
2023-2024

RAPPORT D'ACTIVITÉ

LA FONDATION

Depuis plus de quatre décennies, la Fondation Armand-Frappier est un acteur incontournable du paysage de la recherche en santé au Québec. Née de la vision du Docteur Armand-Frappier et de la volonté de soutenir les efforts des chercheur.es et des étudiant.es du Centre Armand-Frappier Santé Biotechnologie de l'INRS, notre fondation a pour mission de propulser l'innovation dans le domaine de la santé.



NOTRE VISION

Grâce à la générosité de nos donateur.ice.s, nous sommes en mesure de financer des projets de recherche d'avant-garde, d'équiper des laboratoires à la fine pointe de la technologie et de soutenir le développement de la prochaine génération de chercheur.es.

NOTRE MISSION

Notre engagement se traduit par un soutien concret à l'éducation aux cycles supérieurs, permettant ainsi à de jeunes talents de se consacrer pleinement à la recherche. Nous sommes également fier.es de favoriser l'émergence de projets novateurs qui répondent aux grands défis de santé publique de notre époque. Enfin, nous nous faisons un devoir de faire rayonner les accomplissements de nos chercheur.es et de nos étudiant.es sur la scène nationale et internationale.



MOT DU PRÉSIDENT

C'est avec une profonde gratitude que je vous présente le rapport annuel de la Fondation Armand-Frappier pour l'année 2023. Cette année encore, grâce à votre engagement exceptionnel, la Fondation a pu soutenir des avancées significatives dans le domaine de la santé réalisées par les chercheur.es et étudiant.es du Centre Armand Frappier Santé Biotechnologie.

Votre générosité, qu'elle se manifeste par des dons financiers, des investissements en temps ou en expertise, est le moteur de nos actions. Je tiens à remercier chaleureusement chacun d'entre vous pour votre soutien indéfectible.

Je souhaite tout particulièrement exprimer ma reconnaissance aux membres de notre conseil d'administration pour leur sage guidance et leur dévouement sans faille. Leur expertise et leur passion sont des atouts inestimables pour la Fondation Armand-Frappier et ce depuis de nombreuses années.

Je tiens également à souligner la contribution exceptionnelle de la communauté des affaires du grand Montréal. Votre engagement, notamment à travers les différents événements organisés tout au long de l'année, a permis de faire rayonner la Fondation et de mobiliser de nouvelles énergies autour de notre cause.

Ces succès sont le fruit d'un travail collectif et témoignent de l'impact concret de votre philanthropie.

Avec toute ma reconnaissance,

Luc Reny

Président Fondation Armand-Frappier



MOT DE LA DIRECTRICE

C'est avec une immense fierté que nous vous présentons le rapport annuel de la Fondation Armand-Frappier. Cette année encore, grâce à votre générosité et à votre engagement indéfectible, nous avons pu accomplir de grandes avancées dans le domaine de la recherche en santé.

Notre Fondation a toujours été un fervent défenseur de la recherche de pointe, et c'est avec une grande satisfaction que je peux vous annoncer la création d'un nouveau projet de recherche en aromathérapie. Ce projet novateur, rendu possible grâce à un généreux don de 250,000 \$, explorera le potentiel des huiles essentielles comme alternative aux antibiotiques traditionnels pour combattre les infections bactériennes, en ciblant d'agir sur la communication bactérienne, cette approche pourrait ouvrir de nouvelles voies pour le développement de traitements plus sûrs et plus efficaces.

Je tiens également à souligner le renouvellement de l'appui de Jeanne et J.-Louis Lévesque à la Chaire de recherche d'Immunovirologie du professeur André Lamarre ainsi que le renouvellement de l'appui de Louise et André Charron à la Chaire de recherche sur la maladie d'Alzheimer du professeur Charles Ramassamy.

Ce soutien continu est essentiel pour permettre à nos chercheur.es de poursuivre leurs travaux d'avant-garde et de faire de nouvelles découvertes qui auront un impact concret sur la santé de la population.

Enfin, je suis heureuse de vous informer que notre équipe s'est enrichie de l'arrivée d'une nouvelle personne aux communications. Ce recrutement stratégique nous permettra d'accroître notre rayonnement et de mieux faire connaître les réalisations de nos chercheur.es.

Votre soutien est plus que jamais essentiel pour que nous puissions poursuivre notre mission. Au nom de toute l'équipe de la Fondation Armand-Frappier, je vous exprime ma profonde gratitude.

Maral Tersakian

Directrice générale Fondation Armand-Frappier

CONSEIL D'ADMINISTRATION

*Au 30 avril 2024.



Luc Reny

Président
Power Corporation
du Canada, Vice-
président



Clément Joly

Vice-président
Raymond Chabot
Grant Thornton,
Associé-conseil



André B. Charron

Trésorier
Spesinvest inc., Vice-
président



David Chatenet

Administrateur
INRS, Directeur du Centre
Armand-Frappier Santé
Biotechnologie



Éric Daignault

Administrateur
Quincailleries Richelieu
Itée, Directeur général
de divisions



Chantal Germain

Administratrice



Benoît Hébert

Administrateur
terācero, Président et
CEO



Amélie Paquette

Administratrice
Groupe Neuro Solutions,
Directrice des partenariats
cliniques et de l'innovation



Jean-François Séguin

Administrateur BMO,
Directeur général et chef
de la technologie



Maral Tersakian

Directrice générale

LES CHAIRES DE RECHERCHE

LA MALADIE DE LA SLA

CHAIRE DE RECHERCHE ANNA SFORZA DJOUKHADJIAN

Grâce au soutien généreux de la Fondation Famille Manouk Djoukhadjian II, la Fondation Armand-Frappier a pu établir la Chaire de recherche Anna Sforza Djoukhadjian en 2020. Dirigée par le professeur Kessen Patten, cette chaire finance des recherches novatrices sur les mécanismes moléculaires de la sclérose latérale amyotrophique (SLA).

En utilisant des modèles animaux génétiquement modifiés et des cultures de cellules neuronales, le professeur Patten et son équipe cherchent à identifier de nouvelles cibles thérapeutiques et à développer des molécules capables de protéger les neurones contre la dégénérescence. Ces travaux offrent un espoir considérable pour les personnes atteintes de la SLA et pourraient ouvrir la voie à de nouveaux traitements, améliorant ainsi significativement leur qualité de vie et leur espérance de vie.



Professeur Kessen Patten

LA MALADIE D'ALZHEIMER CHAIRE DE RECHERCHE LOUISE ET ANDRÉ CHARRON

La Chaire de recherche Louise et André Charron, créée en 2012 grâce à la générosité de la famille Charron, joue un rôle crucial dans la lutte contre la maladie d'Alzheimer.

Le renouvellement de leur soutien en 2019 a permis d'équiper le laboratoire du professeur Charles Ramassamy du NanoSight 3000, un outil indispensable pour l'étude des biomarqueurs de la maladie.

Grâce à cet équipement de pointe, les chercheurs peuvent analyser avec une grande précision la présence de certaines protéines impliquées dans la formation des plaques amyloïdes, caractéristiques de la maladie d'Alzheimer. Ces travaux offrent de nouvelles perspectives pour le développement de tests de diagnostic précoce et de traitements ciblés, améliorant ainsi le pronostic pour les patients et leurs familles.

Le 1er septembre 2023, la générosité de la famille Charron s'est une nouvelle fois manifestée par un don de 225 000 \$, renforçant ainsi de manière significative le fonds de la chaire Alzheimer.

Professeur Charles Ramassamy



IMMUNOVIROLOGIE CHAIRE JEANNE ET J.-LOUIS LÉVESQUE



Professeur Alain Lamarre

La Chaire Jeanne et J.-Louis Lévesque, créée en 2003, est à la pointe de la recherche sur les infections virales. Sous la direction du professeur Alain Lamarre, cette chaire explore les mécanismes moléculaires de l'interaction entre les virus et le système immunitaire.

En utilisant des modèles animaux de souris, les chercheurs étudient comment les virus manipulent les cellules immunitaires pour échapper à la réponse immunitaire de l'hôte. Ces travaux ont permis d'identifier de nouvelles cibles thérapeutiques et de développer des stratégies vaccinales plus efficaces. Les résultats obtenus dans le laboratoire du professeur Lamarre ont des implications importantes pour le développement de traitements contre des maladies virales chroniques telles que le VIH et l'hépatite C.

LES PROFESSEUR.ES SOUTENU.ES

Amadou Diogo Barry

Biostatistique en génétique et neuroscience

Jacques Bernier

Perturbations du système immunitaire

Maryse Bouchard

Santé et épidémiologie environnementale

Terence Ndonyi Bukong

Virologie, hépatologie

Charles Calmettes

Biochimie, cristallographie des protéines

Annie Castonguay

Chimie bioorganométallique et catalyse

Laurent Chatel-Chaix

Virologie moléculaire

David Chatenet

Pharmacochimie

Philippe Constant

Microbiologie

Daniel G. Cyr

Toxicologie, biologie cellulaire et moléculaire

Géraldine Delbès

Toxicologie de la reproduction

Albert Descoteaux

Biologie des interactions hôte-pathogène

Éric Déziel

Microbiologie

Nicolas Doucet

Ingénierie enzymatique, RMN, dynamique

Charles M.Dozois

Microbiologie et immunologie

Charles Gauthier

Chimie des carbohydrates et produits naturels

Denis Girard

Immunologie, inflammation, nanotoxicologie

Krista Heinonen

Hématopoïèse et cellules souches

Salim Timo Islam

Biochimie microbienne

Maritza Jaramillo

Maladies infectieuses, biologie de l'ARN

Patrick Labonté

Hépatite C, hépatite B

Monique Lacroix

Sciences, appliquées à l'alimentation

Alain Lamarre

Immunologie, virologie, cancer

Steven Laplante

Chimie médicinale

Stéphane Lefrançois

Maladies neurodégénératives

Miceline Mésidor

Épidémiologie

Jean-Francois Naud

Contrôle du dopage

Ryan Pardy

Immunologie

Marie-Élise Parent

Épidémiologie du cancer

Kessen Patten

Génétique, maladies neurodégénératives

Angela Pearson

Virologie moléculaire et pathogenèse virale

Jonathan Perreault

Microbiologie, biochimie, ARN

Isabelle Plante

Toxicologie environnementale

Charles Ramassamy

Toxines et antioxydants, Alzheimer

Ian Gaël Rodrigue-Gervais

Interactions hôte-pathogènes

Marie-Claude Rousseau

Épidémiologie des maladies chroniques

Maya Saleh

Immunité innée et immuno-oncologie

Marie-Claude Sincennes

Cancer, régénération musculaire, maladies neuromusculaires

Simona Stäger

Immunologie et parasitologie

Yves St-Pierre

Cancer, métastases

Cathy Vaillancourt

Grossesse et toxicologie

Julien Van Grevenynghe

Immunologie-virologie

Frédéric Veyrier

Bactériologie génomique et évolution

Richard Villemur

Microbiologie de l'environnement

Étienne Yergeau

Écologie microbienne

LES BOURSIER.ÈRES

CONGRÈS HORS-QUÉBEC

Alexandra Tessier

Laboratoire du Pr Charles Dozois

Canisius Fantodji

Laboratoire du Pre Marie-Claude Rousseau

Emilien Di Rosa

Laboratoire du Pr Philippe Constant

Léna Angelo

Laboratoire du Pr Patrick Labonté

Leonardo Cortazzo

Laboratoire du Pre Maritza Jaramillo

Marie Bonduelle

Laboratoire du Pr Philippe Constant

Rita Nehme

Laboratoire du Pr Yves St-Pierre

Sharada Swaminathan

Laboratoire du Pre Simona Stager

Xavier Baril

Laboratoire du Pr Philippe Constant

PREMIER CYCLE, STAGE D'ÉTÉ

Océanne Mérette

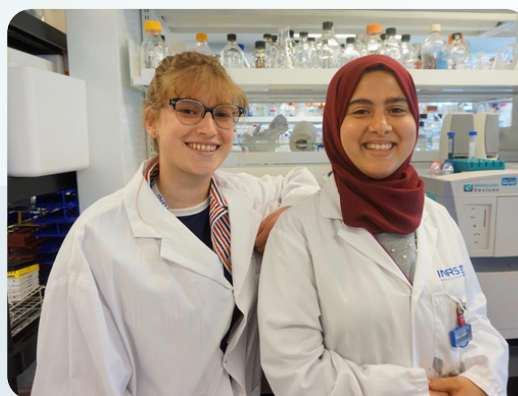
Laboratoire du Pr Laurent Chatel-Chaix

Anes Boudah

Laboratoire du Pre Monique Lacroix

Marianne Goulet

Laboratoire du Pr Claude Guertin



DEUXIÈME CYCLE

Abdoul Oudouss Diakité

Laboratoire du Pr Amadou Diogo Barry
Sciences expérimentales de la santé

Aymen Ben Abdeljalil

Laboratoire du Pre Monique Lacroix
Microbiologie et biotechnologie

Camila Almeida Cardoso

Laboratoire du Pre Maritza Jaramillo
Virologie et immunologie

Céphas Agbago Mawunyo

Laboratoire du Stéphane Lefrançois
Sciences expérimentales de la santé

Chayma Soudani

Laboratoire du Pre Krista Heinonen
Virologie et immunologie

Flavie Charbonneau

Laboratoire du Pr Laurent Chatel-Chaix
Virologie et immunologie

Julie Morin Genest

Laboratoire du Pr Denis Girard
Sciences expérimentales de la santé

Laura Daniela Tejeda Valencia

Laboratoire du Pr Stéphane Lefrançois
Sciences expérimentales de la santé

Maude Dagenais Roy

Laboratoire du Pr Éric Déziel
Microbiologie et biotechnologie

Parisa Sabbagh

Laboratoire du Pr Salim Timo Islam
Microbiologie et biotechnologie

Phonsiri Samountry

Laboratoire du Pr Denis Girard
Sciences expérimentales de la santé

Sandrine Gervais

Laboratoire du Pr Éric Déziel
Microbiologie et biotechnologie

Shifa Begum

Laboratoire du Pre Monique Lacroix
Microbiologie et biotechnologie

Sinda Elhedi

Laboratoire du Pr Jonathan Perreault
Microbiologie et biotechnologie

Thomas Mahbeer

Laboratoire du Pr Denis Girard
Sciences expérimentales de la santé

TROISIÈME CYCLE

Clinton Njinju Amin Asaba

Laboratoire du Pr Terence Bukong
Virologie et Immunologie

Fabien Joao

Laboratoire du Pre Géraldine Delbès
Biologie

Fanny Fronton

Laboratoire du Pr Yves St-Pierre
Biologie

Léna Angelo

Laboratoire du Pr Patrick Labonté
Virologie et Immunologie

Marion Vanharen

Laboratoire du Pr Denis Girard
Biologie

Mylène Trottier

Laboratoire du Pr Éric Déziel
Biologie

Paloma Da Cunha De Medeiros

Laboratoire du Pr Daniel Cyr
Biologie



NOMBRE DE CHERCHEURS ET ÉTUDIANTS SOUTENUS PAR ANNÉE

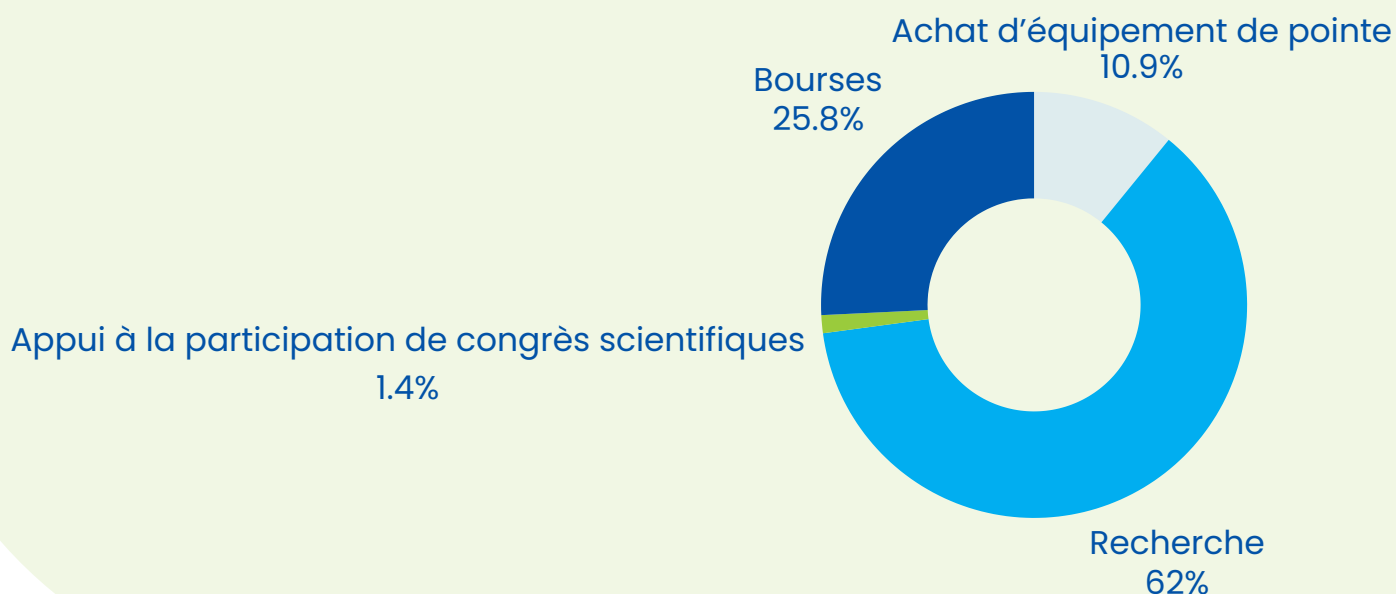
DOCTORAT : 6 BOURSES (8 826 \$ CHAQUE)

MAÎTRISE: 14 BOURSES (7 584\$ CHAQUE)

CONGRÈS HORS-QUÉBEC : 9 BOURSES (500\$ CHAQUE)

1ER CYCLE : 3 (5 000\$ CHAQUE)

RÉPARTITION DES DONS PAR TYPE DE PROJET



PROGRAMME DU CENTRE ARMAND FRAPPIER SANTÉ BIOTECHNOLOGIE ET INITIATIVES ÉTUDIANTES :

PROGRAMME APPRENTIS CHERCHEURS : 8 500\$

CONGRÈS ARMAND-FRAPPIER : 2 500\$

LABO CRÉATIF DU COMITÉ MULTIMÉDIA : 2 500\$

LA PORTÉE DE VOS DONNS EN CHIFFRES

254

ÉTUDIANT.ES & PROFESSEUR.ES
SOUTENU.ES

914 917 \$

DONS RECUEILLIS

569 111 \$

INVESTIS POUR
LA RECHERCHE

236 577 \$

DE BOURSES OCTROYÉES

100 000 \$

INVESTIS DANS
L'ACHAT D'ÉQUIPEMENT

12 500 \$

D'APPUI À LA PARTICIPATION
DE CONGRÈS SCIENTIFIQUES

*Dans les états financiers 2023-2024, le montant des bourses correspond au montant sur lequel la Fondation s'est engagée à payer dans l'année financière 2024-2025.

LES COLLABORATIONS

Grâce à sa désignation comme l'un des bénéficiaires du Marchethon 2023 de La Croix de Secours Arménienne de Laval, la Fondation Armand-Frappier s'est vu remettre un chèque de 5 000 \$ à être investi dans la recherche pour le cancer du sein.



Marchethon 2023
Ensemble pour la communauté!
CSA Shamba Laval

Professeure Isabelle Plante



Ce don a permis à la Fondation d'attribuer une bourse à l'équipe de la Pre Plante, permettant ainsi d'approfondir les recherches sur le cancer du sein au sein du Centre Armand-Frappier Santé Biotechnologie.

En mai 2023, la Fondation Armand-Frappier a organisé en collaboration avec la Fondation Jeanne et Jean-Louis Lévesque, une journée de rencontre de tous les titulaires de chaire de la Fondation Lévesque au Centre Armand-Frappier.

Les conférences étaient placées sous le Grand Thème de l'impact de la COVID-19 sur la recherche, l'enseignement et l'avancement des travaux de la Chaire en Immunovirologie du Pr Alain Lamarre.



LES ÉVÉNEMENTS DE LA FONDATION

Les événements organisés par la Fondation Armand-Frappier constituent le cœur de son rayonnement. En 2023, la Fête Champêtre et le Parcours Champêtre ont joué un rôle déterminant dans la réalisation des objectifs de la Fondation, avec plusieurs dizaines de bénévoles mobilisés.

Ces événements ont non seulement permis de rassembler une communauté engagée autour de la recherche en santé, mais ils ont également contribué à accroître la visibilité de la Fondation et à renforcer son positionnement en tant que leader dans le domaine.

Grâce à ces initiatives, le soutien d'un plus grand nombre de projets de recherche, l'attribution des bourses à de brillants étudiant.es et la sensibilisation du public aux enjeux de la santé sont rendus possible.

LA FÊTE CHAMPÊTRE

29ÈME ÉDITION

282

NOMBRE DE
PARTICIPANT.ES

21

NOMBRE DE
TABLES CORPORATIVES

8

ENTREPRISES
PARTENAIRES D'ÉVÈNEMENT

20

COMMANDITAIRES
EN BIENS ET SERVICES

13

MEMBRES DU
CABINET DE CAMPAGNE

18

BÉNÉVOLES
MOBILISÉ.ES

217 125 \$

MONTANT NET AMASSÉ DANS
LE CADRE DE L'ÉVÈNEMENT



LE PARCOURS CHAMPÊTRE

2ÈME ÉDITION

198

NOMBRE DE PARTICIPANT.ES

82

NOMBRE DE COUREUR.EUSES DU 5KM

116

NOMBRE DE COUREUR.EUSES COURSE FAMILIALE

11

COMMANDITAIRES

3

COMMANDITAIRES EN BIENS ET SERVICES

7

MEMBRES DU CABINET DE CAMPAGNE

17

BÉNÉVOLES MOBILISÉ.ES

50 000 \$

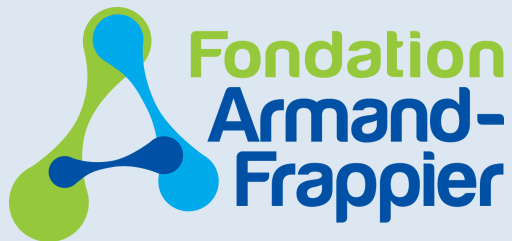
MONTANT NET AMASSÉ DANS LE CADRE DE L'ÉVÈNEMENT

MERCI À NOS GÉNÉREUX.EUSES DONATEUR.ICE.S

ADRIANO PIETRANTONIO · ALEXANDRE MASSE · ALEXANDRE MAZIGI · AMÉLIE PAQUETTE · ANDRÉ B. CHARRON · ANGELA PEARSON · ANIK MALENFANT · ANONYME · ARYAN ABAB · BENOIT CONSTANTINEAU · BENOÎT HÉBERT · CHRISTOPHER CÔTÉ · CLAUDE BOULANGER · DAN RANKO · DANIEL MERETTE · DEBRA LALONDE · DENIS MAILLOUX · DIANE DUPONT · ÉMILIE BOISSONNEAULT · FAWZIYA MAATOF · GENEVIEVE COTE · GHISLAINE MORIN · GUY BERTHIAUME · JEAN BOURASSA · JEAN MICHEL DAVIGNON · JEAN-FRANÇOIS GOSSELIN · JEAN-FRANCOIS HANCZAKOWSKI · JOANNE KERBA · JONATHAN PERREAU · JUDITH MOGOUONG · JULES CHARETTE · LISE ANN DAVIGNON · LOUISE MONGEAU CHARRON · LUC RENY · LUCIE BERNATCHEZ · MARAL TERSAKIAN · MARC DUBUC · MARIANNE CHARBONNEAU · MARIE-CLAUDE ROUSSEAU · MARIE-CLAUDE SINCENNES · MICHAEL KOVACS · MICHÈLE FRAPPIER DAIGNAULT · MONIQUE MONA LUNDY · NATHALIE JUTRAS · NICOLAS GAGNÉ · NICOLE ROBERT · PATRICK FORTIN · PIERRE GARANT · SONIA TREPANIER · STÉPHANIE LAROSE · STEPHANIE NASR · TINO DI LIBERO · VASKEN VOSGUIAN · YVES ST-PIERRE · YVETTE SAAB

ADMARE BIOINNOVATIONS
ALITHYA CANADA INC.
ARS SHOUSHI LAVAL
ASPRI PHARMA CANADA INC
ATMANCO
AXONE CONSULTATION EN ACCÈS AUX MARCHÉS INC
BANQUE NATIONALE INVESTISSEMENTS
BANQUE SCOTIA
BIOQUÉBEC
BMO BANQUE DE MONTRÉAL
CANADAHELPS.ORG
CANDEREL MANAGEMENT INC.
CENTRE ARMAND-FRAPPIER SANTÉ BIOTECHNOLOGIE DE L'INRS
CENTRE EAU TERRE ENVIRONNEMENT DE L'INRS
CHARLES RIVER LABORATORIES
CIBC
COREALIS PHARMA INC.
CQUIB
DELOITTE S.E.N.C.R.L./S.R.L.
DENTONS CANADA S.E.N.C.R.L.
EVAH CORP
FBL S.E.N.C.R.L.
FIERA CAPITAL
FINANCIÈRE BANQUE NATIONALE DU CANADA
FONDATION FAMILLE MANOUK DJOUKHADJIAN
FONDATION FAMILLE RENÉ ET DESCHÊNES
FONDATION J.-LOUIS LÉVESQUE
FONDS DE SOLIDARITÉ FTQ
GAUMONT GROUPE CONSEIL INC.
GESTION BEAURIVAL INC
GESTION PRIVÉE DESJARDINS
GROUPE DESCHÊNES INC.
GROUPE GSOFT INC

GROUPE TCJ INC.
HORIZONS ETFS MANAGEMENT(CANADA) INC.
INNOVITECH
INTELCOM COURRIER CANADA INC.
KPMG MSLP
LA BANQUE TORONTO-DOMINION
LAVERY, DE BILLY, S.E.N.C.R.L. - LLP
LYSANDER FUNDS LIMITED
MANUVIE
MCCARTHY TÉTRAULT L.L.P
OSLER, HOSKIN&HARCOURT LLP
PALADIN PHARMA INC.
PFD AVOCATS
PLACEMENTS AGF INC.
POWER CORPORATION DU CANADA
PRICEWATERHOUSECOOPERS LLP
PURPOSE INVESTMENTS INC
QUINCAILLERIE RICHELIEU LTÉE
RAYMOND CHABOT GRANT THORNTON
ROPACK INC.
SPESINVEST INC
SQUARE VICTORIA REAL ESTATE INC.
SYLVIE MÉNARD COURTIER IMMOBILIER INC.
TD ASSET MANAGEMENT
TERACERO PHARMA INC.
VALEURS MOBILIÈRES DESJARDINS
VÉZINA ASSURANCES INC.
VÉZINA ASSURANCES INC.
VIGI SANTÉ
VILLE DE LAVAL / SERVICE DES FINANCES
WILLIS TOWER WATSON



531 BOUL DES PRAIRIES, LAVAL, QC H7V 1B7



ADMIN@FONDATIONAFRAPPIER.CA



450 686-5360, POSTE 3

**SUIVEZ LA FONDATION
SUR LES MÉDIAS SOCIAUX**

