



Lauréats
KILLAM 
Laureates

Rapport annuel des fiduciaires de Killam

2018

*Building our future through advanced study.
Notre avenir passe par les études supérieures.*



Rapport annuel des fiduciaires de Killam

Contents

Les Fiducies Killam	1
M. et Mme Killam	2
Rapport annuel des fiduciaires de Killam	3
Contexte	5
Les Fiduciaires de Killam	6
Université d'Alberta	11
Université de la Colombie-Britannique	13
Université de Calgary	15
Conseil des arts du Canada	17
Université Dalhousie	20
Institut neurologique de Montréal de l'Université McGill	22
Lauréats Killam 2018	24
Université d'Alberta	24
Université de Calgary	25
Université de la Colombie-Britannique	26
Conseil des arts du Canada	28
Université Dalhousie	29
Institut neurologique de Montréal de l'Université McGill	30
Réseau des anciens Killam	31

Les Fiducies Killam

« Mon but en établissant les Fiducies Killam est d'aider à l'édification de l'avenir du Canada en encourageant les études supérieures.

J'espère ainsi, dans la mesure du possible, accroître les réalisations des scientifiques et des universitaires canadiens, développer et étendre les travaux des universités canadiennes, et promouvoir la compréhension et l'harmonie entre les Canadiens et les gens d'autres pays. »

— EXTRAIT DU TESTAMENT DE DOROTHY J. KILLAM, 1965



Les Fiducies Killam ont été établies en 1965, comme le voulait Dorothy Johnston Killam dans son testament, au profit de l'Université Dalhousie, l'Institut neurologique de Montréal de l'Université McGill, l'Université d'Alberta, l'Université de Calgary, l'Université de Colombie-Britannique et du Conseil des arts du Canada. Mme Killam a également établi des fiducies similaires au cours de sa vie au profit de Dalhousie et du Conseil des arts du Canada.

À ce jour, le programme a décerné près de 7000 bourses d'études, bourses de recherche et prix à des professeurs et des étudiants aux études supérieures et postdoctorales.

Les Fiducies Killam assurent également le financement des chaires Killam, du salaire des professeurs Killam et des activités universitaires d'ordre général. En plus des bourses de recherche Killam, le Conseil des arts du Canada décerne annuellement cinq prix Killam à des chercheurs en sciences de la santé, en génie, en sciences humaines, en sciences naturelles et en sciences sociales. Comme ensemble de prix, ce sont les plus importants au Canada dans ces domaines, et 143 prix ont été décernés jusqu'à ce jour.

M. et Mme Killam



Izaak Walton Killam

Né en 1885 à Yarmouth (Nouvelle-Écosse).

Décédé en 1955 à son chalet de pêche de Québec.

Izaak Walton Killam a été l'un des plus éminents financiers du Canada, débutant comme livreur de journaux à Yarmouth, Nouvelle-Écosse, pour parvenir à la direction de Royal Securities. Sans enfant, M. Killam et son épouse Dorothy Johnston Killam ont dédié la plus grande partie de leur richesse à l'enseignement supérieur au Canada.

En dépit de ses réalisations financières prodigieuses, Izaak Walton Killam était un homme très réservé qui évitait la publicité, pratiquement inconnu en dehors d'un cercle de proches restreint.



Dorothy Brooks Killam, née Johnston

Née à St Louis (Missouri) en 1899.

Décédée en 1965 à La Leopolda, sa villa en France.

Contrairement à son mari réservé, Dorothy Johnston Killam était une personne extravertie qui aimait la compagnie et les gens en général. Après leur mariage en 1922, M. et Mme Killam ont vécu à Montréal, le centre de l'empire financier Killam.

M. Killam est décédé en 1955 et il appartenait à Mme Killam de finaliser les détails de leurs intentions dans son testament. À son décès en 1965, elle a légué leurs patrimoines communs à des fins éducatives et des établissements d'enseignement spécifiques, en plus d'un legs important à l'Hôpital pour enfants Izaak Walton Killam à Halifax.

Rapport annuel des fiduciaires de Killam

« La découverte, c'est voir ce que tout le monde a vu et penser à ce que personne n'a jamais pensé.

— ALBERT SZENT-GYÖRGYI - PRIX NOBEL EN MÉDECINE 1937 [TRAD.]

On peut démontrer de façon convaincante que, hormis les Killam, aucun autre couple dans l'histoire du Canada n'a contribué davantage aux éléments clés de l'innovation. Lorsqu'Izaak Walton Killam est décédé en 1955, 50 million de dollars de son patrimoine fut utilisé pour la création du Conseil des arts, suite à une discussion et des arrangements antérieurs. Au moment de la mort de Dorothy Brooks Killam dix ans plus tard, les Fiducies Killam ont pris naissance.

La recherche et la découverte sont deux éléments essentiels au progrès scientifique et à l'innovation. Un climat riche en innovation est l'héritage que les Killam ont créé pour le Canada.

Au cours de 2018, les fiduciaires de Killam, le Conseil des arts et les établissements Killam à travers le Canada ont commencé à mettre en œuvre le rapport sur l'étude d'impact du programme Killam. Nous avons réalisé d'importants progrès dans la définition de l'orientation pour faire avancer le parcours du nouveau programme « Accélérateur de bourses de recherche Killam ».

En 2019, les fiduciaires de Killam et le Conseil des arts continueront de développer le programme « Accélérateur de bourses de recherche Killam » et, en collaboration avec les établissements identifiés par Mme Killam – Université de la Colombie-Britannique, Université de Calgary, Université d'Alberta, l'Institut neurologique de Montréal à l'Université McGill et l'Université Dalhousie, tenteront d'identifier et d'appuyer les étoiles montantes dans leurs projets de recherche et d'innovation au Canada, tout en demeurant fidèle à l'intention de transformation originale des Killam.

Nous souhaitons exprimer notre plus profonde gratitude à tous les professeurs et le personnel des six établissements Killam qui travaillent avec ardeur, jour après jour, pour garantir le succès du programme Killam. Leurs efforts encouragent les fiduciaires, en leur rappelant chaque année la force et la compétitivité croissantes du Canada dans le monde de la recherche universitaire et des bourses d'études.

Les fiduciaires de Killam adressent à l'ensemble de la « famille des érudits Killam » leurs meilleurs vœux pour l'année 2019.

En conclusion, il est opportun de remercier et d'honorer John S. Montalbano, CFA pour son dévouement à l'égard des Fiducies Killam. John prendra sa retraite comme fiduciaire au cours de l'année 2019 après plus de dix ans de service comme fiduciaire et source de conseils judicieux dans nombreux aspects de la supervision et l'administration des Fiducies. La connaissance inégalée de John en matière de gestion de placements a été d'une grande importance durant une période particulièrement volatile des marchés financiers. John continuera à siéger au comité d'investissements du Conseil des arts; les fiduciaires de Killam sont donc rassurés qu'il ne sera qu'à un coup de fil alors que nous continuons à gérer les Fiducies Killam et à nous assurer que les intentions de Mme Killam sont mises à exécution.

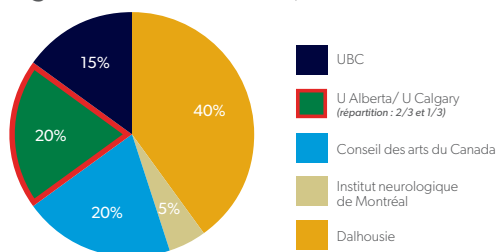
John S. Montalbano, CFA
L'honorable Kevin G. Lynch, PC, OC, Ph. D., LLD
Jim Dinning, OC, LLD CM, F.ICD, LLD
Bernard F. Miller, c.r., Fiduciaire principal

Les fiduciaires des Fiducies Killam
Halifax (Nouvelle-Écosse)

À noter : Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec
Chantal Dupuis, Administratrice des Fiducies Killam, administrator@killamlaureates.ca.

Contexte

Legs testamentaire initial (hormis le Fonds des donateurs anonymes)



Les Fiducies Killam ont vu le jour lors du décès de Mme Killam en 1965 et ce legs testamentaire a grandement bénéficié aux cinq établissements Killam et au Conseil des arts du Canada au cours des 50 dernières années. Pourquoi ces six établissements

ont-ils été choisis parmi tous ceux au Canada? Il est important de se rappeler qu'au moment où les Fiducies Killam ont été fondées, il y avait très peu de financement fédéral pour les bourses d'études supérieures au Canada. L'idée de Mme Killam était révolutionnaire et fondée sur son désir d'arrêter « l'exode des cerveaux » de son pays adoptif, le Canada. Même si Mme Killam et son époux ne détenaient pas de diplômes postsecondaires (bien que tous deux aient reçu des diplômes honorifiques de l'Université Dalhousie), ils croyaient tous deux fermement au pouvoir de transformation de l'éducation et de la recherche. Les fiducies ont été créées par Mme Killam en l'honneur de son défunt mari. C'est pourquoi les établissements Killam ont été choisis en fonction des régions géographiques où M. Killam détenait des intérêts commerciaux au cours de sa vie. Le Conseil des arts du Canada a reçu du financement des Fiducies Killam, telles qu'elles avaient été établies à l'origine, au titre des droits successoraux de M. Killam ainsi que ceux de Sir James Dunn. L'Institut neurologique de Montréal a été choisi parce qu'un parent y avait reçu d'excellents soins médicaux et que les infirmières personnelles de Mme Killam provenaient souvent de l'Institut. Le graphique ci-dessus représente la part des 75 millions de dollars initiaux reçue par chacun des établissements Killam en 1967.

Comment pouvait-elle s'assurer que son legs serait utilisé à bon escient après sa mort? Que se passerait-il si le programme n'était pas fonctionnel? Serait-ce du gaspillage? L'enjeu était trop grand pour de telles incertitudes. Alors Mme Killam, en femme d'affaires avisée, a créé un essai de son programme de bourses d'études en versant des contributions anonymes à l'Université Dalhousie et au Conseil des arts du Canada. Ces fonds s'élevaient à 27 millions de dollars, portant la somme totale des dons initiaux, des dons à vie et du legs testamentaire de Mme Killam à quelques 102 millions de dollars.

Aujourd'hui, les dotations Killam s'élèvent à près de 500 millions de dollars. En 2018, on compte plus de 300 nouveaux boursiers, chercheurs postdoctoraux, professeurs et autres lauréats Killam, portant ainsi le nombre total de personnes ayant bénéficié du soutien des Fiducies à près de 7 000 depuis 1967.

Les Fiduciaires de Killam



John S. Montalbano, CFA
Directeur, Tower Beach Capital

John Montalbano a bâti sa carrière en matière de gestion d'actifs chez Phillips, Hager & North Investment Management Ltd (PH&N) où il a assumé plusieurs fonctions de direction jusqu'en 2005 au moment où il a été nommé président. En 2008, lorsque RBC a acquis PH&N, John est devenu directeur général du secteur récemment élargi de la gestion d'actifs chez RBC, connu sous le nom de RBC Gestion mondiale d'actifs. Au moment de sa retraite comme directeur général chez RBC en 2015, l'organisation avait accru son étendue avec des bureaux au Canada, aux États-Unis, au Royaume-Uni et à Hong Kong, et gérait une somme de plus de 370 milliards

de dollars sur le plan mondial. En 2017, John est devenu administrateur au conseil d'administration de l'Office d'investissement du Régime de pensions du Canada et celui de la Fondation Asie Pacifique du Canada.

John a été président du conseil des gouverneurs de l'Université de la Colombie Britannique et demeure un fervent partisan de la Sauder School of Business de l'UBC, où lui et son épouse, Dana, ont créé la chaire Montalbano consacrée aux études sur le leadership. Ils ont également créé plusieurs bourses de recherche en Sciences de la Terre et des océans à l'Université de Victoria. Comme fiduciaire des Fiducies Killam, John siège également au comité de placements du Conseil des arts du Canada. En 2015, il a été nommé président de la campagne de financement de la bibliothèque publique de Vancouver et siège présentement aux conseils d'administration de Forum for Women Entrepreneurs, la British Columbia Achievement Foundation et la Fondation de l'Hôpital St. Paul. John est également président de la Vancouver Police Fondation.

John détient le titre d'Analyste financier agréé et un baccalauréat en commerce (avec distinction) de l'Université de la Colombie-Britannique (UBC). Il est l'un des boursiers Leslie Wong de la Fondation UBC Portfolio Management et détient également un doctorat honorifique en lettres de l'Emily Carr University of Art and Design.



L'honorable Kevin G. Lynch, CP,
OC, PhD, LL.D

L'honorable Kevin Lynch est vice-président du conseil de BMO Groupe financier depuis 2010. Précédemment, il a eu une brillante carrière au sein de la haute fonction publique du gouvernement du Canada pendant 33 ans, à titre de greffier du Conseil privé, de secrétaire du Cabinet, de sous-ministre des Finances et de sous-ministre de l'Industrie. Il a également été directeur administratif représentant le Canada au Fonds monétaire international.

M. Lynch a assumé les fonctions de chancelier de l'Université King's College et celles de président du conseil des gouverneurs de l'Université de Waterloo. Il est également un agrégé supérieur du Collège Massey. Depuis sa retraite du gouvernement, il a rédigé plus de 140 éditoriaux et articles à propos de diverses politiques et participe fréquemment à des conférences au Canada et à l'étranger.

M. Lynch préside le conseil d'administration de SNC-Lavalin en plus d'être l'un des administrateurs de CN et de CNOOC (China National Overseas Oil Company Limited). Il siège également au conseil d'administration de Communitech, de la Fondation Rideau Hall du Gouverneur général du Canada et de la Fondation Asie Pacifique du Canada. Il est aussi membre du Groupe consultatif d'experts sur la numérisation et l'innovation à l'OCDE (Organisation de coopération et de développements économiques) et membre du Comité du Forum économique mondial sur « Le juste équilibre entre la stabilité financière, l'innovation et la croissance économique ».

M. Lynch a siégé auparavant aux conseils d'administration de la Fondation Ditchley du Canada (président), du Conseil de surveillance de la normalisation comptable (CSNC), du comité ontarien de sélection des boursiers de Rhodes, de la Fondation de l'hôpital Princess Margaret, de la Fondation Gairdner, de l'Institut Périclète, de la Banque du Canada, d'Empire (Sobeys), de la Société d'assurance-dépôts du Canada (SADC), de la Banque de développement du Canada (BDC), de BMO Chine et de la Société de développement de Cap-Breton.

M. Lynch est titulaire d'un baccalauréat ès arts de l'Université Mount Allison, d'une maîtrise en économie de l'Université de Manchester et d'un doctorat en économie de l'Université McMaster. Nommé membre du Conseil privé de la Reine pour le Canada en 2009 et Officier de l'Ordre du Canada en 2011, il a été honoré de 11 doctorats honorifiques d'universités canadiennes et il a reçu la Médaille du jubilé d'or et du jubilé de diamant de la Reine pour sa contribution au secteur public.



Jim Dinning, CM, F.ICD, LLD

Ancien politicien, Jim Dinning est un dirigeant d'entreprise accompli fort d'une vaste expérience multisectorielle. Il préside actuellement Métaux Russel inc. et The Western Investment Company of Canada Limited, deux sociétés inscrites à la bourse TSX. Il est également président du conseil consultatif de Heritage Royalty, entité appartenant au Régime de retraite des enseignantes et enseignants de l'Ontario.

Au cours des six dernières années, M. Dinning a agi comme membre principal du corps enseignant à l'Institut de formation en politiques publiques de la Fondation Max Bell.

M. Dinning a été honoré du titre de chancelier émérite à la fin de son mandat de quatre ans comme Chancelier de l'Université de Calgary de 2010 à 2014. En 2015, il est devenu membre de l'Institut des administrateurs de sociétés et a été investi membre de l'Ordre du Canada en 2016.



Bernard F. Miller, QC
Managing Trustee

Bernie Miller est le fiduciaire principal des Fiducies Killam. Au cours de ses 30 ans de carrière, M. Miller a servi comme avocat, directeur général, et cadre supérieur de la fonction publique.

M. Miller occupe présentement les postes de sous-ministre, office de la Gestion de la stratégie depuis 2017, et sous-ministre, ministère de l'Entreprise, pour la Nouvelle-Écosse depuis janvier 2018. Il a également occupé le poste de sous-ministre de l'Office de la planification et des priorités de 2014 à 2016.

De 2006 à 2013, Bernie a agi comme associé directeur général chez McInnes Cooper, l'un des 20 plus grands cabinets au Canada avec des bureaux dans tout le Canada atlantique. Il était responsable entre autre de la planification stratégique et du leadership opérationnel du cabinet. En 1997, il a contribué à l'ouverture du premier bureau du cabinet au Nouveau-Brunswick. Bernie a pratiqué le droit des affaires avec une concentration sur le droit des autochtones, de l'environnement, de l'énergie, des ressources naturelles et de la propriété. Il a joué un rôle déterminant dans le développement de la pratique du droit environnemental du cabinet dans la région.

Au cours de ses années comme avocat, Bernie a été reconnu par Chambers and Partners Global comme avocat dominant en matière de droit environnemental au Canada, et a été mentionné dans Lexpert, Best Lawyers in Canada, Practical Law Company et Who's Who Legal comme avocat dominant en matière de droit des affaires, de l'énergie, des autochtones, de l'environnement et de l'énergie.

Avant de se joindre à la fonction publique, il a occupé le poste de secrétaire d'entreprise pour Twin Rivers Paper Company, située à Madawaska (Maine) et à Edmundston (Nouveau-Brunswick).

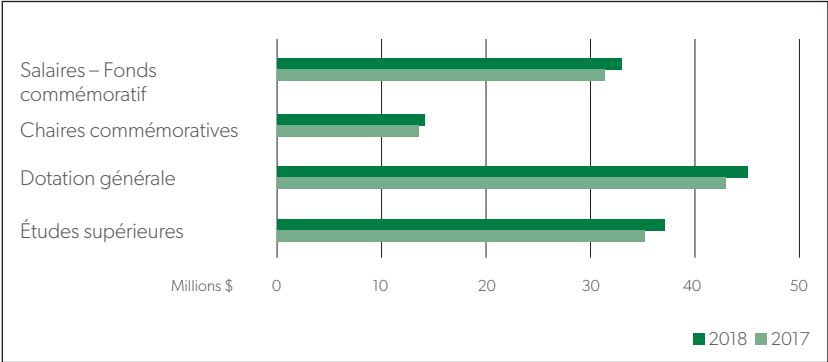
Bernie a été membre du Centre canadien d'arbitrage et de médiation en environnement, de l'Association du Barreau canadien, de la Nova Scotia Barristers' Society et du Barreau du Nouveau-Brunswick. Il est membre de l'Institut des administrateurs de sociétés de la Rotman School of Management et a siégé au conseil des administrateurs du Conseil économique des provinces de l'Atlantique (CÉPA) et de la Conservation de la nature Canada (CNC) pour la région de l'Atlantique. Il a aussi fait partie du comité consultatif des conférences 4Front Atlantic mises sur pied par Kevin Lynch, co-fiduciaire, et George Cooper, ancien fiduciaire principal.

Voici quelques faits saillants relativement aux six établissements Killam. À la fin du présent rapport, vous trouverez le nom des nouveaux récipiendaires de bourses d'études, de bourses de recherche, de prix et professorats Killam au cours l'année 2018.



Université d'Alberta

Fonds Killam de l'Université d'Alberta - Valeurs Marchandes



Au total, 30 *nouvelles bourses et nouveaux prix Killam* ont été remis à des érudits de l'Université d'Alberta en 2018, y compris un Prix Killam du Conseil des arts du Canada dans le domaine des sciences naturelles décerné au *Dr James Pinfeld*. Le Dr Pinfeld est le 9ème professeur à l'Université d'Alberta se méritant ce prix prestigieux depuis la création du programme.



Réceptaires de bourses et prix Killam en 2018 à l'Université d'Alberta
[PHOTOS: JOHN ULAN, POUR L'UNIVERSITÉ D'ALBERTA]



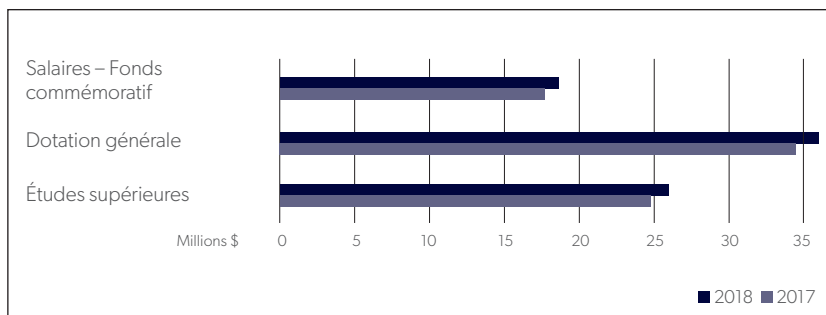
Dr James Pinfold au cours de la célébration des récipiendaires



De g. à d.: Les fiduciaires de Killam, Kevin Lynch, John Montalbano, Jim Dinning et Bernie Miller (Dr David Turpin en arrière-plan)

Université de la Colombie-Britannique

Fonds Killam de l'UBC - Valeurs Marchandes



Au total, 88 *nouvelles bourses et nouveaux prix Killam* ont été remis à des érudits de l'Université de la Colombie-Britannique en 2018, y compris un Prix Killam du Conseil des arts du Canada dans le domaine des sciences sociales décerné à la *Dre Janet Werker*.



De g. à d.: Santa Ono, président et vice-chancelier de l'UBC; Janet Werker; et Bernie Miller, fiduciaire principal [PHOTOS: UBC]



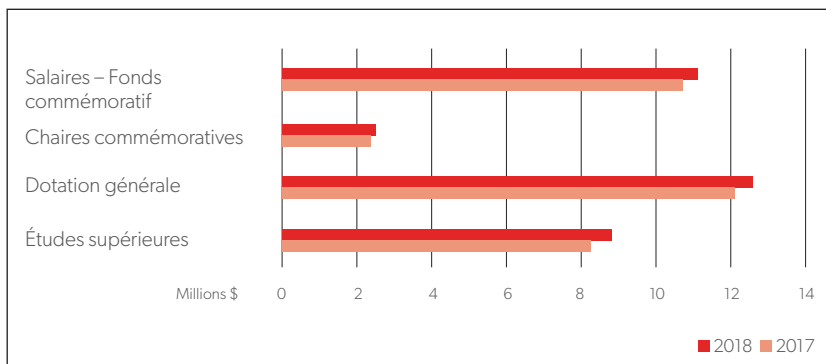
De g. à d.: John Montalbano, fiduciaire Killam; Kaden Jelsing, récipiendaire d'une bourse doctorale Killam et du Prix Byers; et Susan Porter, doyenne et vice-rectrice, études supérieures et postdoctorales



De g. à d.: Rachel Fernandez, doyenne associée, Bureau des boursiers de recherches postdoctorales; Tm Siphens, récipiendaire d'une bourse de recherche postdoctorale Killam; et Bernie Miller, fiduciaire principal

Université de Calgary

Fonds Killam de l'Université de Calgary - Valeurs Marchandes



Au total, 32 *nouvelles bourses et nouveaux prix Killam* ont été remis à des érudits de l'Université de Calgary en 2018, y compris un Prix Killam du Conseil des arts du Canada dans le domaine du génie décerné au *Dr Walter Herzog*.



De g. à d.: Dr Walter Herzog et Jim Dinning, chancelier émérite et fiduciaire de Killam

En janvier 2018, la Dre Elizabeth Cannon annonçait qu'elle prendrait sa retraite comme présidente et vice-chancelière le 31 décembre.

Au mois de novembre 2018, l'Université annonçait la nomination du Dr Ed McCauley au poste de président et vice-chancelier.

Nous saisissons cette occasion pour remercier la Dre Cannon de sa contribution au programme Killam au cours de son mandat à la présidence et nous comptons poursuivre notre collaboration avec le Dr McCauley.



Rania Seyed Eid, récipiendaire d'une bourse prédoctorale Killam en génie civil



Bernie Miller (à dr.), fiduciaire principal Killam, présente le Prix Byers à Diego Borin Nobrega, également lauréat d'un prix Killam en médecine vétérinaire

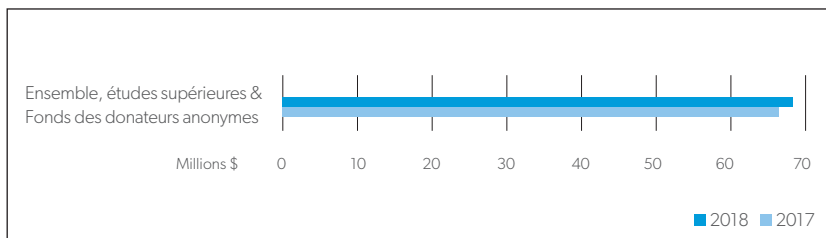


Kevin Lynch (à g.), fiduciaire Killam, et Ed McCauley (à dr.), alors vice-président (recherche), présentent le Prix d'excellence de recherche, en chimie à Viola Birss

[PHOTOS: PHOTOGRAPHIK]

Conseil des arts du Canada

Fonds Killam du Conseil des arts du Canada - Valeurs marchandes



Bourses de recherche Killam

Les bourses de recherche Killam sont convoitées non seulement pour leur prestige, mais aussi parce qu'elles permettent aux boursiers de se libérer de leurs responsabilités universitaires et administratives pendant deux ans afin de se concentrer sur un projet de recherche ou un article conséquent. Le comité de sélection, composé de 15 membres émérites canadiens, doit sélectionner six lauréats parmi 90 candidatures provenant de 28 universités différentes à travers le pays. Les fiduciaires de Killam continuent de collaborer avec le comité des bourses d'études Killam du Conseil des arts du Canada pour mettre en œuvre des recommandations visant à tirer parti du succès du programme de bourses de recherche Killam.

Un aperçu du nouveau programme Accélérateur de bourses de recherche Killam a été préparé. Le programme, couramment appelé « KARF » (Killam Accelerator Research Fellowships), est développé en vue de remplacer la composante des bourses de recherche Killam reliées au programme Killam du Conseil des arts du Canada.

Le rapport sur l'étude d'impact du programme Killam de 2017 suggérait des changements, incluant le KARF, afin de s'assurer que le programme Killam demeure pertinent dans le contexte actuel du financement de la recherche et du soutien de celle-ci; se concentrer sur les domaines où nos investissements produiront un impact important et transformationnel; et continuer de faire évoluer notre marque, sa réputation, et son héritage.

Suivant une concurrence nationale intensive à l'égard du financement des supergroupes, le gouvernement du Canada a identifié les domaines particuliers à fort potentiel pour financer la recherche sur les sciences, et ces domaines ont été adoptés comme objectif initial du KARF. Ce travail correspond au désir de Mme Killam que les Fiducies Killam contribuent à l'édification de l'avenir du Canada en encourageant les études supérieures.

La programmation proposée pour le KARF concordera avec les objectifs et les priorités du gouvernement du Canada, et à l'aide d'un nouveau programme bien géré et bien ciblé, les Fiducies Killam continueront de contribuer à mettre en valeur le profil du Canada comme chef de file mondial en matière de recherche scientifique et d'innovation.

Prix Killam

Les Prix Killam du Conseil des arts du Canada sont les seuls prix Killam réservés aux Canadiens. Ces prix récompensent les réalisations professionnelles d'éminents chercheurs et scientifiques canadiens qui contribuent activement à la recherche dans le secteur industriel, les agences gouvernementales et les universités.

Cinq prix sont remis chaque année dont un prix pour chacune des disciplines suivantes : sciences humaines, sciences sociales, sciences naturelles, sciences de la santé et génie.

Des 59 candidatures soumises, cinq chercheurs éminents ont reçu leur prix, remis par le lieutenant-gouverneur de la Nouvelle-Écosse. Les lauréats des Prix Killam du Conseil des arts 2018 sont présentés sur la photo ci-dessous, entourant le lieutenant-gouverneur de la Nouvelle Écosse et son épouse.

Ces cinq lauréats ont également été présentés dans un épisode de l'émission « IDEAS » de CBC Radio afin de discuter de leurs recherches et de l'impact qu'elles ont eu sur le monde universitaire et des affaires canadiens.



Gagnants des Prix Killam 2018 [PHOTO: CABINET DU LIEUTENANT-GOUVERNEUR DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE]

2018 Killam Prize Winners

André Gaudreault, Sciences humaines, de l'Université de Montréal, est un éminent professeur et un célèbre chercheur qui est à l'origine de la création du premier programme de doctorat en études cinématographiques au Canada. Ses travaux de recherche portent sur le rôle joué par l'innovation technologique dans l'évolution des formes cinématographiques. Ses recherches sont avant-gardistes, car non seulement elles mettent à jour divers aspects du virage numérique, mais elles jettent aussi les bases d'une méthode qui sera indispensable à notre compréhension du cinéma de demain.

Vladimir Hachinski, Sciences de la santé, de l'Université Western, est réputé comme neuroscientifique clinicien et chercheur. Il a changé la façon de comprendre, de diagnostiquer, de traiter et de prévenir les deux grandes menaces auxquelles fait face le cerveau : l'AVC et la démence. Il est cofondateur du premier service hospitalier spécialisé en AVC aigu au monde, qui a donné naissance au traitement standard d'aujourd'hui. De plus, il a contribué à établir le lien entre la maladie d'Alzheimer et l'AVC et a proposé de nouveaux concepts et un nouvel outil de diagnostic clinique, le score d'ischémie d'Hachinski, qui permet de repérer les éléments traitables de la démence.

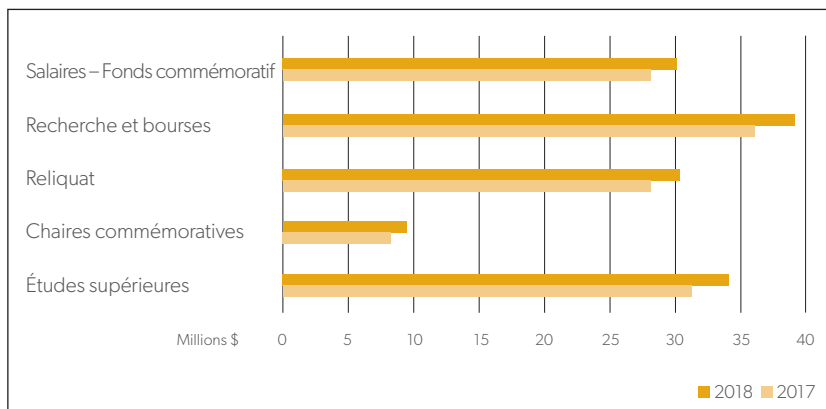
Walter Herzog, Génie, de l'Université de Calgary, est un pionnier reconnu mondialement pour les grands progrès qu'il a réalisés dans le domaine de la biomécanique et de la contraction des muscles. Ses découvertes majeures donnent de l'espoir à ceux qui souffrent d'une maladie des os, des articulations ou des muscles. Titulaire de la chaire de recherche du Canada en biomécaniques cellulaire et moléculaire et de la chaire commémorative Killam en recherche interdisciplinaire de l'Université de Calgary, il se proclame scientifique par accident.

James Pinfold, Sciences naturelles, de l'Université d'Alberta, est un éminent professeur et un physicien des particules de renommée mondiale qui, en 1997, est devenu le plus jeune à diriger une expérience mondiale sur un collisionneur. Depuis lors, il est à l'avant-garde des découvertes sur le courant neutre, a été membre fondateur de l'expérience ATLAS qui laissait présager la découverte du boson de Higgs et dirige une nouvelle expérience visant notamment à étudier la physique exploratoire des hautes énergies, ainsi que les vestiges depuis la naissance de l'univers jusqu'aux limites du cosmos.

Janet Werker, Sciences sociales, de l'Université de Colombie-Britannique, est une chercheuse et une professeure de renom qui examine les bases de l'acquisition du langage chez les jeunes enfants en bas âge dans un environnement unilingue ou bilingue. Ses découvertes, qui montrent la prédisposition des bébés à apprendre une langue dès la naissance et le fait que le langage s'apprend par l'écoute dès le plus jeune âge, ont eu une influence majeure dans le monde.

Université Dalhousie

Fonds Killam de l'Université Dalhousie - Valeurs marchandes



Au total, 41 ***nouvelles bourses et nouveaux prix Killam*** ont été remis à des érudits de l'Université Dalhousie en 2018.

L'Université Dalhousie célébrait en 2018 le 50e anniversaire du legs de M. et Mme Killam. Depuis son inauguration, le ***programme*** a fourni des fonds à 1,783 lauréats à l'Université Dalhousie, ce qui représente 85 millions de dollars à l'appui de bourses d'études et bourses de recherche.

Fait digne de remarque: en 1946, Izaak Walton Killam recevait un doctorat honorifique en droit de l'Université Dalhousie alors qu'en 1959, cette même université remettait à Dorothy Johnson Killam un doctorat honorifique en droit civil.

En juin 2018, le Dr Richard Florizone annonçait qu'il prendrait sa retraite comme président de l'Université Dalhousie au début de la nouvelle année pour prendre la tête d'un nouveau laboratoire de recherche à Waterloo, Ontario. Le Dr Florizone a mentionné lors d'une entrevue qu'il désirait revenir à ses racines de génie et de physique afin de pouvoir exercer un rôle de chef de file dans ce qu'il appelle « la révolution quantum pour le Canada ».



Récipiendaires de bourses et prix Killam en 2018 à l'Université Dalhousie
[PHOTO: UNIVERSITÉ DALHOUSIE]

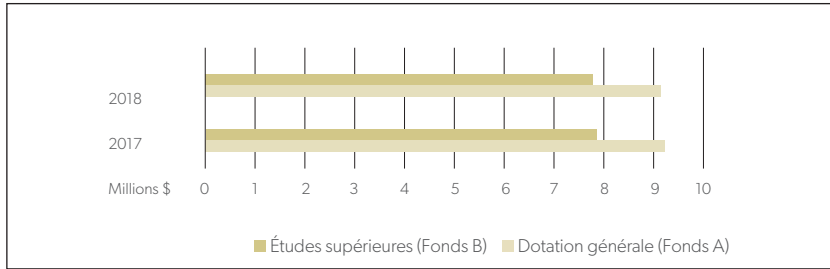
Au mois de juillet 2018, le Dr Florizone annonçait la nomination de Teresa C. Balsler comme nouvelle vice-rectrice à l'enseignement et vice-présidente de l'Université Dalhousie. La Dre Balsler occupait auparavant le poste de doyenne de l'enseignement et de l'apprentissage à l'Université Curtin à Perth (Australie) et y était également professeure émérite John Curtin de la faculté des sciences et du génie.

En octobre 2018, l'Université Dalhousie annonçait que le Dr Peter MacKinnon entrerait en fonction le 15 janvier 2019 comme président et vice-recteur intérimaire. Le Dr MacKinnon a occupé le rôle de président à l'Université de Saskatchewan de 1999 à 2012 et fut précédemment le doyen de la faculté de droit de cet établissement pendant dix ans. Le Dr MacKinnon est un ancien de DAL avec des racines dans les Maritimes, ayant grandi sur l'Île-du-Prince-Édouard.

Nous profitons de cette occasion pour remercier le Dr Florizone de sa contribution au programme Killam au cours de son mandat à la présidence, et souhaitons la bienvenue au Dr Peter MacKinnon et à la Dre Balsler, avec qui nous comptons poursuivre notre collaboration.

Institut neurologique de Montréal de l'Université McGill

Fonds Killam de l'INM - Valeurs marchandes



Contrairement aux autres établissements Killam, le financement offert à l'Institut neurologique de Montréal (l'INM) soutient des scientifiques qui sont également cliniciens. Le succès des scientifiques de l'INM appuyés par les Fiducies Killam se reflète dans les subventions et les prix complémentaires.

Les Prix Killam pour l'INM sont décernés pour une période de cinq ans; le mandat Killam actuel du groupe de dix chercheurs a commencé en 2017 et se poursuivra jusqu'au printemps de 2022. Les boursiers ont reçu 368 033 \$ comme soutien salarial et 8 907 665 \$ comme appui à la recherche extra-muros.

L'INM a une Chaire Killam, dirigée par le [Dr Eric Shoubridge](#), ainsi qu'une professeure Dorothy J Killam, la [Dre Brenda Milner](#).



Dre Brenda Milner,
CC, GOQ, DSc, PhD
[PHOTO: L'INM, UNIVERSITÉ
MCGILL]

Fait digne de mention: le premier Prix Killam a été décerné en 1983 à la Dre Brenda Milner, neuropsychologue à l'INM. La Dre Milner a également reçu le Prix de la Chaire Dorothy J. Killam en 1993.

Au cours de l'été 2018, la Dre Milner a célébré son 100e anniversaire de naissance. Elle maintient toujours une vie active, encourage la science neurologique et aide à superviser le travail des chercheurs. La Dre Milner occupe toujours le poste de professeure au Département de neurologie et neurochirurgie de l'Université McGill.

Les séminaires Killam demeurent très populaires, attirant à Montréal des universitaires et des chercheurs internationaux exceptionnels qui partagent leurs connaissances avec leurs collègues de l'INM et de McGill.

Lauréats Killam 2018

Université d'Alberta

Bourses doctorales Killam

Nouveaux boursiers

Bishop, Katherine*; Archéologie et anthropologie biologique
Blackstock, Lindsay*; Pathologie
Carrigy, Nicholas; Génie mécanique
Dykic, Vladimir*; Philosophie
Goegan, Lauren; Psychologie de l'éducation
Hinnell, Jennifer; Linguistiques
Jamison, Nicole*; Enseignement à l'élémentaire

Kebbe, Maryam*; Pédiatrie
Lermeyer, Gillian; Sciences infirmières
Lewis, Cody; Oncologie
Lu, Xiao*; Génie électrique et informatique
Senger, Jenna-Lynn; Médecine
Vernygora, Oksana; Sciences biologiques
Yin, Xunyuan; Génie chimique et des matériaux

(* *récipiendaire d'une bourse commémorative Izaak Walton Killam*)

Prix commémoratif doctoral Dorothy J. Killam

Blackstock, Lindsay; Pathologie
Goegan, Lauren; Psychologie de l'éducation

Hinnell, Jennifer; Linguistiques
Senger, Jenna-Lynn; Médecine

Bourses postdoctorales Killam

Nouveaux boursiers

Engel, Megan; Oncologie

Filazzola, Alessandro; Sciences biologiques
Jordan, Maiya; Philosophie

Professeurs Killam

Acker, Jason; Pathologie et médecine de laboratoire
Beck, David; Linguistiques
Derocher, Andrew; Sciences biologiques

Gierl, Mark; Psychologie de l'éducation
Hamann, Andreas; Ressources renouvelables
Kirova, Anna; Enseignement à l'élémentaire
Nykiforuk, Candace; École de santé publique

Chaires Killam

Frolov, Valeri; Physique

Yi, Yingfei; Sciences des mathématiques et Statistiques

Prix Killam de l'excellence en mentorat

Funk, Gregory; Physiologie

Université de Calgary

Bourses doctorales Killam

Nouveaux boursiers

Barrick, Simon John; Kinésiologie

Barrios Herrera, Lizandra; Chimie

Blanchard, Ian Eric; Sciences médicales

Christie, Chelsea Desiree; Sciences de la santé communautaire

Jones, Samantha Frances; Géologie

Lau, Keith Chi-Kei; Microbiologie & maladies infectieuses

Maira, David Ledo; Informatique

Miranda-Delgado, Williams; Sciences biologiques

Bourses postdoctorales Killam

Nouveaux boursiers

Jansen, Hailey; Médecine

Prix Killam – Donald N. Byers

Nobrega, Diego; Sciences vétérinaires

Prix de recherche et d'enseignement Killam

Birss, Viola; Science

Prix d'enseignement McCaig-Killam

Ng, Isabelle; Science

Prix Killam pour le mentorat d'étudiants de premier cycle

Trifkovic, Milana; Génie

Prix Killam pour la supervision et le mentorat des diplômés

Hansen, David; Science

Wee Yong, Voon; Médecine

Prix Killam d'excellence en recherche

Barnabe, Cheryl; Médecine

James, Matthew; Médecine

Johansen, Craig; Génie

Madigan, Sheri; Arts

Melin, Amanda; Arts

O'Neill, Thomas; Arts

Professeurs Killam

Fear, Elise; Génie

Gates, Ian; Génie

Hill, Michael; Médecine

Katzenberg, Anne; Arts

Kubes, Pal; Médecine

Bourses Killam pour chercheurs invités

Tuononen, Heikki; Chimie

Lackenbauer, Whitnez; Histoire

Chaire Killam

Herzog, Walter; Kinésiologie

Université de la Colombie-Britannique

Bourses doctorales Killam

Nouveaux boursiers

Alam, Rusaba; Anglais

Bakker, Anna Myfanwy; Psychologie

Delaidelli, Alberto; Pathologie et médecine de laboratoire

Glass, Rivk (Gillian); Études classiques du Proche-Orient et religieuses

Hesketh, Amelia; Zoologie

Jelsing, Kaden; Histoire

Kim, Hyungki; Chimie

Kysow, Kate; Psychologie

MaMahen, Kathleen; Forèsterie

Moore, Amber; Éducation des langues et littérature

Na, MengXing (Ketty); Physique et astronomie

Nosek, Grace; Droit

Ritchie, P. Morgan; Anthropologie

Sah, Pramod; Éducation des langues et littérature

Schmalor, Anita; Psychologie

Slemon, Allie; Sciences infirmières

Tsuruda, Samantha; Sciences de l'éducation

Yagi, Shunya; Science neurologique

Prix Killam – Donald N. Byers

Jelsing, Kaden; Histoire

Bourses de recherche postdoctorales Killam

Nouveaux boursiers

Arredondo, Maria; Psychologie

Boott, Charlotte; Chimie

Boutin, Amélie; Obstétrique et gynécologie

Christensen, Alice; Études de l'Europe centrale, orientale et nordique

Etayash, Hashem; Microbiologie et immunologie

Hamm, Matthew; Études de l'Asie

Kuo, Calvin; Kinésiologie

Levers, Christian; Population et santé publique

Mikulan, Petra; Sciences de l'éducation

Ross, Sara; Droit

Sipkens, Timothy; Génie mécanique

Prix de recherche postdoctorale Killam

Freeman, Ben; Zoologie

Jozaghi, Ehsan; Population et santé publique

Bourses de recherche professorales Killam

Almeida, Fernanda; Sciences de la santé

Camp, Pat; Physiothérapie

Chan, Kai; Ressources, environnement et durabilité

Drellchman, Mauricio; Sciences économiques

Griffin, Michael; Études religieuses / Philosophie

Hohl, Corinne; Médecine d'urgence

Klonsky, E. David; Psychologie

Little, Jonathan; Sciences de la santé et de l'exercice

Muehlmann, Shaylih; Anthropologie

Shan, Hongxia; Sciences de l'éducation

Prix de recherche Killam

Bertram, Allan; Chimie	Simchen, Ori; Philosophie
Chen, Jinhua; Études de l'Asie	Varcoe, Colleen; Sciences infirmières
Kizhakkedathu, Jayachandran; Pathologie et médecine de laboratoire / Chimie	Warren, Mark; Sciences politiques
Pramanik, Malabika; Mathématiques	Wilkinson, David; Génie chimique et bio-médical

Prix Killam de l'excellence en mentorat

Jan, Eric; Biochimie et Biologie moléculaire	Martin-Matthews, Anne; Sociologie
--	-----------------------------------

Prix d'enseignement Killam

Ahenakew, Cash; Éducation	Krebs, Claudia; Médecine
Anger, Suzy; Arts	Laval, Bernard; Sciences appliquées
Austin, Jehannine; Médecine	Lekhi, Priya Anka; Chimie
Boley, Aaron; Science	McNeil, Stephen; Arts et Sciences
Bradley, Amanda; Médecine	Meyer, Karen; Éducation
D'Onofrio, Christine; Arts	Orr-Álvarez, Brianne; Arts
Giaschi, Deborah; Médecine	Reynolds, Graham; Droit
Hagerman, Shannon; Foresterie	Rodríguez Núñez, José; Science
Ishiguro, Laura; Arts	Wiseman, Kelleen; Agriculture et alimentation
Johnson, Kayli; Science	Woo, Carson; Commerce

Professeurs Killam

Abdi, Amir; Génie électrique et informatique	Gill, Randip; Psychologie de l'éducation et de l'orientation et éducation spécialisée
Boroushaki, Shirin; Mathématiques	Ho, Mabel; Sociologie
Brydolf-Horwitz, Rachel; Géographie	Johnson, Jordon; Informatique
Fandino, Mateus; Physique et astronomie	Jongbloed, Kate; Population et santé publique

Conseil des arts du Canada

Bourses de recherche Killam

Bold, Christine, Université de Guelph
Doyon, René, Université de Montréal
Kim, Yong Baek, Université de Toronto
Li, Chao-Jun, Université McGill
Sleiman, Hanadi, Université McGill
Williams, Deanne, Université York

Prix Killam

Gaudreault, André; Sciences humaines, Université de Montréal
Hachinski, Vladimir; Sciences de la santé, Université Western
Herzog, Walter; Génie, Université de Calgary
Pinford, James; Sciences naturelles, Université d'Alberta
Werker, Janet; Sciences sociales, Université de Colombie-Britannique

Bourses de maîtrise et de doctorat Killam

Nouveaux boursiers

AAli, Maral; Physiologie et Biophysique

Aduba, Chioma; Histoire

Aiken, Connor; Physique et Sciences atmosphériques

Azia, Jasmine; Psychologie et Sciences neurologiques

Biderman, Maya; Psychiatrie

Boyce, Kerara; Sciences et troubles de la communication

Boyes, Jane; Anglais

Breneol, Sydney; Sciences infirmières

Brown, Alexandra; Biochimie et Biologie moléculaire

Clark, Jillian; Chimie

Crooks, Katherine; Histoire

Davison, Jenny; Sociologie et Anthropologie sociale

Dempsey, Erin; Psychologie et Sciences neurologiques

Dixon, Laura; Psychiatrie

Dok, Justine; Santé

Dubé, Justin; Psychologie et Sciences neurologiques

Huchenski, Blake; Chimie

Hurley, Isabelle; Biologie

Kuehm, Oliver; Biochimie et Biologie moléculaire

Lawler, Ethan; Statistiques

Le, Duc; Informatique

Mathavarajah, Sabateeshan; Pathologie

Novorolsky, Robyn; Pharmacologie

Paynter, Martha; Sciences infirmières

Ravichandran, Prabahar; Génie mécanique

Rosta, Emily; Santé communautaire et épidémiologie

Sibbad, Shannon; Biochimie et biologie moléculaire

Sultan, Mohammad; Pathologie

Vachon, Felicia; Biologie

Weitzman, Jenny; Programme de doctorat en études interdisciplinaires

Yip, Aaron; Génie chimique

Bourses postdoctorales Killam

Nouveaux boursiers

Benjamin, Lisa; Droit

Edgett, Brittany; Pharmacologie

Ferguson, Laura; Psychologie et Sciences neurologiques

Madadian, Edris; Génie des procédés et Sciences appliquées

Parker, Robert; Études des ressources et de l'environnement

Professeurs Killam de la Faculté des sciences

Brenan, James; Sciences de la terre

Kolokolnikov, Theodore; Mathématiques et Statistiques

Prix Killam de la Faculté des sciences

Johnson, Erin; Chimie

Chaires Killam

Duncan, Roy; Microbiologie et immunologie
Hutchings, Jeffrey; Biologie

Rupasinghe, Vasantha; Sciences de l'agriculture, l'alimentation et l'environnement

Institut neurologique de Montréal de l'Université McGill

Chercheurs-boursiers Killam

Armstrong, Gary; Sciences neurologiques
Bernhardt, Boris; Sciences neurologiques
Ducharme, Simon; Sciences neurologiques
Hoge, Richard; Sciences neurologiques
Karmchandani, Jason; Sciences neurologiques
Lo, Benjamin; Sciences neurologiques
Milnerwood, Austen; Sciences neurologiques
Mistic, Bratislav; Sciences neurologiques
Peyrache, Adrien; Sciences neurologiques
Sharp, Madeline; Sciences neurologiques

Professeur Dorothy J. Killam

Milner, Brenda

Chaire Killam

Shoubridge, Eric



Lauréats

KILLAM 

Laureates

Réseau des anciens Killam

Souhaitez-vous connaître le réseau des anciens Killam? Quelles informations/mises à jour souhaitez-vous partager? Quels liens souhaitez-vous établir?

- Collectivité locale
- Communauté universitaire
- Recherche collaborative
- Possibilités de mentorat
- Réductions/avantages de groupe
- Autres

Participez à l'évolution de notre nouveau portail de réseautage!

Envoyez votre correspondance à :

Chantal Dupuis, Adjointe administrative des Fiducies Killam

administrator@killamlaureates.ca



@killamtrusts

KILLAMPLAUREATES.CA

Nous souhaitons connaître vos réussites les plus récentes!

Nous vous invitons à nous en faire part par courriel à

administrator@killamlaureates.ca.



Chantal Dupuis
Adjointe administrative des Fiducies Killam

T 902.494.1329
administrator@killamlaureates.ca

951, avenue Beaufort
Halifax, N.-É. B3H 3X8

killamlaureates.ca