



McGill

En quoi notre université est-elle *différente*?

Établie dans l'une des villes les plus multiculturelles et multilingues du monde, et accueillant la population étudiante la plus cosmopolite du Canada, l'Université McGill forme une communauté ouverte sur le monde, stimulée par les défis et déterminée à bâtir un monde meilleur.

À l'orée de son troisième siècle de recherches,
de découvertes et d'enseignement, l'Université
McGill figure parmi les meilleurs établissements
d'enseignement supérieur du monde.

/ **1^{re}** au Canada

parmi les universités offrant des programmes de
doctorat et de médecine, pour la 20^e année consécutive
[palmarès universitaire du magazine *Maclean's*, 2025]

/ **29^e** au monde

[palmarès universitaire QS 2025]

/ **Cote Platine 2024** du
programme STARS

[Sustainability, Tracking, Assessment and Rating system]

/ **147** boursiers Rhodes

– première position au Canada

/ **10** prix Nobel

ont étudié ou enseigné à McGill

Une pépinière d'esprits brillants et curieux

Des professeurs chevronnés ///

Chaque jour, les chercheurs et l'ensemble des membres du corps professoral de McGill repoussent les limites de la connaissance et explorent de nouvelles avenues dans des centaines de domaines.

/ 1715
professeurs permanents
et candidats à la permanence
/ plus de 50 % de l'étranger

/ 184
chaires de recherche du Canada

/ 209
membres actifs
de la Société royale du Canada

Lauréats de prix de recherche
prestigieux :

/ 24
Prix Killam

/ 3
Prix Steacie pour
les sciences naturelles

/ 9
Prix international de
la Fondation Gairdner

/ 32
Bourses de recherche Sloan

Des étudiants talentueux ///

Les étudiants de McGill viennent de partout au Québec et au Canada, et de plus de 150 pays et territoires.

Nombre d'étudiants: **39 380**

/ **27 196**

Premier cycle

/ **576**

Chercheurs postdoctoraux

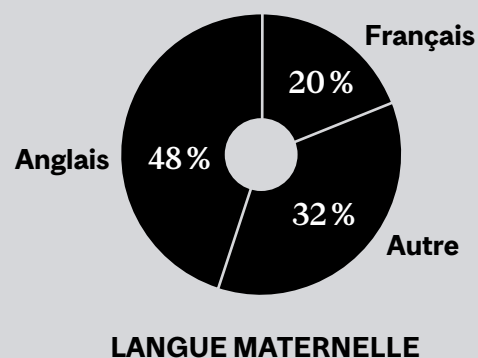
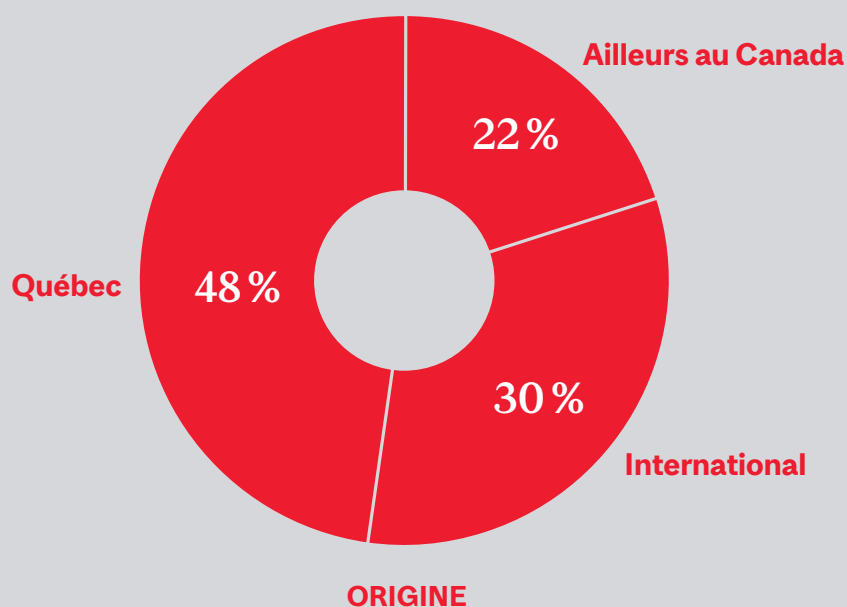
/ **10 147**

Cycles supérieurs

/ **1 461**

Résidents et boursiers

McGill accueille **la population étudiante la plus cosmopolite** parmi toutes les universités canadiennes.



Chiffres fondés sur les inscriptions de 2023

*Trois principaux pays d'origine : **Chine, États-Unis, France**

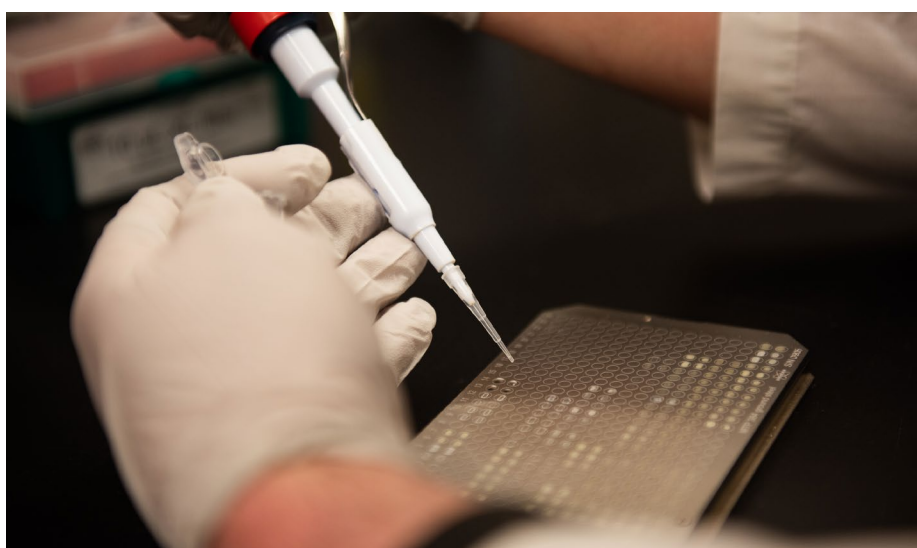
Un milieu propice aux découvertes

/ **Au premier rang**
mondial pour la recherche sur le
développement durable
[*Sustainable Campus Index* (AASHE), 2024]

/ **Au premier rang**
des universités canadiennes pour le nombre
d'entreprises fondées par des diplômés
[*Pitchbook*, 2024]

/ **19,9 G\$**
recueillis par de jeunes pousses
fondées par des diplômés du premier
cycle de l'Université McGill
[*Pitchbook*, 2024]

Les liens noués avec des partenaires du secteur privé et du milieu universitaire font avancer la recherche. Voici quelques-unes de nos collaborations récentes. ///



/ Santé humaine

Plus de 50 partenaires du secteur privé et du milieu universitaire unissent leurs forces dans l'initiative de recherche De l'ADN à l'ARN (D2R), d'une valeur de 353 millions de dollars, pour mettre au point des traitements révolutionnaires par ARN fondés sur la génomique pour des maladies infectieuses ou rares et pour des affections chroniques courantes, comme le cancer.

/ Énergie propre

Au Centre d'innovation en stockage et conversion d'énergie de l'Université McGill (McISCE), des experts en génie, en sciences physiques et en architecture travaillent avec des politologues et des économistes à l'accélération de la transition énergétique dans le monde.

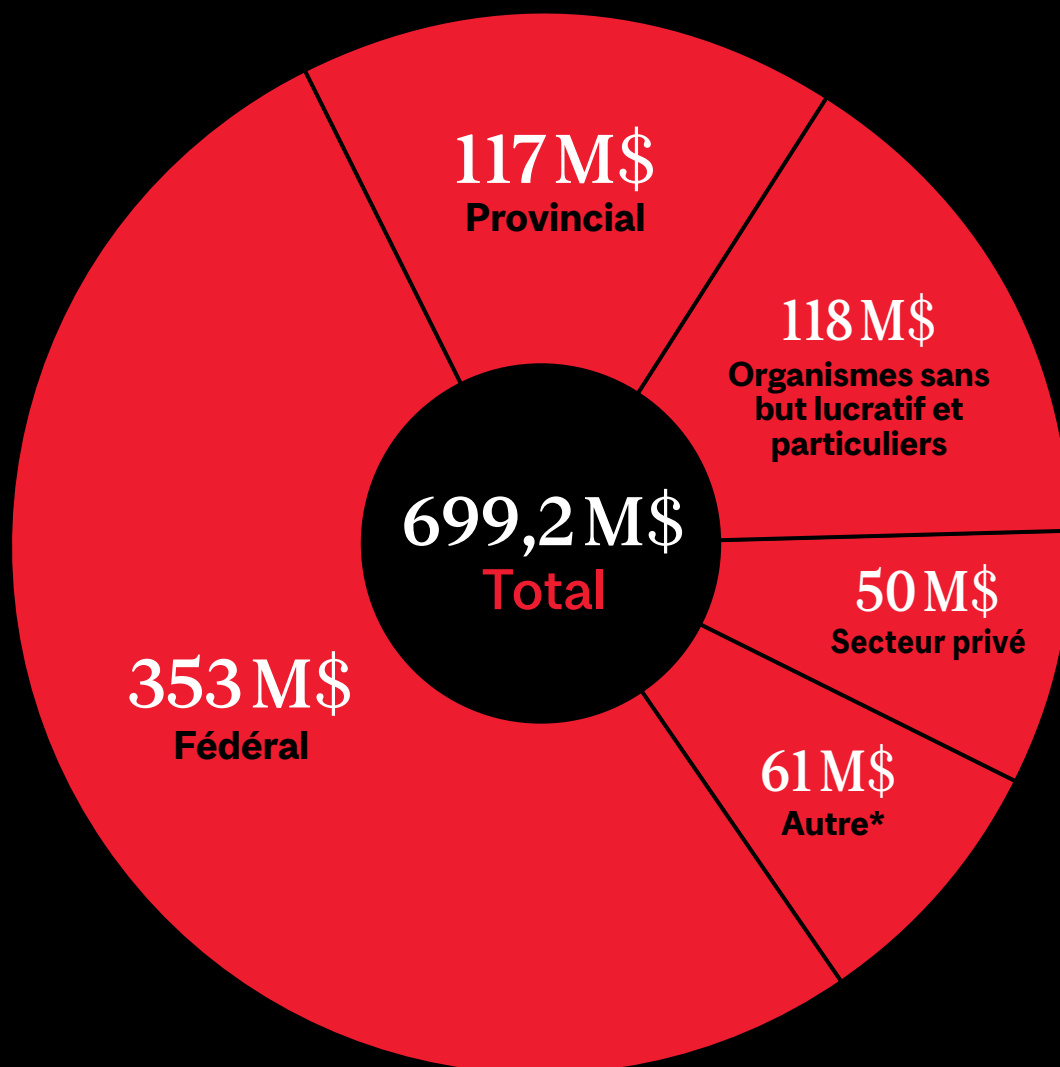
/ Développement durable

Initiative Systémique de McGill sur la Durabilité (MSSI) regroupe 250 chercheuses et chercheurs de neuf facultés de l'Université McGill, ainsi que des collaborateurs dans tous les secteurs à l'échelle mondiale. Ensemble, ils créent des solutions transdisciplinaires pour relever des défis mondiaux en matière de développement durable.

/ Intelligence artificielle

L'Université McGill fait partie des membres fondateurs de Mila, communauté de plus de 1 200 chercheuses et chercheurs spécialisés en apprentissage machine. Nos nombreux titulaires de chaires de recherche veillent à ce que les avantages de l'IA profitent à toutes les disciplines.

Investissements en recherche à McGill



Financement, exercice 2022 [incluant les hôpitaux affiliés]
en dollars canadiens
Source: ACPAU

* incluant les investissements étrangers, les fonds de dotation et les revenus divers

Des diplômés partout dans le monde

/ Plus de 130

ententes de collaboration
internationales conclues
avec des établissements de
39 pays

/ 36

ententes de doctorat
conjoint signées avec
20 établissements dans
sept pays

/ Plus de 140

ententes d'échanges
étudiants signées dans
39 pays

L'Université est fière de son réseau de plus
de 300 000 diplômés qui vivent et travaillent dans
185 pays. Au fil des ans, McGill a forgé :

/ 3

premiers ministres
du Canada

/ 13

juges de la Cour suprême
du Canada

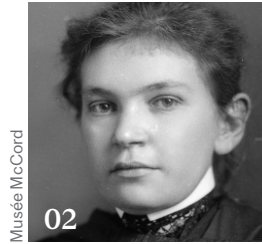
/ 5

astronautes

/ 156

athlètes olympiques

Les McGilloises et les McGillois sont des pionniers et de grands penseurs



/ **NOUBAR AFEYAN** (B. Ing. 1983) est le fondateur et le PDG de Flagship Pioneering, société de capital de risque qui participe au démarrage d'entreprises se consacrant à la mise au point de solutions novatrices à des problèmes touchant le développement durable et la santé humaine. La société a permis la réalisation de percées remarquables telles que le vaccin contre la COVID-19 de Moderna. [01]

/ **MAUDE ABBOTT** (B.A. 1890), conservatrice du musée de la médecine de McGill en 1901, a jeté les bases de la chirurgie cardiaque moderne en donnant aux médecins l'accès à une connaissance approfondie de l'anatomie du cœur humain. [02]

/ Les travaux du professeur de chimie **BERNARD BELLEAU** (Ph. D. 1950) sur les dérivés du sucre sont à l'origine du 3TC, premier antirétroviral du monde contre le VIH. Depuis sa commercialisation, ce médicament aurait sauvé environ deux millions de vies.

/ Auteur-compositeur-interprète, poète et romancier de renom, **LEONARD COHEN** (B.A. 1955, D. Litt. 1992) a été l'un des artistes canadiens les plus connus de la fin du 20^e siècle. [03]

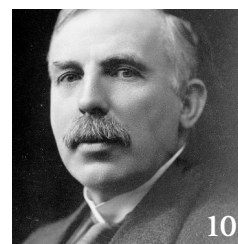
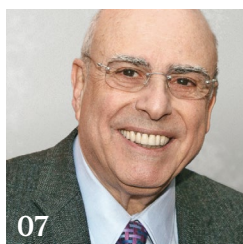
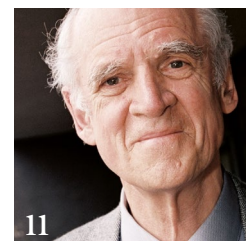
/ **CARRIE DERICK** (B.A. 1890) a été la première femme à occuper un poste de professeur d'université au Canada. Véritable pionnière de la génétique, elle a créé le premier cours portant sur la génétique et l'évolution et s'est illustrée comme botaniste et réformatrice sociale. [04]

/ **LAURENT DUVERNAY-TARDIF**, (MDCM 2018) a joué au football avec les Chiefs de Kansas City. Il est le premier médecin et le premier Québécois à avoir remporté le Super Bowl. [05]

/ **ALAN EMTAGE** (B. Sc. 1987, M. Sc. 1991) a créé et lancé Archie, premier moteur de recherche Internet public, qui sert encore de référence aujourd'hui. [06]

/ En 1965, le professeur **SAMUEL FREEDMAN** (MDCM 1953) et son collègue **PHIL GOLD** (MDCM 1961) [07] ont découvert et défini l'antigène carcino-embryonnaire, biomarqueur important utilisé pour le diagnostic du cancer, l'évaluation des traitements et la détection des récidives.

***Voici quelques-uns des diplômés de McGill
– d’hier et d’aujourd’hui – qui ont marqué l’histoire
dans leurs disciplines respectives ///***



/ **JOHN HUMPHREY** (B.C.L. 1929), professeur de droit, a fait partie du comité du Secrétariat des Nations Unies qui a rédigé la Déclaration universelle des droits de l’homme. Traduit en 321 langues et dialectes, il s’agit fort probablement du document juridique rédigé par un Canadien le plus souvent cité.

/ **JOANNE LIU** (MDCM 1991, MILS 2014) a été présidente internationale de Médecins Sans Frontières de 2013 à 2019. Elle est actuellement professeure à l’École de santé des populations et de santé mondiale de l’Université McGill. [08]

/ **LEONARD MARSH**, directeur du groupe de recherche en sciences sociales de McGill, a publié le *Rapport sur la sécurité sociale pour*

le Canada en 1943. On estime qu’il s’agit du document le plus important de l’histoire de l’État providence au Canada.

/ Au début des années 1940, **COLIN MUNRO MACLEOD** (MDCM 1932) a fait partie de la première équipe à avoir parlé de l’ADN comme d’un matériau génétique.

/ **FRANCES OLDHAM KELSEY** (B.Sc. 1934, M.Sc. 1935), pharmacologue à la Food and Drug Administration des États-Unis, est connue pour avoir tiré la sonnette d’alarme au sujet de la thalidomide, et avoir ainsi sauvé de nombreuses vies.

/ **JENNI SIDEY-GIBBONS** (B. Ing. 2011) est la plus jeune astronaute de l’histoire du Canada. [09]

/ Au début des années 1900, **ERNEST RUTHERFORD** [10], professeur de physique, et **FREDERICK SODDY**, chercheur en chimie, ont démontré que les atomes pouvaient se désintégrer spontanément et former ainsi de nouvelles formes de matière.

/ **MOSHE SAFDIE** (B. Arch. 1961, LL. D. 1982), architecte créateur d’Habitat 67 à Montréal, a connu une brillante carrière internationale.

/ **CHARLES TAYLOR** (B.A. 1952) est un philosophe dont les écrits, traduits en 20 langues, portent sur un éventail de questions tels que le multiculturalisme, la politique, le comportement social et le langage, depuis l’époque moderne jusqu’à nos jours. [11]

L'Université McGill
forme une *communauté
ouverte sur le monde,*
stimulée par les défis
et déterminée à *bâtir
un monde meilleur.*