

THE ACTUARIAL FOUNDATION OF CANADA  LA FONDATION ACTUARIELLE DU CANADA

À : Membres, donateurs et donatrices de la Fondation actuarielle du Canada (FAC)

DE : Conseil d'administration de la FAC

OBJET : Rapport annuel pour l'année se terminant le 31 décembre 2023

DATE : Le 18 juin 2024

Le Conseil d'administration de la FAC est heureux de présenter le rapport annuel de la Fondation à ses membres et ses donateurs et donatrices.

Voici les points saillants de la FAC en 2023 :

- Les distributions totales à tous les bénéficiaires de la FAC ont dépassé 238 000 \$, ce qui représente une augmentation de 15 % par rapport à 2022.
- La FAC a distribué 160 000 \$ à des organisations partenaires à travers le Canada pour soutenir des programmes visant à promouvoir l'enseignement des mathématiques et à améliorer la littératie financière chez les jeunes.
- La FAC a distribué 60 000 \$ pour aider 14 étudiants et étudiantes qui reçoivent les bourses d'égalité des opportunités pour les soutenir dans leurs programmes universitaires et collégiaux en mathématiques et en actuariat.
- La FAC a reçu un soutien financier de plus de 251 000 \$ en 2023, ce qui représente une augmentation de 15 % par rapport aux résultats de 2022. La FAC apprécie ce soutien et se consacre à l'utilisation judicieuse des dons reçus.

Nous espérons que les accomplissements de votre Fondation vous apportent de la fierté! Le reste de ce rapport fournit de plus amples informations sur la manière dont ces résultats ont été obtenus.

LA FAC : VISION, MISSION ET STRATÉGIES

Vision

Une population canadienne envisageant avec confiance un avenir financier sécuritaire.

Mission

Favoriser la littératie financière chez les jeunes, l'éducation et les carrières en actuariat et en sciences mathématiques.

Stratégies

Subventionner des programmes à travers le pays qui favorisent l'éducation des jeunes canadiens et canadiennes en littératie financière et en sciences mathématiques.

Encourager les étudiants et étudiantes dans la poursuite de leurs études en actuariat et en sciences mathématiques par l'intermédiaire de la recherche et de bourses d'études.

Promouvoir l'égalité des chances pour une bonne éducation dans des groupes sous-représentés.

Obtenir un soutien administratif de l'Institut canadien des actuaires (ICA) pour améliorer la qualité de nos services et satisfaire aux exigences d'un organisme de bienfaisance enregistré.

BOURSES D'ÉGALITÉ DES OPPORTUNITÉS (BEO)

La FAC a créé le Fonds pour l'égalité des opportunités afin de promouvoir la diversité, l'équité et l'inclusion. Entre autres choses, le fonds fournit des bourses pour l'égalité des opportunités aux étudiants et aux étudiantes canadiens admissibles qui se heurtent à des obstacles financiers et sociétaux pour suivre le programme universitaire ou collégial de leur choix. Pour être admissibles, les candidats et les candidates doivent s'identifier comme

noir(e)s, autochtones ou personnes de couleur, être des résident(e)s canadien(ne)s à temps plein dans un collège ou une université canadienne pour suivre un programme en science actuarielle ou en sciences mathématiques, et maintenir une moyenne pondérée cumulative d'au moins 2,8.

Le Comité des bourses d'études supervise l'administration de toutes les bourses d'études soutenues par la Fondation. Le comité a travaillé avec diligence pour promouvoir, administrer et gérer le programme de bourses d'études. Nous avons le plaisir d'annoncer que six nouvelles bourses ont été attribuées en 2023 pour des périodes allant jusqu'à quatre ans. Il y a actuellement 14 étudiants et étudiantes qui ont obtenu une bourse d'études. Le total des paiements de la BEO était de 60 000 \$ en 2023.

TRAVAILLER AVEC DES PARTENAIRES POUR REMPLIR NOTRE MISSION

La FAC collabore avec des organisations caritatives soigneusement sélectionnées dans tout le Canada. C'est un moyen efficace d'atteindre les jeunes Canadiens et Canadiennes dans tout le pays avec des programmes de littératie bien conçus. La FAC a mis au point un processus rigoureux d'examen de toutes les demandes de soutien financier. En 2023, la FAC a distribué 160 000 \$ aux organismes de bienfaisance mentionnés ci-dessous.

1. Junior Achievement (JA) Canada (65 000 \$)

La contribution de la FAC à la littératie financière de JA a touché plus de 2 000 élèves de l'Île-du-Prince-Édouard, de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick, du Québec, de l'Ontario, du Manitoba et de la Saskatchewan.

2. Pacific Institute for the Mathematical Sciences (PIMS) (15 000 \$)

Le PIMS est un consortium établi par les principales universités de l'Ouest canadien. Les contributions de la FAC ont parrainé des ateliers offerts aux enseignants et enseignantes et des écoles d'été destinées aux communautés vulnérables, ainsi que l'Indigenous Math Symposium se tenant annuellement à l'Université de la Colombie-Britannique.

3. Verna J. Kirkness Science and Engineering Education Program (VJKSEEP) (15 000 \$)

Le programme travaille à corriger la sous-représentation d'étudiants et d'étudiantes autochtones dans les universités canadiennes en offrant des bourses d'études aux étudiants et étudiantes autochtones de la

11^e année afin qu'ils et elles puissent passer une semaine dans le laboratoire de recherche d'un campus. Durant cette semaine, les élèves rencontrent des modèles à suivre, découvrent le réseau de soutien accessible sur le campus et profitent d'expériences de recherche stimulantes.

La FAC a décerné une bourse commémorative à la mémoire de Tony Williams, FICA, qui est décédé en 2023. Tony s'est consacré à l'éducation autochtone et au travail de l'organisation VJK et a laissé un héritage remarquable.

4. Toronto Foundation for Student Success (TFSS) (12 000 \$)

La TFSS est un organisme de bienfaisance qui offre une programmation parascolaire à des familles à faible revenu dans la région du Grand Toronto. La FAC a parrainé un programme de littératie financière dans le cadre de son programme Beyond 3:30, qui favorise le développement d'habiletés financières pour la vie.

5. Girl Guides of Canada (GGC) (12 000 \$)

Grâce au financement de la FAC, les Guides du Canada offrent six bourses d'études de 3 000 \$ chacune à des filles qui terminent leur 12^e année et qui poursuivront leur éducation postsecondaire dans des programmes liés aux mathématiques, à l'actuariat ou à l'informatique.

6. Sciences et mathématiques en action (10 000 \$)

Ce projet est coordonné par l'Université Laval et vise à éveiller et renforcer l'intérêt des jeunes pour les sciences et les mathématiques en fournissant aux enseignants et enseignantes l'accès à des outils pédagogiques interactifs qui aident à démystifier les mathématiques.

7. Girls to the Power of Math (G^M) (10 000 \$)

G^M aide les élèves des écoles primaires de Colombie-Britannique qui s'identifient comme des filles à développer leurs compétences en mathématiques grâce à un mentorat assuré par des femmes plus âgées.

8. Sciences Jeunesse Canada (SJC) (5 000 \$)

SJC est un organisme de bienfaisance enregistré qui a pour but d'alimenter la curiosité des jeunes Canadiens et Canadiennes par le biais de projets scientifiques, technologiques, d'ingénierie et de mathématiques. Leur activité principale est leur expo-sciences pancanadienne. Le financement de la FAC a permis d'attribuer des prix pour différents âges et de couvrir les frais généraux de l'expo-sciences.

9. Société mathématique du Canada (SMC) (5 000 \$)

L'objectif de la SMC est de promouvoir et de faire progresser la découverte, l'apprentissage et l'application des mathématiques partout au Canada. Le financement de la FAC a été utilisé pour soutenir des camps de mathématiques, des concours et leur initiative *Comblant l'écart* pour les groupes sous-représentés.

10. Shad (5 000 \$)

Le financement de la FAC soutient le programme d'enrichissement de Shad qui se déroule chaque année en juillet sur les campus universitaires partout au Canada pour les élèves de 10^e et 11^e année. Les élèves sont plongés dans un programme intense de conférences, de laboratoires et d'ateliers pour développer des expériences en sciences, technologie, ingénierie, arts, mathématiques et entrepreneuriat.

11. Leacock Foundation (5 000 \$)

Le financement de la FAC va au programme *Thinkers and Doers* de Leacock qui offre les possibilités d'apprentissage comme le codage. Le programme vise à recruter 20 à 25 élèves de la 9^e à la 12^e année pour servir de bénévoles pour 200 élèves de la 1^{re} à la 6^e année dans des écoles situées dans des quartiers défavorisés de Toronto.

AUTRES ACTIVITÉS ÉDUCATIVES

Tous les deux ou trois ans, la FAC attribue le Prix de la recherche Maple Leaf à un étudiant ou une étudiante méritant(e) afin de l'aider dans ses études universitaires. Ce prix a été rendu possible grâce à la généreuse contribution de Joe Cheng. Félicitations à Cherie Ng, lauréate du prix 2023, pour son article intitulé « Flexible Benefit Plans : A Pricing Based Approach ». Cherie a travaillé avec Barbara Sanders et Jean-François Bégin de l'Université Simon Fraser sur cet article.

La FAC appuie les élèves de niveau secondaire et universitaire qui souhaitent poursuivre leurs études en mathématiques et en actuariat par l'intermédiaire de bourses d'études. La bourse commémorative Hugh White, administrée par la FAC, est offerte aux élèves des deux écoles secondaires où sont allés Hugh White et ses enfants. L'Université du Manitoba administre le fonds de bourses d'études James Anderson, initialement établi par la FAC en collaboration avec l'Actuarial Foundation (États-Unis).

APPUI AU TRAVAIL DE LA FAC

Le soutien financier de la FAC provient de membres individuels, de sociétés et d'organismes de la profession actuarielle. Le Conseil d'administration souhaite exprimer, au nom des nombreux bénéficiaires du travail de la FAC, son appréciation envers le soutien généreux des donateurs et donatrices.

Le revenu total résultant des collectes de fonds en 2023 s'est élevé à 251 400 \$ par rapport à presque 219 000 \$ en 2022, auprès des groupes de donateurs et donatrices ci-dessous :

- **Particuliers** : La FAC s'adresse aux actuaires individuels pour obtenir un soutien pour les programmes à financer au cours de l'année suivante. La campagne de l'automne 2023 a généré un soutien de plus de 71 000 \$ de la part de plus de 160 donateurs et donatrices.
- **Groupes actuariels** : L'Institut canadien des actuaires, la Casualty Actuarial Society et la Society of Actuaries fournissent un soutien financier généreux de plus de 89 000 \$. La FAC est également reconnaissante pour les précieux services administratifs de près de 22 000 \$ fournis par le siège social de l'ICA.
- **Sociétés d'actuaires** : La FAC a continué de tendre la main aux sociétés qui emploient des actuaires au Canada. Nous avons mis l'accent sur le soutien à la bourse d'études et aux initiatives en matière de diversité, d'équité et d'inclusion, et nous avons eu la satisfaction de recevoir plus de 69 000 \$.

L'annexe B présente une liste des donateurs et donatrices de 2023. Votre soutien a permis à la FAC d'augmenter son appui aux programmes de bourses et de littératie financière. Vous rendez le bon travail de la FAC possible. Nous remercions tous les donateurs et toutes les donatrices de la FAC!

RESPONSABILITÉ FINANCIÈRE

Le Conseil d'administration de la FAC travaille en étroite collaboration avec le siège social de l'ICA pour s'assurer que des mesures financières adéquates soient mises en place. Il s'engage à divulguer toutes ses activités aux membres et aux donateurs et donatrices. La FAC est consciente de ses responsabilités visant à bien utiliser les fonds fournis ainsi que ses responsabilités en tant qu'organisme de bienfaisance enregistré.

Le fonds et le programme de bourses d'études sont administrés par la FAC avec le soutien de l'ICA. La FAC émettra des reçus d'impôt, investira et gèrera tous les dons ayant été faits au fonds. Elle fera la promotion du prix auprès de la communauté actuarielle et administrera la distribution annuelle des bourses d'études.

Le cabinet-comptable BDO Canada a vérifié les états financiers et a confirmé au Conseil d'administration qu'aucun élément significatif ne nécessitait une attention particulière lors de l'examen des activités pour 2023. Une copie des états financiers audités et du rapport annuel de 2023 sera affichée sur le site Web de la FAC peu après leur approbation lors de l'Assemblée générale annuelle (AGA) le 18 juin. Tous les documents exigés par l'Agence du revenu du Canada et la *Loi canadienne sur les organisations à but non lucratif* sont à jour.

L'annexe A de ce rapport annuel présente un extrait de l'état des résultats présenté aux états financiers au 31 décembre 2023. Le bilan fait apparaître un actif total de 380 000 \$ qui est affecté au fonds de fonctionnement général et aux trois fonds désignés (Hugh White, Égalité des opportunités et Prix de la recherche Maple Leaf).

Le Comité des finances et de l'audit surveille la stratégie d'investissement laquelle, selon la FAC, peut améliorer les rendements avec une prudence acceptable et maintenir la valeur réelle pour les décaissements futurs. Le Comité des finances et de l'audit surveille attentivement le ratio des actifs non affectés par rapport aux dépenses de programme afin d'assurer des lignes directrices opérationnelles saines et prudentes et mettre un nouvel accent sur la mise en œuvre rapide des contributions des donateurs et donatrices.

PERSPECTIVES POUR L'AVENIR

La FAC a établi un budget de dépenses de programme pour 2024 au début de la nouvelle année. Les revenus totaux, y compris les dons en nature et les revenus de placement, devraient dépasser 295 000 \$, ce qui représente une croissance de 8,3 % par rapport à 2023. Les distributions totales devraient passer à 246 000 \$ en 2024 (nous ne prévoyons pas d'attribuer le Prix de la recherche Maple Leaf en 2024). Il s'agit d'objectifs ambitieux qui nécessiteront le soutien de l'ensemble de la famille FAC pour être atteints.

Afin de communiquer efficacement avec ses différents publics, la FAC maintient un site Web grâce au soutien du siège social de l'ICA. Visitez notre site Web à l'adresse afc-fac.ca/fr/ pour suivre les nombreuses activités de la FAC. Ce rapport annuel sera publié sur le site Web après l'AGA des membres du 18 juin 2024.

La FAC travaille d'arrache-pied pour mettre en place des initiatives prometteuses dans le domaine de la littératie financière pour les jeunes et de la formation en mathématiques, où il existe un lien étroit avec la profession actuarielle. Le Conseil d'administration est persuadé que notre travail reflète positivement l'image de la profession actuarielle au Canada.

Respectueusement soumis au nom du Conseil d'administration de la FAC,
Rob Stapleford, FICA, FSA
Président de la Fondation actuarielle du Canada

ANNEXE A : EXTRAIT DES ÉTATS FINANCIERS DE 2023

	États des résultats				
	31 déc. 2023	31 déc. 2023	31 déc. 2023	31 déc. 2023	31 déc. 2023
	Regroupé	Général	Hugh White	Maple Leaf	Égalité des opportunités
Revenu					
Dons - Individus, avec reçu d'impôt*	\$ 71,027	\$ 64,140	\$ 1,857	\$ 102	\$ 4,928
Dons - Entreprise, avec reçu d'impôt	\$ 69,180	\$ 14,180	\$ -	\$ -	\$ 55,000
Dons provenant de l'ICA, la SOA et la CAS	\$ 89,609	\$ 89,609			
Dons en nature	\$ 21,575	\$ 21,575			
Profit non réalisé (perte) sur les investissements	\$ 13,754	\$ 1,908	\$ 4,847	\$ 6,827	\$ 172
Revenu d'investissement	\$ 7,856	\$ 2,794	\$ 1,541	\$ 2,788	\$ 733
Intérêt	\$ 13	\$ 13	\$ -	\$ -	\$ -
Profit sur investissement et change	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
	\$ 273,014	\$ 194,219	\$ 8,245	\$ 9,717	\$ 60,833
Frais liés aux programmes					
Initiatives en matière de DEI/mathématiques pour les élèves	\$ 160,100	\$ 160,100			
Fonds « Student Math » reportés	\$ -				
Prix - Fonds du Prix de la recherche Maple Leaf	\$ 15,000			\$ 15,000	
Littératie financière pour le consommateur	\$ -				
Bourses d'études - Fonds Hugh White	\$ 3,200		\$ 3,200		
Bourses d'études - Fonds BEO	\$ 60,000				\$ 60,000
	\$ -				
Frais d'administration	\$ -				
	\$ -				
Soutien administratif	\$ 9,522	\$ 9,522			
Audit	\$ 10,882	\$ 10,882			
Honoraires professionnels	\$ -	\$ -			
Déplacements du personnel	\$ -	\$ -			
Téléphone/Téléconférence	\$ -	\$ -			
Site Web et services Internet	\$ 684	\$ 684			
Traduction et révision linguistique	\$ -	\$ -			
Frais de carte de crédit, courtage et bancaire, etc.	\$ 2,026	\$ 2,026			
Perte (profit) sur les investissements, change	\$ 506	\$ 506	\$ -	\$ -	\$ -
Changement de la valeur des investissements	\$ -	\$ -			
Expédition	\$ -				
Relations publiques	\$ -	\$ -			
Dépenses diverses	\$ -				
Cadeaux (épingles)	\$ -	\$ -			
	\$ -				
Total des charges	\$ 261,920	\$ 183,720	\$ 3,200	\$ 15,000	\$ 60,000
Surplus (Déficit)	\$ 11,094	\$ 10,499	\$ 5,045	\$ (5,283)	\$ 833

ANNEXE B: Les donateurs à la Fondation actuarielle du Canada en 2023

La Fondation actuarielle du Canada remercie sincèrement les personnes et les sociétés suivantes pour leur appui financier très apprécié en 2023:

20 000 \$ et plus

Institut canadien des actuaires
Empire Vie
Society of Actuaries
La Financière Sun Life
Young, William

10 000 \$ à 19 999 \$

Casualty Actuarial Society
Intact Assurance

5 000 \$ à 9 999 \$

iA Groupe financier

2 000 \$ à 4 999 \$

Cheng, Joe
Dussault, Claude
McInerney, Barry and Rose
Ngai, Paul

1 000 \$ à 1 999 \$

Brierley, James
Brown, Alexander
Connor, Dean
Edwards, Al
Giffen, Sharon
Giguère, Michel
Gilliland, David
Lacroix, Marthe
Luxton, Eileen
Marsh & McLennan Companies
Moore, Christopher (Kit)

1 000 \$ à 1 999 \$

Naumann, Bernard
Potts, Cynthia
Shell, Arnold
Stapleford, Ruth and Rob
1 donateur anonyme

500 \$ à 999 \$

Adelson, Valérie
Bharmal, Shiraz
Brooks, Douglas
Christie, John
Cooke, Alan
Dionne, Michel
Ethier, Sébastien
Gardner, John
Hainer, Monica
Hirji, Rahim
Kaiser, Greg
Morton, David
Oakden, David
Snell, James
Uez, Elysia
1 donateur anonyme

250 \$ à 499 \$

Béliveau, Richard
Boeckner, Robert G.
Bonnar, Steve
Charest, Mathieu
Cheng, Stephen
Cohen, Michael

250 \$ à 499 \$

Dion, Giles
Dionne, Micheline
Easson, Steve
Ens, Marvin
Ferland, Martine
Fillion, Marco
Geretto, Gaetano
Gros, Barry
Hogeboom, Douglas
Hyland, Kathryn
Kirr, Martin
Kopp, Steve
Lepage, Pierre
Lindo, Dawn Michelle
Lockridge, Karen
Manuvie
McGaire, Scott
McIntosh, Monica and John
Ohanessian, Dikran
Paquette, Sylvie
Pelletier, A. David
Plouffe, Denis
Potvin, Jacques
Prince, Steven
Raheb, Dave
Ricard, Denis
Saucier, Alain
Sauvé, André
Thibault, Alain
Witts, Ashley
2 donateurs anonymes

ANNEXE B: Les donateurs à la FAC en 2023 (suite)

La Fondation actuarielle du Canada remercie sincèrement les personnes et les sociétés suivantes pour leur appui financier très apprécié en 2023:

150 \$ à 249 \$

Achoy, Wendy and Walton
 Adams, Ronald
 Cantin, Claudette
 Den Heyer, Maarten
 Di Renzo, Denise
 Fraser, Ken
 Friedland, Jaqueline
 Gabriel, Joseph
 Hafeman, Michael
 Paradis, Claude
 Posner, Marshall
 Rausch, Rick
 Solomon, William
 Thompson, Kathleen
 Vaillancourt, Jean
 Wilson, Debbie
 1 donateur anonyme

100 \$ à 149 \$

Adam, Louis
 Alcott, Susan

100 \$ à 149 \$

Allain, Michel
 Babcock, Wafaa
 Bilodeau, Claire
 Bolduc, Réal
 Brown, Martin
 Challes, Gordon
 Choquet, André
 Duffy, Neil
 Garand, Heidi
 Genest, François
 Girouard, Yves
 Guillot-Lafrance, Olivier
 Jasmin, Matthieu
 Lafleur, Jean
 Le, Ngoc Thi Bich (Vy)
 Marshall, Benjamin
 Moody's Corporation
 Nunes, Paula and Joe
 Ouellet, Tommy
 Panjer, Harry
 Pellerin, Luc

100 \$ à 149 \$

Primeau, Jean-Claude
 Smith, McKenzie
 Steinke, Lloyd
 6 donateurs anonymes

50 \$ à 99 \$

Boivin, Michèle
 Burke, Dave
 Charest, Mathieu
 Dubé, Jérôme
 Greer, Stephanie
 Houde, Louis-Marie
 Kernisant, Marc-Edouard
 Melbourne, Geoffrey
 Reck, Heike
 Toop, Geoffrey
 Valenti, Valerio
 3 donateurs anonymes

\$49 or less

35 donateurs individuels