



2017

RAPPORT ANNUEL



RAPPORT ANNUEL

Association canadienne des technologues en radiation médicale

1300-180 rue Elgin, Ottawa, Ontario K2P 2K3

T : 613-234-0012 | Sans-frais : 1-800-463-9729 | Téléc : 613-234-1097 | info@camrt.ca | camrt.ca



PRIME MINISTER • PREMIER MINISTRE

2018

Chères amies, chers amis,

Je suis heureux de présenter mes salutations les plus chaleureuses à toutes les personnes qui soulignent le 75^e anniversaire de l'Association canadienne des technologues en radiation médicale (ACTRM).



Pendant 75 ans, l'ACTRM a contribué au développement et à l'avancement de la profession médicale canadienne. Ce jalon est une excellente occasion de réfléchir à l'histoire de votre organisation et de fixer des objectifs pour l'avenir.

Je tiens à remercier les membres de l'ACTRM de leur travail précieux au fil des ans.

Au nom du gouvernement du Canada, je vous souhaite des célébrations des plus agréables ainsi que le meilleur des succès pour les années à venir.

Cordialement,

Le très hon. Justin P.J. Trudeau, C.P., député
Premier ministre du Canada

CONSEIL D'ADMINISTRATION DE L'ACTRM 2017



Karren Fader, t.e.m.n.

Présidente du conseil

Meena Amlani, t.e.r.

Directrice – Colombie-Britannique

Susan Fawcett, t.e.t.

Directrice – Alberta

Karen Davis, t.e.t.

Directrice – Saskatchewan

Sandra Luke, t.e.r., t.e.r.m., c.a.r.

Directrice – Manitoba / Trésorière

Elizabeth Lorusso, t.e.r., t.e.r.m.

Directrice – Ontario

Micheline Jetté, t.e.m.n.

Directrice – Québec

Jennifer Carey, t.e.r., CTIC

Directrice – Nouveau-Brunswick

Jonathan Bower, t.e.m.n.

Directeur – Nouvelle-Écosse

Gailyne Macpherson, t.e.r., c.a.r.

Directrice – Île-du-Prince-Édouard / Vice présidente

Breanne Teasdale, t.e.t.

Directrice – Terre-Neuve et Labrador



MESSAGE DE LA PRÉSIDENTE ET DU CHEF DE LA DIRECTION

L'ACTRM a célébré son 75e anniversaire en 2017. Ce grand moment de notre histoire a été célébré tout au long de l'année par des activités et des progrès qui ont réaffirmé ce que nous avons toujours su : la profession de la technologie de radiation médicale est vibrante, pertinente et tournée vers l'avenir.

Éducation

L'élan original pour la création de l'ACTRM était d'assurer une norme nationale pour la qualité et la formation des technologues en radiation médicale (TRM) à travers le pays. Cette responsabilité est toujours au cœur de la mission de l'Association. L'ACTRM reste aujourd'hui l'organisme national d'agrément, voué à faire en sorte que la profession avance à mesure que la technologie et la pratique progressent, et continue d'être reconnue pour son importante contribution à la santé des Canadiens. Au cours de l'année écoulée, nous avons pris certaines mesures afin de moderniser l'agrément.

Dans un premier temps, l'ACTRM a pris l'initiative d'assurer la continuité de l'agrément pour les programmes de formation des technologues en radiation médicale au Canada, en raison de la cessation prochaine des activités d'agrément de l'Association médicale canadienne (AMC). Ensuite, nous avons fait un important pas en avant dans la modernisation du processus d'agrément en faisant migrer tous les examens d'agrément vers une plateforme en ligne. Aussi visionnaires qu'ils aient été, les membres fondateurs en 1942 n'auraient sans doute jamais imaginé un examen offert en même

temps sur ordinateur dans tout notre vaste pays! Le perfectionnement professionnel continu (PPC) des TRM tout au long de leur vie professionnelle est une autre des missions dont est investie l'ACTRM depuis longtemps. Bien que les modalités de prestation aient profondément évolué, la qualité et la pertinence de la formation offerte par l'ACTRM sont restées des constantes depuis son lancement au début des années 1980. En 2017, les membres de l'ACTRM ont maintenant accès à des douzaines d'options de PPC dans un éventail complet de sujets. L'année 2017 a notamment été marquée par l'ajout de 29 nouveaux webinaires et enregistrements de conférences en ligne, en réponse à une demande croissante pour un contenu pertinent, d'utilisation commode et souvent gratuite.

Collaboration

Comme vous le savez, la collaboration est aussi une valeur fondamentale de l'ACTRM. L'ACTRM est née d'un immense effort de collaboration entre les provinces en 1942, et les collaborations entre les associations restent mutuellement bénéfiques aujourd'hui. L'année 2017 a été marquée par plusieurs réalisations collaboratives, depuis le congrès conjoint entre l'ACTRM et l'OAMRS jusqu'aux nouvelles communautés de pratique de l'ACTRM et notre engagement au sein de l'organisme renommé Choisir avec soin Canada.

Autre aspect tout aussi important, 2017 a vu naître plusieurs nouveaux partenariats qui permettront de faire de 2018 l'année la plus productive de l'histoire de l'ACTRM, avec pas moins de six conférences

réalisées en collaboration et qui offriront des occasions d'apprentissage et de réseautage aux TRM de l'ensemble du pays.

Innovation

L'histoire de la profession de TRM au cours des 75 dernières années montre un remarquable parcours d'innovation – dans le domaine technologique et dans celui de la pratique – dans lequel les disciplines et les sous-disciplines ont progressé pour répondre à la demande et aux occasions de croissance.

L'ACTRM a toujours joué un rôle important pour guider la profession à travers ces changements. Qu'il s'agisse de maintenir un réseau de contacts pour surveiller et répondre à la révolution constante de la production d'isotopes en médecine nucléaire ou d'obtenir des séances d'information détaillées sur l'intelligence artificielle, notre extraordinaire réseau de personnes-ressources à l'échelle nationale et internationale permet à l'Association de rester au fait des tendances importantes dès leurs émergence. Sachant ce qui s'en vient, l'ACTRM est en mesure de continuer d'agir dans l'intérêt de ses membres, comme elle l'a toujours fait. Par ses efforts de défense des intérêts de la profession, l'ACTRM s'efforce de faire en sorte que les points de vue et les préoccupations des TRM influencent les politiques dans les secteurs qui intéressent notre profession. Pour les membres, l'ACTRM fournit l'éducation, les orientations et les moyens de se préparer à l'évolution à venir de la pratique. Dans le but d'aider la profession à faire face à ces changements, les membres effectuent et partagent de plus en plus de travaux de recherche, et l'Association met en lumière l'importance de la recherche dans le maintien du dynamisme et de la valeur de la profession.

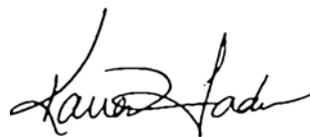
Les progrès ne se limitent pas à la technologie. Comme nous le savons, la profession de TRM a connu une expansion énorme depuis 75 ans – d'une seule discipline en 1942 à quatre disciplines aujourd'hui, avec de nombreux sous-domaines. 2017 a permis de planter un autre jalon important dans l'évolution de la profession, avec l'arrivée de la pratique avancée. L'été dernier, l'Association a lancé avec fierté son premier processus de certification en pratique avancée de la radiothérapie. Les TRM qui détiennent la certification en pratique avancée peuvent effectuer plusieurs tâches qui vont au-delà

de la portée traditionnelle de la pratique et ont une plus grande autonomie dans les soins offerts aux patients. L'ACTRM a guidé cette progression de la pratique avancée en radiothérapie et continué, tout au long de 2017, à faire des pas importants dans l'établissement des rôles de pratique avancée en imagerie médicale.

L'évolution peut aussi se faire au niveau de l'association. En 2017, les membres de la Colombie-Britannique ont choisi de changer la façon dont ils reçoivent les services de leur association provinciale. Le passage à CAMRT-BC, facilité par les moyens de communication modernes, a été conçu par l'ACTRM et la BCAMRT afin d'offrir aux membres un service exceptionnel, dans leur province et à l'échelle nationale. Cet arrangement permettra un meilleur partage de l'information et des ressources, une meilleure coordination des efforts et en fin de compte une plus grande valeur pour les membres.

2017 nous a permis de regarder vers le passé et vers l'avenir. De 1942 à 2017, ce sont les membres qui ont fait de l'ACTRM ce qu'elle est, à toutes les étapes. Alors que nous entrons dans l'année 2018, c'est un nouveau cycle stratégique que nous abordons avec enthousiasme. Nous sommes impatients de continuer à faire progresser notre extraordinaire profession et son association, en mettant en œuvre les suggestions de nos membres, en faisant valoir leurs préoccupations et en les aidant à grandir et à s'épanouir dans leur profession. Si les 75 dernières années nous ont appris quelque chose, c'est que la croissance irrésistible de notre profession signifie que nous devons nous préparer ensemble à tirer parti des possibilités qu'ouvre l'avenir.

Nous sommes fiers de ce que nous avons réalisé en 2017, et nous espérons que vous consulterez les différentes sections qui suivent afin d'en apprendre plus sur les principales réalisations de l'Association au cours de l'année écoulée.



Karren Fader, TRM
Présidente



François Couillard,
Chef de la direction

LA MISSION, LA VISION ET LES VALEURS

DE L'ASSOCIATION CANADIENNE DES TECHNOLOGUES EN
RADIATION MÉDICALE

NOTRE MISSION

L'ACTRM certifie que les technologues en radiation médicale (TRM) ont les compétences requises pour exercer leur métier. L'ACTRM est au service de ses membres, et les appuie tout au long de leur carrière, en vue d'offrir aux patients la meilleure qualité de soins possible.

NOTRE VISION

L'ACTRM est reconnue comme la voix nationale de la profession.

Les technologues en radiation médicale sont reconnus et recherchés pour leur expertise essentielle. Les technologues en radiation médicale ont un effet positif sur le développement du système de soins et sur le cheminement des patients qui leur sont confiés.

L'ACTRM encourage ses membres à élargir leurs connaissances et à utiliser des pratiques exemplaires qui leur permettront de relever les défis qui se présentent à eux, aujourd'hui et demain.

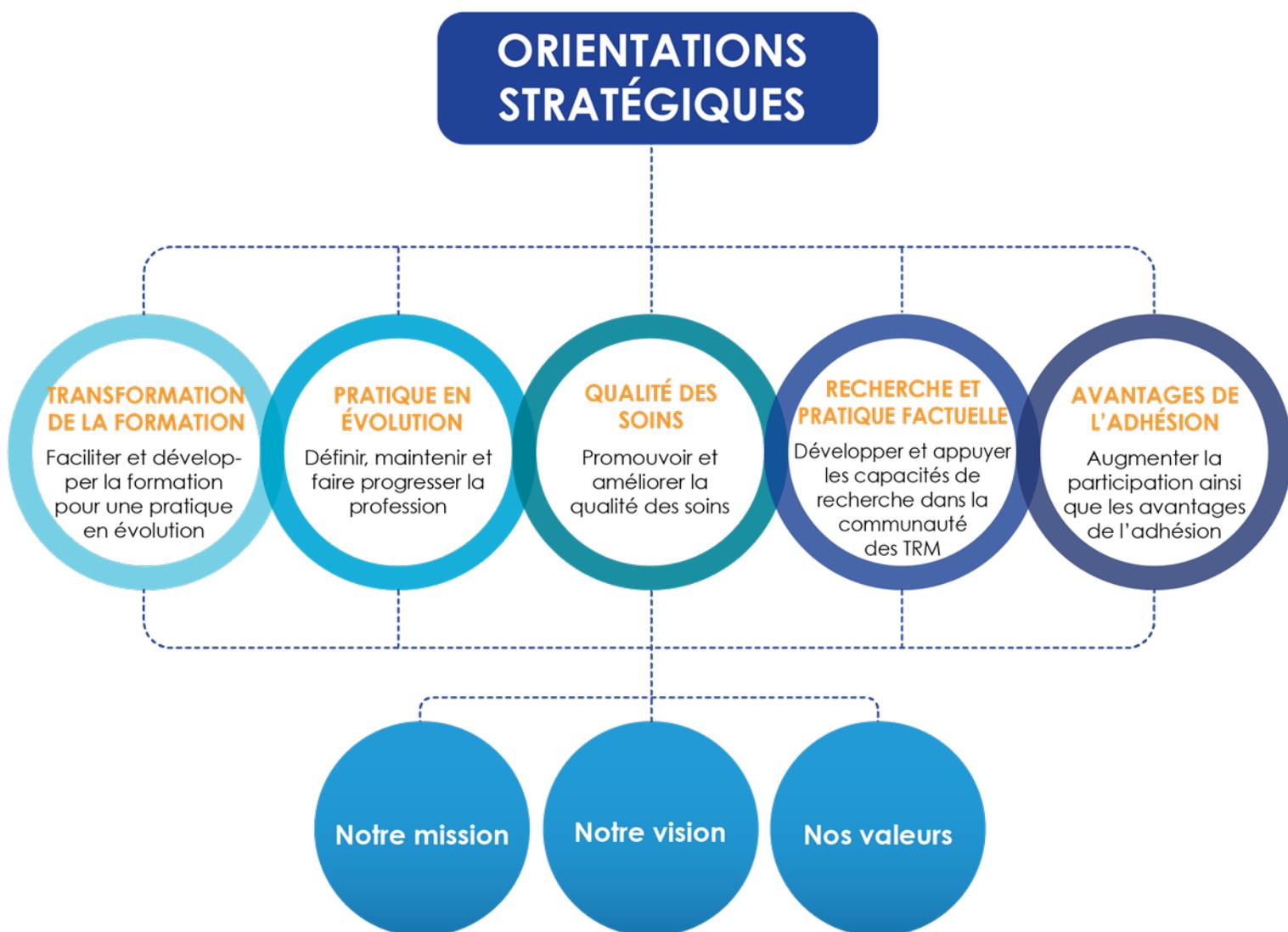
NOS VALEURS

Dans la poursuite de sa mission et de sa vision, l'ACTRM prône les valeurs fondamentales suivantes:

- **INTÉGRITÉ** – Nous sommes honnêtes, fiables et éthiques. Nous sommes responsables et transparents.
- **INNOVATION** – Nous sommes d'audacieux visionnaires et agents de changements. Nous sommes créatifs et avant-gardistes.
- **COLLABORATION** – Nous cherchons à être des facilitateurs ouverts, fiables et respectueux, capables d'écoute. Nous travaillons en équipe pour résoudre des problèmes, en partageant notre expertise.

PLAN STRATÉGIQUE DE L'ACTRM EN

UN COUP D'OEIL



POINTS SAILLANTS



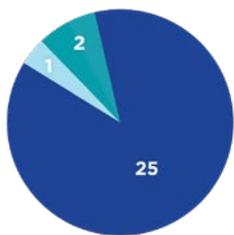
2017 POINTS SAILLANTS

RÉTROSPECTIVE 2017

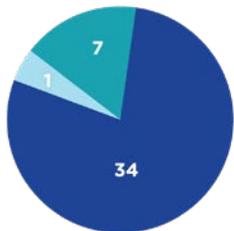
L'ACTRM a connu une année du 75^e anniversaire excitante et productive. En s'appuyant sur son plan stratégique, l'ACTRM a créé de nouveaux outils de soutien éducatif et professionnel pour ses membres, représenté la profession et défendu les enjeux des TRM auprès des décideurs en santé, renforçant et améliorant de différentes façons une association déjà dynamique. Les membres, les bénévoles et le personnel de l'ACTRM ont atteint plusieurs jalons dans leur travail pour faire progresser la profession et l'association. C'est avec fierté que nous présentons les points saillants d'une année remplie de réalisations:

TRANSFORMATION DE LA FORMATION

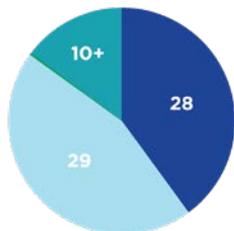
Bâtir notre PPC pour les membres



COURS COMPLETS



AUTOFORMATIONS RAPIDES



PROGRAMMATION VIRTUELLE



Perfectionnement professionnel continu (PPC)

- Plus de 30 nouvelles options de PPC ajoutées à l'imposant catalogue de l'ACTRM. L'Association offre maintenant 26 cours complets, 36 cours d'autoformation rapide et 57 webinaires et conférences virtuelles enregistrées, et d'autres s'y ajouteront en 2018.
- Près de 3 000 participants aux activités de PPC de l'ACTRM en 2017 (incluant les cours complets, les cours d'autoformation rapide et la programmation virtuelle).
- Plus de 20 nouvelles options de PPC en préparation pour 2018 et au-delà, reflétant les changements en cours et à venir à l'exercice de la profession:
 - Deux nouveaux cours complets – Imagerie du sein 1 et Imagerie du sein 2 (pour remplacer les cours Mammographie 1 et 2)
 - Sept cours d'autoformation rapides – MRI in Radiation Therapy, Stereotactic Body Radiation Therapy, Radiographic Pathologies in IR, Stereotactic Radiosurgery, Basics of Breast MR, Brachytherapy et *Offrir une rétroaction efficace aux stagiaires en TRM*
 - Dix nouveaux webinaires dans la série Coup d'œil sur la pratique
 - Plusieurs enregistrements de conférences virtuelles

AJOUTS EN PPC 2017

- Un cours complet: Introduction to Research
- Deux cours d'autoformation rapides : Life Cycle of the Breast and PET/CT Guided Interventions



Province	COURS DE PPC									
	Série Mammos	"Série TDM"	TDM - radiothérapie	Série Anatomie sectionnelle	Théorie TEP/TDM	Imagerie de la poitrine	Compétences en leadership	Série dosimétrie	Série RI	Autres
Colombie-Britannique	62	173	3	0	3	2	3	2	24	5
Alberta	61	110	0	6	10	4	7	0	21	16
Saskatchewan	13	24	1	0	2	0	1	0	4	2
Manitoba	4	51	8	0	0	2	2	3	0	4
Ontario	109	337	6	29	1	14	8	5	39	34
Québec	2	5	0	0	0	0	1	3	4	0
Nouveau-Brunswick	11	21	0	0	0	1	0	3	0	1
Nouvelle-Écosse	10	24	0	0	0	0	2	0	0	3
Île-du-Prince-Édouard	5	9	1	0	0	0	0	0	0	0
Terre-Neuve-et-Labrador	14	12	0	0	1	0	0	0	1	0
Étranger	15	42	0	11	0	0	0	1	0	0
Total non réparti	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
TOTAL	306	808	19	46	17	24	24	17	93	65

* Ces chiffres ne comprennent pas les examens de reconnaissance des acquis et les examens de reprise, non plus que les retraits et les transferts.

	AUTOFORMATIONS RAPIDES		VIRTUELLE		PROGRAMMES DE CERTIFICATS - DIPLÔMÉS							
Province	Autoformations rapides	Autoformations rapides gratuites de Curium & Medtronic	Webinaires	Conférences virtuelles	CISDI	CISDE	CTDM	CTDM - radiothérapie	TEP/TDM	CspD	CRI	TOTAL
Colombie-Britannique	66	10	36	11	3	4	35	1	0	0	1	444
Alberta	104	40	172	18	0	1	20	0	1	0	0	591
Saskatchewan	45	26	89	2	0	0	11	1	4	0	1	226
Manitoba	28	3	33	2	1	0	15	1	2	0	1	160
Ontario	135	58	253	12	5	22	55	0	2	0	7	1 131
Québec	8	3	21	0	0	0	2	0	0	0	1	50
Nouveau-Brunswick	10	7	28	2	0	1	3	0	0	0	1	89
Nouvelle-Écosse	7	2	32	0	0	0	5	0	0	0	1	86
Île-du-Prince-Édouard	2	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	26
Terre-Neuve-et-Labrador	10	3	6	0	0	1	8	0	0	0	3	59
Étranger	9	3	8	1	0	0	4	0	0	0	1	95
Total non réparti	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
TOTAL	426	157	687	48	9	29	158	3	9	0	17	2 962

Certification et agrément des programmes

- Lancement des examens sur ordinateur pour tous les examens d'agrément de l'ACTRM. Les examens informatisés permettent à l'ACTRM de mettre fin aux examens sur papier dans toutes les disciplines.
- L'ACTRM a pris un rôle de leadership pour faire d'Agrément Canada le nouveau partenaire d'agrément des programmes d'enseignement en technologie de radiation médicale au pays. L'ACTRM a aidé à organiser le groupe d'associations professionnelles, d'organismes de réglementation et d'organismes de représentation pour mener à bien cette importante transition suite au retrait des Services d'agrément de l'AMC.



AGRÉMENT
CANADA

Développement du leadership

- Le 8^e Institut de développement du leadership annuel a été tenu le 16 au 18 juin 2017. Le programme a encore une fois été un succès, appuyant la carrière de leadership naissante de TRM de partout au pays.

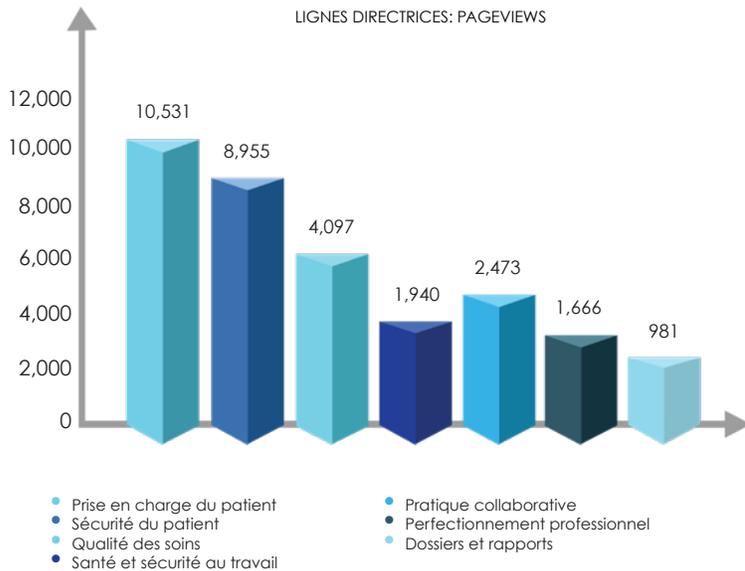
PRATIQUE EN ÉVOLUTION

- Fin du projet pilote du processus de certification en pratique avancée de la radiothérapie. Trois spécialistes cliniques en radiothérapie (CSRT) de l'Ontario ont complété le processus et ont reçu la désignation APRT(T) en juin 2017. Le processus de certification en pratique avancée a été ouvert aux candidats admissibles à l'été 2017.
- Poursuite du travail sur les rôles de pratique avancée en imagerie médicale. Le travail s'est poursuivi tout au long de l'année dans différents sites potentiels pour un projet pilote afin de jeter les bases nécessaires à l'introduction de nouveaux rôles.
- Établissement d'un partenariat avec la Société canadienne de science de laboratoire médical (SCSLM) afin de traiter les intérêts et les enjeux communs reliés à l'émergence des rôles combinés de technologues en laboratoire et en imagerie médicale à travers le pays.
- Défense et promotion des TRM œuvrant dans des rôles de pratique avancée auprès des décideurs de la santé au gouvernement fédéral et dans les organismes fédéraux du secteur de la santé.
- Maintien de la participation aux importants partenariats canadiens et internationaux sur la gestion de l'approvisionnement en isotopes à usage médical.



QUALITÉ DES SOINS

LIGNES DIRECTRICES: PAGEVIEWS



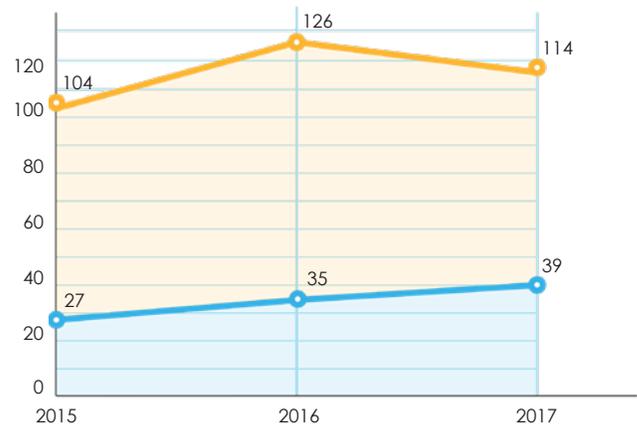
- Plus de 100 TRM consultent les Lignes directrices sur les pratiques exemplaires de l'ACTRM chaque jour.
- Identification et formulation de recommandations pour Choisir avec soin Canada visant à réduire les pratiques inutiles en imagerie médicale et en radiothérapie. Par l'entremise de l'ACTRM, ces recommandations seront parmi les premières formulées par un groupe autre que des médecins dans le cadre de cette initiative couvrant tous les domaines des soins de santé.
- Début du développement de quatre nouvelles lignes directrices sur les pratiques exemplaires.
- Contribution à une collaboration fructueuse sur la qualité et la sécurité en technologie d'imagerie médicale : le Partenariat canadien pour la qualité en radiothérapie et Imagerie sécuritaire Canada.
- Partenariat avec RAD-AID International pour envoyer des membres de l'ACTRM en mission pour augmenter et améliorer les ressources en radiologie dans les pays en développement et appauvris. Deux membres de l'ACTRM ont participé à des missions de RAD-AID en 2017.
- Travail avec Santé Canada pour traiter des changements à ses Codes de sécurité.



DONNÉES PROBANTES ET CONNAISSANCES

- Croissance excitante pour les nouvelles Communautés de pratique (CdP) de l'ACTRM sur la plateforme Slack, polyvalente et conviviale.
- Élargissement de la portée et de l'influence de la publication professionnelle de l'ACTRM : le *Journal de l'imagerie médicale et des sciences de la radiation (JIMSR)*. Les propositions d'articles provenant de membres de l'ACTRM ont une fois de plus atteint un sommet en 2017.
- Remise de la subvention de recherche annuelle de 5 000 \$ à Harinder Grewal, f.e.m.n., du JDMI (Joint Department of Medical Imaging) de Toronto, pour un projet intitulé « *Consensus-Based Development of Image Quality Assessment Criteria for Technologist Peer Review* ».
- Réalisation du deuxième sondage bisannuel sur les ressources humaines en santé pour la profession de TRM, visant à recenser et éclairer les tendances en matière d'emploi et de pratique pour la profession.
- Lancement d'un nouveau modèle de fellowship pour remplacer le programme antérieur. Le nouveau modèle encourage l'activité professionnelle et la croissance sur une gamme d'activités diversifiées tout au long de la carrière d'un TRM.
- Poursuite de la longue tradition d'échange de conférenciers avec l'ASRT : Jill Sutherland a présenté un exposé à la conférence ASRT@ASTRO à San Diego, alors que Sidsel Peterson a fait de même à la conférence RSNA de Chicago.

Soumissions à JIMSR



- Soumissions en total
- Soumissions par membres de l'ACTRM

VALEUR POUR LES MEMBRES

- Établissement de nouveaux partenariats avec CAA et Travel Discounts afin d'offrir des rabais intéressants à nos membres.
- Poursuite du développement d'un nouveau modèle plus inclusif pour les conférences et activités de l'ACTRM (incluant la création de plusieurs nouveaux partenariats interprofessionnels en éducation), qui sera dévoilé en 2018.
- Travail avec la direction de BCAMRT après le référendum de juin 2017 auprès des membres, pour développer le nouveau modèle CAMRT-BC de prestation de services de l'association provinciale, en vigueur en 2018.



DÉFENSE DES INTÉRÊTS ET INFLUENCE

- Présentations sur des sujets reliés à la profession de TRM lors d'un grand nombre de conférences nationales et internationales sur la santé.
- Rôle de chef de file au sein du Groupe d'intervention action santé (GIAS) dans sa défense d'un engagement soutenu du gouvernement du Canada dans le soutien et la coordination des efforts visant à améliorer les soins de santé par l'innovation au Canada. Un aspect clé de la mission du GIAS est de s'assurer que les décisions prises en matière de santé au Canada sont prises avec la participation et la consultation des professions de la santé.
- Maintien d'un rôle important pour la profession au sein de plusieurs autres collaborations, incluant l'équipe d'imagerie médicale, le groupe multipartite sur l'approvisionnement en isotopes à usage médical, le Partenariat canadien pour la qualité en radiothérapie et plusieurs autres.
- Pressions sur Santé Canada pour la mise à jour du Code de sécurité 26, qui traite des pratiques sécuritaires en IRM.



CONGRÈS

ANNUEL 2017

Le 75e Congrès annuel de l'ACTRM a été logiquement tenu à Ottawa durant les célébrations du 150^e anniversaire du Canada. Organisé en collaboration avec l'Ontario Association of Medical Radiation Sciences (OAMRS), le Congrès conjoint 2017 a connu un franc succès. Plus de 400 TRM et un certain nombre de technologues en échographie se sont installés dans la capitale pendant quatre jours.

Comme toujours, l'éducation était au cœur des activités, et les TRM ont pu assister à une variété exceptionnelle d'exposés sur différents thèmes. Les conférenciers ont traité des importantes avancées en technologie de radiologie, en médecine nucléaire, en IRM et en radiothérapie, et parlé d'enjeux importants comme la santé des praticiens, le stress induit par la technologie et bien d'autres. Le 75^e anniversaire de l'ACTRM a également été souligné par un captivant montage historique.

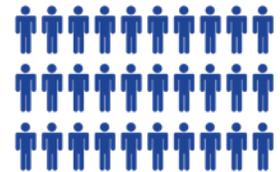
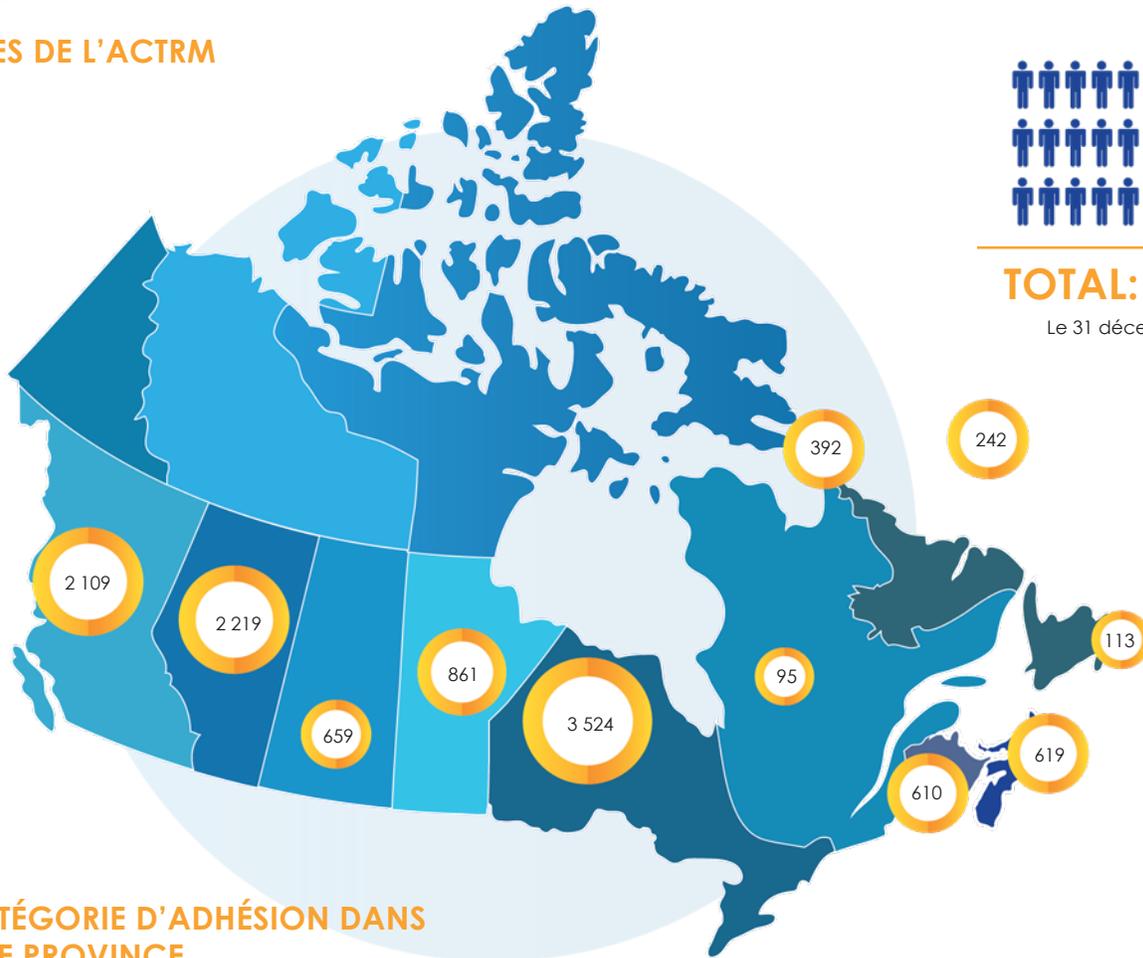
La prestigieuse Conférence annuelle Welch a été présentée par la rédactrice en chef du *Journal de l'imagerie médicale et des sciences de la radiation*, Lisa Di Prospero. Son exposé, *Being Comfortable with Uncomfortable*, traitait de la façon de trouver sa place et de connaître le succès dans le monde en rapide évolution des soins de santé.

Par ailleurs, il n'est pas possible de réunir autant de TRM sans qu'il n'en résulte des activités sociales de premier ordre. On pouvait sentir l'électricité dans l'air lorsque les gens étaient réunis. Cela a commencé à l'événement organisé par la Fondation de l'ACTRM au Marché Byward le premier soir, et cela s'est poursuivi avec la toute première Réception de célébration de l'excellence de l'ACTRM pour se terminer par un exceptionnel Dîner de la présidente, marqué par des mets succulents et des rires. Aucune des personnes présentes (à l'exception peut-être des participants volontaires) n'oubliera la performance hypnotique de Joyce Warren, membre de l'ACTRM.



MEMBRES À TRAVERS LE PAYS

MEMBRES DE L'ACTRM



TOTAL: 11 443

Le 31 décembre 2017

PAR CATÉGORIE D'ADHÉSION DANS CHAQUE PROVINCE

Organisme provincial	À part entière	Honoraire à vie	À vie	Exercice limité	Retraité	Non-pratiquant	Pratique temp.	Décembre 2017
BCAMRT	2 065	0	3	4	0	37	0	2 109
ACMDTT	2 181	0	3	1	0	25	9	2 219
SAMRT	651	0	1	0	0	5	2	659
MAMRT	840	0	1	0	0	20	0	861
OAMRS	3 451	0	5	1	0	67	0	3 524
OTIMROEPMQ	75	0	1	0	0	19	0	95
NBAMRT	595	0	0	0	0	15	0	610
PEIAMRT	112	0	1	0	0	0	0	113
NSAMRT	618	0	1	0	0	0	0	619
NLAMRT	386	0	0	0	0	6	0	392
Non-provinciale	133	1	0	0	73	35	0	242
TOTAL	11 107	1	16	6	73	229	11	11 443

BOURSES ET PRIX



PRIX D'EXCELLENCE

2017

Les prix d'excellence de l'ACTRM sont une série de prix de reconnaissance décernée aux membres qui atteignent le sommet de la profession. Les récipiendaires, qui sont les chefs de file de la profession, méritent la plus haute reconnaissance de leur association en raison de leur dévouement, de leur engagement et de leur contribution exceptionnelle à la profession. Ces prix ont été remis à l'occasion de la réception de Célébration de l'excellence au Congrès annuel 2017 ACTRM-OAMRS à Ottawa.

Le **prix d'excellence professionnel précoce** visant à honorer un membre de l'ACTRM qui a été, dès le début de sa carrière, un modèle d'inspiration et de leadership pour ses collègues par son professionnalisme et ses activités de bénévolat a été décerné à **Steven Brown, t.e.f.**

Le **prix de sentinelle de la profession** honorant un membre qui a défendu les droits de la profession pour la faire avancer à l'échelle nationale et provinciale a été décerné à **Brian Liszewski, t.e.f.**

Le **prix Dr Marshall Mallett « Lampe de la Connaissance »**, honorant un membre de l'ACTRM dont l'apport à la profession et/ou à l'association a été important à l'échelle nationale dans le domaine de l'éducation a été décerné à **Sarah Kristensen, t.e.f.**

La présidente Karren Fader, t.e.m.n., présente la **Médaille de la présidente** de 2017 à **Robert Gilbert, PhD**, en reconnaissance de son soutien exceptionnel et de son amitié au fil des années.

L'ACTRM a également honoré les membres sortantes du conseil d'administration **Julie Cyr, t.e.r.** et **Deborah Murley, t.e.r.** (Présidente sortante) pour leurs apports à l'Association.

Une nouvelle membre à vie de l'ACTRM

Le **titre de membre à vie** à l'ACTRM représente la forme la plus élevée de reconnaissance par les pairs et est conçu pour honorer un membre de l'ACTRM

qui a apporté une contribution remarquable à l'Association. En 2017, le titre prestigieux de membre à vie de l'ACTRM a été décerné à **Patricia Munro, t.e.m.n.** Elle a inspiré des générations de TRM en tant que formatrice en médecine nucléaire au Programme QEII/ Dalhousie, à Halifax, Nouvelle - Écosse. Elle a pris sa retraite l'an dernier. En qualité de bénévole elle a été très engagée auprès de l'ACTRM. De l'élaboration des examens d'agrément et des Lignes directrices sur les pratiques exemplaires, à la révision du profil de compétences, au Conseil consultatif sur l'éducation, elle a été une contributrice active à de nombreuses initiatives importantes de l'ACTRM.

En outre, elle était une leader tant dans sa province (en tant que membre du Conseil d'administration pendant longtemps et présidente de la NSAMRT) qu'à l'échelle nationale comme membre du Conseil d'administration de l'ACTRM de 2008 à 2014. Les personnes qu'elle a le plus inspirées ont signalé que c'était son énergie stimulante qui se manifestait immédiatement qui les entraînait à suivre son exemple.

Une nouvelle membre honoraire à vie

En 2017, l'ACTRM a également décerné le titre tout aussi prestigieux de **membre honoraire à vie** à la directrice de l'Éducation de longue date, et dévouée de l'ACTRM, **Elaine Dever, t.e.r, ACR.** Elaine a reçu cet honneur en reconnaissance de sa contribution au fil de 50 ans dans le domaine de la technologie de la radiation médicale. Pendant plus de 25 ans à titre bénévole, auprès de la NBAMRT et de l'ACTRM, Elaine a fait partie de tous les types de comités.

Elle a été présidente de la NBAMRT de 1989 à 1991 et est devenue membre du Conseil d'administration de l'ACTRM en 1999. Au cours des douze dernières années, elle a œuvré au sein de l'association nationale comme directrice de l'Éducation, où elle a transformé et modernisé les services de PPC et d'agrément de l'Association. Ce qu'elle nous a apporté à tous, grâce à sa contribution en tant que technologue, formatrice, directrice du personnel, mentor, membre de comités et leader des TRM, est vraiment extraordinaire et appréciées de nous tous à l'ACTRM.



Patricia Munro
Prix de membre à vie



Steven Brown
Prix de réussite
professionnelle précoce



Sarah Kristensen
Prix Dr Marshall Mallett
« Lampe de la connaissance »



Robert Gilbert
Médaille de la présidente



Lisa Di Prospero
Prix de la conférence
commémorative Welch



Julie Cyr
Membre sortante du
conseil d'administration



Deborah Murley
Présidente sortante



Elaine Dever
Prix de membre
honoraire à vie



Brian Liszewski
Prix de sentinelle
de la profession

AUTRES PRIX ET CONCOURS

RECONNAISSANCE DES MEILLEURES NOTES

Résonance magnétique	Jennifer Guertin, RTR, CTIC, RTMR Red River College, MB	Radiothérapie	Lisa Adey, RTT CancerCare Manitoba, MB
Médecine nucléaire	Kaylee J. Gardner, RTNM SAIT Polytechnic, AB	Technologie radiologique	Jennifer Garrow, RTR Fanshawe College, ON

CONCOURS D'ESSAIS

Prix	Nom du titulaire	Parrainé par
Prix de RM Bayer	Susan J. Crisp, t.e.m.n., t.e.r.m. et Krista Dawdy, t.e.t. (ON) Essai : Building an MRI Safety Culture From the Ground Up	Bayer
Prix Sister Mary Arthur "Sharing the Light"	Lysa Nicole Lever, étudiante (N-É) Essai : Bone Palliation Therapy for Castration Resistant Prostate Cancer	ACTRM
Prix étudiant L. J. Cartwright	Deanna Lee Burns, étudiante (N-É) Essai : 90Y Radioembolization: A Safe and Effective Option	ACTRM
Prix étudiant L. J. Cartwright CERTIFICAT DE MÉRITE	Anastasia Gasheva, Student (AB) Essai : Looking Into an Improved Lateral Wrist View: Qualitative and Quantitative Investigation of the 20° Axial Lateral Wrist X-Ray View	ACTRM
Prix Dr. Petrie Memorial Award	Katherine Hurley, Student (NS) Essai : Peptide Receptor Radiotherapy in the Management of Progressive and Symptomatic Neuroendocrine Tumours with High Somatostatin Receptor Expression	ACTRM

CONCOURS D'EXPOSITIONS

Prix	Nom du titulaire	Parrainé par
Prix étudiant Dr Marshall Mallett	Dominique Zwicker et Derek Garson (N-É) Exposition : Limitations of Bariatric Imaging	ACTRM
Prix étudiant Dr Marshall Mallett CERTIFICAT DE MÉRITE	Katelyn Bellerose et Mikiko Morris (AB) Exposition : Unwrapping a Mummy: Advancing Radiologic Imaging Technology as a Non-Invasive Tool for Anthropological Research	ACTRM

D'AGRÉMENT 2017

RÉSONANCE MAGNÉTIQUE OBTENTION DU CERTIFICAT 2017

Last Name	First Name
Al-Alimi	Michael
Ballin	Michelle
Barnes	Sarah
Beverly	Kathleen
Bian	Lingjun
Burchi	Melissa
Bureau	Lauren
Burt	Ashley
Butler	Michelle
Carter	Katelyn
Casper	Kara
Chan	Chammi Hei Man
Cheng	Chi Chung
Cherpako	Kirstin
Chung	Jae Min
Chuong	Hong
Clarke	Jonathan
Clovechok	Emily
Cormier	Vanessa
Cronheimer	Andrew
Da Silva	Alisha
Darwish	Ayman
Deol	Jaskiren
Dombroski	Kristin
Effendi	Melanie
Faskerti	Mark
Ferreira	Erica
Friesen	Brian
Furmanek	Rikki
Garrow	Jennifer
Gawthrop	Tori
Gill	Jagdev
Grzyb	Nancy
Hadwell	Elizabeth
Heaton	Jacklyn
Hein	Amberly
Hickey	Angela
Hinchliffe	Amy

Holloway	Deanne
Hudyma	Crystal
Hussain	Shabbir
Ivanakis	Vasiliki
Jay	Carlie
Jeffery	Ryan
Jersak	Chantel
Jones	Jeremy
Karaskov	Elizabeta
Kennedy	Larissa
Krook	Karla
Lam	Lianna
Larsen	Kira
Leblanc	Jason
Leclair	Michelle
Lee	Eun Jung
Lee	Eungyeong
Lei	Alan Yuk Lun
Liang	Eddie
Liao	Yu-Ting
Linaker	Reed
Lisiecki	Bailey
Liu	Chloe
Lo	Felicia
Lok	Michael
Lompa	Natasha
Lu	Zong Xin
Maas-Geesteranus	Tania
Macintyre	Colin
MacLeod	Bria
Makarova	Maryana
Malowanchuk	Blair
Massé	Audrey
McColeman	Lianne
McNeil	William
McPhail	Laura
Mukhi	Mehreen
Munro	Shannon
Park	Jinhee

Patel	Ekta
Paulson	Sheldon
Petersen	Megan
Prichard	Kaylee
Proczynyn	Kelly
Rempel	Lindsey
Rossall	Andrew
Sakr	Mohamed
Saric	Edina
Satkunanathan	Praveenan
Shergill	Amritpal
Silva	Camilo
Sivanathan	Neruja
Smithe	Olivia
Stang	Nalani
Tien	Thang
Tsai	Jennifer
Valin	Christopher
Vaquilar	Jo
Vizely	Nicole
Vo	Kathleen
Wallace	Emilie
Wiley	Neale
Wiltermuth	Chelsea
Woo Sues	Amy
Wood	Alison
Yao	Baron
Yu	Danny
Yu	Samuel
Zagar	Anthony
Zheng	Dexter

MÉDECINE NUCLÉAIRE OBTENTION DU CERTIFICAT 2017

Last Name	First Name
*	Nitasha
Aga	Natasha
Ahmed	Wajiha
Aucoin	Danielle
Baltazar	Britt
Black	Tiffany
Callen-Wicks	Heather
Chalmers	Paige
Cheng	Philip
Dash	Brendon
Doucett	Jonathan
Dunbar	Stephen
Ellis	Megan
Emara	Alaa
Fedora	Amy
Fougner	Lauren
George	Jessica
Grechko	Yelizaveta
Hamdonah	Reem
Hamilton	Erin
Ho	Andre Shi Kit
Honey	Grayson
Ingleton	Tamara
Kentel	Taylor
Knaapen	Zara
Kozun	Brittany
Krueger	Alexander
Lam	Amy
Lee	Jeremy
Lin	Chieh Sheng
Lischuk	David
Longo	Kelin
Macintyre	Colin
Maynard	Liam
Miller	Karla
Milligan-Taylor	Jessica
Moon	Sangkyu
Mulligan	Natasha
Pagnucco	Brandon
Park	Ginny
Parmar	Gurbir
Patel	Nikhilkumar
Petersen	Megan
Ricard	McKenzie
Richer	Taylor

See	Marlon Bryan
Shen	David
Soriano	Maricel
Taylor	Mihirkumar
Thoutenhoofd	Justin
Troesch	Emily
Tuck	Amanda
Tucker	Giselle
Wagner	Kayla
Wendt	Julia
Whalen	Mikayla

TECHNOLOGIE RADIOLOGIQUE OBTENTION DU CERTIFICAT 2017

Last Name	First Name
Aalam	Aref reza
Aarts	Hannah
Abban	Daniel
Abick	Jasmine
Ahmed	Sara
Al-Motawakel	Nuha
Al-Sudani	Suaad
Alexander	Jacqueline
Ali	Muhammed
Allan	Melissa
Allard	Brooke
Almomani	Noora
Alsaide	Taha
Andersen	Mary
Anderson	Pamela
Andrews	Celene
Archer	Lacey
Armbruster	Lauran
Armstrong	Corey
Asham	Robert
Aubin	Joseph
Austin	Aditi
Babb	Brian
Badry	Randee
Bajaj	Anchal
Bajwa	Chelsea
Bannon	Molly

Baria	Alaina
Barr	Mitchell
Barrett	Rebecca
Batenburg	Rachel
Beaulieu	Thomas
Beck	Jenna
Bekker	Cailey
Belhumeur	Amanda
Bellerose	Katelyn
Bencze	Joshua
Bender	Hilary
Bernardi	Alexandra
Beutler	Sydney
Bezooeyen	Megan
Biancaniello	Jessica
Biggs	Kimberly
Black	Allison
Black	Rachel
Blanchette	Ainslee
Boca	Raluca
Bogle	Justin
Bonnell	Rygel
Bordignon	Jessica
Botha	Adèle
Boucher	Ray
Boudreau	Nancy
Bourcier	Danika
Bowman	Lindsey

Broeils	Sharon
Bruce	Meagan
Bublitz	Netanya
Buck	Katherine
Burdz	Brett
Burrell	Kristi
Cadorath	Jacqueline
Caldwell-Waluk	Sarah
Campbell	Alison
Carreira	Tennille
Carroll	Haley
Carter	Samantha
Chan	Jacqueline
Chang	Richard
Chen	Albert
Chen	Cary
Cheng	Anthony
Cheng	Jeremiah
Chong	Gregory
Chou	Shao Hsien
Chow	William
Chu	Maurice
Chute	Kristen
Clark	Kaitlyn
Clark	Sandra
Cochrane	Jeremy
Coles	Melissa
Connor	Emma
Cormier	Christine
Cormier	Claire
Cormier	Isabelle
Corston	Kara
Cotoi	Stefan
Daigle	Marie-France
Dailey	Madeline
Dallaire	Stacey
Dalrymple	Alissa
Dame	Emily
Damphouse	Sydney
Darwinto	Anthony
Das	Ashim
Davis	Kylee
Davison	Madisson
De Angelis	Marco
De Boer	Chantal
De Vocht	Taralyn
Dean	Kristoffer
Degagne	Jocelyne

Denniston	Kate
Desjardins	Lianne
Dhillon	Benvir
Di Ruscio	Julia
Dias	Natasha
Dieno	Mallory
DiIts	Tyler
Doerksen	Andrea
Doherty	Gillian
Drescher	Braeden
Dubois	Mélissa
Dulle	Amanda
Dumas	Corinne
Dunetz	Kelly
Dunford	Laura
Duperron	Jessica
Durig	Nadia
Dykstra	Amy
Eaton	Naomi
Edward	Shaun
Elegado	Fritzel
Elliot	Paige
Elphick	Emily
Eng	Kayla
Epp	Jacalyn
Erhardt	Carly
Esplen	Kristin
Evangelista	Dexter
Everick	Mallory
Evoy	Jessica
Facey	Scott
Fahlman	Amanda
Faniadis	Sofia
Farrell	Martey
Feigel	Katherine
Feltham	Sara
Feng	Ning
Ferrier	Jennifer
Finnson	Carlyn
Fisk	Brittany
Flanagan	Hayley
Flemmings	Roxenne
Fowler	Leanne
Franc	Renée
Fraser	Angela
Fraser	Lauren
Frederick	Kori
Frieze	Tara

Fryia	Dylan
Gagnon	Roxanne
Gardner	Carolyne
Gasheva	Anastasia
Giles	Aaron
Gilmour	Alanna
Givens	Mason
Godin	Keisha
Goetz	Adam
Gonzales	Joshua
Goodall	Emily
Goodwin	Emma
Goring	Alanna
Gould	Stephanie
Grace	Jenna
Grant	Nicholene
Gravelle	Katelynn
Gray	Alexandra
Green-Villeseche	Kaitlin
Grewal	Sukhman
Growcott	Grant
Guenkel	Jacob
Guikema	Brooke
Gusdal	Scott
Guy	Katherine
Hachey	Monica
Hack	Benjamin
Haffner	Jason
Hagerman	Melody
Haggerty	Jenna
Hamilton-Kubin	Holly
Hamming	Laura
Hana	Riyad
Handcock	Kelsey
Hansen	Kayla
Hansen	Molly
Hasan	Aleeza
Hay	Lindsay
Healy	Morgan
Hebert	Michelle
Henderson	Amber
Henning	Natasha
Henschel	Randi
Heuser	Nicholas
Higgs	Genevieve
Hildebrand	Darren
Hill	Megan
Hirsch	Rhonda

Ho	Alvina
Hollinger	Emily
Houessouvi	Jasmine
Houlihan	Samantha
Howe	Taylor
Hrechka	Jenna
Huffman	Hillary
Hui	Kathryn
Hukic	Amir
Humphries	Brittany
Hunt	Bryce
Husack	Alison
Hutchings	Jean
Hutchinson	Casey
Hvidsten	Hanna
Hyatt	Jacob
Ibrahim	Amal
Jalbert	Martine
Jambusaria	Umme-Roomaana
Javadian	Farhad
Jewett	Dallas
Johnson	Amanda
Johnson	Kysa
Johnson	Linda
Johnson	Naisha
Johnston	Deana
Johnstone	Kathryn
Jovanovic	Zdravko
Kaufman	Marissa
Keith	Brittany
Kelly	Cynthia
Kennedy	Hannah
Kerr	Alayna
Khalid	Raheel
Khan	Fatima
Khan	Sarah
Killoran	Randal
Kilroy	Greg
Kimber	Jessica
King	Cara
Kingra	Manmeet
Kirkham	Morgan
Klair	Amritvir
Klenk	Jessica
Kling	Jason
Koch	Robert
Kohlsmith	Stephanie
Korolas	Katrina

Kraan	Brittney
Kraan	Mariah
Kundi	Anmol
Kurtu	Nora
Kusz	Emily
Kutz	Alicia
Kwan	Amanda
Kwan	Jessica
Kwiatkowski	Haley
Lafferty	Samantha
Lagas	Francis Loe
Lambe	Natasha
Lang	Jenna
Lavallee	Joeleen
Lazar	Jason
Lecours	Bradley
Lee	Alexandra
Lee	Amy Hang Ming
Lee	Andrea
Lee	Cheuk Man
Lee	Jane
Lee	Shi Min
LeFebvre	Alannah
Leinemann	Samantha
Lepage	Kelly
Levesque	Emmanuelle
Levesque	Hayley
Lewis	Soleena
Li	Edmond
Lim	Maureen Clarisse
Linton	Melissa
Loback	Erisen
Logan	Paul
Loknauth	Alisa
Lowe	Kaili
Lu	Kim
Lucius	Danielle
Lum	Vanessa
Luz Gouveia	Nuno
Lynch	Stephanie
MacAulay	Emma
MacDonald	Sydney
MacDonald	Tasha
MacEachern	Jessica
Machokoto	Tinashe
MacInnis	Jordan
Mackinnon	Erica
MacLeod	Sarah

Magee	Morgan
Magnusson	Taylor
Mah	Brittany
Mahal	Roseleen
Maldo	Cham Anikko
Malibiran	Justin
Mann	Navjot
Manoharan	Jaya
Mansfield	Gary
Marchinko	Kristi
Marck	Hali
Martin	Andrea
Mayer	Alicia
Mayes	Kendall
McCabe	Elaine
McCarthy	Britany
McGurran	Alix
McKenzie-Munroe	Nicole
McKinnon	Melanie
McKirdy	Angeline
McMahon	Katie
McMillan	Haley
McWilliams	Mandy
Meek	Krista
Mejorada	Fernie
Melo	Jessica
Mercure	Courtney
Mews	Janet
Miller	Laura
Mills	Jennifer
Minaee	Shahriar
Minor	Jessica
Mishchenko	Mikhayla
Mitchell	Brittany
Mitchell	Gritsha
Mitchell	Kristin
Mitchell	Mindy Lee
Moggach	Victoria
Mohammad Gul	Khalilullah
Molendyk	Nicole
Monaghan	Tara
Montanaro	Gina
Montgomery	Jillian
Mooney	Chelsea
Moreau	Elyse
Morin Domingue	Christiane
Morris	Mikiko
Morrison	Mathew

Morrison	Rachel
Mossuto	Michael
Moyer	Alexander
Mueller	Tiffany
Muise	Colin
Muller	Michelle
Munroe	Abbey
Murdock	Megan
Murphy	Nicole
Murtagh	Melissa
Naqvi	Syeda
Narang	Ashley
Nasser	Deana
Nazari	Fatemeh
Nearing	Mark
Neerhof	Angela
Nesbitt	Diane
Neves	Cristiana
Ng	Jeffrey
Ngantchou	Christelle
Ngu	Trina
Nicholas	Chelsey
Nickerson	Starling
Niranjan	Sayanutha
Norrie	Justine
O'Brien	Samantha
O'Keefe	Sara
O'Quinn	Brittany
Oake	Karlee
Oke	Darren
Oldfield	Emily
Oliver	Christina
Olma	Sterling
Orpilla	Edmundo Jr.
Pagaduan	Jhaymel
Paquette	Renée
Parker	Emma
Parker	Melissa
Patel	Fahima
Patel	Foram
Patoine	Ashley
Paton	Taryn
Paul	Kelsie
Pernito	Micah
Pham	Jennifer
Pilkey	Samantha
Pipher	Laura
Piran	Akbar

Pitcher	Stacey
Poulin	Ashley
Prater	Alisha
Priestap	Kalynn
Pyle	Larissa
Qin	Jennifer
Qin	Zhen
Quan	Jessica
Qureshi	Waleed
Rahic	Adi
Rajput	Muhammad
Ramsay	Jayleen
Ranjit	Anurag
Ratke	Corinne
Régimbal	Émélie
Reid	Tacay
Reimer	Samantha
Richard	Chantal
Richard	Nadine
Rizare	Manuel Lloyd
Rizzo	Maria
Robert	Kody
Roberts	Carly
Rodriguez	George
Roper	Claire
Ross	Victoria
Rozmiarek	Paulina
Rudnisky	Rebecca
Russell	Natasha
Sabir	Zarah
Sabourin	Alisha
Sandback	McKenzie
Sandford	Mariah
Sandhu	Manjot
Sarikhani	Mahboubeh
Schaffer	Brittany
Schlenker	Keira
Schroeder	Brooklynn
Sciortino	Adrianna
Scott	Caleb
Scott	Heidi
Scott	Lindsay
Sear	Nicole
Seblaoui	Sarra
Séguin	Josée
Selvarathinam	Gowsiga
Seward	Courtney
Shao	Xiao

Sharma	Charu
Sharpe	Hanna
Shellborn	Raeanne
Sheppard	Lauren
Shi	Kevin
Siermachesky	Kayleigh
Sigfusson	Kelsey
Silverman	Laurel
Sim	Alesha
Singh	Dalbir
Sininger	Ashlee
Siow	Melissa
Sklair	Lauren
Slowley	Tiffany Kimela
Smith	Dayle
Smith	Taylor
Snow	Shayla
Song	Rae Hun
Song	Suheng
Soriano	Rebecca
Spacek	Denise
St-Denis	Danielle
St-Pierre	Kayla
Stather	Sarah
Stewart	Pamela
Strang	Karen
Strueby	Jaylene
Sutton	Holly
Swereda	Dylan
Swiatlowski	Kristine
Switzer	Kelly
Sysing	Ericson
Taherizare	Reza
Takeshima	Michiru
Tarwitz	Mikaela
Taylor	Janet
Tesarsky	Kasey
Teunissen	Angela
Thériault	Jolaine
Thivakaran	Abiramy
Thoma	Jordyn
Thompson	Abigail
Thompson	Haley
Tin	Yo Hee
Tobin	Jennifer
Tong	Matthew
Torry	Nicole
Trickett	Jennifer

Tumambing	Angelica
Tung	Maggie
Tye	Jennifer
Underhill	Allison
Vachon	Laura
Van Damme	Paige
Van Der Eyken	Brooke
Van Every	Samantha
Vanmeurs	Sheila
Veens	Sarah
Vickers	Andrea
Viljoen	Elizabeth
Virk	Savera
Vodoviz	Diana
Vonk	Jessica
Vosotros	Edmundo
Wade	Joseph
Waldhaus	Kelsey Leigh
Ward	Christopher
Ward	Hilary
Weile	Shauna
Weiler	Tania
Wells	Ashley
Wells	Danika
White	Erin
White	Thomas
Wiatr	Malgorzata
Wiebe	Erin
Wiebe	Mikayla
Wilson	Sade
Wilson	Whitney
Winfield	Kristen
Wohlert	Patryk
Wong	Alexa
Woods	Jenelle
Woods	Makayla
Wou	Tahanni
Wu	Dan
Wu	Ho Ching Annabell
Xiao	Jesse
Xiong	Sonja
Yan	Yuk Kin
Yang	Kimberley
Yee	Tina
Yokeswaran	Rakabe
Zafar	Maria
Zakia	Farzana
Zaky	Andrew

Zetaruk	Savannah
Zhang	Chi
Zhang	Lin
Zimmermann	Hayley

RADIOTHÉRAPIE OBTENTION DU CERTIFICAT 2017

Last Name	First Name
Amin	Archita
Argent	Kyle
Battistuzzi	Andrea
Binsell	Emily
Bozzelli	Carmen
Campbell	Michelle
Celli	Angelica
Chartrand	Katie
Cowen	Kassidy
Crawford	Jarred
Daigle	Amanda
Dotcheva	Martina
Ebady	Mariam
Ferguson	Linda
Freeman	Chad
Garcia	Jessica
Glatz	Emily
Hebert	Britny
Heikens	Megan
Hindle	Devin
Jones	Rhian
Judd	Andrew
Kaur	Prabhjot
Koo Lam Tseung	Laura
Kowalczyk	Jessica
Kung	Joseph
Labadie	Jessica
Laing	Sarah
Lau	Ashley
Launa Hewage	Jennifer
Legault	Devon
Leng	Lauren
Lévesque	Andrée-Anne
Liang	Cici
Lockhart	Lindsay
MacMullin	Kelsey
Martell	Cayliegh
Martens	Britny

Martin	Nikki
McCrum	Kayla
McNeil	Heather
Ng	Yin Hang (Matthew)
Pace	Rachel
Pacter	Samantha
Parmar	Henna
Pedulla	Annamaria
Persowich	Meagan
Phounsy	William
Pierson	Jennifer
Pinizzotto	Julianna
Roque	Dan
Saldanha	Anishka
Sarra	Alexandra
Selva	Susan
Shahi	Manrit
Singleton	Merrill
Smuda	Nikolas
Snow	Carolyn
Sritharan	Keeran
Stankiewicz	Michal
Stavert	Adam
Sumar	Reezwan (Riz)
Vattaparambil	Tessy
Veldman	Logan
Wang	Ya
Zaheer	Zainab

STATISTIQUES DE L'EXAMEN D'AGRÉMENT 2017

Discipline	Séance d'examen initial canadien	Séance d'examen initial canadien Réussite / Échec	Séance d'examen initial international	Séance d'examen initial international Réussite / Échec	Reprises canadiennes	Reprises canadiennes Réussite / Échec	Reprises internationales	Reprises internationales Réussite / Échec	Total des séances d'examen	Total des séances d'examen Réussite / Échec
Résonance magnétique	116	104/12	9	1/8v	13	2/11	4	1/3	142	108/34
Médecine nucléaire	60	49/11	8	1/7	13	5/8	7	1/6	88	56/32
Technologie radiologique	519	487/32	72	21/51	38	15/23	90	16/74	719	539/180
Radiothérapie	70	59/11	8	0/8	15	6/9	6	1/5	99	66/33
Total	765	699/66	97	23/74	79	28/51	107	19/88	1048	769/279

2017
Taux de réussite

EXAMEN INITIAL
Canadien – 91.4%
International – 23.7

REPRISES
Canadien – 35.4%
International – 17.8%

2016
Taux de réussite

EXAMEN INITIAL
Canadien – 93.6%
International – 25.6%

REPRISES
Canadien – 72.7%
International – 37.7%

ÉTATS FINANCIERS POUR

L'ASSOCIATION CANADIENNE DES
TECHNOLOGUES EN RADIATION MÉDICALE

POUR L'EXERCICE CLOS LE 31 DÉCEMBRE 2017



INDÉPENDANT

Aux membres de

L'ASSOCIATION CANADIENNE DES TECHNOLOGUES EN RADIATION MÉDICALE

Nous avons effectué l'audit des états financiers ci-joints de l'Association canadienne des technologues en radiation médicale, qui comprennent l'état de la situation financière au 31 décembre 2017, les états des opérations, de l'évolution de l'actif net et des flux de trésorerie pour l'exercice clos à cette date, ainsi qu'un résumé des principales méthodes 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 les organismes sans but lucratif, ainsi que du contrôle interne qu'elle considère comme nécessaire pour permettre la préparation d'états financiers exempts d'anomalies significatives, que celles-ci résultent de fraudes ou d'erreurs.

Responsabilité de l'auditeur

Notre responsabilité consiste à exprimer une opinion sur les états financiers, sur la base de notre audit. Nous avons effectué notre audit selon les normes d'audit généralement reconnues du Canada. Ces normes requièrent que nous nous conformions aux règles de déontologie et que nous planifions et réalisons 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.

Nous estimons que les éléments probants que nous avons obtenus sont suffisants et appropriés pour fonder notre opinion d'audit.

Opinion

À notre avis, les états financiers donnent, dans tous leurs aspects significatifs, une image fidèle de la situation financière de l'Association canadienne des technologues en radiation médicale au 31 décembre 2017, ainsi que des résultats de ses opérations et de ses flux de trésorerie pour l'exercice clos à cette date, conformément aux normes comptables Canadiennes pour les organismes sans but lucratif.

Comptables professionnels agréés
Experts-comptables autorisés

Ottawa, (Ontario)
Le 22 février 2018



Welch LLP - Chartered Professional Accountants
123 Slater Street, 3rd floor, Ottawa, ON K1P 5H2
T: 613 236 9191 F: 613 236 8258 W: welchllp.com
An Independent Member of BKR International

L'ASSOCIATION CANADIENNE DES TECHNOLOGUES EN RADIATION MÉDICALE

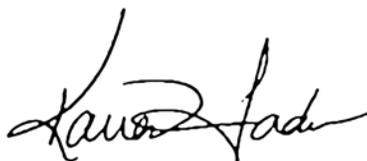
ÉTAT DE LA SITUATION FINANCIÈRE 31 DÉCEMBRE 2017

ACTIF		
ACTIF À COURT TERME	2017	2016
Encaisse	575 511 \$	302 607 \$
Placements (note 3)	828 873	1 095 550
Débiteurs	67 832	71 089
Dépenses payées d'avance	102 781	92 722
	1 574 997	1 561 968
IMMOBILISATIONS (note 4)	594 146	541 345
PLACEMENTS (note 3)	2 404 895	2 200 094
	4 574 038 \$	4 303 407 \$
PASSIF ET ACTIF NET		
PASSIF À COURT TERME	2017	2016
Créditeurs et frais courus	238 263 \$	344 394 \$
Revenus reportés (note 5)	1 593 482	1 216 962
Dû à la Fondation de l'ACTRM (note 6)	78 298	88 116
	1 910 043	1 649 472
PASSIF À LONG TERME		
Incitatif à la location reporté (note 7)	69 404	72 931
	1 979 447	1 722 403
ACTIF NET		
Sans restriction - Fonds général	93 816	119 659
Restreint à l'interne- Fonds de profils de compétences	186 629	200 000
- Fonds de réserve	1 720 000	1 720 000
- Actif net investi dans les immobilisations	594 146	541 345
	2 594 591	2 581 004
	4 574 038 \$	4 303 407 \$

Au nom du conseil:



SANDRA LUKE, f.e.r., f.e.r.m., c.a.r.
Trésorière



KARREN FADER, f.e.m.n.
Présidente

(Voir notes ci-jointes)

L'ASSOCIATION CANADIENNE DES TECHNOLOGUES EN RADIATION MÉDICALE

ÉTAT DE L'ÉVOLUTION DE L'ACTIF NET EXERCICE CLOS LE 31 DÉCEMBRE 2017

	Restreint à l'interne				Total 2017	Total 2016
	Investi dans les immobilisations	Fonds de réserve	Fonds de profils de compétence	Fonds général		
Solde au début de l'exercice	541 345 \$	1 720 000 \$	200 000 \$	119 659 \$	2 581 004 \$	2 529 377 \$
Revenus (dépenses) nets pour l'exercice	-	-	(13 371)	26 958	13 587	51 627
Acquisition d'immobilisations	178 649	-	-	(178 649)	-	-
Amortissement des immobilisations	(125 848)	-	-	125 848	-	-
Transfert inter-fonds	-	-	-	-	-	-
Solde à la fin de l'exercice	594 146 \$	1 720 000 \$	186 629 \$	93 816 \$	2 594 591 \$	2 581 004 \$

(Voir notes ci-jointes)

L'ASSOCIATION CANADIENNE DES TECHNOLOGUES EN RADIATION MÉDICALE

ÉTATS DES OPÉRATIONS EXERCICE CLOS LE 31 DÉCEMBRE 2017

Revenus			
	Budget (non audité) 2017	Réel 2017	Réel 2016
Cotisations	2 160 198 \$	2 124 051 \$	2 154 796 \$
Assurance responsabilité professionnelle	279 890	288 456	279 555
Accréditation	1 006 950	886 053	911 767
Formation professionnelle continue	793 440	825 798	817 913
Publications et publicité	28 000	16 045	18 337
Commandites	45 725	48 877	37 875
Placements	72 750	40 379	38 456
Frais administratifs et divers	176 353	125 405	169 066
Congrès annuel et autres événements	349 820	205 222	255 952
	4 913 126	4 560 286	4 683 717
DÉPENSES			
Congrès annuel et autres événements	307 133	205 085	245 228
SERVICES AUX MEMBRES			
Assurance responsabilité professionnelle	279 890	288 456	279 555
Programme de bourses et prix	37 337	33 475	31 927
Marketing et services généraux	60 770	49 827	69 755
DÉFENSE DES INTÉRÊTS ET COMMUNICATIONS			
Publications	231 595	239 253	239 772
Semaine des TRM	89 000	68 290	80 660
Défense d'intérêts et promotion	42 674	38 821	32 526
FORMATION			
Comité consultatif sur l'éducation	15 460	-	-
Futur de l'éducation des TRM	50 000	13 371	14 546
ACCREDITATION			
Préparation et administration des examens	168 315	167 569	229 258
Comités	113 456	108 681	111 431
Groupe de travail sur l'accréditation	28 000	29 339	21 712
FORMATION PROFESSIONNELLE CONTINUE			
Préparation et mise à jour des cours	222 383	213 455	240 749
Comités	38 392	28 761	58 396
PRATIQUES PROFESSIONNELLES			
Administration générale			
Loyer	231 798	217 040	225 503
Amortissement des immobilisations	107 879	125 848	95 538
Salaires, avantages sociaux et autres dépenses liées au personnel	2,176 533	2 070 234	1 955 417
Services professionnels	63 520	50 625	44 931
Frais de bureau	239 400	231 605	241 353
Gouvernance	139 276	129 600	129 339
Liaison externe	147 632	148 058	191 778
Projet spécial	-	500	-
	4 912 741	4 546 699	4 632 090
REVENUS NETS POUR L'EXERCICE	385 \$	13 587 \$	51 627 \$

(Voir notes ci-jointes)

L'ASSOCIATION CANADIENNE DES TECHNOLOGUES EN RADIATION MÉDICALE

ÉTAT DES FLUX DE TRÉSORERIE EXERCICE CLOS LE 31 DÉCEMBRE 2017

RENTRÉES (SORTIES) NETTES D'ENCAISSE LIÉES		
AUX ACTIVITÉS D'EXPLOITATION	2017	2016
Revenus nets pour l'exercice	13 587 \$	51 627 \$
Ajustements pour:		
Amortissement des immobilisations	125 848	95 538
Amortissement de l'incitatif à la location reporté	(3 527)	(11 030)
Variation de la juste valeur des placements	1 900	(31 515)
	137 808	104 620
Variation des éléments suivants:		
Débiteur	3 257	(49 769)
Dépenses payées d'avance	(10 059)	(5 139)
Créditeurs et frais courus	(106 131)	(242 438)
Revenus reportés	376 520	(320 785)
Dû à la Fondation de l'ACTRM	(9 818)	5 932
Incitatif à la location reporté	-	83 961
	391 577	(423 618)
ACTIVITÉS D'INVESTISSEMENT		
Acquisition de placements	(931 967)	(597 072)
Produits de cession de placements	1 016 634	515 997
Acquisition d'immobilisations	(178 649)	(226 051)
	(93 982)	(307 126)
AUGMENTATION (DIMINUTION) DES ESPÈCES ET QUASI-ESPÈCES	297 595	(730 744)
ESPÈCES ET QUASI-ESPÈCES AU DÉBUT DE L'EXERCICE	369 232	1 099 976
ESPÈCES ET QUASI-ESPÈCES À LA FIN DE L'EXERCICE	666 827 \$	369 232 \$
Les espèces et quasi-espèces se composent de:		
L'encaisse	575 511 \$	302 607 \$
Comptes d'épargne-placement à intérêt élevé (note 3)	91 316	66 625
	666 827 \$	369 232 \$h

(Voir notes ci-jointes)

L'ASSOCIATION CANADIENNE DES TECHNOLOGUES EN RADIATION MÉDICALE

NOTES AUX ÉTATS FINANCIERS EXERCICE CLOS LE 31 DÉCEMBRE 2017

1. DESCRIPTION DE L'ORGANISME

L'Association canadienne des technologues en radiation médicale (l'ACTRM" ou "l'Association") est l'association nationale et l'organisme de certification pour les professions d'imagerie et radiothérapie médicales au Canada. Ses objectifs sont en trois volets:

- i. Services aux membres: pour servir et soutenir ses membres afin qu'ils puissent fournir aux patients la meilleure qualité d'imagerie médicale et de soins de radiothérapie;
- ii. Défense des intérêts: pour défendre les intérêts des membres et des professions d'imagerie médicale et de radiothérapie au Canada;
- iii. Certification: pour établir la norme nationale pour l'entrée à la pratique en collaboration avec les parties prenantes.

L'Association fut prorogée le 18 juin 2014 selon la Loi canadienne sur les organisations à but non lucratif. Elle est un organisme but non lucratif et est exempté de l'impôt sur le revenu.

2. PRINCIPALES MÉTHODES COMPTABLES

Les états financiers ont été dressés selon les normes comptables canadiennes pour les organismes sans but lucratif et tiennent compte des principales méthodes comptables suivantes:

a) Constatation des revenus

L'Association suit la méthode du report pour comptabiliser ses apports. Les apports affectés sont constatés comme revenus pendant l'exercice au cours duquel les dépenses afférentes sont encourues. Les apports non affectés sont constatés comme revenus lorsque reçus ou à recevoir si le montant à recevoir peut faire l'objet d'une estimation raisonnable et que sa perception est raisonnablement assurée. Les principales sources de revenus de l'Association et la constatation de ces revenus aux fins de présentation de ces états financiers sont comme suit:

- i. Les cotisations des membres et frais d'assurance responsabilité professionnelle sont constatés comme revenus au cours de l'exercice auquel se rapporte l'adhésion ou l'assurance;
- ii. Les revenus d'accréditation sont comptabilisés dans la période au cours de laquelle l'accréditation est donnée;

- iii. Les revenus de formation professionnelle continue sont comptabilisés dans la période au cours de laquelle les cours sont donnés;
- iv. Les revenus de publication et publicité sont comptabilisés dans la période au cours de laquelle la publication est publiée;
- v. Les apports de commandites et les subventions gouvernementales affectés sont constatés comme revenus au cours de l'exercice où les charges s'y rapportant sont encourues et les apports de commandites et subventions gouvernementales non affectés sont constatés comme revenus lorsque reçus;
- vi. Les frais d'administration et les produits divers sont constatés comme revenus lorsque gagnés;
- vii. Les revenus de placement comprennent les revenus d'intérêt et les gains ou pertes réalisés et non réalisés et sont reconnus lorsque gagnés;
- viii. Les revenus de congrès annuels et autres événements sont reconnus au cours de la période où l'événement a lieu.

Les revenus reportés comprennent les cotisations de membres, l'assurance responsabilité professionnelle, les frais d'examens d'accréditation, les commandites commerciales, la formation professionnelle et les autres revenus reçus des membres et des étudiants se rapportant aux services et aux cours devant être donnés au cours de périodes futures.

2. PRINCIPALES MÉTHODES COMPTABLES - Suite

b) Instruments financiers

L'Association évalue son encaisse et ses placements à la juste valeur, initialement et par la suite. Ses autres actifs et passifs financiers sont évalués initialement à la valeur marchande et par la suite au coût ou au coût après amortissement. Les changements réalisés et non réalisés de la juste valeur sont constatés dans l'état des opérations et les coûts de transactions sont passés à la dépense lorsque encourus.

L'ASSOCIATION CANADIENNE DES TECHNOLOGUES EN RADIATION MÉDICALE

NOTES AUX ÉTATS FINANCIERS - SUITE EXERCICE CLOS LE 31 DÉCEMBRE 2017

c) Immobilisations et amortissement

Les immobilisations sont comptabilisées au coût amorti. Les méthodes d'amortissement sont les suivantes:

Équipement informatique	33% linéaire
Logiciels	20% linéaire
Mobilier et équipement	20% dégressif
Matériel de bureau	33% linéaire

Les améliorations locatives sont amorties selon la méthode linéaire, réparties sur la durée du bail.

d) Incitatif à la location reporté

L'Association comptabilise les loyers sur ses locaux selon la méthode linéaire sur la durée initiale du bail. L'incitatif à la location reçu par l'organisme est une période sans loyer est reporté et amorti selon la méthode de l'amortissement linéaire sur la durée du bail, en tant que réduction de la charge de loyer.

e) Services bénévoles

L'Association reçoit des services de bénévoles pour lesquels il n'est pas possible d'estimer la juste valeur. Par conséquent, ces services bénévoles n'ont pas été constatés dans les états financiers.

f) Fonds restreint à l'interne

Le Fonds de réserve existe afin d'assurer que l'ACTRM maintienne des fonds disponibles pour subvenir à des événements prévus et non-prévus, tels que la liquidation de l'organisation, ou des dépenses d'exploitation spéciales. La politique du Fonds de réserve de l'ACTRM exige que le Fonds de réserve soit maintenu à 35% de la moyenne des budgets opérationnels des trois exercices précédents. Le but du Fonds de profils de compétences consiste d'assurer que l'ACTRM ait les fonds nécessaires pour mettre à jour et valider les profils de compétences de la profession, ce qui prend place tous les cinq ans. Le Fonds "investit dans les immobilisations" indique l'actif net qui n'est pas disponible à être utilisé puisqu'il a été investi dans les immobilisations. Le Fonds général sert à subvenir aux dépenses extra-budgétaires imprévues et à couvrir les périodes de flux de trésorerie négatifs. Tout revenu net non affecté est comptabilisé dans ce Fonds.

g) Utilisation d'estimations

Dans le cadre de la préparation des états financiers, conformément aux normes comptables canadiennes pour les organismes sans but lucratif, la direction doit établir des estimations et des hypothèses qui ont une incidence sur les montants des actifs et des passifs présentés et sur la présentation des actifs et des passifs éventuels à la date des états financiers, ainsi que sur les montants des revenus et des dépenses constatés au cours de la période visée par les états financiers. Les résultats réels pourraient varier par rapport à ces estimations. Les hypothèses retenues et les estimations sont révisées de façon continue. Les révisions aux estimations comptables sont constatées dans la période durant laquelle les estimations sont révisées ainsi que dans les années ultérieures affectées. Les estimations significatives comprennent celles utilisées lors de la comptabilisation de la recouvrabilité des débiteurs, la durée d'utilité des immobilisations et les montants des frais courus.

L'ASSOCIATION CANADIENNE DES TECHNOLOGUES EN RADIATION MÉDICALE

NOTES AUX ÉTATS FINANCIERS - SUITE. EXERCICE CLOS LE 31 DÉCEMBRE 2017

3. PLACEMENTS

En vertu des règlements administratifs de l'Association, les fonds de l'Association qui ne sont pas requis dans l'immédiat pour couvrir les dépenses d'exploitation, sont placés de manière responsable, telle que déterminée par le Conseil d'administration. Par conséquent, l'Association détient les placements à faible risque suivants:

	2017 Juste valeur	2016 Juste valeur
COURT TERME		
Obligations à coupons détachés du gouvernement et de sociétés, et CPG	737 557 \$	1 028 925 \$
Comptes d'épargne - placement à intérêt élevé	91 316	66 625
	828 873	1 095 550
LONG TERME		
Obligations à coupons détachés du gouvernement et de sociétés, et CPG	2 404 895	2 200 094
	3 233 768 \$	3 295 644 \$

Les obligations à court terme à coupons détachés du gouvernement et de sociétés affichent des taux d'intérêts qui varient entre 1,45% et 5,32% (2016 - 1,25% et 5,24%) et viennent à échéance à diverses dates jusqu'en septembre 2018. Les obligations à long terme à coupons détachés du gouvernement et des sociétés affichent des taux d'intérêt qui varient entre 1,60% et 5,08% (2016 - 1,80% et 5,32%) et viennent à échéance à diverses dates jusqu'en novembre 2026.

La politique d'investissement de l'Association comprend des directives et des restrictions concernant les investissements généraux et la diversification, ainsi qu'un examen semi-annuel des investissements par le Conseil d'administration et le Comité de finance.

4. IMMOBILISATIONS

	2017			2016
	Coût	Amortissement cumulé	Valeur comptable nette	Valeur comptable nette
Équipement informatique	152 474 \$	136 207 \$	16 267 \$	21 194 \$
Logiciels	667 765	352 492	315 273	210 968
Mobilier et équipement	147 786	64 421	83 365	104 206
Matériel de bureau	91 904	89 919	1 985	3 970
Améliorations locatives	268 334	91 078	177 256	201 007
	1 328 263 \$	734 117 \$	594 146 \$	541 345 \$

5. REVENUS REPORTÉS

Le solde se compose des éléments suivants:

	2017	2016
Cotisations des membres	1 033 632 \$	710 475 \$
Primes d'assurance responsabilité professionnelle	119 987	87 781
Frais d'examens d'accréditation	230 480	206 400
Frais de cours de formation professionnelle continue	155 658	172 450
Fonds de soutien des déplacements	33 197	-
Commandite commerciale	20 333	13 333
Autres	195	26 523
	1 593 482 \$	1 216 962 \$

6. TRANSACTIONS AVEC DES APPARENTÉS

La Fondation de l'ACTRM ("la "Fondation") a été créée en 1987 par quatre membres de l'ACTRM en soutien des activités qui favorisent et font progresser la profession de technologue en radiation médicale et ceux et celles qui pratiquent la profession. La Fondation est un organisme de bienfaisance qui recueille des fonds utilisés pour soutenir:

- Les technologues et étudiants en radiation médicale suivant des programmes éducatifs;
- Des personnes qualifiées désirant poursuivre une formation professionnelle continue
- Des personnes qualifiées désirant faire progresser la profession de technologue en radiation médicale à l'échelle nationale et internationale, par le biais de la recherche, de la consultation ou de l'aide directe.

Les placements de l'Association et de la Fondation sont combinés afin de réaliser un taux de rendement aussi élevé que possible en fonction de leur politique d'investissement. La portion du revenu d'investissement allouée à la Fondation est déterminée d'après le montant dû à la Fondation par l'ACTRM sur le total des placements, multiplié par le revenu de placement total. La somme d'intérêt allouée à la Fondation au cours de l'exercice fut de 1 058 \$ (2016 - 1 051 \$). L'Association et la Fondation sont apparentées en vertu d'objectifs et de direction en commun. De plus, certains membres du conseil de l'Association siègent sur le conseil de la Fondation.

Les transactions avec la Fondation sont inscrites à leurs valeurs d'échange, qui sont les valeurs sur lesquelles s'entendent les partis.

7. INCITATIF À LA LOCATION REPORTÉ

L'Association a reçu du loyer de base et des frais d'opération à titre gratuit en retour de la signature d'un bail échéant le 20 avril 2026.

Les détails suivent:

	2017	2016
Incitatif total - loyer et frais d'opération gratuits	72 931 \$	83 961 \$
Amortissement de l'année - réduction de la dépense de loyer	3 527	11 030
Solde à la fin de l'année	69 404 \$	72 931 \$

8. ENGAGEMENTS

L'Association loue des espaces de bureaux en vertu d'un bail qui vient à échéance le 30 avril 2026. Les versements minimums exigibles pour les prochains cinq ans, comprenant une provision pour les dépenses d'opération, sont comme suit:

2017	223 974 \$
2018	226 874
2019	229 831
2020	236 985
2021	242 130

L'Association a également conclu une entente de services pour le développement et l'administration des examens. Les versements minimums exigibles pour les prochains quatre ans sont comme suit :

2018	123 096 \$
2019	129 841
2020	134 900
2021	101 175

9. INSTRUMENTS FINANCIERS

Les instruments financiers exposent l'organisation à divers risques. L'analyse qui suit donne un aperçu des concentrations de risques auxquels l'Association peut être soumise au 31 décembre 2017.

L'Association n'utilise pas d'instruments financiers dérivés dans la gestion de ses risques.

Risque de crédit

Le risque de crédit est le risque qu'une des parties à un instrument financier soit la cause d'une perte pour une autre partie en ne remplissant pas ses obligations. L'Association est exposée au risque de crédit par le fait que des parties puissent manquer à leurs obligations financières. L'exposition au risque de crédit maximal de l'Association est la somme de la

valeur comptable de son encaisse, de ses débiteurs et de ses placements. L'encaisse de l'Association est déposée auprès d'une banque à charte Canadienne et donc, la direction juge que le risque rattaché à cet instrument est minime. L'Association gère ses débiteurs en ayant des politiques de crédit fixes et en examinant périodiquement l'âge de ses débiteurs. La direction juge que tous les débiteurs à la fin de l'exercice sont récupérables et n'a donc pas jugé nécessaire d'inscrire une provision pour mauvaise créance. L'Association gère le risque de crédit associé à ses placements par sa politique de placements telle que décrite à la note 3.

Risque de liquidité

Le risque de liquidité fait référence aux conséquences négatives que l'Association pourrait affronter si elle éprouve de la difficulté à honorer des engagements liés à ses passifs financiers, qui sont composés de créditeurs, de frais courus et de la somme dûe à la Fondation. L'Association gère son risque de liquidité par sa politique de placements et son processus de budgétisation des flux de trésorerie. L'Association estime que, de manière générale, son risque de liquidité est faible parce que les actifs financiers de l'Association sont considérés très liquides.

Risque de marché

Le risque de marché est le risque que la juste valeur ou les flux de trésorerie à être tirés d'un instrument financier fluctuent en raison de facteurs liés aux marchés tels que les taux d'intérêts, les taux de change des devises ou le risque de prix - autre.

i. Risque de taux d'intérêt

Le risque de taux d'intérêt est le risque que la juste valeur ou les flux de trésorerie futurs d'un instrument financier fluctuent en raison des variations des taux d'intérêt du marché. L'Association gère son risque de taux d'intérêt en investissant dans des obligations à revenu fixe mais à maturités et taux variables. Les placements de l'Association sont des obligations à coupons détachés du gouvernement et des sociétés, et des CPG qui viennent à échéance à la valeur nominale sur une base étalée jusqu'en novembre 2026. Se référer à la note 3 pour la variation des taux d'intérêts. La direction est d'avis que l'association n'est pas sujette au risque de taux d'intérêt.

ii. Risque de taux de change

Le risque de taux de change est le risque que la juste valeur ou les flux de trésorerie à être tirés d'un instrument financier fluctuent en raison de facteurs liés aux taux de change des devises étrangères. L'Association opère principalement en dollars canadiens et ses placements sont principalement en dollars canadiens. Par conséquent la direction estime qu'elle n'est pas exposée à un risque de taux de change significatif.

iii. Risque de prix - autre

Le risque de prix - autre est le risque que la juste valeur des instruments financiers ou des flux de trésorerie à être tirés des instruments financiers fluctuent en raison de changements dans les prix du marché (autres que ceux qui surviennent des risques des taux de change ou des taux d'intérêts), que ces changements soient causés par des facteurs spécifiques à l'instrument individuel ou à son émetteur ou bien encore à des facteurs affectant tous les instruments similaires sur le marché. Les placements de l'Association sont exposés au risque de marché parce que la valeur de son portefeuille déplacements variera en fonction des changements dans le marché. L'Association gère son exposition au risque de marché par sa politique de placements telle que décrite à la note 3. Le risque de prix - autre est géré de façon régulière.

Changements dans l'analyse des risques.

Il n'y a pas eu de changements importants dans les niveaux d'exposition au risque depuis l'exercice précédent.

10. AVANTAGES SOCIAUX FUTURS

L'Association administre un régime de prestations à cotisations déterminées à l'intention de la majorité de ses employés. Ce régime de retraite exige que l'Association contribue 5 % du salaire des employés à leurs régimes enregistrés d'épargne-retraite. Les salaires, avantages sociaux et autres dépenses reliées au personnel incluent un montant de 81 099 \$ (76 401 \$ en 2016) de contributions payées dans le cadre du régime de prestations à cotisations déterminées.