

OUVERTÉ

RAPPORT ANNUEL

BRANCHÉE

2016

DÉTERMINÉE



McGill

RAPPORT ANNUEL

2016

03 — MESSAGE DE LA PRINCIPALE

06 — REVUE DE L'ANNÉE

13 — LAURÉATS D'UN DOCTORAT HONORIFIQUE

16 — EN CHIFFRES : CORPS PROFESSORAL ET RECHERCHE

17 — EN CHIFFRES : ÉTUDIANTS

19 — EN CHIFFRES : DURABILITÉ

20 — EN CHIFFRES : FINANCES ET ADMINISTRATION

21 — EN CHIFFRES : DIPLÔMÉS ET DONATEURS

23 — EN CHIFFRES : CLASSEMENTS

24 — DIRECTION ET GOUVERNANCE 2016

25 — SÉNAT 2016

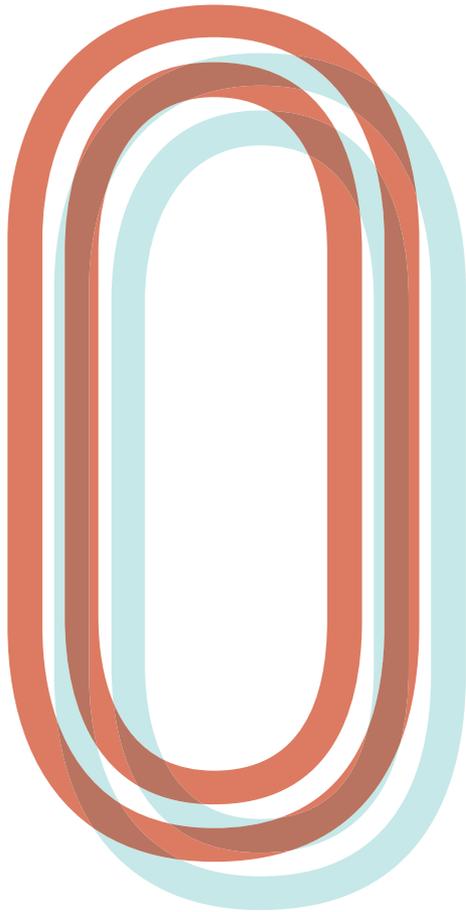
Ce rapport constitue un survol des faits saillants de la dernière année.
Pour en savoir plus sur les réalisations de la communauté mcgilloise,
consultez notre supplément en ligne au www.mcgill.ca/annual-report/fr

Photos du campus de McGill aux pages 2, 5 et 15 : Valeria Lau

Conception graphique : Jean-Bernard Ng Man Sun, Service de design graphique de McGill

Publication : Bureau des communications et des relations externes

.....
OUVERTE
.....







MESSAGE DE LA LA PRINCIPALE

Le présent rapport annuel se veut une vitrine sur certaines des réalisations exceptionnelles qui ont permis aux étudiants, aux professeurs, aux employés et aux diplômés de l'Université McGill de concrétiser la vision qui les anime. De telles réalisations témoignent éloquentement de l'évolution de notre institution.

Inspirés par notre mission et guidés par notre esprit de découverte et notre soif de connaissances, nous explorons de nouvelles façons de voir le monde. Nous demeurons résolument axés sur cinq priorités : études et vie étudiante, recherche et innovation, engagement communautaire, culture organisationnelle et transformation de notre campus physique et virtuel. Nous sommes prêts à relever de nouveaux défis. Nous recherchons des approches durables à notre mode de vie et à notre travail. Ensemble, nous bâtissons un avenir où McGill pourra se montrer toujours plus ouverte, branchée et déterminée.

Bonne lecture,

SUZANNE FORTIER, B. Sc. 1972, Ph. D. 1976

PRINCIPALE ET VICE-CHANCELIÈRE

.....
BRANCHÉE
.....







REVUE

DE L'ANNÉE



JANVIER

Trois projets dirigés par des chercheurs de l'Université McGill figurent parmi les **10 découvertes de l'année 2015** du magazine *Québec Science*. Figurent sur cette prestigieuse liste annuelle des projets pilotés par Thomas Szkopek (Département de génie électrique et informatique) et Guillaume Gervais (Département de physique); Jeffrey Mogil (Département de psychologie); et Christine McCusker (Département de pédiatrie et Institut de recherche du Centre universitaire de santé McGill).

L'équipe féminine de bûcheronnage 1 de McGill **remporte les honneurs lors de la 56^e compétition annuelle de bûcheronnage du campus Macdonald**. L'équipe masculine de McGill fait également bonne figure en se classant au troisième rang. {01}

La P^{re} Anne McKinney est **nommée au poste de vice-principale adjointe (recherche et innovation)**. Dans le cadre de son mandat s'échelonnant du 1^{er} janvier 2016 au 31 décembre 2019, la P^{re} McKinney aura principalement pour tâche de soutenir l'excellence de la recherche

à McGill et d'accroître le rendement en recherche et l'intensité de recherche, notamment dans les domaines des sciences biomédicales et des sciences de la santé. {02}

McGill met la dernière main au Projet sur l'énergie au campus Macdonald, qui permettra de **réduire de 40 % les émissions de gaz à effet de serre provenant de sources fixes de combustion**. Ce projet prévoit l'installation de matériel de récupération d'énergie, la conversion des systèmes de ventilation les plus énergivores du campus, et le remplacement du réseau

de tuyauterie de vapeur par une boucle de régulation thermique afin de permettre l'intégration de sources d'énergie renouvelable, comme l'énergie géothermique et l'énergie solaire.

FÉVRIER

Victor Goldbloom (B. Sc. 1944, M.D. 1945, Dipl. Éd. 1950, D. Litt. 1992), distingué diplômé de McGill, **s'éteint à l'âge de 92 ans**. Pédiatre de formation, M. Goldbloom était un ami fidèle de McGill et a enseigné à l'Université de 1950 à 1970 avant de consacrer sa vie au service public.

Le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG) octroie sa plus haute distinction, la **Médaille d'or Gerhard-Herzberg en sciences et en génie du Canada**, à Vicky Kaspí, astrophysicienne à l'Université McGill. La P^{re} Kaspí est la première femme à recevoir cet honneur et l'une des plus jeunes lauréates de ce prix. {03}

Vingt-cinq chercheurs d'exception de l'Université McGill se voient octroyer une chaire de recherche du Canada. Les fonds alloués serviront à financer la recherche

dans divers domaines, dont la génétique de la douleur, l'incapacité chez l'enfant, l'écologie de l'Arctique et les systèmes quantiques techniques.

Programme de conditionnement physique du personnel, installations sportives, campus verts urbains et congé parental prolongé ne sont que quelques-uns des attributs qui permettent à McGill de figurer, pour la huitième année consécutive, parmi **les meilleurs employeurs de Montréal**.



MARS

Tobias Rees, professeur agrégé au Département des sciences sociales en médecine, dont les travaux portent notamment sur la conceptualisation de l'immunité et du soi, **est nommé membre de l'Institut canadien de recherches avancées.**

Des équipes d'étudiants de la Faculté de droit s'emparent de la première place lors de **trois concours nationaux de plaidoirie** : la Coupe Gale, le Concours Laskin et le Concours Pierre-Basile Mignault.

Le Bureau de la recherche et de l'innovation est l'hôte de la 11^e édition annuelle du gala Bravo **organisé en l'honneur des chercheurs de l'Université McGill primés l'année précédente.** Cette année, le gala a permis d'honorer 77 lauréats.

Des étudiants au programme de baccalauréat en commerce de la Faculté de gestion Desautels **décrochent les première et deuxième places de la Division du premier cycle** du concours National Investment Banking, à Vancouver, l'une des compétitions les plus prestigieuses dans le domaine de la finance en Amérique du Nord.

Au basketball, l'équipe féminine des Martlets, première au classement, **remporte, pour la cinquième année consécutive, le championnat du Réseau du sport étudiant du Québec** {04}. L'équipe masculine des Redmen, première favorite, **remporte quant à elle ce championnat pour la troisième fois en quatre ans.**

AVRIL

Le 6^e Gala annuel des Prix Catalyst pour le développement durable permet de rendre hommage aux étudiants, aux membres du personnel et aux professeurs

qui ont contribué de façon créative et constante à la durabilité sur les campus. {05}

La Pr^e Isabelle Daunais, du Département de langue et littérature françaises, **est la lauréate du Prix Killam en sciences humaines du Conseil des arts du Canada.**

Le Prix Killam, l'une des distinctions les plus prestigieuses du Canada, récompense chaque année cinq chercheurs œuvrant respectivement en sciences humaines, en sciences sociales, en sciences naturelles, en sciences de la santé et en génie. {06}

Marc Gélinas, diplômé de McGill, ancien lanceur des Pirates de Pittsburgh et gestionnaire aguerri dans le domaine des sports tant au fédéral qu'au provincial, est nommé **directeur général du Service des loisirs et des sports de McGill.**

Une équipe dirigée par le Pr Jake Barralet **reçoit une subvention de 1,65 million de dollars du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada** afin d'offrir à près de 90 étudiants une formation multidisciplinaire dans le but de les préparer à occuper des emplois hautement spécialisés

au sein de l'industrie des instruments chirurgicaux. Le projet porte sur toutes les facettes de la technologie chirurgicale, qu'il s'agisse d'instruments à visée diagnostique, d'outils de réduction du risque ou de dispositifs destinés à la surveillance ou à la prestation de soins postopératoires.

MAI

La principale Suzanne Fortier **devient membre du Global University Leaders Forum (GULF).** McGill devient ainsi la première université canadienne à se joindre au GULF, regroupement d'intellectuels qui



conseille les instances dirigeantes du Forum économique mondial sur les questions liées à l'enseignement supérieur et à la recherche, en plus d'agir comme éminence grise auprès de ses membres et de ses commettants.

Une équipe de scientifiques de l'Université McGill, de l'Université de Cambridge et de l'École supérieure de gestion de l'Université Stanford met au point un nouveau mode de catégorisation de la musique. Selon ces chercheurs, nos préférences musicales sont régies par notre personnalité, découverte qui

pourrait se révéler fort utile pour l'industrie de la musique, mais aussi pour les professionnels de la santé.

Une centaine des **penseurs les plus brillants du monde participant à la toute première édition du Sommet international Simnovate**. Organisé par le Centre de simulation et d'apprentissage interactif Steinberg de l'Université McGill, le Sommet invite les participants à mettre de côté leurs tâches quotidiennes pour devenir des « simnovateurs », c'est-à-dire sortir des sentiers battus et envisager autrement les soins de santé. {07}

McGill se voit remettre deux prestigieux prix internationaux pour son Plan stratégique d'action de cinq ans en matière d'approvisionnement durable. Des pratiques exemplaires en la matière lui ont valu trois étoiles du Green Electronics Council (approvisionnement en appareils électroniques) et un prix d'excellence du Sustainable Purchasing Leadership Council. {08}

Titulaire de la Chaire de biologie James McGill, Graham Bell figure parmi les 50 nouveaux membres admis au sein de la Société royale, académie nationale des sciences du

Royaume-Uni. Président-fondateur de la Société canadienne d'écologie et d'évolution, le Pr Bell est connu pour ses travaux sur l'évolution expérimentale, notamment l'étude en laboratoire de populations microbiennes afin de mieux comprendre comment les organismes s'adaptent à de nouveaux environnements par voie de sélection naturelle.

JUIN

Après une année de planification et au-delà de 150 candidatures, le Centre Dobson pour l'entrepreneuriat de McGill remet plus de 117 000 \$ en



prix aux gagnants de la Coupe Dobson. Cette année, un nombre record d'équipes gagnantes – 17, toutes catégories confondues – ont remporté un prix en argent qui leur permettra de concrétiser leurs idées et de donner un nouvel élan à leur entreprise naissante. {09}

Angelique Mannella est nommée au nouveau poste de vice-principale adjointe, Innovation. À ce titre, elle est responsable du programme de McGill en matière d'innovation et œuvre en étroite collaboration avec les facultés et les étudiants afin de nouer des partenariats tant au sein

de l'Université que dans l'ensemble de la collectivité.

Suzelle Barrington, professeure en génie des bioressources, et John Gruzleski, professeur émérite au Département de génie minier, métallurgique et des matériaux, font partie des 43 nouveaux fellows intronisés à l'Académie canadienne du génie.

McGill reçoit huit Prix d'excellence lors du congrès national du Conseil canadien pour l'avancement de l'éducation, à Saskatoon – cinq médailles d'or et trois d'argent. Elle arrive ainsi bonne première au pays



11

10

pour le nombre de médailles, ex æquo avec l'Université de l'Alberta.

Treize membres de la communauté mcgilloise, dont trois chercheurs, sont **nommés ou promus au sein de l'Ordre du Canada**, et sept McGillois **accèdent à l'Ordre national du Québec**, le plus insigne honneur décerné par le premier ministre aux personnes d'exception.

JUILLET

Deux équipes d'étudiants de McGill **remportent les honneurs lors d'un prestigieux concours organisé dans le**

cadre de la conférence annuelle de l'Institut des technologies des produits alimentaires, le plus important rassemblement de spécialistes en création de produits alimentaires au monde. Elles se sont distinguées grâce à leur végétal burger ayant toutes les apparences (et le goût) du bœuf et à un ragoût super nutritif conçu pour pallier les carences en calcium au Yémen.

Le Dr Mark Ware, spécialiste de la douleur reconnu mondialement, chercheur sur le cannabis et directeur de la recherche clinique à l'Unité de gestion de la douleur Alan-Edwards du Centre universitaire

de santé McGill (CUSM), est **nommé vice-président d'un groupe de travail qui aura l'importante tâche de conseiller le gouvernement fédéral** en prévision du dépôt de son projet de loi sur la légalisation de la marijuana, au printemps 2017. {10}

Des chercheurs de l'Institut et hôpital neurologiques de Montréal dirigés par le Pr Alan Evans **ont recours à un puissant outil pour repérer les premiers signes physiologiques de la maladie d'Alzheimer d'apparition tardive**. Comme le laisse entrevoir cette étude, les futures percées en neurologie

reposeront bien souvent sur des calculs de haut vol. {11}

L'Université McGill se classe première au Canada et 37^e au monde selon le Nature Index 2016 Rising Stars, qui recense les institutions qui se distinguent par l'augmentation significative du nombre d'articles scientifiques de haut niveau qu'elles ont publiés au cours des quatre années précédentes.

AOÛT

Trois athlètes font partie d'un groupe de 23 étudiants et diplômés de McGill qui **participe, à titre officiel, aux Jeux**

olympiques d'été, à Rio de Janeiro, au Brésil. Il s'agit de la lutteuse Dorothy Yeats, étudiante en génie, et des escrimeurs Maximilien Van Haaster (B. Sc. Éd., option kinésiologie, 2016) et Joseph Polossifakis (B. Com. 2014). Un étudiant et quatre diplômés de l'Université **sont également à Rio de Janeiro avec l'équipe Canada, participant à titre officiel aux Jeux paralympiques de 2016**. {12}

Le Pr Chris Buddle **amorce son mandat de cinq ans à titre de doyen à la vie étudiante**. Chercheur primé, il est membre du Département

des sciences des ressources naturelles depuis 2002.

Dirigé par cinq chercheurs de McGill, le projet Connexion Montérégie **reçoit le Prix d'excellence Alice-E.-Johannsen du Centre de la Nature du mont Saint-Hilaire** pour ses activités de recherche, la mobilisation des acteurs du territoire et l'utilisation de différents scénarios pour le développement du territoire de la Vallée-du-Richelieu.

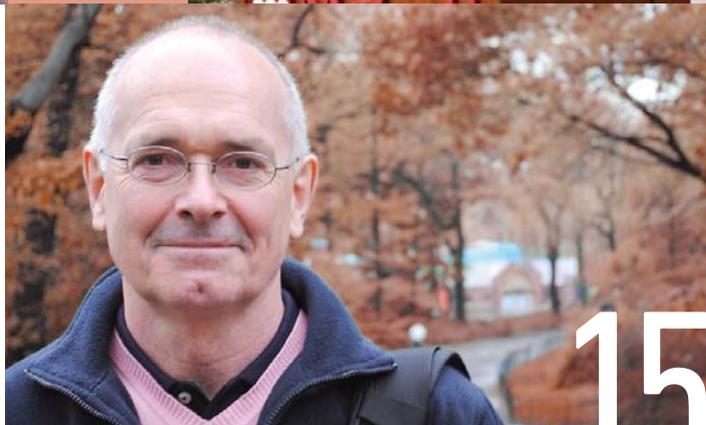


13



14

12



15



17

SEPTEMBRE

McGill **obtient la cote Or en durabilité** du programme STARS (Système de surveillance, d'évaluation et de mesure de la durabilité) de l'Association pour la promotion du développement durable dans le milieu de l'enseignement supérieur.

Des chercheuses de McGill **sont les lauréates de deux des cinq prestigieux Prix de recherche Trudeau 2016.**

Ainsi, Catherine Potvin {13}, de la Faculté des sciences, et Adelle Blackett {14}, de la Faculté de droit, recevront chacune 225 000 \$ au cours

des trois années à venir en guise de financement pour des programmes novateurs dont le but est de venir en aide aux populations du Canada et du monde entier.

Dix-neuf membres de l'Université McGill sont admis au sein de la Société royale du Canada (SRC). Dix McGillois sont faits **membres de la SRC**, et sept **sont élus membres du Collège de nouveaux chercheurs et créateurs en arts et en sciences.** De plus, le Pr John A. Hall, du Département de sociologie, **reçoit la médaille Innis-Gérin** pour son importante contribution aux sciences sociales, et le Pr Vijaya Raghavan

est élu à la présidence de l'Académie des sciences de la SRC.

Des membres des communautés montréalaise, mcgilloise et autochtone se réunissent sur le campus inférieur pour **le lancement officiel du Groupe de travail du vice-principal exécutif sur les études et l'éducation autochtones**, dont le mandat est de faire une plus large place aux étudiants, aux professeurs ainsi qu'aux employés autochtones à McGill, et de resserrer les liens qui unissent l'Université aux communautés autochtones d'ici et de partout au Canada. {16}

OCTOBRE

Charles Taylor, éminent philosophe mcgillois, est **le premier lauréat du Prix Berggruen, assorti d'une bourse d'un million de dollars.** Aujourd'hui professeur émérite, M. Taylor est considéré comme l'un des plus grands philosophes du monde et ses travaux lui ont valu de recevoir plusieurs prix prestigieux au cours des dernières années.

Les instances administratives de McGill **créent le Conseil consultatif sur le développement durable** constitué d'administrateurs de l'Université, de figures de proue du corps

professoral, d'étudiants et de personnes de l'extérieur. Le Conseil formule des recommandations stratégiques visant à positionner McGill comme chef de file nord-américain en matière de durabilité.

Margaret Atwood, romancière primée et connue à l'échelle mondiale, **prononce à la salle Pollack la Conférence commémorative Beatty 2016**, placée sous le thème Crise environnementale et sciences sociales. {17}

Le Conseil des gouverneurs de McGill **approuve la nomination de la Pr^e Brenda Ravenscroft au poste de doyenne de**

l'École de musique Schulich.

NOVEMBRE

Leonard Cohen, B.A. 1955, D. Litt. 1992, **s'éteint à l'âge de 82 ans.** Le poète, auteur-compositeur et interprète, dont l'œuvre *Hallelujah* a touché l'âme de millions d'admirateurs partout dans le monde, est l'un des plus éminents diplômés de McGill.

Murray Humphries, professeur au Département des sciences des ressources naturelles, **obtient l'une des premières chaires de recherche** de l'Institut nordique du Québec, qui table sur l'expertise



18

universitaire, industrielle et communautaire du Québec pour faire progresser le développement durable du Nord. {18}

The Work of the Dead: A Cultural History of Mortal Remains, par Thomas W. Laqueur, **remporte le Prix de littérature historique Cundill 2016 de l'Université McGill.** Cet ouvrage passionnant relate par le menu les différentes traditions funéraires, de l'Antiquité au xx^e siècle.

Les étudiants mcgillois Angela Yu, Beatrice Yeung et Aaron Gluck-Thaler **obtiennent une bourse Rhodes**, ce qui porte à 142 le nombre de McGillois ayant reçu cette bourse depuis sa création, en 1902.

Claudia Mitchell, professeure à la Faculté des sciences de l'éducation, **reçoit la Médaille d'or du Conseil de recherches en sciences humaines du Canada**, la plus haute distinction décernée par l'organisme, pour les travaux de recherche participative qu'elle a menés pendant 25 ans en Éthiopie, en Afrique du Sud et au Canada. {19}



19

DÉCEMBRE

Mélie Daoust, de l'équipe féminine de hockey de McGill, a été nommée étudiante-athlète de l'année dans la catégorie sport d'équipe et fait ainsi partie des **15 étudiants mcgillois qui ont reçu une bourse** lors du 31^e gala annuel de la Fondation de l'athlète d'excellence du Québec. {20}



20

L'honorable Michael A. Meighen **accepte un deuxième mandat à titre de chancelier de l'Université McGill.** M. Meighen est chancelier de l'institution depuis le 1^{er} juillet 2014.

McGill se voit octroyer **16 chaires de recherche du Canada**, lesquelles sont attribuées à des chercheurs remarquables reconnus par leurs pairs comme étant des chefs de file à l'échelle mondiale dans leur domaine.

Le Conseil des gouverneurs **approuve la nomination de deux nouveaux vice-principaux.** Ainsi, Yves Beauchamp se joint à McGill à titre de vice-principal (administration et finances) et Martha Crago se voit confier le mandat de vice-principale (recherche et innovation).

L'astrophysicienne Vicky Kaspi (B. Sc. 1989), l'ancien juge de la Cour suprême Morris Fish (B.A. 1959, B.C.L. 1962, LL. D. 2001) et le philanthrope Lorne Trotter (B. Ing. 1970, M. Ing. 1973, D. Sc. 2006) comptent parmi les sept diplômés de McGill **nommés ou promus au sein de l'Ordre du Canada.**

LAURÉATS D'UN DOCTORAT HONORIFIQUE

PRINTEMPS 2016

PAUL T. ANASTAS, doctorat ès sciences, est titulaire de la Chaire Teresa et H. John Heinz III de chimie pour l'environnement et directeur du Center for Green Chemistry and Engineering à l'Université Yale.

ZITA COBB, doctorat ès lettres, est une pionnière dans le domaine de l'entrepreneuriat social et la fondatrice de la *Shorefast Foundation*, organisme de bienfaisance dont la mission consiste à favoriser la revitalisation économique et culturelle des îles Fogo et Change.

RUTH DEFRIES, doctorat ès sciences, est professeure à l'Université Columbia. Géographe de l'environnement et chercheuse de renom, elle a fait du développement durable, de la politique scientifique et de l'incidence de l'homme sur l'environnement de la Terre ses sujets de prédilection.

SANDRA DJWA, doctorat ès lettres, est une écrivaine, critique et biographe culturelle qui a joué un rôle majeur dans l'histoire littéraire du Canada. Elle a enseigné la littérature canadienne à l'Université Simon Fraser, où elle a notamment occupé un poste de professeure de sciences humaines en résidence dans le cadre du programme J. S. Woodsworth.

CÉLINE GALIPEAU, B.A. 1980, doctorat ès lettres, a été la première femme chef d'antenne à la barre du *Téléjournal* de Radio-Canada et demeure un modèle pour toute une génération de femmes attirées par la carrière de journaliste.

VINTON GRAY CERF, doctorat ès sciences, est un informaticien américain. Il est considéré comme l'un des pères fondateurs du protocole TCP/IP, qui représente les fonctions de base et l'architecture définissant l'Internet.

MARIA LABRECQUE DUCHESNEAU, doctorat ès lettres, a fondé Au cœur des familles agricoles (ACFA), organisme sans but lucratif qui veut répondre aux besoins du milieu agricole sur les plans physique et psychologique tout en sensibilisant le public à la réalité agricole.

LA TRÈS HONORABLE BEVERLEY McLACHLIN, doctorat en droit, est la première femme à avoir occupé le poste de juge en chef de la Cour suprême et celle qui a exercé cette fonction le plus longtemps dans l'histoire du Canada. Elle a également rendu certaines des décisions les plus importantes et les plus médiatisées de l'histoire de ce tribunal.

SUSAN McCLARY, doctorat en musique, figure parmi les musicologues féministes les plus en vue au monde. Elle se spécialise dans la critique culturelle de la musique, tant du répertoire canonique européen que des différents genres de la musique populaire contemporaine.

HENRY PETROSKI, doctorat ès sciences, est un ingénieur, chercheur, professeur, auteur et communicateur qui jouit d'une grande renommée à l'échelle internationale. Tout au long de sa carrière, il a voulu aider l'humanité à mieux comprendre la technologie et le rôle du design dans la société moderne.

LAWRENCE (LARRY) G. ROSSY, B.A. 1965, doctorat en droit, entrepreneur et philanthrope, est le chef de la direction de Dollarama. Grâce à son leadership visionnaire, son empire commercial compte maintenant plus de 1 000 magasins de vente au détail au Canada.

LE D^R E. FULLER TORREY, MDCM 1963, doctorat ès sciences, est un psychiatre qui a consacré sa vie à l'amélioration de la recherche sur la maladie mentale et des soins de santé mentale. Il s'est également distingué en étant l'un des premiers à défendre l'idée que la schizophrénie et les troubles bipolaires avaient des causes biologiques.

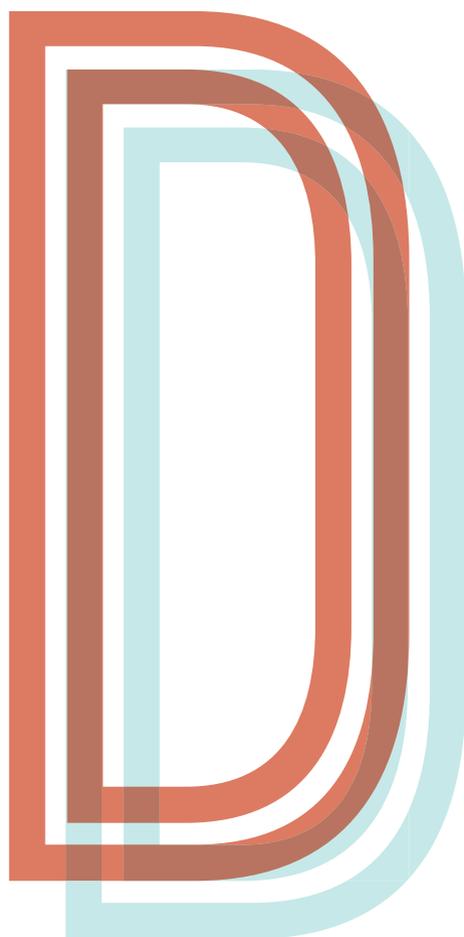
ANDREAS WIMMER, doctorat ès lettres, est professeur de sociologie et de philosophie politique à l'Université Columbia. Par ses recherches, le P^r Wimmer nous a aidés à comprendre la formation des États, l'édification des nations, les conflits ethniques et la guerre, plus que tout autre chercheur moderne.

AUTOMNE 2016

BERTRAND CESVET, B.A. 1986, MBA 1990, doctorat ès lettres, est président exécutif et associé principal de Sid Lee, firme de services de création. Sous sa direction, la petite entreprise montréalaise est devenue un géant mondial reconnu pour sa créativité et son modèle d'affaires unique.

JOANNE LIU, MDCM 1991, MILS 2014, doctorat ès sciences, est la présidente internationale de Médecins Sans Frontières. Au sein de cet organisme, la D^{re} Liu a travaillé auprès de réfugiés maliens en Mauritanie, de victimes du séisme d'Haïti et du tsunami d'Indonésie, et de blessés de guerre en Syrie.

.....
DÉTERMINÉE
.....





MCGILL
RUGBY



EN CHIFFRES

CORPS PROFESSORAL ET RECHERCHE

CORPS PROFESSORAL

1677 Professeurs permanents et candidats à la permanence

158 Chaires de recherche du Canada attribuées à McGill

177 Chaires d'enseignement et de recherche dotées

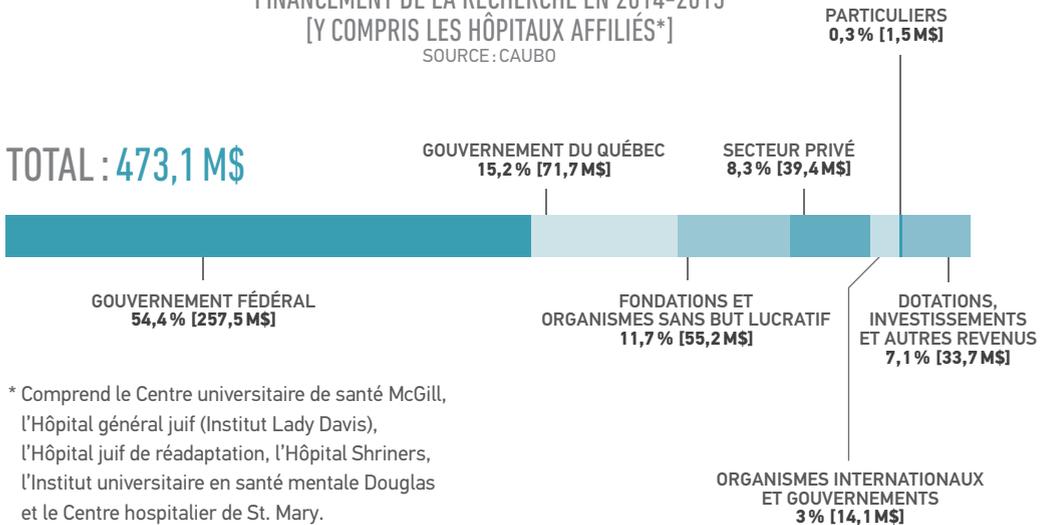
171 Membres actifs de la Société royale du Canada

RECHERCHE

FINANCEMENT DE LA RECHERCHE EN 2014-2015
[Y COMPRIS LES HÔPITAUX AFFILIÉS*]

SOURCE : CAUBO

TOTAL : **473,1 M\$**



* Comprend le Centre universitaire de santé McGill, l'Hôpital général juif (Institut Lady Davis), l'Hôpital juif de réadaptation, l'Hôpital Shriners, l'Institut universitaire en santé mentale Douglas et le Centre hospitalier de St. Mary.

90 CONTRATS DE RECHERCHE subventionnés par le gouvernement et l'industrie évalués à **9,5 M\$** en 2015-2016 (à l'exclusion des hôpitaux affiliés).

32 LICENCES et options de licence accordées au secteur privé en 2015-2016.

MCGILL POSSÈDE UNE IMPORTANTE BANQUE DE BREVETS :
en 2015-2016, **139** demandes de **BREVETS** nationaux et internationaux ont été soumises, et **651 SONT À L'ÉTUDE.**

EN CHIFFRES ÉTUDIANTS

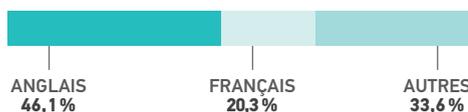
40 493 ÉTUDIANTS

[AUTOMNE 2016]

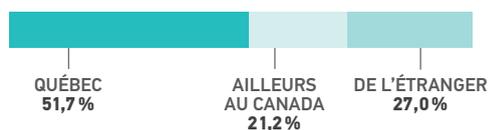


INSCRIPTIONS

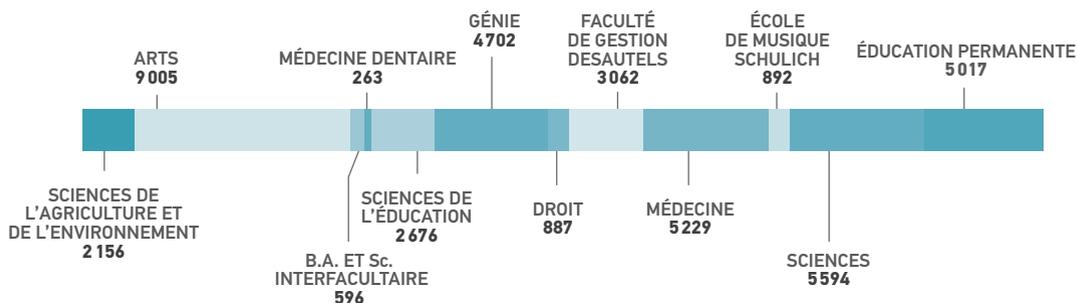
SELON LA LANGUE MATERNELLE



SELON LE LIEU D'ORIGINE



SELON LA FACULTÉ



EN CHIFFRES ÉTUDIANTS

COTE R* MOYENNE D'ENTRÉE AU 1^{ER} CYCLE – 2015

SOURCE: CRÉPUQ

30,2

MCGILL

26,9

QUÉBEC
MOYENNE EXCLUANT MCGILL

* La cote R est une méthode de calcul statistique qui classe le rendement des étudiants de niveau collégial au Québec.

PROPORTION D'ÉTUDIANTS INTERNATIONAUX

[EN % DU NOMBRE D'ÉTUDIANTS INSCRITS À UN PROGRAMME MENANT À L'OBTENTION D'UN DIPLÔME]

SOURCE: ÉCHANGE DE DONNÉES U15

26,4%

MCGILL

14,4%

UNIVERSITÉS DE RECHERCHE
CANADIENNES
MOYENNE EXCLUANT MCGILL

PROPORTION DE DOCTORANTS

[EN % DU NOMBRE D'ÉTUDIANTS INSCRITS À UN PROGRAMME MENANT À L'OBTENTION D'UN DIPLÔME]

SOURCE: ÉCHANGE DE DONNÉES U15

10,8%

MCGILL

6,5%

UNIVERSITÉS DE RECHERCHE
CANADIENNES
MOYENNE EXCLUANT MCGILL

DROITS DE SCOLARITÉ AU 1^{ER} CYCLE 2016-2017

ÉTUDIANTS DU QUÉBEC	2 328 \$
ÉTUDIANTS D'AILLEURS AU CANADA	7 227,60 \$
ÉTUDIANTS INTERNATIONAUX	15 942,90 \$ - 40 802,70 \$ *

* Selon le programme

EN CHIFFRES

DURABILITÉ

Cette année, nos salles à manger ont servi plus de **20 000 KILOS DE FRUITS ET LÉGUMES FRAIS**, **3 400 KILOS DE BŒUF** et **180 000 ŒUFS** produits sur la ferme du campus Macdonald.

Des produits alimentaires destinés à nourrir la communauté mcgilloise sont cultivés sur **545 ACRES** de la ferme du campus Macdonald.

McGill s'engage activement dans des projets de gestion de l'énergie depuis 2002. Elle a réduit ses émissions de gaz à effet de serre de **34 %** environ et investi plus de **19,1 MILLIONS DE DOLLARS** dans des projets écoénergétiques.

Dans le cadre du processus de gestion du cycle de vie de l'actif, l'Université **A REDÉPLOYÉ** du **MATÉRIEL INFORMATIQUE** d'une valeur de plus de **20 000 DOLLARS** afin qu'il soit réutilisé dans ses divers départements.

La décision du Service de l'approvisionnement de prévoir des critères liés à la durabilité dans ses appels d'offres a eu une incidence sur des **ENTENTES CONTRACTUELLES** dont la valeur excède **30 MILLIONS DE DOLLARS**. Cette initiative se poursuivra au cours des prochaines années.

FONDS DES PROJETS DE DURABILITÉ

Depuis sa création, en 2010, le Fonds des projets de durabilité a octroyé plus de **5 MILLIONS DE DOLLARS** en financement de démarrage pour la réalisation de **155 PROJETS** axés sur le **DÉVELOPPEMENT DURABLE**.

Plus de **2 000 BÉNÉVOLES** ont été mobilisés pour des projets de durabilité sur les campus de McGill.

Quelque **310 EMPLOIS ÉTUDIANTS** axés sur la durabilité ont été créés.

Environ **86 % DES PROJETS** ont fait appel à la **COLLABORATION** entre étudiants et employés.

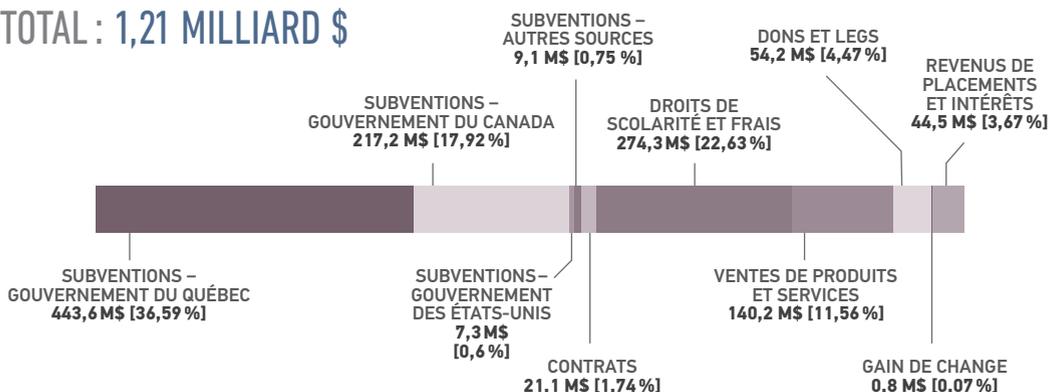
EN CHIFFRES

FINANCES ET ADMINISTRATION

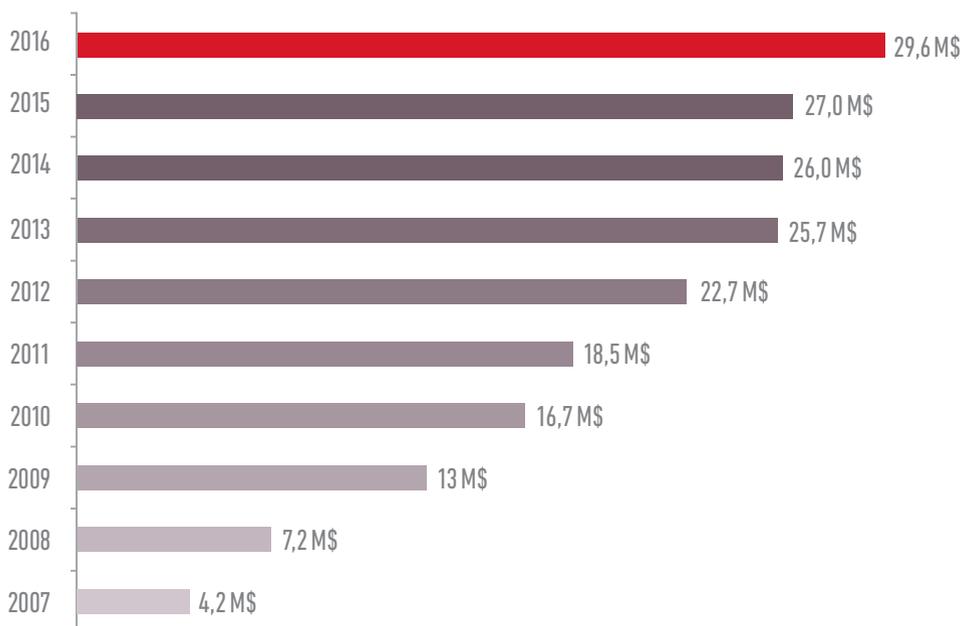
FAITS SAILLANTS 2015-2016

TOUTES LES SOURCES DE REVENUS COMBINÉES

TOTAL : 1,21 MILLIARD \$



TOTAL DE L'AIDE AUX ÉTUDIANTS PROVENANT DU FONDS DE FONCTIONNEMENT [SELON L'EXERCICE FINANCIER]



EN CHIFFRES DIPLÔMÉS ET DONATEURS

LA PHILANTHROPIE EN CHIFFRES

TOUTES LES DONNÉES SONT CELLES DE
L'EXERCICE FINANCIER 2016

34 400

Donateurs

+3 M\$

Total des dons
de 500 \$ ou moins

113 M\$

Total des dons
versés à McGill

~2000

Personnes ayant fait un don
à McGill pendant au moins
20 années consécutives

NOS DIPLÔMÉS

McGill compte plus de **250 000 DIPLÔMÉS** dans plus de **180 PAYS**.



L'an dernier, plus de **3 000 DIPLÔMÉS** des quatre coins du monde
ont donné de leur temps à McGill.

Par ailleurs, au-delà de **14 000 DIPLÔMÉS** ont participé aux événements
organisés par l'Association des diplômés de McGill.

EN CHIFFRES DIPLOMÉS ET DONATEURS

FAITS SAILLANTS DE 2016

CAMPAGNE DE FINANCEMENT D'UNE JOURNÉE LA PLUS LUCRATIVE

Le 16 mars 2016 a lieu la toute première campagne de financement d'une journée de McGill, **MCGILL24**. Cette initiative permet de recueillir **PLUS DE 793 000 \$** destinés à soutenir diverses causes au sein de l'Université, faisant de cette campagne de financement d'un jour la plus lucrative jusqu'à maintenant pour une université canadienne.

LE TIERS des quelque **1 600 DONATEURS** de partout dans le monde n'avaient jamais fait de don à McGill auparavant.

NOUVELLE PLATEFORME DE RÉSEAUTAGE

En août 2016, l'Université lance **MCGILLCONNECT**, une plateforme de réseautage professionnel et de mentorat qui permet aux diplômés, aux étudiants, aux professeurs et aux employés de nouer des liens et de tirer parti des réseaux professionnels de McGill partout dans le monde.

Plus de **4 800 MCGILLOIS** se sont joints à cette communauté depuis son lancement.

WEEK-END RETROUVAILLES

Du 27 au 30 octobre ont lieu les Retrouvailles 2016. Plus de **2 500 DIPLOMÉS** prennent part à **70 ÉVÉNEMENTS** sur les campus du centre-ville et Macdonald; **342** d'entre eux célèbrent le **50^E ANNIVERSAIRE** de l'obtention de leur diplôme. Des diplômés venus notamment de France, de Chine et de la Barbade sont ainsi revenus au sein de leur alma mater : près **D'UN PARTICIPANT SUR SIX** aux Retrouvailles venait de l'extérieur du Canada.

DON TRANSFORMATEUR À L'APPUI DE LA SCIENCE OUVERTE

Le 21 décembre 2016, l'Institut neurologique de Montréal (INM) accueille le premier ministre Justin Trudeau (B.A. 1994), à l'occasion de l'annonce d'un don exceptionnel de **20 MILLIONS DE DOLLARS** de **LA FAMILLE LARRY ET JUDY TANENBAUM** pour la création de **L'INSTITUT DE SCIENCE OUVERTE TANENBAUM**. L'INM ne fera désormais plus breveter ses découvertes et déploiera tous les efforts nécessaires pour donner libre accès à ses résultats de recherche de même qu'à l'ensemble des données découlant de ses travaux.

L'INM devient ainsi le **PREMIER INSTITUT DE RECHERCHE D'ENVERGURE** à s'engager aussi résolument dans la voie de la science ouverte.

EN CHIFFRES
CLASSEMENTS

1^{ER} RANG

au Canada parmi les universités offrant des
PROGRAMMES DE DOCTORAT ET DE MÉDECINE

pour la 12^e année consécutive

[PALMARÈS UNIVERSITAIRE 2016 DU MAGAZINE MACLEAN'S]

pour les
**SUBVENTIONS DE RECHERCHE
EN SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES**
octroyées aux
MEMBRES DU CORPS PROFESSORAL

pour la 5^e année consécutive

[PALMARÈS UNIVERSITAIRE 2016 DU MAGAZINE MACLEAN'S]

pour le
**% DU BUDGET CONSACRÉ AUX
BOURSES ET À L'AIDE FINANCIÈRE**

pour la 7^e année consécutive

[PALMARÈS UNIVERSITAIRE 2016 DU MAGAZINE MACLEAN'S]

pour le
**% DU BUDGET ALLOUÉ AUX
SERVICES DE BIBLIOTHÈQUE**

pour la 4^e année consécutive

[PALMARÈS UNIVERSITAIRE 2016 DU MAGAZINE MACLEAN'S]

1^{er} ou 2^e rang pour le titre
« **UNIVERSITÉ DE RECHERCHE DE L'ANNÉE** »
parmi les 50 meilleures universités de recherche
au Canada depuis 14 ans

[RESEARCH INFOSOURCE 2016]

30^E

UNIVERSITÉ AU MONDE

La seule université canadienne à
s'être classée parmi les 30 premières
au monde pendant
13 années consécutives

[PALMARÈS UNIVERSITAIRE MONDIAL QS 2016]

42^E

UNIVERSITÉ AU MONDE

[PALMARÈS UNIVERSITAIRE MONDIAL
TIMES HIGHER EDUCATION 2016]

63^E

UNIVERSITÉ AU MONDE

[PALMARÈS UNIVERSITAIRE MONDIAL
DE SHANGHAI 2016]

DIRECTION ET GOUVERNANCE 2016

HAUTE DIRECTION

Principale et vice-chancelière

Suzanne Fortier

Vice-principal exécutif

Christopher Manfredi

Secrétaire général

Stephen Strople (jusqu'au 30 juin 2016)

Edyta Rogowska

Vice-principal (administration et finances)

Michael Di Grappa (jusqu'au 13 juin 2016)

Morty Yalovsky (par intérim)

Vice-principale (recherche et innovation)

Rose Goldstein

Vice-principal (santé et affaires médicales)

David H. Eidelman

Vice-principal (communications et relations externes)

Olivier Marcil (jusqu'au 30 septembre 2016)

Marc L. Weinstein (par intérim)

Vice-principal (avancement universitaire)

Marc L. Weinstein

Premier vice-principal exécutif adjoint (études et vie étudiante)

Ollivier Dyens

Avocate générale et directrice des Services juridiques

Line Thibault

Chef de cabinet, Bureau de la principale et vice-chancelière

Susan Aberman

DOYENS

Sciences de l'agriculture et de l'environnement

Anja Geitmann

Arts

Hudson Meadwell (par intérim jusqu'au 30 juin 2016)

Antonia Maioni

Éducation permanente

Judith Potter

Médecine dentaire

Paul Allison

Sciences de l'éducation

Dilson Rassier

Génie

Jim Nicell

Études supérieures et postdoctorales

Josephine Nalbantoglu

Droit

Daniel Jutras (jusqu'au 30 juin 2016)

Robert Leckey

Bibliothèques

Colleen Cook

Faculté de gestion Desautels

Isabelle Bajoux-Besnainou

Médecine

David H. Eidelman

École de musique Schulich

Sean A. Ferguson (jusqu'au 30 juin 2016)

Julie Cumming (par intérim)

Sciences

R. Bruce Lennox

Vie étudiante

Andre Costopoulos (jusqu'au 30 juin 2016)

Glenn Zabowski (par intérim jusqu'au 31 juillet 2016)

Chris Buddle

CONSEIL DES GOUVERNEURS

Chancelier

Michael A. Meighen

Principale et vice-chancelière

Suzanne Fortier

Membres à titre personnel

Maryse Bertrand (depuis le 1^{er} mai 2016)

Nathalie Bourque

Michael Boychuk

Gerald Butts (jusqu'au 3 mars 2016)

Stuart (Kip) Cobbett, président

Peter Coughlin

Kathy Fazel

Claude Généreux, vice-président

Stephen Halperin

Samuel Minzberg

Ram Panda

Martine Turcotte

Thierry Vandal

Représentants de l'Association des diplômés

Bryan Haynes

Tina Hobday

Cynthia Price Verreault

Représentants du corps professoral

Derek Nystrom

Alvin Shrier

Représentants du personnel administratif et de soutien

Victor Chisholm

(depuis le 8 février 2016)

Ronald Critchley

Représentants du Sénat

David Noble Harpp

Edith Zorychta

Représentants étudiants Jusqu'au 31 mai 2016

Kareem Ibrahim (Association étudiante de l'Université McGill)

Danielle Toccalino (Association des étudiants aux cycles supérieurs)

Depuis le 1^{er} juin 2016

Ben Ger (Association étudiante de l'Université McGill)

Victor Frankel (Association des étudiants aux cycles supérieurs)

Observateurs étudiants Association des étudiants à l'éducation permanente de l'Université McGill

Nely Gaulea

(jusqu'au 19 janvier 2016)

Sean Murphy

(depuis le 20 janvier 2016)

Association étudiante du campus Macdonald

Jade Corriveau

(depuis le 1^{er} juin 2016)

Josefina Zalba

(jusqu'au 31 mai 2016)

SÉNAT 2016

MEMBRES D'OFFICE

Le chancelier

**Le président et trois membres
du Conseil des gouverneurs**

**La principale et vice-
chancelière**

Les vice-principaux

Le vice-principal exécutif

**Le premier vice-principal
exécutif adjoint**

Les doyens

La secrétaire générale

REPRÉSENTANTS ÉLUS DU CORPS PROFESSORAL

Faculté des sciences de l'agriculture et de l'environnement

Jacqueline Bede
Marie-Josée Dumont
Ashraf Ismail

Faculté des arts

Joan Bartlett
Jim Engle-Warnick
John Galaty
Amanda Holmes
Lucyna Lach
Gillian Lane-Mercier
Derek Nystrom
Philip Oxhorn
Trevor Ponech
Fiona Ritchie

École d'éducation permanente

Guy Mineau

Faculté de médecine dentaire

Mari Kaartinen

Faculté des sciences de l'éducation

Mindy Carter
Caroline Riches
Alenoush Saroyan

Faculté de génie

David Covo
Ronald Gehr
Reghan Hill
Amine Kamen
David Lowther

Faculté de droit

Angela Campbell
Richard Gold

Faculté de gestion Desautels

Saibal Ray
Morty Yalovsky

Faculté de médecine

Daniel Bernard
Terence Coderre
Gordon Crelinsten
Elaine Doucette
Eleanor Elstein
Rebecca Fuhrer
Kalle Gehring
Kenneth Hastings
Terence Hébert
Bernard Robaire
Laurie Snider
Karsten Steinhauer
Edith Zorychta

École de musique Schulich

Lisa Barg
Felecia Moye

Faculté d'études religieuses

Garth Green

Faculté des sciences

Masad Damha
Gregory Dudek
Peter Grütter
John Gyakum
David Harpp
Timothy Moore
Alfonso Mucci
Nigel Roulet
David Stephens

Bibliothèques

Genevieve Gore
Marc Richard
Natalie Waters

REPRÉSENTANTS ÉLUS DU PERSONNEL ADMINISTRATIF ET DE SOUTIEN

Rosemary Cooke
Antonia Di Paola
Brett Hooton
Ruth Kuzaitis
Michel Martel
Mary Jo McCullogh

REPRÉSENTANTS ÉLUS DU CORPS ÉTUDIANT

Association étudiante de l'Université McGill

David Benrimoh
Benjamin Brunot
Parvesh Chainani
Allen Chen
Julie Choi
Kathleen Chu
Kareem Ibrahim (président)
Alexander Kpeglo-Hennessy
Chloe Rourke
Devon Sanon
Marina Smailes
Erin Sobat
Joshua Thon

Association des étudiants à l'éducation permanente de l'Université McGill

Darine Bader
Nely Gaulea

Association étudiante du campus Macdonald

Josefina Zalba

Association des étudiants aux cycles supérieurs

Nicolas Chatel-Launay
Doaa Farid
Devin Mills
Danielle Toccalino
(secrétaire générale)

Chercheur postdoctoral

Tomer Noyhouzer

« Inspirés par notre mission
et guidés par notre esprit
de découverte et notre soif
de connaissances, nous
explorons de nouvelles
façons de voir le monde. »

LA PRINCIPALE SUZANNE FORTIER



McGill