aux STEM pour les enfants de l'Ontario. Merci à tous ceux et celles qui ont généreusement soutenu la mission du Centre des sciences de l'Ontario, laquelle est d'inspirer la prochaine génération de pensées novatrices. »

— GRAEME HEPWORTH

AGENT PRINCIPAL DE GESTION DES RISQUES, RBC
PRÉSIDENT DU GALA DE L'INNOVATION RBC 2023

PLUS DE
850 000
DOLLARS RECUEILLIS



Il est très important que tous les jeunes aient accès à la science, qu'ils puissent aiguïser une curiosité qui les propulsera vers de nouveaux sommets et donnera lieu à de nouvelles percées et de nouvelles découvertes. Le Centre des sciences de l'Ontario joue un rôle crucial pour faire jaillir cette étincelle. »

— EUGENIA ADDY

DIRECTRICE GÉNÉRALE, VISIONS OF SCIENCE
MEMBRE DU CONSEIL D'ADMINISTRATION
DU CENTRE DES SCIENCES DE L'ONTARIO



EXPOSITIONS

En plus de nos salles d'expositions permanentes, nous continuons à accueillir des expositions itinérantes du monde entier, offrant à notre auditoire de nouveaux contenus passionnants qui le captivent et l'inspirent.

GÉNIE AUTOCHTONE : UNE AVENTURE INTERACTIVE

Dans cette exposition itinérante, créée par le Centre des sciences de Montréal en collaboration avec des détenteurs de savoirs issus des communautés des Premières Nations, des Inuits et des Métis, on poursuit une quête interactive qui mène à découvrir l'intemporalité de la science autochtone.



PARRAINÉ PAR



REGALIA : FIERTÉ AUTOCHTONE

Cette exposition photographique puissante présente des portraits, des histoires et des visions du monde d'enfants, de femmes et d'hommes issus de 14 communautés des Premières Nations.



VOYAGE DANS LES PROFONDEURS : AVENTURES SOUS-MARINES

Créée et développée par l'Australian National Maritime Museum, cette exposition interactive donne vie aux aventures imaginaires du capitaine Nemo et aux véritables merveilles de l'exploration des océans.



PARRAINÉ PAR



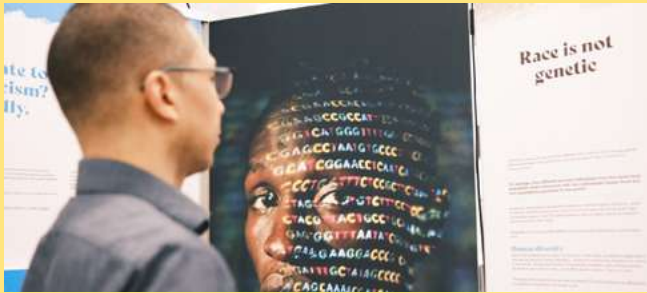
DES DINOSAURES EN MARCHÉ

L'art, la science et l'innovation s'unissent dans cette incroyable exposition, conçue et produite par Imagine Exhibitions Inc. qui présente des sculptures de dinosaures grandeur nature créés à partir de matériaux recyclés.



CONCEPTION D'EXPOSITION

Le Centre des sciences de l'Ontario est un concepteur d'expositions, un fournisseur et un consultant hautement qualifié, au service de musées et de centres dans le monde entier.



L'exposition **Sous le racisme : Un défi pour nos pensées**, créée par le Centre des sciences de l'Ontario, a été présentée dans trois villes en 2023, à savoir Regina, Saskatoon et Thunder Bay, et a attiré plus de 25 000 personnes. À la suite de ce succès, notre partenaire, la Fondation canadienne des relations raciales, a prolongé la tournée jusqu'à septembre 2025.



Une sélection de la collection spéciale du Centre des sciences intitulée **Les machines de rêve d'Emett** a été exposée dans les vitrines du **CF Toronto Eaton Centre** du 15 novembre 2023 au 22 janvier 2024, pour que des millions de passants puissent en profiter pendant le temps des Fêtes. Ce partenariat avec Cadillac Fairview a créé une occasion unique d'exposition éphémère, nous permettant d'atteindre de nouveaux publics.



Grâce au financement de l'Agence de la santé publique du Canada, nos équipes ont conçu de nouvelles expositions et animations sur les vaccins pour nos salles d'expositions permanentes et notre site Web. Ce financement essentiel nous a permis de poursuivre notre travail en renforçant la confiance dans la science et en contribuant à enrayer la propagation de la désinformation.



Ontario Power Generation est fière de parrainer le Centre des sciences de l'Ontario et ses nombreuses expositions attrayantes et éducatives, dont **Voyage dans les profondeurs**. Ensemble, nous favorisons un changement positif en suscitant l'amour des sciences et en encourageant une succession d'esprits novateurs dans la province. »

—ADAM MCCLARE

DIRECTEUR, GESTION DE LA MARQUE,
ONTARIO POWER GENERATION

ONTARIOPOWER
GENERATION

À L'HORIZON

Nous nous attachons à nourrir la curiosité, l'action et l'optimisme en matière de climat, ainsi qu'à favoriser le lien avec la science par l'intermédiaire du monde naturel grâce à nos expositions de 2024, **Notre Quête climatique** et **La nature tout autour de nous**. Nous explorons également d'autres moyens de tirer parti de notre expertise, de nos expériences et de nos partenariats novateurs pour faire participer les enfants et les jeunes de toute la province par des offres numériques, des ateliers éphémères dans la collectivité et des expositions itinérantes.



PROGRAMMES POUR L'ENFANCE ET LA FAMILLE

En 2023, nous avons collaboré avec des partenaires autochtones pour proposer une programmation annuelle, allant de l'artisanat métis et du perlage autochtone à l'astronomie autochtone et à la science de la raquette à neige. Nous avons développé de nouveaux programmes de type « invention » et célébré des journées spéciales, telles que la Journée internationale des femmes et des filles de science. Nous avons également lancé plusieurs nouveaux programmes, dont Science pour bébé, à l'intention de notre plus jeune public, afin de susciter un intérêt pour les STIM dès la petite enfance.

> 1 000

PROGRAMMES
AU TOTAL



La Jonction de l'invention, l'un de nos programmes les plus populaires des mois d'automne, a vu plus de 36 000 participants s'immerger dans le monde de l'invention. À tout âge, on a eu l'occasion de bricoler avec des outils et de construire ses propres créatures inspirées par la robotique et les machines simples. »

— VICTORIA GEE

CHARGÉE DE RECHERCHE

SCIENCE POUR BÉBÉ

Un programme ludique pour les enfants âgés de 6 à 24 mois et les personnes qui en prennent soin, conçu pour répondre aux besoins d'apprentissage uniques des bébés et des tout-petits et pour stimuler leur esprit scientifique naturel.



Le programme proposait une combinaison d'activités individuelles et de groupe où l'on pouvait faire preuve de créativité en utilisant des objets de tous les jours. C'était incroyable de découvrir le type d'environnement ouvert et participatif qu'offre toujours le Centre des sciences, quel que soit l'âge. Nous reviendrons sans aucun doute. »

— CANDICE CHAN

PARENT ET PARTICIPANTE À SCIENCE POUR BÉBÉ

PROGRAMME D'INNOVATION YOUTH-FOR-YOUTH (Y4Y)

Commanditaire principal

Banque Scotia

Ce programme offre un apprentissage des STIM parascolaire aux élèves des 7^e et 8^e années issus de groupes démographiques sous-représentés dans le domaine. Ce programme d'été de deux semaines est rendu possible par la Banque Scotia.

Depuis son lancement en 2021, plus de 200 jeunes des collectivités de Flemingdon Park et de Thorncliffe Park ont suivi le programme Y4Y et ont bénéficié de l'expérience unique qu'il propose.



Venir au Centre des sciences a été la meilleure décision de ma vie. Cet endroit a élargi les valeurs de mon apprentissage des sciences. »

— HASHIM

ÉLÈVE DU PROGRAMME YOUTH-FOR-YOUTH (Y4Y)



Nous remercions également l'Institut d'études pédagogiques de l'Ontario d'avoir mené une évaluation du programme Y4Y en 2023. Ses résultats nous aideront à rendre l'apprentissage encore plus équitable et accessible.

PROGRAMMES D'APPRENTISSAGE

Notre **Programme de résidence en STIAM**, en partenariat avec le Peel District School Board et avec le soutien du ministère de l'Éducation, est consacré à l'enseignement et à l'apprentissage d'une manière nouvelle et passionnante. Nous mettons l'accent sur le travail d'équipe, la créativité, la résolution de problèmes et les méthodes d'apprentissage modernes, tant en classe que dans d'autres cadres informels. En 2023, nous avons remanié le programme et l'avons délivré dans les écoles pour le rendre plus accessible.

Notre programme **Accès aux sciences** permet aux élèves dans le besoin de participer à des expériences d'apprentissage inoubliables en visitant le Centre des sciences sans frais pour leur école ou leur famille. Ce programme important ne serait pas possible sans le soutien de dons individuels.

En octobre, nous avons lancé avec succès notre nouvelle série de webinaires Science à distance en direct sur la science effroyablement amusante (Frightfully Fun Science) pour les élèves de la 1^{re} à la 4^e année et les explorations étranges (Eerie Explorations) pour les élèves de la 5^e à la 8^e année.

Environ

31 000 ÉLÈVES ET ENSEIGNANTS en ligne

Les enseignants pouvaient choisir parmi

> 30 PROGRAMMES SCOLAIRES SUR PLACE

à ajouter à leurs sorties sur le terrain

Environ

60 000 ÉLÈVES

ont participé à un programme scolaire sur place



C'est une expérience formidable. Elle permet aux élèves de sortir de la salle de classe et de se retrouver dans un endroit où règnent les sciences. Ça leur donne l'occasion d'utiliser ce que je leur ai enseigné en classe dans des expériences de la vie réelle. »

— SARAH GREEN

ENSEIGNANTE, GATEWAY PUBLIC SCHOOL, PARTICIPANTE AU PROGRAMME ACCÈS AUX SCIENCES DE NORTH YORK



Ce que je préfère, c'est l'enthousiasme dans leur regard et toutes les questions auxquelles nous devons répondre une fois de retour dans notre salle de classe. »

— EILEEN CARNEVALE

ENSEIGNANTE, CALICO PUBLIC SCHOOL, PARTICIPANTE AU PROGRAMME ACCÈS AUX SCIENCES DE NORTH YORK



ÉCOLE DES SCIENCES DU CENTRE DES SCIENCES DE L'ONTARIO

Cette expérience d'apprentissage unique, qui met l'accent sur la collaboration en groupe, la communication scientifique, le travail en laboratoire et la résolution de problèmes concrets, aide à préparer les élèves de 12^e année à l'université et à une carrière fructueuse dans les STIM. Pour que la sélection soit équitable pour les élèves et reflète la diversité de l'Ontario, nous avons lancé un nouveau processus en 2023, avec des places réservées aux étudiants qualifiés vivant en dehors de la région du Grand Toronto et dans les quartiers prioritaires de la ville de Toronto.



L'École des sciences est un espace où l'on nous encourage à penser de manière critique, à innover et à rêver grand. Chaque jour passé ici est un pas de plus vers un avenir aux possibilités illimitées. M'entourer de personnes qui partagent ma passion a changé la donne. »

— FIONA ASHOURI

ÉLÈVE DE L'ÉCOLE DES SCIENCES DU CENTRE DES SCIENCES DE L'ONTARIO

L'École des sciences du Centre des sciences de l'Ontario a remis 64 diplômes en 2023, pour un total croissant de 2 300 anciens élèves.

En 2024, l'École des sciences fêtera ses 42 ans et plus de 85 semestres d'expérience d'apprentissage unique pour les jeunes.



SENSIBILISATION COMMUNAUTAIRE

Au Centre des sciences, nous nous engageons à amplifier les voix, à partager notre plateforme et à donner la priorité aux contributions des Noirs, des Autochtones et des personnes de couleur, ainsi que des membres des communautés 2ELGBTQI+, dans nos programmes, nos activités et nos expositions, afin d'accroître la diversité et la représentation dans le domaine des STIM. En 2023, nous avons collaboré avec un grand nombre de personnes et d'organisations différentes pour co-créer trois activités axées sur la collectivité : la Célébration du solstice le 21 juin, Célébrer l'excellence de la communauté noire le 16 septembre et le jour de la fierté dans les STIM (Pride in STEM) le 18 novembre.



Nous sommes fiers de nous associer à des organisations aux vues similaires, comme le Centre des sciences de l'Ontario, dans le cadre de notre engagement à contribuer à rendre l'avenir plus accueillant pour les générations à venir. Nous sommes honorés de parrainer leur série annuelle d'activités axées sur la collectivité qui présentent et célèbrent la diversité dans les sciences, contribuant ainsi à amplifier les voix des personnes et des groupes qui sont sous-représentés dans les STIM. »

— PATRICK BARRON

VICE-PRÉSIDENT, RESPONSABILITÉ SOCIALE DE L'ENTREPRISE
ET AFFAIRES COMMUNAUTAIRES, TELUS



À L'HORIZON



TELUS parraine généreusement ces activités communautaires gratuites en 2024 et 2025.



Lors de la Journée nationale des peuples autochtones, le 21 juin, nous avons organisé une célébration du solstice au Centre des sciences de l'Ontario avec le Toronto Council Fire et nos partenaires, Indigenous Tourism Ontario et le Canadian Multicultural Inventors Museum.



Nous avons célébré les contributions de la communauté 2ELGBTQI+ aux STIM le 18 novembre avec une journée complète d'activités familiales, de présentations et de démonstrations, y compris une heure de conte sensationnelle animée par Fay et Fluffy de Toronto.



ACTIVITÉS COMMUNAUTAIRES

Alors que nous cherchons à élargir notre portée et à développer notre capital scientifique, nous nous concentrons sur l'accroissement de la programmation scientifique en dehors du Centre des sciences. En 2023, notre équipe des programmes pour l'enfance et la famille a animé huit ateliers pour 71 enfants dans les refuges Red Door pour les familles et des hébergements contre la violence faite aux femmes. Les thèmes des ateliers étaient la robotique, les illusions d'optique, les structures et les circuits.



Parmi les nombreuses activités communautaires auxquelles nous avons participé, le Centre des sciences de l'Ontario a pris part à l'Indigenous Legacy Gathering au Nathan Phillips Square en septembre.

VOTRE IMPACT

Neil Macklem est un donateur mensuel et un membre à l'année de la catégorie d'adhésion Cosmique qui nous rend visite dès qu'il en a l'occasion. Neil est également l'un de nos plus anciens donateurs. Ses généreux dons annuels remontent à plus de 20 ans et son lien avec le Centre des sciences de l'Ontario a commencé dès l'ouverture de nos portes en 1969. Neil a visité le Centre des sciences presque tous les dimanches pendant la majeure partie de son enfance. À l'âge de 12 ans, il a exploré pour la première fois notre Hall des communications, ce qui a éveillé sa passion pour les communications et l'informatique, et inspiré son parcours professionnel.

L'impressionnante carrière de Neil, qui l'a amené à voyager dans le monde entier, couvre l'électronique, l'automatisation et la robotique, la recherche et la conception, les systèmes de communication terrestres et spatiaux et le Système En alerte au Canada.



Merci, Neil. Votre histoire et votre générosité de longue date ont un impact sur la vie de tous nos jeunes visiteurs.



Tout ce que je fais est lié à ce que j'ai appris au Centre des sciences. J'ai pu saisir de nombreuses occasions et je continue à en avoir. Je veux donc m'assurer que le plus grand nombre possible de jeunes franchit les portes du Centre des sciences pour se familiariser avec la science et la technologie. On ne sait jamais quelle expérience ou quelle idée fera jaillir une étincelle et mènera quelqu'un sur une voie formidable. »

— NEIL MACKLEM



**CONTRIBUEZ À INSPIRER LA
CURIOSITÉ, L'ÉMERVEILLEMENT
ET L'ESPOIR**

avec chacun de vos dons,
quel qu'en soit le montant.

[Cliquez pour en savoir plus.](#)



**NOUS VOUS
REMERCIONS DE
VOTRE SOUTIEN.**

RESTEZ EN CONTACT AVEC NOUS!



@OntarioScienceCentre



@OntarioScienceCentre



@OntarioScienceCentre



@OntarioScienceCentre



@OntarioScienceCentre

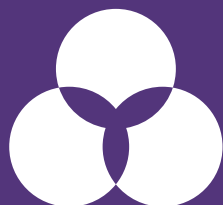


@OntScienceCtr



CentredessciencesOntario.ca





**CENTRE DES
SCIENCES
DE L'ONTARIO**

Un organisme du
gouvernement de l'Ontario