

The **Canadian
Radiological
Foundation**



**Fondation
radiologique
canadienne**

RAPPORT ANNUEL

2018



Also available in English under the title of:

Annual Report 2018
Canadian Radiological Foundation

La reproduction et la distribution du présent rapport et de son contenu à des fins commerciales sont interdites sans l'autorisation écrite de la Fondation radiologique canadienne.

Produit par :

La Fondation radiologique canadienne
600 – 294, rue Albert, Ottawa (Ontario) K1P 6E6
Tel. : 613 860-3111
Telec. : 613 860-3112

Personne-ressource :

Corinne Gourlin
Adjointe exécutive
613 860-3111 poste 204
crf@car.ca
www.car.ca/fr/a-propos/frc/



À PROPOS DE LA FONDATION RADIOLOGIQUE CANADIENNE

VISION

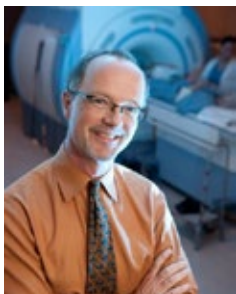
Assurer l'avenir durable de l'excellence dans la recherche, l'éducation et l'innovation en RADIOLOGIE axée sur le patient au Canada et au-delà.

MISSION

Promouvoir la radiologie en tant qu'art et science à travers la recherche et l'éducation.

La Fondation radiologique canadienne (FRC) réalise sa mission en finançant des projets qui contribuent à façonner l'avenir de la radiologie au Canada. À l'appui de cette directive, la FRC a soutenu les activités suivantes :

- **Subventions en recherche et innovation** – En soutien aux études et projets de recherche en radiologie diagnostique ou procédures d'intervention, la FRC donne la possibilité de demander des subventions et prix en conséquence.
- **Cours de leadership en radiologie** – La FRC propose des cours nouveaux et uniques de leadership en radiologie conçus pour aider les radiologistes à développer leurs compétences en leadership et à contribuer à l'avenir de la radiologie au Canada.
- **Bourses de leadership** – La FRC offre des bourses de leadership pour permettre aux membres sélectionnés de la CAR d'acquérir et de développer les compétences en leadership pour devenir des leaders de la radiologie de demain.
- **Action éducative** – La FRC parraine des membres qualifiés de la CAR pour assister et donner des cours dans diverses conférences internationales de radiologie.
- **Prix du congrès annuel scientifique de la CAR** – La FRC subventionne les prix pour les communications présentées au congrès scientifique annuel de la CAR. Beaucoup de bénéficiaires ont poursuivi leurs recherches et continuent de contribuer à la radiologie.
- **Rapports et lignes directrices** – La FRC a commissionné divers rapports et lignes directrices telles que *Les Directives sur le cycle de vie de l'équipement d'imagerie médicale au Canada*.



MESSAGE DU PRÉSIDENT

C'est un plaisir de fournir ce message conjointement avec le rapport annuel de la FRC. J'apprécie ma première année en tant que président, et elle a en effet été très occupée pour notre fondation.

Le Conseil d'administration de la FRC s'est réuni à Ottawa en octobre 2018 pour une session de planification stratégique de point de repère. Le plan quinquennal qui en résulte a pour but de solidifier notre position comme une organisation à but non lucratif efficace et réactive, afin de soutenir la recherche en imagerie, l'innovation et l'éducation au Canada et ailleurs, tout en démontrant les meilleurs pratiques dans la collecte de fonds.

Nous avons dit au revoir avec nos sincères remerciements à deux membres du Conseil d'administration qui ont siégé avec distinction, les D^{rs} Ian Hammond et Robert Sevick et avons accueilli les D^{rs} Andrea Lum et David Vickar.

La FRC a pris en charge tous les prix des concours scientifiques de la CAR, a renforcé sa collaboration avec les Canadian Heads of Academic Radiology (CHAR) en soutien national à la recherche et a offert le second module du cours de business leadership en radiologie, sur les négociations stratégiques.

Notre sincère merci à tous les donateurs, ainsi que le personnel de la CAR pour leur engagement continu.

Envisagez s'il vous plaît de faire don à la FRC car votre soutien financier est essentiel pour maintenir – et accroître nos programmes. L'année prochaine promet d'être très excitante car la fondation poursuit son engagement dans l'investissement en imagerie, l'intervention, l'informatique, et l'éducation et la recherche en intelligence artificielle.

D^r Bruce Forster, MSc MD FRCPC FCAR
Président de la Fondation radiologique canadienne

CONSEIL D'ADMINISTRATION 2018-2019

Le Conseil d'administration de la FRC est élu par les membres de la FRC à l'assemblée générale annuelle (AGA). L'AGA de la FRC 2018 a eu lieu le 28 avril à Montréal, Québec.

Les membres du Conseil d'administration de la FRC 2018-2019 sont :

D^r Bruce Forster
(Président)



D^{re} Raquel del Carpio-
O'Donovan
(Vice-Présidente)



D^r Gregory Butler
(Secrétaire-Trésorier)



D^{re} Andrea Lum



D^r David Vickar



PLAN STRATÉGIQUE 2019-2023

Une séance de planification stratégique a été tenue à Ottawa le 21 octobre 2018 afin de définir les priorités de la fondation, avec un accent particulier sur notre vision et nos initiatives stratégiques.

La FRC a identifié deux domaines d'intérêt pour générer des résultats au cours des cinq prochaines années. Chacun d'entre eux se concentre sur la création de la capacité de servir la pratique de la radiologie et est centré sur le patient :

- Établir une position de leader dans la philanthropie radiologique canadienne
- Démontrer les meilleures pratiques dans la collecte de fonds et l'administration de la fondation

Les cinq piliers de la FRC sont :

- Subventions en recherche et innovation
- Soins centrés sur le patient
- Développement du leadership
- Action éducative
- Prix professionnels et bourses de formation

PROJETS

Étude de recherche

Lauréate de la bourse de recherche : la D^{re} Kathryn Darras (University of British Columbia) pour l'étude *Teaching Safe Imaging: Development and Evaluation of an Online Imaging Appropriateness Course for Canadian Medical Students*.



Cours de leadership en radiologie

La FRC est fière de s'être associée à l'UBC Sauder School of Business et à l'Association canadienne des radiologistes (CAR) pour élaborer des cours nouveaux et uniques de leadership en radiologie. Ces cours sont conçus pour aider les radiologistes à développer leurs compétences en leadership et à contribuer à l'avenir de la radiologie au Canada. Le deuxième module « **Negotiation Strategies for Canadian Radiologists** » s'est tenu les 24 et 25 avril 2018 à Montréal.

Voici quelques commentaires des participants :

- « Perspective de leadership : OK d'échouer, c'est en fait un must pour une feuille de route à l'amélioration »
- « Dialogues et scénarios d'étude de cas ont été très précieux - quelque chose que je tiens à mettre en œuvre dans la formation »
- « Dans l'ensemble un très bon cours, vaut le temps et l'argent consacrés. Nettement mieux que l'équivalent de Joule »



Canadian Association of Radiologists
L'Association canadienne des radiologistes

The Canadian
Radiological
Foundation



Fondation
radiologique
canadienne

UBC SAUDER
SCHOOL OF BUSINESS

Membres du corps professoral

Nous tenons à remercier le Dr Bruce Forster, président de la FRC, pour avoir dirigé et concrétisé ce projet. Nous tenons également à remercier les autres membres du corps professoral pour leur expertise et leur contribution.

Membres du corps professoral (de gauche à droite) :

Les Drs Bruce Forster, Robyn Cairns, Frank Lexa, Mahesh Nagarajan et Daniel Skarlicki



Bourses de leadership

Depuis 2015, la FRC, en partenariat avec la CAR, a mis en place des bourses de leadership qui sont décernées tous les ans. Les bourses sont ouvertes aux membres de la CAR et permettent aux participants sélectionnés d'acquérir ou de développer les compétences en leadership que les radiologistes ont besoin pour faire avancer leur carrière et la profession, et de jouer un rôle important dans le façonnement de l'avenir des soins de santé.

FRC/CAR/UBC Sauder School of Business

En 2018, les bourses ont été accordées à trois candidats méritants pour assister au deuxième module « **Negotiation Strategies for Canadian Radiologists** ».

Compte tenu de son grand succès, la FRC étudie actuellement une relation avec des parties extérieures afin de pouvoir utiliser leur contenu pour donner des cours aux radiologistes et fellows canadiens.

Lauréats des bourses de Leadership (de gauche à droite) :

Dr^e Alicia Cheong (University of Toronto), Dr Neil Kalra (University of Saskatchewan) et Dr Sheldon Wiebe (Royal University Hospital / Jim Pattison Children's Hospital à Saskatoon) pour assister au deuxième module du cours de leadership.



« Cette opportunité a été très instructive et comme j'arrive à la fin de ma résidence, c'était particulièrement perspicace pour moi d'entendre parler et d'apprendre des plus hauts membres de notre communauté de radiologie. »

– Dr^e Alicia Cheong

« Le cours a été très bien enseigné et j'ai appris un certain nombre de grands concepts en négociation. J'ai pensé et utilisé ce que j'ai appris à ce cours un certain nombre de fois au cours de cette année écoulée. Je n'hésiterais pas à aller à autant de ces événements que possible à l'avenir. » – Dr Sheldon Wiebe

Radiology Leadership Institute (RLI)

Lauréat de la bourse de leadership : Dr Angus Hartery, radiologiste au Memorial University of Newfoundland pour participer au Sommet sur le Leadership de 2018 "Practical Solutions for Difficult Problems" du RLI de l'American College of Radiology (ACR).



« C'était une occasion fantastique d'entendre les idées des dirigeants concernant les défis fondamentaux nationaux ainsi que les défis journaliers auxquels font face les radiologistes aujourd'hui. Les sessions sur « la pensée hors des sentiers battus », ainsi que les « négociations de pratiques » ont été de précieuses expériences qui pourraient contribuer utilement à tout arsenal de compétences des radiologistes. » – Dr Angus Hartery

Prix des concours du congrès scientifique annuel de la CAR

La FRC continue de financer les concours du congrès scientifique annuel de la CAR dans le cadre de ses efforts visant à reconnaître et à honorer le travail des radiologistes canadiens et radiologistes en formation à faire avancer la recherche en radiologie. La FRC a été heureuse de remettre les prix suivants présentés au CAR 2018 qui s'est tenu à Montréal en avril.

Vérification clinique au sein des services

- **1^{ère} Place – Craig Ferguson, Gavin Low, Marina McToal, Stuart Jackson et Sean Winters**
Renal Biopsy Adequacy and Complication Rates at a Large University Institution
- **2^{ème} Place – Anthony Vo, Chris Fung, Jesse Stewart et Richard Coulden**
What Clinical Information Is Provided to Radiologists Interpreting Pelvic Radiographs from the ER at an Adult Trauma Center
- **3^{ème} Place – Florence Thibault, Rachid Hadjeres, Antonio Maietta, Jennifer Sirois et Céline Bard**
Fluoroscopically Guided Lumbar Puncture: Evaluation of the Cytological Diagnosis

Radiologistes en formation postdoctorale

- **1^{ère} Place (égalité) – Elena Adela Cora, Vias Demetriou, Fahad Essbaiheen, Hanan AlQahtani, Brian Drake, Howard Lesiuk, Philip White et Dana Iancu**
Acute Thrombectomy in the Ageing Population: A Retrospective Analysis of Radiological and Clinical Outcomes in Acute Thrombectomies Performed in Patients ≥ 80 Years with an Intention to Treat Analysis
- **1^{ère} Place (égalité) – Hamed Basseri, Fernando Gastaldo, Sabarinath Nair, Sam Schulman et Gordon Yip**
Evaluating the Effect of Direct Oral Anticoagulants versus Warfarin on Rates of Thrombosis Related Failure of IVC Filter Retrieval
- **2^{ème} Place – Nancy Jiang, Crystal Fond, Demetrios Sahlas et Ramiro Larrazabal**
Degree of Conjugate Gaze Deviation on Computed Tomography Scan Predicts Proximal Vessel Occlusion and Expedite Candidates for Endovascular Therapy

Expositions éducatives

- **1^{ère} Place – Sagar Kulkarni, Chandni Gupta et Jacqueline Matthew**
Artificial Intelligence Applied to Fetal Ultrasound: Potential to Improve Anomaly Screening?
- **2^{ème} Place – James Huynh, Vidhu Anand et Ashish Khandelwal**
Multimodality Imaging of Stress-Induced (Takotsubo) Cardiomyopathy
- **3^{ème} Place – Michelle Ferderbar, David Koff, Thomas Doyle et Reza Samavi**
Computer Aided Diagnosis: The Future of Lung Cancer Screening

Expositions scientifiques

- **1^{ère} Place – Lisa Y.W.Tang, Emmanuelle Lapointe, Jillian Chan, Youngjin Yoo, Lisa Lee, Andrew Riddehough, Shannon Kolind, Herena Kim, Ho Jin Kim, David Li, Anthony Trabousee et Roger Tam**
Machine learning for automated analysis of brain lesional patterns for NMO-MS differential diagnosis
- **2^{ème} Place – Joao R. Inacio, Ashish Gupta, Hamid Bayanati, Carolina Souza, Sebastian Gilbert, Patrick James Villeneuve et Carole Dennie**
CT-guided placement of microcoils to direct video-assisted thoracoscopic surgical resection of small lung nodules: safety, efficacy and outcome
- **3^{ème} Place – Khashayar Rafatzand, Gabriela Santos-Nunez, Hazel Marecki, Alan Goldstein, James Carroll et Richard Perugini**
Classification of Ventral Hernias (VH) Based on Rectus Anatomy and Function using Dynamic MRI (dMRI)

Aperçu de la remise des Prix des concours de la CAR



Dons

La FRC tient à remercier sincèrement tous ses bailleurs de fonds pour leurs dons au cours des années. Leurs contributions ont permis à la FRC de développer des projets et initiatives qui, autrement, n'auraient pas été possibles. Nous avons attribué une épinglette de la FRC à nos mécènes et bienfaiteurs en petit témoignage de notre gratitude pour leurs contributions.



Montant total des dons reçus en 2018 : \$18 590

- Ami (jusqu'à \$199) : \$2 090
- Sympathisant (de \$200 à \$499) : \$4 600
- Mécène (de \$500 à \$999) : \$3 200
- Bienfaiteur (\$1,000 et plus) : \$ 8 700

La FRC aimerait reconnaître publiquement les donateurs suivants de 2018, ainsi que ceux qui ont demandé à garder l'anonymat.

Alexandre Cadrin-Chênevert	Ali Al-Janabi	Andreu Costa
Andrew Mason	Angus Hartery	Ania Kielar
Annette McCallum	Antonio Gervais Tongue	Barry Caplan
Bill Anderson	Bruce Forster	Carl Chartrand-Lefebvre
Carole Dennie	Daniel Bourgeois	Daniel Lindsay
Darren Ferguson	Ian Hammond	David Koff
David Lysack	David Vickar	Derek Cool
Derek Emery	Edward Whelan	Emil Lee
Erik Jurriaans	Ferco Berger	Gilles Soulez
Gregory Butler	James Fraser	Jana Taylor
Jeffrey Chankowsky	Jennifer Lombard	John Whelan
Jose Aquino	Joseph Chin	Justin Amann
Karen Finlay	Kaushik Bhagat	Marcel Caissie
Mario Kontolemos	Matthew McInnes	Nancy Wadden
Nathalie Bureau	Nicolette Sinclair	Andrea Lum
Raquel Del Carpio-O'Donovan	Richard Davis	Richard Walker
Robert Miller	Robert Sevick	Robyn Cairns
Shushiela Appavoo	Stewart Kribs	Sukhvinder Dhillon
Thérèse Fafard	Thiru Sivakumaran	Vlsal Pen
William Miller	Yale Erenberg	

Dons d'entreprises et d'organisations

- Association canadienne des radiologistes
- Christie Innomed

Pour plus d'informations sur la FRC ou pour soumettre une demande de financement pour considération, veuillez consulter **le site internet de la FRC**.