



INSTITUT
DU CANCER
DE MONTRÉAL

AFFILIÉ AU

CRCHUM
CENTRE DE RECHERCHE

Rapport 2023 de l'Institut du cancer de Montréal
pour Canderel

Bâtir ensemble

La recherche d'aujourd'hui, c'est le traitement de demain.



Mot de la direction

Institut du cancer de Montréal



“

Grâce à vos contributions, les meilleurs étudiants venant du monde entier sont en mesure de se consacrer pleinement à leurs projets de recherche au sein de l'axe Cancer du CRCHUM.

Michelle Brisebois
Directrice générale

Réjean Lapointe
Directeur scientifique

Bonjour à tous et à toutes,

Nous tenons à exprimer notre profonde gratitude envers le Défi Canderel pour son engagement envers l'Institut du cancer de Montréal et, plus particulièrement, pour son précieux soutien depuis 34 ans aux bourses des étudiants en recherche. Votre générosité a un impact direct et profond sur notre communauté scientifique, mais surtout sur les patients atteints de cancer. Le défi a remis près de 11 millions à ce jour à notre Institut. Sa vision ne cesse de grandir et d'évoluer. Nous sommes très enthousiastes face à l'idée de grandir ensemble.

Grâce à vos contributions, les meilleurs étudiants venant du monde entier sont en mesure de se consacrer pleinement à leurs projets de recherche au sein de l'axe Cancer du CRCHUM.

Votre soutien financier permet à ces jeunes chercheurs et chercheuses de poursuivre leurs travaux avec détermination et passion. Cela signifie que nous pouvons accélérer nos efforts pour obtenir des résultats significatifs et, finalement, avoir un impact positif sur la vie des patients.

Le Défi Canderel incarne véritablement l'esprit de la philanthropie incluant une solidarité et une véritable confiance envers les chercheurs membres de l'Institut et leurs équipes de laboratoire dont l'unique objectif est de découvrir de nouvelles avancées médicales et de développer des traitements plus efficaces. Votre soutien fait de vous de véritables partenaires dans cette lutte.

Au nom de tous les étudiants en recherche, des chercheurs et des patients que vous aidez, nous vous remercions pour votre générosité et votre détermination.

Avec toute notre reconnaissance,
Réjean Lapointe et Michelle Brisebois

Défi Canderel en chiffres

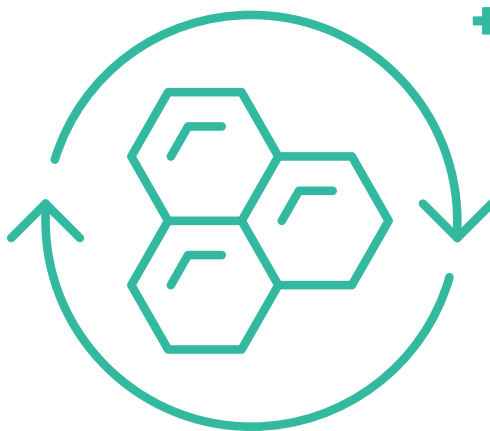
L'Institut du cancer de Montréal soutient l'excellence en recherche en lien avec l'axe Cancer du Centre de recherche du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CRCHUM). La fondation est reconnaissante de l'exceptionnelle contribution du Défi Canderel depuis les 34 dernières années.

Grâce à cette initiative née de Monsieur Jonathan Wener, c'est ...

1500 bourses
offertes aux
étudiants

+ 350 articles publiés dans les
revues scientifiques
reconnues
internationalement
depuis 2022

34 laboratoires actifs qui
intègrent les étudiants
d'aujourd'hui qui seront
les chercheurs de
demain



Les récipiendaires

Bourses pour les maîtrises

Alicia Pellerin-Viger
Angelina Bardoul
Audrey Langlois
Jeanne Cormery
Jessica Meunier
Léa Dussault
Marie-Orléane Ada Ndong
Mélicha Viens
Neda Mamishi
Patricia Langlois
Raphaël Filion
Samuel Bourdages

Bourses pour les doctorats

Ajayi Ayodeji Samuel
Bruna Saraiva
Claire Gerkins
Daméhan Tchelougou
Delphine Béland
Dina Dorrigiv
Djihane Abdesselam
Elena Refet
Elicia Fyle
Emma Skora
Fayrouz Annab
Helen Pantazopoulos
Jade Maillou
Jade Montpetit
Jessica Bourbonnais
Jordan Desmul
Karen Geoffroy
Mame Kany Diop
Manon Oliero
Marie Amate
Maryam Ziaee
Matheus Naegele Aranguren
Mayra Carneiro
Myriam Benlaifaoui
Paloma Kalegari

Primes Excellence - Maîtrise

Alicia Pellerin-Viger
Angelina Bardoul
Léa Dussault
Marie-Orléane Ada Ndong
Mélicha Viens
Neda Mamishi
Raphaël Filion
Samuel Bourdages

Primes Excellence - Doctorat

Audrey Langlois
Helen Pantazopoulos
Jade Montpetit
Jeanne Cormery
Jessica Bourbonnais
Jessica Meunier
Jordan Desmul
Karen Geoffroy
Léa Dussault
Mame Kany Diop
Manon Oliero
Marie Amate
Marie-Orléane Ada Ndong
Maryam Ziaee
Matheus Naegele Aranguren
Mayra Carneiro
Myriam Benlaifaoui
Paloma Kalegari
Patricia Langlois
Raphaël Filion
Rodin Chermat
Sara Haije
Sarah Saoudaoui
Sepideh Jahangiri
Shiksha Dutta
Thibault Cuisiniere
Tibila Kientega
Véronique Tu
Victor Mullins-Dansereau

Portraits d'une chercheuse et d'un chercheur



Manuela Santos, Ph.D.

L'aide financière de Canderel est extrêmement précieuse. On ne peut pas se le cacher : la question budgétaire est souvent au cœur des considérations d'un chercheur qui gère un laboratoire scientifique. Les subventions et autres fonds que nous recevons ne sont malheureusement jamais à la mesure de nos ambitions immenses, et nous nous trouvons souvent limités dans le nombre d'étudiants que nous pouvons engager, dans l'ampleur des projets que nous pouvons entreprendre. Dans ce contexte, l'aide financière de Canderel est extrêmement précieuse.

En effet, l'octroi des bourses Canderel permet de financer le salaire d'étudiants, ce qui multiplie nos ressources, notre capacité à engager du personnel et le nombre de projets que nous menons. En un mot, les dons faits au Défi Canderel nous permettent de « faire » plus de science, et mieux!

Ce soutien financier est aussi un gage de confiance énorme que les donateurs, le grand public et l'Institut témoignent à de jeunes chercheurs en début de carrière. Cet encouragement est d'une valeur inestimable tant pour eux, que pour le laboratoire en entier qui bénéficie du travail de l'étudiant boursier. Et lorsqu'on réussit à rassembler de jeunes personnes qualifiées, motivées, enthousiastes, confiantes et passionnées, le résultat ne peut être que positif. Merci à vous d'investir en eux aussi généreusement.



Dominic Roy, Ph.D.

L'octroi d'une bourse Canderel à un étudiant a un effet multiplicateur vraiment énorme qui touche tant l'étudiant, que le chercheur, son laboratoire et le centre de recherche du CHUM en entier.

En effet, en plus d'offrir un soutien financier à l'étudiant, d'améliorer son CV, de lui donner plus de chances d'obtenir d'autres bourses, l'octroi d'une bourse Canderel permet aussi au chercheur de financer une portion des salaires de son équipe, de diminuer ses frais de laboratoire, d'attirer et d'embaucher plus d'étudiants hautement qualifiés grâce à une offre plus intéressante que la norme, d'être plus compétitif, et, ultimement, d'entreprendre plus de projets de recherche.

Ce que j'apprécie le plus, c'est que pour être éligible à une bourse Canderel, les étudiants doivent s'impliquer dans les initiatives philanthropiques de l'Institut, incluant le Défi Canderel. Ce critère conscientise les étudiants primés sur la provenance des fonds de leur bourse, et leur permet d'avoir un contact avec les personnes qui croient en leur travail essentiel et qui font don du fruit de leur labeur pour la cause.

Cette initiative nous permet en outre de prendre conscience que c'est un grand privilège de pouvoir faire de la recherche avec les moyens qu'on a, et qu'on est très chanceux de pouvoir compter sur les donateurs et donatrices du Défi Canderel.

Portraits de quelques récipiendaires



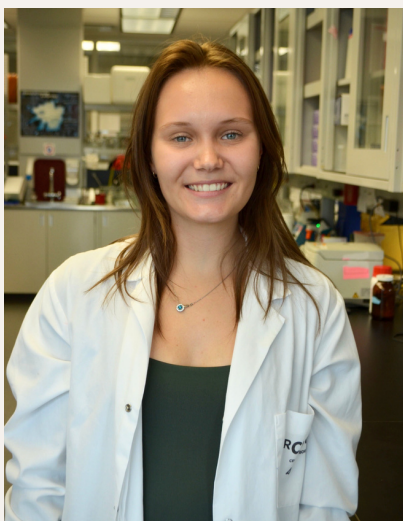
Claire Gerkins
Bourse au doctorat
Laboratoire de Manuela Santos

Je viens des États-Unis, et j'ai choisi de faire mes études à l'Université de Montréal spécifiquement parce que les recherches du laboratoire de Dre Santos correspondaient parfaitement à mes intérêts scientifiques.

Mes recherches portent sur le cancer colorectal et son interaction avec le microbiote intestinal. Mon projet porte spécifiquement sur les manières dont la consommation de suppléments de fer en début de vie pourrait affecter le développement du cancer colorectal.

La bourse Canderel est absolument essentielle à ma scolarité. En effet, en tant qu'étudiante internationale, je n'ai pas accès à un large éventail d'aide financière et je dois composer avec différentes limitations. Je suis tout à fait consciente qu'il aurait été impossible pour moi d'être ici et de travailler sur ce projet qui me passionne sans le soutien du Défi Canderel. Celui-ci me permet non seulement de dédier tout mon temps à mon éducation et de me concentrer complètement sur mon travail de recherche à temps plein, c'est aussi un encouragement pour poursuivre mes études à Montréal, dans ce laboratoire exceptionnel à la fine pointe de la technologie.

J'ai adoré participer au Défi Canderel 2023, et j'espère vous retrouver à l'édition du 35e anniversaire de cette merveilleuse campagne de financement!



Angelina Bardoul
Bourse à la maîtrise et prime Excellence
Laboratoire de Dominic Roy

Mon projet de recherche consiste à utiliser des virus modifiés pour attaquer les cellules cancéreuses, et ce, sans détruire les cellules saines.

Ce qui est vraiment intéressant dans ces recherches, c'est qu'on ne travaille pas dans le cadre d'un seul cancer défini. On a déjà plusieurs modèles qui fonctionnent, incluant dans les contextes du cancer colorectal et du mélanome; nous poursuivons nos recherches pour tenter de cerner d'autres cancers pour lesquels notre modèle pourrait fonctionner.

La bourse Canderel est la toute première bourse que j'ai reçue. C'était très important pour moi de l'obtenir parce que cette aide financière représente un énorme gain de confiance en soi pour les étudiants. De plus, quand on est un jeune chercheur, on a besoin de se construire un bon CV pour obtenir d'autres bourses, pour participer à plus de conférences, et avoir accès à plus d'opportunités. La bourse Canderel devient ainsi un soutien énorme et un levier qui fait toute la différence.

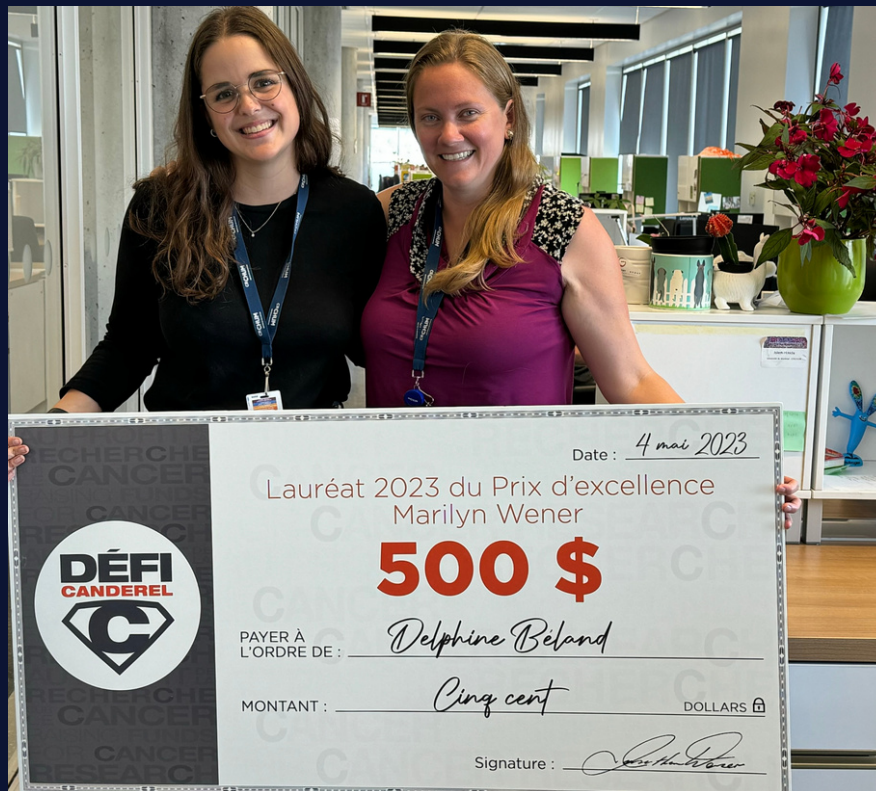
J'ai beaucoup aimé participer au Défi Canderel, voir le grand public qui partage notre cause, ainsi que les donateurs qui soutiennent notre travail. Merci à Canderel et à tous ceux qui investissent dans la recherche – c'est grâce à vous qu'on pourra un jour avoir des traitements plus adaptés.

Portraits de quelques récipiendaires

Delphine Béland*Bourse Marilyn Wener**Laboratoire de Marie-Claude Bourgeois-Daigneault*

Depuis 2012, le Prix d'excellence Marilyn Wener encourage, par un soutien financier, l'engagement social d'un étudiant de l'axe Cancer du CRCHUM qui se distingue par son implication et apport philanthropique en tant que bénévole lors des événements et activités de l'Institut du cancer de Montréal.

Cette année, le Prix d'excellence Marilyn Wener du Défi Canderel a été remis à madame Delphine Béland, étudiante au doctorat en microbiologie et immunologie au sein de l'axe Cancer du CRCHUM. Delphine reçoit cette bourse pour son engagement exceptionnel ainsi que pour son dévouement pour la recherche sur le cancer.



Équipe

Institut du cancer de Montréal

Fondé il y a 75 ans, l'Institut du cancer de Montréal est une fondation qui soutient financièrement la recherche fondamentale et clinique afin de trouver de nouveaux traitements contre le cancer et ultimement, vaincre la maladie.

L'Institut soutient des projets novateurs et appuie financièrement les chercheurs et leurs équipes en recherche sur le cancer, et témoigne ainsi de sa place au sein de la communauté scientifique en tant qu'important vecteur d'avancées en recherche.

L'Institut est supporté par un conseil d'administration composé de membres chevronnés et expérimentés provenant de différents milieux d'affaires qui évolue dans le respect de sa mission et de ses valeurs d'engagement, de collaboration, d'intégrité, d'excellence et d'entrepreneurship.



Communauté de l'Institut du cancer de Montréal
Défi Canderel - 4 mai 2023



La recherche d'aujourd'hui,
c'est le traitement de demain.



INSTITUT
DU CANCER
DE MONTRÉAL

AFFILIÉ AU

CRCHUM
CENTRE DE RECHERCHE

900 rue Saint-Denis, 10e étage
Montréal, Québec H2X 0A9
icm.qc.ca