



RAPPORT ANNUEL 2021-2022



**fondation
des étoiles**
la magie de la recherche

Depuis 1977, la Fondation des étoiles offre le plus beau cadeau aux enfants et aux adolescents : la promesse d'un avenir meilleur, en santé, grâce à la recherche!



Table des matières



4 MOT DU PRÉSIDENT DU CONSEIL
D'ADMINISTRATION ET DE LA
PRÉSIDENTE-DIRECTRICE GÉNÉRALE

7 NOTRE MISSION, NOTRE VISION
ET NOS VALEURS

9 LE SAVIEZ-VOUS?

12 TÉMOIGNAGES

15 NOS CAMPAGNES DE COLLECTE DE FONDS

25 NOS ÉVÉNEMENTS

32 NOS ACTIVITÉS
ET NOS INITIATIVES GRAND PUBLIC

36 LES PROJETS DE RECHERCHE FINANCÉS

48 FAITS SAILLANTS FINANCIERS

50 NOTRE CONSEIL D'ADMINISTRATION,
NOTRE COMITÉ SCIENTIFIQUE, L'ÉQUIPE
DE LA FONDATION DES ÉTOILES
ET NOS GOUVERNEURS

53 NOS AMBASSADEURS
ET NOS MAÎTRES DE CÉRÉMONIE

54 NOS DONATEURS

Mot du président du conseil d'administration et de la présidente-directrice générale

L'année 2022 marque le 45^e anniversaire de la Fondation des étoiles. Ce parcours remarquable a été jalonné de découvertes prometteuses, de percées inspirantes et de projets mobilisateurs, portés par une incroyable communauté, généreuse et visionnaire, dont vous faites partie.

Ces réalisations n'auraient pu voir le jour sans l'expertise et la passion de nos chercheurs, mobilisés par une vision commune depuis le premier jour : celle de transformer pour le meilleur la vie des enfants malades. Cette vision demeure aussi bien vivante grâce à nos généreux donateurs, aux membres du conseil d'administration et des comités, aux bénévoles et aux partenaires qui sont à leurs côtés depuis toutes ces années.

En 2022 uniquement, 16 projets ont reçu l'aval du comité scientifique, qui a sélectionné avec soin des projets novateurs provenant des quatre grands centres de recherche pédiatrique ainsi que des centres périphériques et des universités du Québec. Tous ces projets se distinguent par leur collaboration interrégionale, interdisciplinaire et multicentre et parce qu'ils sont gages de retombées et de résultats mesurables, des critères qui font la force de notre mission.

La pandémie a été très éprouvante pour la santé mentale des enfants et des adolescents déjà fragilisés par les effets collatéraux de la COVID-19. Lancée en début d'année, la campagne **Propulsons la recherche sur la santé mentale des enfants et des adolescents** visait à répondre aux besoins urgents des équipes de chercheurs œuvrant à cinq projets primordiaux de recherche portant principalement sur la dépression, l'anxiété, les troubles alimentaires et le trouble déficitaire de l'attention avec ou sans hyperactivité.



« Dans tous les cas, les événements ont été des succès et la générosité des participants a permis d'atteindre les objectifs! »

En plus des projets en santé mentale, onze projets ont été financés en 2021-2022 autour des axes suivants : les maladies infectieuses et l'immunité en santé mondiale, le neurodéveloppement, la reproduction et la santé de la mère et de l'enfant, les maladies auto-immunes, l'hémato-oncologie et la cardiologie. De plus, le 7 novembre dernier, la relève scientifique et les chercheurs se sont réunis en formule hybride lors du 5^e Congrès provincial de la recherche mère-enfant, organisé par le Centre de recherche mère-enfant du CHU de Sherbrooke, afin d'échanger sur les dernières avancées lors de conférences et de présentations livrées par les étudiants.

Par ailleurs, toutes nos activités de collecte de fonds ont eu lieu de façon sécuritaire, en présentiel. C'est le cas notamment du 4^e Défi Gendarme de fer qui se tenait simultanément à Montréal, Québec et Sherbrooke et du 9^e Encan des vins de Sherbrooke. Un nouveau défi sportif s'est aussi ajouté en cours d'année : le Défi Alpine de randonnée alpine s'est tenu à Ski La Réserve, dans Lanaudière, et à Owl's Head, en Estrie. Dans le cadre de cette activité, les amateurs de rando devaient se rendre au sommet en skis d'ascension – communément appelés « peaux de phoque » – avant de redescendre sur une piste de ski en soirée, équipée d'une lampe frontale. Dans tous les cas, les événements ont été des succès et la générosité des participants a permis d'atteindre les objectifs!

Je me permets aussi de souligner le soutien sans faille du comité des grands donateurs, qui nous a permis de créer le Fonds de jumelage des bâtisseurs, avec comme objectif d'accélérer la recherche pédiatrique en doublant les dons reçus. Pour ce faire, nous sommes très fiers d'avoir obtenu rapidement le soutien de trois grands bâtisseurs, soit Power Corporation du Canada, Industrielle Alliance et Banque Scotia. Ces entreprises se sont engagées à verser l'équivalent des dons reçus afin de soutenir nos projets de recherche en santé mentale. Cette générosité aura pour effet de multiplier la valeur des sommes versées par d'autres donateurs et d'obtenir encore plus de résultats en accélérant la recherche.

J'ajoute également qu'encore cette année, nous avons été portés par la mobilisation et la participation de nos précieux administrateurs et membres des comités. Nous souhaitons la bienvenue aux nouveaux membres du comité des grands donateurs et accueillons avec enthousiasme la création du premier comité Jeunesse. Bienvenue dans la grande famille de la Fondation!

Enfin, nous tenons à souligner le départ à la retraite d'un de nos bénévoles les plus précieux, monsieur Roy Bourque, un homme de cœur engagé depuis 30 ans pour la cause de la recherche pédiatrique. Merci Roy! Merci également à monsieur Sam Younes, qui quitte son rôle d'administrateur. Merci, Sam, pour votre engagement et votre expertise au fil de toutes ces années, ainsi qu'au D^r Jean-Paul Praud, qui quitte le conseil d'administration, mais demeure au comité scientifique. La Fondation des étoiles les remercie tous.

Merci d'y avoir cru avec nous depuis toutes ces années. Plus que jamais, nous avons la conviction que c'est par la recherche que nous pourrons offrir un avenir en santé à toujours plus d'enfants, aujourd'hui et demain.



« Je suis très reconnaissant à tous nos bénévoles, à nos membres des comités et du Conseil ainsi que l'équipe de la Fondation qui ont travaillé sans relâche, et à nos donateurs, des gens de cœur qui s'engagent concrètement

pour soutenir la recherche pédiatrique. Grâce à votre confiance et à votre soutien, plusieurs équipes de chercheurs ont été financées dans des moments plus importants que jamais. »

M. ALAIN AUCLAIR

PRÉSIDENT DU CONSEIL D'ADMINISTRATION



« Nous faisons tous partie de la même équipe, où chacun met l'épaule à la roue pour offrir des solutions et de l'espoir aux enfants malades. Les jeunes sont nos

étoiles et nous touchent par leur histoire et la détermination qu'ils affichent dans leur combat au quotidien. Pour eux, il est primordial de continuer à soutenir la recherche afin de permettre de nouvelles avancées. »

JOSÉE SAINT-PIERRE

PRÉSIDENTE-DIRECTRICE GÉNÉRALE

Notre mission, notre vision et nos valeurs

UN RÔLE ESSENTIEL

La raison même d'exister de la Fondation des étoiles est la recherche pédiatrique. La Fondation des étoiles est **présente à chaque étape de la vie d'un enfant**, de sa conception jusqu'à l'âge adulte. **Chaque jour, elle fait tout en son pouvoir** pour assurer à tous les enfants et adolescents un accès aux dernières avancées de la recherche afin que tous puissent s'épanouir pleinement, maintenant et durant toute leur vie. La Fondation des étoiles intervient autour de grands axes d'excellence de la santé pédiatrique et dans les domaines scientifiques pertinents, là où les besoins se font le plus sentir.

À ce jour, plus de 72 millions de dollars qui ont été remis à des chercheurs d'expérience ou de la relève afin de soutenir des projets de recherche novateurs et prometteurs. Les percées médicales réalisées pour contrer les maladies infantiles nous motivent et nourrissent l'espoir que nous avons qu'un jour, tous les enfants pourront grandir en santé!



Notre mission

La Fondation des étoiles est vouée exclusivement au financement de la recherche pédiatrique visant à protéger, favoriser et améliorer la santé et le bien-être des enfants et des adolescents.



Notre vision

La Fondation des étoiles vise à devenir le moteur de l'avancement de la recherche pédiatrique et permettra ainsi d'augmenter les chances de guérison et d'améliorer la santé des enfants.





Nos valeurs

INTÉGRITÉ

Nous agissons de façon ouverte et honnête.

LEADERSHIP

Nous sommes motivés à donner de l'espoir en santé et en éducation.

ENGAGEMENT

Nous travaillons avec passion pour les enfants, les chercheurs et la société.

RESPECT

Nous travaillons dans le respect des personnes et de l'environnement.



Le saviez-vous?

VOICI QUELQUES EXEMPLES D'AVANCÉES RÉALISÉES GRÂCE À VOTRE APPUI

Au fil des ans, la Fondation des étoiles, appuyée par un grand nombre de donateurs, a pu contribuer à l'essor et aux avancées de la recherche pédiatrique d'excellence au Québec. Voici un aperçu des résultats obtenus dans le cadre des projets financés cette année :

- ★ Les premiers résultats d'une étude sur la santé mentale des familles en période de confinement réalisée par la **D^{re} Lily Hechtman**, pédopsychiatre au CUSM, démontrent que 78,5 % des familles observées (254 familles canadiennes et québécoises participantes) présentaient des symptômes supérieurs au seuil d'anxiété, de dépression et de mauvais fonctionnement familial avec une proportion élevée de parents rapportant des symptômes d'anxiété (62,9 %) et de dépression (73,4 %) au-dessus du seuil. Cette étude constitue une première étape pour établir les caractéristiques des familles à risque et cibler les interventions qui permettront d'atténuer les effets néfastes de la mise en confinement.
- ★ Près de 100 enfants et leurs parents ont participé à l'étude sur les attitudes et comportements alimentaires problématiques des enfants (ACAP) de la **P^{re} Isabelle Thibault** du CHU de Sherbrooke. Ses analyses préliminaires permettent de constater que de 16 % des enfants

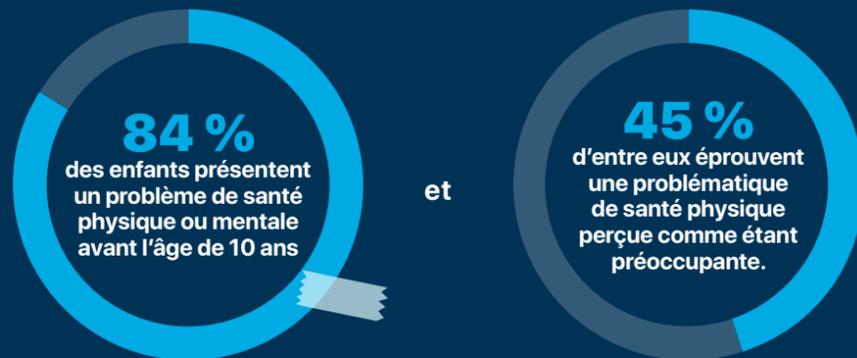
Depuis sa mise sur pied, la Fondation a ouvert la voie à une somme considérable de progrès de la recherche

de 5^e et 6^e année présentent des ACAP d'une intensité préoccupante. Parmi les facteurs de risque associés aux ACAP, **les analyses préliminaires permettent de constater que les enfants présentant des ACAP ont beaucoup plus de difficulté relativement à plusieurs facteurs de risque, soit les sentiments dépressifs et anxieux, l'estime de soi, l'aliénation personnelle et interpersonnelle, le déficit d'introspection, le manque de régulation émotionnelle, le perfectionnisme, l'ascétisme, les difficultés relationnelles avec la mère (manque de confiance et colère à son endroit).**

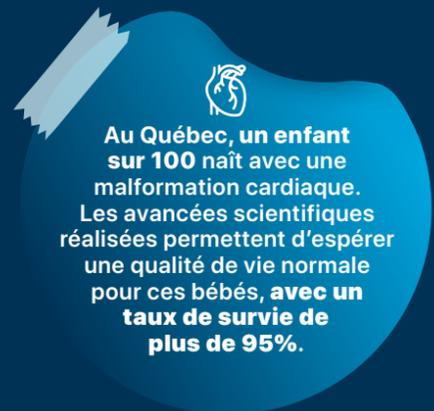
- ★ Durant la pandémie, la **P^{re} Catherine Malboeuf-Hurtubise** au CHUS et de l'Université Bishops a réalisé deux études sur l'impact de deux interventions d'art-thérapie en contexte scolaire sur la santé mentale des enfants d'âge primaire. Depuis mars 2020, deux projets ont été réalisés en ce sens : **la première étude pilote** comparait une intervention de coloriage de mandala (art-thérapie basée sur la présence attentive) et une intervention de dessin dirigé centrée sur les émotions. Le projet a été réalisé dans une classe d'élèves du primaire (n=22) au début de la pandémie (printemps 2020). **Les résultats de ce projet pilote ont révélé de potentielles diminutions de l'hyperactivité des enfants dans les deux groupes et une diminution des niveaux d'inattention dans le groupe de dessin dirigé centré sur les émotions.** Dans la deuxième étude, menée durant l'année scolaire 2020-2021, on a comparé les effets des deux mêmes interventions auprès de 165 enfants de deux écoles différentes (huit classes en tout). **Les résultats de cette recherche indiquent que les deux interventions ont grandement diminué le niveau d'anxiété des enfants.**

Quelques chiffres

Malgré toutes les avancées des 45 dernières années, encore aujourd'hui...



La prématurité au Québec a beaucoup changé depuis les 10 dernières années. Il y a 10 ans, un bébé qui naissait à 24 semaines de gestation avait de 40 % à 50 % de chances de survie. Aujourd'hui, ce taux se situe entre 70 % et 75 %.



L'effet de levier de la Fondation

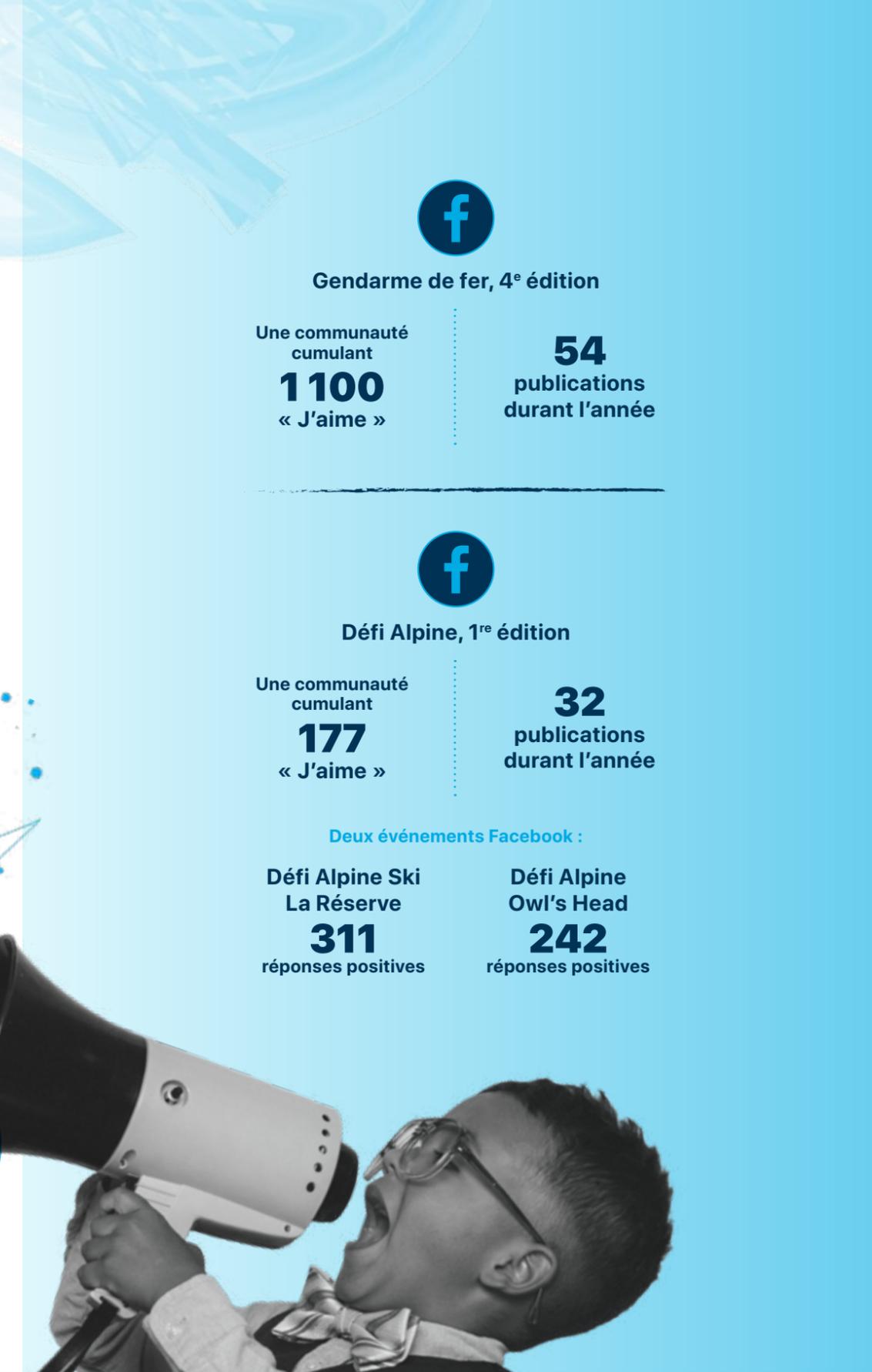
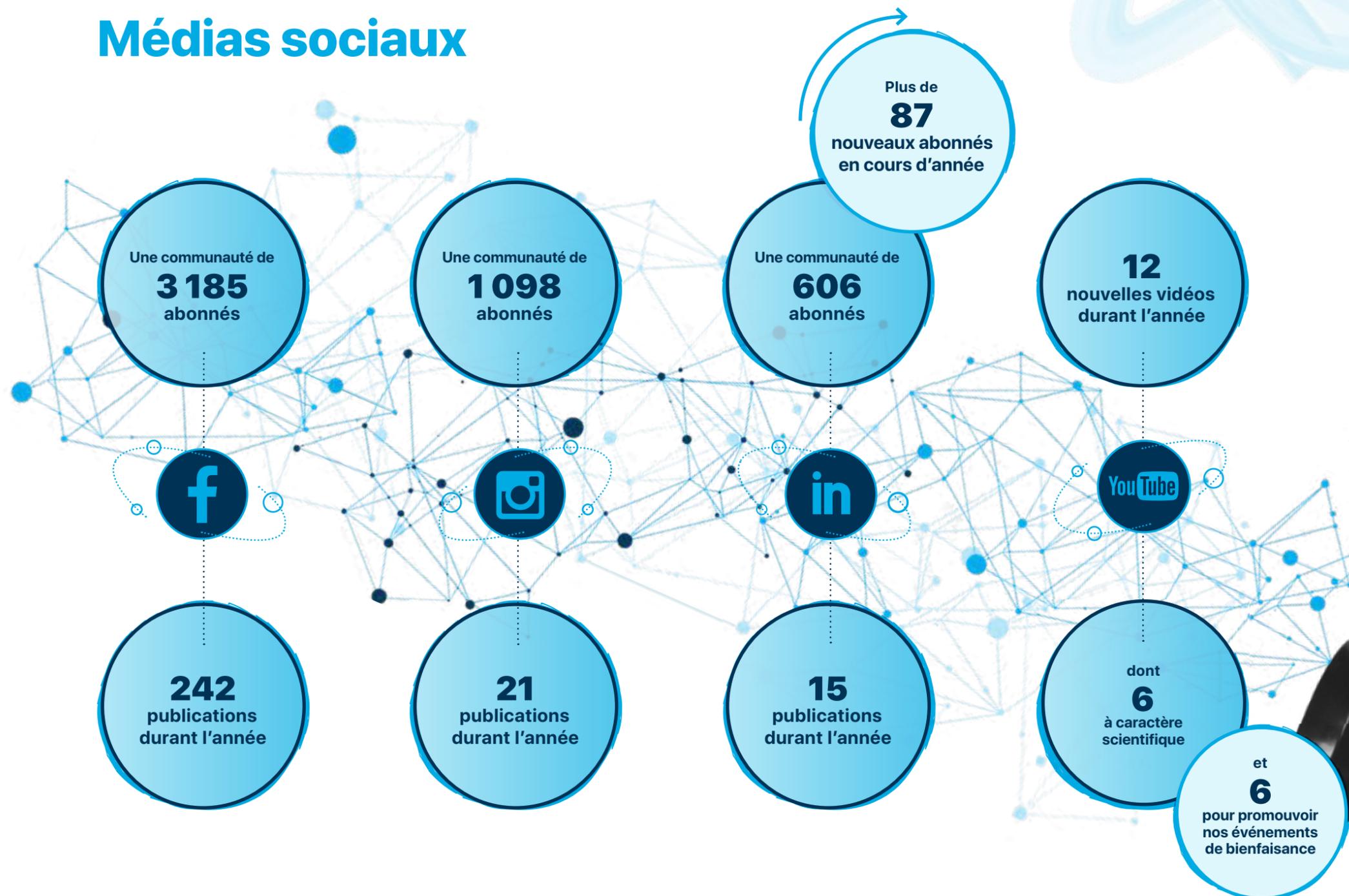
L'appui financier que vous apportez à la Fondation, aux chercheurs et à leurs projets de recherche novateurs témoigne de la confiance que vous leur accordez et crée un effet de levier, entraînant l'investissement d'autres bailleurs de fonds. Ainsi, chaque dollar investi au départ peut se traduire par cinq à dix fois plus en fonds de recherche.

Autrement dit, lorsqu'un projet de recherche prometteur est financé par la Fondation des étoiles, d'autres institutions témoignent également de leur confiance et ajoutent un investissement considérable au fonds de démarrage de la Fondation des étoiles.

À la Fondation, chaque dollar investi au départ est multiplié de cinq à dix fois dans notre fonds de recherche!



Médias sociaux



Témoignages

Étoile Laurent



Mélanie Grégoire, maman du petit Laurent, nous raconte l'histoire de ce petit garçon courageux.

« Trente semaines, la science est rendue là. C'est à cette phrase, prononcée par le Dr Étienne Fortin-Pellerin et confirmant qu'il y avait de l'espoir, que je me suis accrochée durant les 60 jours où mon fils est demeuré hospitalisé aux soins intensifs.

Mon fils Laurent est né prématurément. Une expérience douloureuse. Il y a d'abord eu le choc de devoir accoucher sous anesthésie générale, puis les questions, terriblement angoissantes : "Mon enfant va-t-il vivre? Si oui, dans quel état?" Un sentiment incontrôlable de culpabilité s'est installé en moi.

Il m'a fallu attendre une journée entière avant de voir mon bébé d'amour! Il était intubé de partout, et je ne pouvais pas le prendre dans mes bras. J'étais bouleversée.

C'est là que le Dr Fortin-Pellerin m'a dit que grâce aux avancées de la recherche, il pourrait "réparer" les poumons, trop petits et trop rigides, de mon fils. Si vous saviez le soulagement et la gratitude que j'ai ressentis!

Pour moi, tout est clair maintenant : c'est parce que des gens comme vous donnent pour la recherche que mon Laurent a pu s'en sortir. Aujourd'hui, c'est un beau bébé plein d'énergie!

Je suis reconnaissante à tous les donateurs de la Fondation. »

– Mélanie Grégoire

« Merci du fond du cœur de soutenir les familles qui doivent composer avec l'inconnu que suppose une naissance prématurée et qui s'efforcent de garder espoir en l'avenir de leur enfant. »



Étoile famille Mathis



Étoile Joël

Le Dr François Corbin et le Pr Jean-François Lepage réalisent des travaux de recherche sur le syndrome de l’X fragile – un défaut génétique rare causant la déficience intellectuelle. Ce syndrome réduit considérablement les capacités d’apprentissage et les possibilités d’intégration sociale des enfants qui en sont affectés. Voici le témoignage de parents de deux patients suivis par les chercheurs.

« Quand les médecins nous ont annoncé le diagnostic de Mathis, ils nous ont dit qu’il y avait de grands risques pour nous de devoir le confier à un établissement de soins adapté à sa condition, en raison des comportements agressifs que peut déclencher la maladie. Cette journée-là, je n’ai pas été capable de rentrer tout de suite à la maison. Je me suis arrêté sur le bord de la route, j’étais en état de choc. Nous sommes toutefois retombés sur nos pieds par la suite. Nous avons pris les choses positivement et exposé Mathis à un maximum d’expériences en famille (nous avons quatre enfants).

En grandissant, Mathis est devenu Monsieur Sourire, un vrai petit bonheur sur deux pattes! Nous savons que plusieurs familles aimeraient que l’essai clinique du Dr Corbin se traduise par un miracle. Pour nous, le miracle, c’est d’abord notre fils. Grâce à lui, nous vivons des expériences inusitées et nos enfants savent ce qu’est la différence. Nous voulons aussi aider les autres, et c’est pour cette raison que nous participons aux travaux de recherche du Dr Corbin et du Pr Lepage. »

– Dominic Lapointe, père de Mathis.

« Mon plus grand souci, c’est l’avenir de notre fils. Que fera-t-il quand on ne sera plus là, ma femme et moi, étant donné qu’il a besoin d’accompagnement pour tout?

Mon espoir, en participant aux essais cliniques, est qu’il soit le plus autonome et le plus heureux possible, par tous les moyens possibles. J’ai le plus grand des respects pour l’équipe de scientifiques qui s’engagent sur cette voie et je leur voue une totale confiance et une fidélité absolue.

Et aux personnes qui font des dons, je dis : “Merci pour votre générosité; elle vous sera rendue!”. »

– Gilles Provencher, père de Joël.



Étoile Florence



Le petit cœur de Florence tenait à battre même lorsqu'elle n'avait que 22 semaines, raconte son papa, Antoine Halwagi.

« Il y a dans la vie des événements qui nous marquent pour toujours. Dans notre cas, tout a complètement basculé le 12 mai 2021. Comment notre fille pouvait-elle arriver dans le monde aussi tôt? Après à peine 22 semaines de grossesse, ma femme perdait ses eaux. Nous étions sous le choc, vous pensez bien. Dans l'ambulance qui nous conduisait à l'hôpital, notre premier réflexe, terrible, a été de nous dire que tout était fini.

Mais nous ne connaissions pas encore Florence et sa force. Et nous ne savions pas tout des progrès de la médecine. Quand nous sommes arrivés au centre de néonatalogie de l'Hôpital de Montréal pour enfants et que j'ai demandé quelles étaient les chances pour un bébé extrêmement prématuré non seulement de survivre, mais aussi de bien grandir, on m'a dit que de belles histoires, il y en avait. Ma femme et moi avons décidé d'y croire. Surtout que Florence bougeait. Son petit cœur battait à l'échographie.

Les médecins ont réussi à la maintenir en gestation pendant quelques jours. Puis elle est née par césarienne. C'est le docteur Gabriel Altit, un médecin chercheur dont la Fondation des étoiles appuie l'important travail en cardiologie pédiatrique, qui l'a mise au monde.

Chez les bébés comme Florence, tout est sujet à complications et source de soucis : le développement du cerveau, des poumons, du système cardiovasculaire... Florence a été intubée, car elle n'aurait pas pu respirer par elle-même très longtemps. Le tube la dérangeait beaucoup, la pauvre, tant et si bien qu'elle l'a retirée trois fois! Tant de vigueur nous surprenait, et nous donnait aussi de l'espoir.

Puis, notre petite a fait une complication cardiaque à la suite de la prise d'un médicament. C'est là que le D^r Altit nous a proposé de participer à un protocole de recherche qui consiste à mieux caractériser, à l'aide d'échographies, la condition des bébés prématurés.

Que Florence ait pu survivre constitue tout un exploit. Sa présence nous remplit d'émotions. Nous savons qu'elle aura des défis. Nul ne peut prédire lesquels. Fort heureusement, la recherche a tellement avancé que les prématurés d'hier, qui sont des adultes aujourd'hui, ne peuvent plus servir de modèle. Grâce à la Fondation des étoiles et au soutien essentiel de ses donateurs, Florence n'aura pas la même vie que les enfants comme elle nés prématurément il y a quelques années. »

– Antoine Halwagi, père de Florence.

Nos campagnes de collecte de fonds

Les campagnes de collecte de fonds de la Fondation sont des sources de financement essentielles. Elles permettent d'en assurer le bon fonctionnement et de soutenir des projets de recherche d'excellence. Vous avez été nombreux à donner généreusement. Peu importe le montant, chaque don est un geste précieux qui permet d'améliorer la vie des enfants malades.

La deuxième année de pandémie qui vient de se terminer n'a freiné en rien la générosité de nos donateurs. Ils ont été en effet nombreux à nous appuyer, tant par le biais de nos campagnes de marketing relationnelles que lors de notre campagne de collecte de fonds pour la santé mentale des enfants et adolescents qui ont souffert, sur le plan psychologique, du confinement et de la pandémie.

Cette générosité exemplaire, c'est aussi celle de nos grands donateurs. De grands bâtisseurs se sont en effet joints à la Fondation afin de la soutenir avec le Fonds de jumelage des bâtisseurs pour la santé mentale en 2022.

Au nom de tous les chercheurs dont les projets sont financés par vos dons, merci pour le soutien apporté et pour l'espoir donné aux familles d'enfants malades. Grâce à vous, tout sera mis en œuvre pour de réaliser leur plus grand rêve : guérir!



Campagne *Propulsons la recherche sur la santé mentale*



La pandémie a été très éprouvante pour la santé mentale des enfants et des adolescents qui sont fragilisés comme jamais par les effets collatéraux de la COVID-19. Lancée en début d'année, la campagne *Propulsons la recherche sur la santé mentale des enfants et des adolescents* visait à répondre aux besoins urgents des équipes de cinq projets primordiaux de recherche en prévention réalisés dans quatre grands centres de recherche pédiatrique au Québec. La santé mentale des enfants, des adolescents et des familles a été la pierre angulaire de cette campagne.

Par ailleurs, dans le cadre de la campagne de santé mentale, trois généreux bâtisseurs, soit **Power Corporation du Canada**, **Industrielle Alliance** et **Banque Scotia**, se sont engagés à doubler les contributions issues de dons uniques afin de soutenir ces projets dirigés par nos équipes de chercheurs multidisciplinaires œuvrant dans divers centres dans toutes les régions de la province.

Le **Fonds de jumelage des bâtisseurs** a comme objectif d'accélérer la recherche en doublant les dons amassés grâce au Fonds. Celui-ci a pu voir le jour grâce à ces généreux donateurs qui nous ont promis leur soutien pour les quatre prochaines années.

Nous remercions nos bâtisseurs du fond du cœur pour leur généreux appui et leur engagement.

En contribuant à ce fonds, ils aident à accroître la portée des dons de plusieurs façons :

- ★ en augmentant la valeur de l'investissement par le versement du double des dons reçus;
- ★ en s'assurant que chaque don aura un impact accru et permettra des avancées plus rapides des projets de recherche en santé mentale chez les enfants et les adolescents;
- ★ en participant à l'effort collectif pour le transfert des connaissances et pour une plus grande collaboration entre chercheurs;
- ★ en assurant un plus grand succès de la recherche pédiatrique en action;
- ★ en finançant de manière sécuritaire le démarrage anticipé des projets.



Voici les projets de la Campagne *Propulsons la recherche sur la santé mentale des enfants et des adolescents*

PROJET

Les facteurs positifs et négatifs qui affectent l'adaptation des enfants et de leurs familles au confinement pendant la pandémie COVID-19



DIRECTRICE

D^{re} Lily Hechtman

(Université McGill, CUSM)

COLLABORATEURS

D^{re} Lila Amirali (CHU Sainte-Justine), D^r Philippe Hwang, D^{re} Lara Ipekian et D^r Nikhil Jaiswal (CUSM).

RÉSUMÉ

Une revue de mars 2020 dans *The Lancet* synthétise la littérature antérieure examinant les impacts psychologiques du confinement, notamment les niveaux élevés de stress, d'anxiété, d'humeur et de symptômes de stress post-traumatique. Malgré ces constatations chez les individus, aucune étude à notre connaissance n'a étudié les effets psychologiques du confinement sur les enfants, les familles et le fonctionnement de la famille, ainsi que les facteurs positifs et négatifs qui affectent l'adaptation au confinement ou son traitement.

Le but de ce projet est de cerner les déterminants positifs et négatifs de l'adaptation des enfants, des parents et des familles au confinement. Il vise ainsi à repérer les familles susceptibles afin de cibler des interventions et des suivis pour ceux qui ont le plus besoin de soutien. Il étudie les effets de la pandémie sur la santé mentale des familles canadiennes (sur les parents, les enfants, mais surtout sur la famille elle-même) en évaluant la santé mentale en fonction de plusieurs axes (anxiété, dépression, stress, fonction de la famille).

Le projet comporte trois objectifs :

- ★ Définir les déterminants positifs et négatifs de l'adaptation des enfants, des parents et des familles au confinement.
- ★ Démontrer qu'une brève intervention thérapeutique familiale ciblée sera efficace pour traiter les facteurs exacerbants et psychologiques du confinement sur les familles à risque.
- ★ Informer les travailleurs communautaires en santé mentale et leur offrir la formation qui leur permettra de reconnaître les familles à risque et d'intervenir pour améliorer leur fonctionnement familial.



Dr Richard Bélanger



Dr Slim Haddad

PROJET

Impact de la pandémie sur la santé mentale des jeunes vivant avec un trouble déficitaire de l'attention avec ou sans hyperactivité (TDAH) - COMPASS QUÉBEC

DIRECTEURS

Dr Richard Bélanger et **Dr Slim Haddad**
(Université Laval, CHU de Québec)

COLLABORATEURS

Marie-Pierre Sylvestre (Université de Montréal), Pr Scott Leatherdale et Pr^e Karen Patte (Université de Waterloo); les professionnels des directions régionales de la santé publique, les écoles et les Centres de services scolaires des régions de la Capitale nationale, du Saguenay – Lac-Saint-Jean et de Chaudière-Appalaches.

RÉSUMÉ

La santé mentale des jeunes et son évolution en période de pandémie de COVID-19 sont la source de plusieurs inquiétudes. Malheureusement, les données actuellement disponibles ne permettent pas de conclure que les changements émotionnels décrits sont causés directement par la pandémie. Surtout, l'incapacité qu'ont certains projets à repérer les groupes chez lesquels la pandémie aurait pu être encore plus défavorable limite notre capacité à leur offrir l'aide qu'ils méritent.

Le projet COMPASS vise à produire de l'information scientifique continue pour mieux comprendre les réalités adolescentes et soutenir des actions destinées à promouvoir la santé et le bien-être des jeunes. COMPASS est implanté depuis 2012 dans quatre provinces et trois territoires du Canada.

PROJET

1. Évaluation et comparaison d'interventions basées sur l'art-thérapie et la présence attentive puis sur la philosophie

2. La présence attentive sur la santé mentale des enfants d'âge primaire au temps de la COVID-19



DIRECTRICE

Pr^e Catherine Malboeuf-Hurtubise
(CHUS, Université Bishop)

COLLABORATEURS

Pr^e Chantal Camden (CHU de Sherbrooke), Dr Nicholas Chadi (CHU Sainte-Justine), Pr^e Catherine Herba et Pr^e Geneviève Taylor (Université du Québec à Montréal), Pr^e Geneviève Mageau, Pr^e Mireille Joussemet et Pr Marc-André Éthier (Université de Montréal), Pr Mathieu Gagnon (Université de Sherbrooke) et Pr David Lefrançois (Université du Québec en Outaouais).

RÉSUMÉ

En contexte non pandémique, les troubles de santé mentale sont présents chez 25 % des enfants du primaire. Toutefois, les plus récents rapports démontrent que la pandémie de COVID-19 augmente les signes d'anxiété et de dépression chez les jeunes. Les impacts de ces troubles sont nombreux : augmentation des problèmes de comportement, diminution de la motivation pour les études et augmentation du décrochage scolaire. Des travaux ont démontré des résultats prometteurs pour contrecarrer les problèmes de détresse psychologique et promouvoir le bien-être chez les enfants en proposant des interventions en présence attentive (en anglais : mindfulness) et en philosophie pour enfants. **Ce projet vise donc à proposer des pistes d'intervention pouvant aider bon nombre d'enfants à moins subir les contrecoups de la pandémie qu'ils traversent actuellement.**

La combinaison de deux projets complémentaires, l'un sur la présence attentive et l'art-thérapie, et l'autre sur la présence attentive et la philosophie pour enfants, mettent en lumière le côté multidisciplinaire de cette proposition de recherche. Les expertises variées des collaborateurs (psychologie, philosophie, éducation, arts) permettront de concevoir des interventions visant à alléger la souffrance des jeunes du primaire, qui doivent composer avec les aléas de la pandémie de COVID-19 depuis maintenant plus d'un an.

PROJET

Étude d'une approche thérapeutique virtuelle pour traiter les troubles de la conduite alimentaire en contexte de pandémie et au-delà



DIRECTEUR

Dr Nicholas Chadi (CHU Sainte-Justine)

COLLABORATEURS

D^{re} Danielle Taddeo, D^r Pierre-Olivier Nadeau, D^r Louis Picard, D^{re} Linda Booji, Parie-Paule Goudreau (Centre Intégré des troubles de la conduite alimentaire).

RÉSUMÉ

En octobre 2020, l'Association des pédiatres du Québec (APQ) a sonné l'alarme devant les impacts observés et à venir de la pandémie de COVID-19 sur la santé mentale des enfants et des adolescents. Au CHU Sainte-Justine, le nombre de cas pris en charge a doublé au cours de la dernière année. Pour plusieurs, le confinement a été le point de bascule menant au développement d'un trouble de la conduite alimentaire (TCA). **Ce projet de recherche servira à évaluer l'efficacité des soins virtuels par télémédecine. Les interventions par télémédecine et en télépratique représentent une nouvelle approche thérapeutique prometteuse pour venir en aide aux jeunes aux prises avec un TCA en période de pandémie.**

- ★ Ce projet permettra d'effectuer une synthèse des connaissances sur l'efficacité des programmes de soutien en ligne pour adolescents avec TCA et leurs familles et sur l'usage de ces programmes à travers le monde.
- ★ Il permettra également d'évaluer l'efficacité des traitements personnalisés en ligne et des mesures d'autosoins sur la santé physique et psychologique ainsi que sur l'adaptation psychosociale de jeunes atteints de TCA.
- ★ Enfin, le projet visera à décrire l'expérience vécue par les jeunes atteints de TCA et leur famille participant aux soins ambulatoires intensifs virtuels du CHU Sainte-Justine.

PROJET

Attitudes et comportements alimentaires problématiques (ACAP) des enfants : comment et pourquoi se développent-ils?



DIRECTRICE

Pr^e Isabelle Thibault (Université Sherbrooke et CHUS)

COLLABORATEURS

D^{re} Caroline Pesant et D^{re} Marie-Claude Roy (CHU de Sherbrooke), Pr^e Dominique Meilleur (Université de Montréal), Anne-Marie Tougas et Catherine Laurier (Université de Sherbrooke), Catherine Bégin (Université Laval), Marie-Pierre Gagnon-Girouard (Université du Québec à Trois-Rivières), regroupement des chercheurs québécois s'intéressant aux troubles alimentaires et autres intervenants de diverses régions du Québec.

RÉSUMÉ

Bien que les ACAP peuvent commencer dès l'enfance et avoir des conséquences très négatives tout au long de la vie, il n'existe pas encore d'étude d'envergure avec suffisamment de participants permettant de suivre des enfants sur une longue période afin d'établir et de comprendre les facteurs psychosociaux associés au développement des ACAP. **Ce projet de recherche vise donc à suivre un large échantillon d'enfants pour comprendre ce qui distingue ceux qui présentent ou non des ACAP sur le plan des facteurs psychosociaux.**

Ce projet se déroule dans les écoles primaires et secondaires de diverses régions du Québec (Estrie, Montréal, Québec, Outaouais, Centre-du-Québec, Saguenay, Gaspésie). Il s'adresse aux enfants de 5^e et 6^e année du primaire et de 1^{re} secondaire, ainsi qu'à leurs parents. L'étude consiste à remplir un questionnaire ou une série de questionnaires ou à participer à des entrevues, selon le groupe d'enfants. Tous les participants compléteront le même protocole lors de la deuxième année du projet.



Nos campagnes de marketing relationnel

Elles sont des piliers importants de nos campagnes annuelles. Chaque année, que ce soit par lettre, par courriel, lors de conversations téléphoniques dans le cadre de campagnes de télémarketing, vous vous montrez sensibles, intéressés, curieux et engagés à l'égard de cette cause qui vous tient à cœur.

Chacun de vos dons, peu importe le montant, est un geste précieux destiné à améliorer la vie des enfants malades. Des enfants qui ne rêvent que d'une chose : guérir.

NOS CAMPAGNES, CE SONT :

**plus de 2523 donateurs
qui contribuent à raison
de 34 084 \$ tous les mois.**

Près de 357 795 \$ en dons amassés à l'aide de divers outils et actions promotionnels, soit :



le **bulletin imprimé**, publié en juin 2021, qui vous informe sur les avancées de nos chercheurs et vous livre les dernières nouvelles sur les activités de la Fondation;



l'**agenda 2022** qui, année après année, est toujours aussi apprécié de nos donateurs;



notre **envoi de Noël**, en décembre 2021, dans lequel nous racontions la touchante histoire de la petite Florence, née à 23 semaines, et faisons mention du travail extraordinaire du Dr Gabriel Altit en néonatalogie; nous y annonçons aussi l'engagement pour des dons jumelés de la marque de produits de soins et beauté Kiehl's;



la **campagne de début d'année**, lancée en février 2022, qui vous renseigne sur le projet de recherche du Dr François Corbin et du Pr Jean-François Lepage sur une maladie rare, le syndrome du X fragile, et pour laquelle sont publiés les témoignages des parents de Mathis et de Joël;



notre première **Campagne de télémarketing de dons uniques**, dont les objectifs ont été dépassés; merci pour votre écoute!

Nos événements

9^e Encan des vins de Sherbrooke

C'est le lundi 6 décembre 2021 qu'a eu lieu le 9^e Encan des vins de Sherbrooke, devant public, au Théâtre Granada. Grâce à la généreuse participation du cabinet de campagne et de toutes les personnes présentes, la Fondation des étoiles a brillamment amassé plus de 105 000 dollars. Tous les bénéfices seront versés à l'axe mère-enfant du CHUS!

Un merci spécial à Kevin Houle pour avoir animé la soirée, à Élodie Caron et à la D^{re} Judith Simoneau pour leurs précieux témoignages, à Nolwenn Bénard de chez réZin, qui a présenté le vignoble à l'honneur – le Domaine Quinta de la Rosa – ainsi qu'à Laurent Berniard, commissaire-priseur de chez IEGOR, qui a animé l'encan à la criée lors de cette soirée et qui a animé depuis 15 années nos encans des vins.

Nous souhaitons remercier nos partenaires pour leur soutien : [Sherbrooke Toyota](#), [BMW Sherbrooke](#), [Audi Sherbrooke](#), [Bell Média](#), [Construction Longer](#), [Raymond Chabot](#), [RBC Gestion du Patrimoine](#), [Immex Société immobilière](#), [Équipe Bérubé](#), [Sherbrooke Honda](#) et [N.V. Cloutier Sherbrooke](#). Merci également à la [Fondation Air Canada](#) pour sa fidèle participation.

2021-2022
105 000 \$

Depuis ses débuts
957 002 \$



9^e Encan des vins de Sherbrooke

LES FONDS AMASSÉS ONT PERMIS D'APPUYER LES PROJETS ET LES CHERCHEURS SUIVANTS POUR L'ANNÉE 2021 :

Projet du D^r Frédéric Dallaire

Étude QUALITY – évaluation longitudinale de la qualité de vie des enfants et jeunes adultes avec une malformation cardiaque, un projet.

Projet de la P^{re} Christiane Auray-Blais

Dépistage simultané de huit sphingolipidoses par l'analyse des lysosphingolipides dans l'urine prélevée sur papier filtre chez les enfants.

Projet du D^r Étienne Fortin Pellerin

Évaluation de la pression artérielle pulmonaire par tomographie d'impédance électrique chez le nouveau-né.

UN GRAND MERCI À NOTRE CABINET DE CAMPAGNE ET NOS TROIS COPRÉSIDENTS D'HONNEURS

- ★ **Patrick Audet**, courtier immobilier de l'Équipe Bérubé
- ★ **P^{re} Christiane Auray-Blais**, biochimiste au Service de génétique l'Université de Sherbrooke, et présidente d'honneur de l'événement
- ★ **Sébastien Beaudoin**, vice-président et directeur général de BMW Sherbrooke, coprésident de l'événement
- ★ **D^r Frédéric Dallaire**, cardiologue pédiatrique, directeur de la recherche, département de pédiatrie de l'Université de Sherbrooke
- ★ **Janick Dallaire**, propriétaire d'Audi Sherbrooke et de Volkswagen de l'Estrie
- ★ **Dominic Duhamel**, directeur général de Sherbrooke Honda
- ★ **Renaud Fortier**, propriétaire et président de Hyundai Sherbrooke
- ★ **Alain Laplante**, courtier immobilier de l'Équipe Bérubé
- ★ **Louis Martineau**, copropriétaire de N.V. Cloutier Sherbrooke
- ★ **D^r Jean-Paul Praud**, professeur, médecin et chercheur, département de pédiatrie de l'Université de Sherbrooke
- ★ **Danielle Rousseau**, présidente de Sherbrooke Toyota, coprésidente de l'événement
- ★ **Louis Roy**, conseiller en sécurité financière chez Roy, Lévesque et associés inc.
- ★ **Jennifer Saint-Laurent**, coordonnatrice de l'axe de recherche mère-enfant du CRCHUS
- ★ **Ronald Thibault**, président de Thibault GM

Défi Gendarme de fer, 4^e édition – 2021

Le 4^e Défi Gendarme de fer, organisé par la Fondation des étoiles en collaboration avec la **Gendarmerie royale du Canada** (GRC) et présenté par la **Caisse Desjardins des policiers et policières**, a eu lieu le samedi 2 octobre 2021.

2021-2022
196 618 \$

Depuis ses débuts
436 618 \$



La généreuse participation des athlètes, leurs collectes de fonds et divers partenaires financiers ont permis d'amasser 196 618 dollars pour la recherche pédiatrique. Quelques faits saillants de l'événement :

- ★ Pour la première fois depuis sa création, le Défi Gendarme de fer s'est déroulé simultanément dans trois villes, soit Montréal (parc Rutherford), Sherbrooke (parc Jacques-Cartier) et Québec (stade Leclerc).
- ★ Neuf équipes d'étudiantes et étudiants en techniques policières ont participé au Défi grâce à l'appui financier de notre précieux partenaire présentateur, **Desjardins Caisse des policiers et policières**.
- ★ En tout, sur les trois sites de l'événement, nous avons accueilli 50 équipes de 6 personnes (300 participants) et 75 bénévoles, et ce, dans le respect des restrictions imposées par la COVID-19 (nettoyage des obstacles, passeport vaccinal obligatoire, port du masque).
- ★ Sur chaque site, les participants devaient franchir le même parcours. Trois prix ont été décernés :
 - ★ la meilleure collecte de fonds provinciale;
 - ★ l'équipe la plus rapide, niveau S.W.A.T. (temps individuels cumulés);
 - ★ le meilleur Gendarme de fer, niveau S.W.A.T. (temps individuel).
- ★ Nous pouvons compter sur un partenaire MAJOR, **Deloitte**, et sur des partenaires COMMANDANT, à Montréal et Sherbrooke (**GardaWorld**), CAPITAINE, à Québec (**Trudel Immeubles**), CAPITAINE, à Montréal (**Lion Electric**, **Dialogue** et **Les Accessoires Hudson inc.**), que nous remercions. Merci également à nos partenaires ESCOUADE et à nos commanditaires dans les trois villes **Subaru Montréal**, **Industries Lassonde** et **SAIL**.
- ★ Merci pour la précieuse collaboration des services de police des villes de Montréal, de Sherbrooke et de Québec.
- ★ Merci aussi à nos commanditaires, St-Viateur Bagel, Larose, Audio Visuel Olympic, Ma Zone Fit de Josée Lavigneur, Prefair Imrico Ltée, Leclerc, Trudel Sécurité, l'Université McGill, le Campus Notre-Dame-de-Foy (CNDF), le Lait au chocolat, Pixel Nord, Pommes Qualité Québec, Martin Gervais et David Moura, photographe.



ENFIN, UN GRAND MERCI AU COMITÉ ORGANISATEUR, FORMÉ DE :

- ★ **Éric Boucher**, caporal, Gendarmerie royale du Canada
- ★ **Isabelle Bois**, surintendante, Gendarmerie royale du Canada
- ★ **Gaétan Courchesne**, directeur de la sécurité chez Power Corporation
- ★ **Alexandre Degrasse**, gendarme, Gendarmerie royale du Canada
- ★ **Roberto Dérap**s, directeur de niveau, 4^e secondaire Collège Laval
- ★ **Julie Lachance**, inspectrice, Gendarmerie royale du Canada
- ★ **Olivier Lapointe**, directeur principal, développement des affaires Desjardins Caisse des policiers et policières
- ★ **Marie-Ève Lavallée**, inspectrice, Gendarmerie royale du Canada
- ★ **D^r Luc Lavigueur**, chiropraticien, Clinique Chiropratique Saint-Lambert
- ★ **Maryline Lévesque**, sergent, forces spéciales, Service de police de la Ville de Sherbrooke
- ★ **Yan Therrien**, sergent état-major, Gendarmerie royale du Canada

1^{er} Défi Alpine 2022

un défi de randonnée alpine sur deux belles montagnes du Québec

Le premier Défi Alpine a eu lieu en hiver 2022. Organisé par la Fondation des étoiles en collaboration avec les stations de ski La Réserve, dans Lanaudière, et Owl's Head, en Estrie, il s'agit du seul défi sportif de randonnée alpine à des fins de bienfaisance au Québec créé pour soutenir la recherche pédiatrique. Tenu en soirée, il a permis aux adeptes de randonnée alpine de vivre une expérience nocturne inoubliable avec bonne bouffe, boissons et musique signée DJ PASDEROCHE du sommet jusqu'au pied de la montagne. Les participants, équipés de lampes frontales, devaient réaliser le plus de montées possible en quatre heures, en solo ou en équipes de deux à quatre personnes. Chaque participant devait avoir recueilli un montant minimal de 200 \$ pour la Fondation.



Défi ALPINE – SKI LA RÉSERVE

Le 19 février 2022, les participants du Défi ALPINE – SKI LA RÉSERVE ont repoussé leurs limites et bravé le grand froid afin de contribuer à dépasser notre objectif de collecte de fonds, avec 102 000 dollars amassés pour des projets en santé mentale du CUSM et du CHU Sainte-Justine.

Quelques faits saillants de l'événement :

- ★ En solo ou en équipes de 2 à 4 personnes, 201 participants ont pris part au Défi.
- ★ Quelque 26 bénévoles de 15 à 65 ans, dont la remarquable Diane Pigeon, responsable du parcours, ont contribué au succès de l'événement.
- ★ Nous avons pu compter sur un partenaire SOMMET, **Banque Nationale**, et sur un partenaire DÉNIVELÉ, **Clinique D^r Éric Lajoie, dentiste**.
- ★ De généreux commanditaires ont aussi mis l'épaule à la roue, soit CTR, IGA Saint-Donat, Quincaillerie Patrick Morin et Boulangerie Saint-Donat.



UN GRAND MERCI AU COMITÉ ORGANISATEUR, FORMÉ DE :

- ★ **Anne-Marie Guertin**, cheffe des finances, Imagia Canexia Healt et présidente du comité organisateur
- ★ **Marie-Claude Halde**, directrice générale, Ski La Réserve
- ★ **D^r Éric Lajoie**, dentiste, Clinique D^r Eric Lajoie
- ★ **Julien Michaud-Beaudry**, président et fondateur, Les Rassembleurs
- ★ **Diane Pigeon**, directrice patrouille, opérations et sécurité, Ski La Réserve

Défi ALPINE – OWL'S HEAD

Le Défi ALPINE – OWL'S HEAD, présenté par **Infiniti Sherbrooke**, a permis à près de 230 amateurs de randonnée alpine de se dépasser. Le 12 mars 2021, bravant une tempête de neige, ces valeureux amateurs de froidure nous ont aidés à dépasser notre objectif en amassant 147 000 dollars pour les projets en santé mentale du Centre de recherche mère-enfant du CHU de Sherbrooke.

Quelques faits saillants de l'événement :

- ★ En tout, 229 participants se sont inscrits soit en solo ou en équipes de 2 à 4 participants.
- ★ Jean-Sébastien Poulin, copropriétaire de Nissan et Infiniti Sherbrooke, agissait comme président d'honneur et Katy Saint-Laurent, présidente et fondatrice de KSL, comme porte-parole.
- ★ Nous saluons l'engagement de 19 bénévoles de 35 à 69 ans, dont notre directeur de parcours, Mike Cyr.
- ★ Nos partenaires ASCENSION **Infiniti Sherbrooke**, SOMMET **Sanimax**, **Crevier** et DÉNIVELÉ **Mike Cyr Agence Immobilière**, **Broken Binding Ski Club**, **Équipe Abinader Notaire**, **NSI Solution** et **Desjardins Entreprises** ont aussi grandement contribué au succès du Défi.
- ★ Enfin, nous saluons la participation de nos commanditaires Rona Giroux & Giroux et Boutique de ski Wax, de Mansonville, et Printeez, de Granby.



UN GRAND MERCI AU COMITÉ ORGANISATEUR ET PARTENAIRES, FORMÉ DE :

- ★ **Andy Broda**, représentant CST Arwin
- ★ **Mike Cyr**, président de Mike Cyr agence immobilière et président du comité partenaires
- ★ **Émilie Larue**, responsable de la patrouille de sécurité d'Owl's Head
- ★ **Claudie Leclerc**, responsable des événements d'Owl's Head
- ★ **Julien Michaud-Beaudry**, président et fondateur, Les Rassembleurs
- ★ **Jean-Sébastien Poulin**, copropriétaire Nissan et Infiniti Sherbrooke et président d'honneur du Défi
- ★ **Katrine Scott**, directrice du marketing d'Owl's Head

Nos activités et nos initiatives grand public

Qu'il s'agisse d'entreprises, d'entrepreneurs ou de particuliers, nombreux sont ceux qui, chaque année, prennent fait et cause pour la santé et le bien-être des enfants en organisant des collectes de fonds ou des événements, en versant un pourcentage de leurs ventes ou autrement.

Sans ces cœurs généreux, la recherche sur les maladies infantiles, pivot de la mission de la Fondation des étoiles, ne pourrait progresser.

Des soupers-bénéfice en passant par les collectes auprès de la clientèle ou la remise d'un montant fixe pour chaque produit vendu, tous les moyens sont bons – et efficaces – pour contribuer à la cause.

Un grand merci aux entreprises et organisations mentionnés dans les pages qui suivent, à leur personnel et à tous ceux et celles qui, de près ou de loin, ont contribué généreusement pour aider la Fondation et faire progresser la recherche d'excellence en pédiatrie. Les étoiles, c'est vous!





2021-2022 | 20 000 \$

Depuis les débuts | 434 900 \$

Recyclage de textiles Canada Somodif inc.

Partenaire de la Fondation des étoiles depuis 21 ans, Recyclage de textiles Canada Somodif inc. amasse des fonds chaque année dans le cadre de son programme de recyclage de vêtements, pour lequel les gens sont invités à déposer leurs vêtements usagés dans les boîtes prévues à cet effet. Une initiative qui ne passe jamais de mode, et qui permet à la population du Grand Montréal d'unir ses efforts pour contribuer à l'avancement de la recherche pédiatrique.



2021-2022 | 15 000 \$, plus un don de 27 550 \$

Depuis les débuts | 67 550 \$

Kiehl's

Pour une troisième année, la marque de produits de soins et beauté Kiehl's a fidèlement réitéré son soutien à la Fondation avec une campagne de collecte de fonds en appui au Réseau canadien de cardiologie congénitale pédiatrique. Pendant tous les mois de décembre 2021 et janvier 2022, pour chaque Crème de corps de la gamme Kiehl's vendue, 10 dollars ont été versés à la Fondation pour l'avancement de la recherche en cardiologie pédiatrique au Canada. À cela s'ajoute un don substantiel provenant des profits de la vente aux enchères de motociclettes anciennes organisé par la marque.



2021-2022 | 12 500 \$

Depuis les débuts | 528 559 \$

37^e Dîner spaghetti de la Gendarmerie royale du Canada

Le 37^e Dîner spaghetti de la Gendarmerie royale du Canada a eu lieu en virtuel les 17 et 18 novembre 2021, en collaboration avec l'hôtel Omni Mont-Royal. La pandémie n'a freiné en rien la générosité des gens de la GRC : grâce aux dévoués agents de la Gendarmerie royale de Canada, qui ont fait la livraison de sauce et de pâtes, les donateurs ont pu préparer et déguster le traditionnel spaghetti associé à cet événement dans le confort de leur foyer. C'est ainsi que plus de 12 500 dollars qui ont été amassés pour la recherche pédiatrique! Merci à la GRC et à tous les bénévoles et commanditaires de nous soutenir depuis toutes ces années.



2021-2022 | 10 000 \$

Hydro Solution

L'entreprise québécoise se distingue encore cette année par une belle initiative : de décembre 2021 à janvier 2022, pour toute nouvelle installation d'un chauffe-eau, à l'achat ou à la location, Hydro Solution versait 2 dollars pour la recherche pédiatrique. Merci à cette entreprise bien de chez nous pour son soutien sans faille!



2021-2022 | 4 500 \$

Depuis les débuts | 349 202 \$

St-Viateur Bagel

St-Viateur Bagel est partenaire vedette de la Fondation des étoiles depuis 37 ans et a remis cette année 4 500 dollars à la Fondation. Merci à la famille Morena qui s'implique et nous aide à protéger, promouvoir et améliorer la santé et le bien-être des enfants et des adolescents. Au fil de ces quatre décennies, l'engagement de cette famille montréalaise a permis d'amasser près de 350 000 dollars et de financer plusieurs projets en recherche pédiatrique.

Autres généreux donateurs

La tournée de Ghislain Leblanc

École secondaire John-Caboto

Le Napperon de la recherche, un napperon de restaurant identifié à la Fondation

La boutique L'Enfantillon enfants et maternité, de Laval





Les projets de recherche financés

Des projets de recherche d'envergure et des chercheurs émérites reçoivent un financement de la Fondation des étoiles pour l'avancement de la recherche sur les maladies infantiles. Cette année, les fonds remis aux grands centres de recherche pédiatrique et périphériques du Québec pour des projets structurants de recherche se concentrent sur les axes suivants : maladies immunitaires, périnatalité, santé cardiovasculaire, neurodéveloppement des nouveau-nés, cancer, obésité infantile, maladies infectieuses et immunité en santé mondiale.

ATTRIBUTIONS DES FONDS :





Dr^e Anne-Marie Côté

PROJET

Dépistage systématique de l'hyperaldostéronisme primaire à la suite d'un trouble hypertensif de la grossesse

DIRECTRICE

Dr^e Anne-Marie Côté

COLLABORATEURS

Marie-Ève Roy-Lacroix, Matthieu St-Jean, Michèle Mahone (CHUM).

RÉSUMÉ

À l'échelle mondiale, de 5 à 10 % des grossesses sont compliquées par des troubles hypertensifs de la grossesse (THG), lesquels entraînent des complications maternelles, foétales et néonatales graves. Chez plusieurs de ces femmes, on découvre une hypertension (HTA) préexistante (<20 semaines de grossesse) ou en postpartum qui persiste pour plus de 3 mois. Il est également démontré que les femmes ayant souffert d'un THG autorésolutif en postpartum sont à risque élevé de développer une HTA chronique et des complications cardiovasculaires par la suite.

Une production excessive d'aldostérone, une hormone sécrétée par la glande surrénale, entraîne au niveau des reins une rétention du sodium et une perte urinaire excessive de potassium. La prévalence de l'hyperaldostéronisme primaire (HAP) chez les hypertendus se situe près de 10 % (St-Jean M, 2019) et peut même s'élever à 20 % (Štrauch B, 2003) chez les hypertendus graves. Parmi ses causes principales, on retrouve les adénomes surrénaliens unilatéraux sécrétant de l'aldostérone de façon autonome ou une hyperplasie bilatérale des surrénales. Plus de 88 % des adénomes sont désormais associés à des mutations génétiques (Namba K, 2018).

Le traitement est principalement chirurgical pour les adénomes ou médical pour l'hyperplasie. L'hyperaldostéronisme primaire est d'autant plus important à diagnostiquer précocement qu'il est associé à une prévalence accrue de complications cardiovasculaires par rapport à l'hypertension essentielle. Un dépistage et un traitement précoces limitant les conséquences sur la santé cardiovasculaire à long terme seraient donc essentiels pour les jeunes mères ayant une HTA chronique. De plus, les issues de grossesse semblent meilleures lorsque l'HAP est diagnostiquée et traitée avant une grossesse.

Nous estimons que la prévalence de l'hyperaldostéronisme primaire chez les femmes ayant souffert d'un trouble hypertensif de la grossesse, particulièrement si elles ont une HTA chronique, se situe probablement près de 20 %. Ainsi, un dépistage systématique à 3 mois postpartum permettra un diagnostic et un traitement précoces limitant les conséquences sur la santé cardiovasculaire à long terme de ces jeunes femmes.

L'objectif principal est de déterminer si la prévalence de l'HAP est suffisante (>5 %) pour recommander son dépistage systématique chez toutes les femmes ayant eu une THG, ou seulement chez certaines d'entre elles. Les objectifs secondaires visent à déterminer les complications maternelles et foétales entre les femmes avec HAP et celles qui n'en ont pas.



PROJET

Transformer la prise en charge de la maladie de Berger avec vous

DIRECTRICE

Dr^e Alexandra Cambier

COLLABORATEURS

Centre hospitalier de l'Université Laval et Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke.

RÉSUMÉ

La maladie de Berger, aussi appelée « néphropathie à IgA », est une maladie auto-immune mettant en péril les reins de la personne qui en est atteinte. Elle affecte chaque année entre 2 et 10 personnes sur 100 000 et se manifeste souvent chez les jeunes adultes, mais peut apparaître dès l'enfance. Dans ce cas, la maladie ne fait pas qu'affecter les reins : elle entrave aussi tout le développement de l'enfant.

Le soutien de la Fondation des étoiles permettra de faire un pas de géant vers une meilleure compréhension de la maladie de Berger et, par conséquent, vers une qualité de vie inégalée pour les enfants qui en sont atteints. En effet, ces recherches visent à mieux prédire la trajectoire de la maladie et, selon son niveau d'agressivité, ajuster la force du traitement; à concevoir de nouveaux traitements plus efficaces et occasionnant moins d'effets secondaires, améliorant ainsi la santé et le développement global des enfants; avec de nouvelles avenues thérapeutiques et de nouveaux biomarqueurs, à éviter à un maximum de patients de devoir aller en dialyse ou subir une greffe; à élaborer de nouvelles stratégies de dépistage afin que la maladie soit détectée et prise en charge avant même l'apparition de symptômes.



Dr^e Anne Monique Nuyt



Pr^e Sylvana Côté

PROJET

Réseau de recherche sur les déterminants périnataux de la santé de l'enfant

DIRECTRICES

Dr^e Anne Monique Nuyt et Pr^e Sylvana Côté

COLLABORATEURS

D^r Daniel Dufort et Pr^e Isabel Fortier (Hôpital de Montréal pour enfants, Centre universitaire de santé McGill); Pr^e Gina Muckle et D^r Emmanuel Bujold (Centre mère-enfant du CHU de Sherbrooke); D^r Jean-Paul Praud et D^r Frédéric Dallaire (Centre universitaire du CHU de Québec).

RÉSUMÉ

L'Organisation mondiale de la Santé a inclus la santé globale de l'enfant dans ses priorités d'action visant à améliorer de façon marquée et soutenue la santé de la population mondiale d'ici 2030. De plus, dans le contexte mondial d'un recul de la mortalité infantile par maladies infectieuses, les objectifs en santé de l'enfant ont récemment été révisés (en 2016) afin d'inclure les séquelles liées aux atteintes neurologiques néonatales, à la prématurité et aux malformations congénitales.

Ce projet est à la fois unique et inédit dans le paysage de la recherche pédiatrique au Québec et au Canada. Le Réseau de recherche sur les déterminants périnataux de la santé de l'enfant est en effet le premier à proposer une approche résolument pluridisciplinaire de la recherche en rapport avec les déterminants périnataux de la santé de l'enfant. Il est le premier à mettre à la disposition des chercheurs de plusieurs disciplines médicales et sociales des ressources logistiques, scientifiques et financières pour permettre une approche plus globale et moins cloisonnée de la santé de l'enfant, comme c'est souvent le cas actuellement.

PROJET

Effets de la supplémentation maternelle en acide docosahexaénoïque sur le développement cérébral et les résultats neurodéveloppementaux des nouveau-nés prématurés allaités : un suivi à l'âge préscolaire d'un essai clinique randomisé (MOBYDlckPS)



Dr^e Mireille Guillot

DIRECTRICE

Dr^e Mireille Guillot

COLLABORATEURS

Dr^e Isabelle Marc, Dr Georges Caouette et Dr^e Célia Matte-Gagné (CHU de Québec), Dr François Olivier (Hôpital de Montréal pour enfants), Dr^e Julie Bartholomew (Hôpital général juif), Dr^e Alyssa Morin (CHU de Sherbrooke), Dr Ibrahim Mohamed (CHU Sainte-Justine).

RÉSUMÉ

Lorsqu'un enfant naît très prématurément, son cerveau n'est pas complètement mature. Plusieurs étapes cruciales de développement cérébral surviennent dans les semaines suivant sa naissance. Une meilleure nutrition, adaptée aux besoins du bébé prématuré, notamment avec de l'acide docosahexaénoïque (ou DHA, un oméga-3 présent en grande quantité dans le cerveau), pourrait contribuer favorablement au développement du cerveau et au neurodéveloppement de l'enfant né très prématurément.

Le projet MOBYDlckPS propose un suivi à long terme des enfants prématurés recrutés dans le cadre de l'étude MOBYDlck. Dans l'étude MOBYDlck, une étude multicentrique canadienne, des mamans d'enfants très prématurés souhaitant offrir leur lait maternel ont pris soit un supplément de DHA, soit un placebo durant la période néonatale. Ainsi, chez les mères randomisées au groupe DHA, le lait maternel a été enrichi en DHA à dose similaire à celle transmise par le placenta en fin de grossesse (permettant ainsi de pallier aux besoins de l'enfant très prématuré). Nous avons maintenant une chance unique de déterminer si une supplémentation avec une dose élevée de DHA est une stratégie pour améliorer le développement de l'enfant très prématuré.

Intégré à notre programme de recherche, le projet MOBYDlckPS contribuera à établir la trajectoire neurodéveloppementale de la cohorte en plus de servir de base au développement de la prochaine phase de l'étude, qui impliquera une imagerie du cerveau par IRM et une évaluation neuropsychologique à l'âge de 8 ans.

PROJET

Histoire naturelle des thromboses asymptomatiques sur cathéters veineux centraux chez les enfants atteints de cancer



Dr^e Marie-Claude Pelland-Marcotte

DIRECTRICE

Dr^e Marie-Claude Pelland-Marcotte

COLLABORATEURS

Pr Nils Chaillet (Centre de recherche du CHU de Québec), Dr André Lamarre, Julie Bouchard (CHU de Québec), Dr Thai Hoa Tran (CHU Sainte-Justine), Dr Leonardo Brandao (SickKids Hospital, Toronto), Dr Paul Monagle (Royal Children's Hospital, Melbourne, Australie).

RÉSUMÉ

Ce projet comporte plusieurs éléments innovants. D'abord, le concept de TEV asymptomatique, ou TEV, découvert accidentellement, est très peu étudié en pédiatrie, contrairement à son équivalent adulte. Compte tenu des différences majeures entre l'oncologie pédiatrique et adulte quant aux types de cancers rencontrés, les traitements anticancéreux administrés et l'utilisation de CVC, la prise en charge des TEV asymptomatiques en pédiatrie ne peut être simplement extrapolée des données adultes, et mérite d'être étudiée en elle-même. La méthodologie précédemment utilisée chez l'adulte sera donc adaptée à une nouvelle population et à un environnement clinique très différent.

Deuxièmement, cette étude aura l'envergure nécessaire pour évaluer l'impact de la thrombose asymptomatique chez les enfants atteints d'un autre cancer que la leucémie lymphoblastique aiguë, puisque ces diagnostics sont sous-représentés dans la littérature actuelle.

Enfin, la recherche sur le syndrome post-thrombotique en pédiatrie est limitée par l'absence de standards reconnus pour son diagnostic et sa gradation. Dans ce projet, les chercheurs utiliseront et compareront plusieurs outils afin de faire progresser les connaissances scientifiques dans ce domaine quant au diagnostic du syndrome post-thrombotique à des fins de recherche et d'usage clinique.

PROJET

Programme en maladies infectieuses et immunité en santé mondiale (MIISM)



DIRECTRICE

Dr^e Laurence Chapuy

COLLABORATEURS

Dr Hussein Wissanji et Dr Van Hung Nguyen, (Hôpital de Montréal pour enfants), Dr^e Colette Deslandres, Dr^e Dorothée Dal-Soglio et Dr^e Marianne Beaudin (CHU Sainte-Justine).

RÉSUMÉ

Ce projet fait appel à une approche innovante utilisant des techniques de pointe, notamment l'utilisation de l'immunophénotypage à haute dimension combiné à l'analyse du transcriptome au niveau d'une seule cellule (CITE-seq), qui permet d'étudier simultanément l'ARN et les protéines d'une même cellule. Appliquer cette technologie de pointe aux tissus fibrotiques pédiatriques de la MC sur des cellules provenant de différentes régions malades chez un même patient permettra de comprendre la circulation et les fonctions des cellules dans les différentes zones de l'intestin. Notre étude se concentre sur les monocytes et les macrophages. Même s'ils jouent un rôle crucial dans l'inflammation et la fibrose, aucune étude n'a décrit leur distribution et leur rôle dans les GLM des patients atteints de MII pédiatriques. Pourtant, la compréhension des interactions et des fonctions entre les cellules est une condition préalable au développement de nouvelles approches thérapeutiques pour prévenir la fibrose.

PROJET

Établir la validation de principe selon laquelle les anomalies de la myélinisation à long terme peuvent être objectivement quantifiées chez les enfants d'âge scolaire présentant une en-th.



DIRECTRICE

Pr^e Marie Brossard-Racine

COLLABORATEURS

Dr^e Pia Wintermark (Hôpital de Montréal pour enfants), Dr^e Anne Gallagher, Dr^e Thuy Mai Luu, Dr^e Elena Pinchefsky, Pr^e Marie-Noëlle Simard (CHU Sainte-Justine).

RÉSUMÉ

L'asphyxie à la naissance et l'encéphalopathie néonatale (EN) qui en résulte chez les bébés nés à terme sont une cause importante de mortalité et de graves troubles neurodéveloppementaux, dont la paralysie cérébrale et la déficience intellectuelle. L'hypothermie thérapeutique (TH) s'est révélée efficace pour réduire le taux de décès et les incapacités neurodéveloppementales graves et est devenue la norme de soins au Canada au début des années 2010. Néanmoins, de nombreux enfants atteints d'EN présenteront des lésions cérébrales et des déficits neurodéveloppementaux. Comme ces cohortes d'enfants n'arrivent que maintenant sur les bancs de l'école primaire, nous disposons de données limitées sur leurs résultats à cet âge. En outre, on ignore comment les déficits à l'âge scolaire pourraient être liés à un développement cérébral sous-optimal et à des lésions cérébrales néonatales. Cette étude est une première étape pour caractériser les structures cérébrales chez les enfants de 9 ans présentant une EN et qui ont été traités par hypothermie en bas âge. En établissant la validation de principe selon lequel nous pouvons réellement mesurer objectivement la maturation du cerveau dans ce groupe clinique, cette étude ouvrira la voie à une étude multicentrique de plus grande envergure qui visera à mieux anticiper les besoins en matière de santé et d'éducation de ces enfants à haut risque pendant les années du primaire et au-delà.



PROJET

Étude longitudinale sur les ribo-hormones (microARN) plasmatiques et leurs rôles dans le développement de l'obésité infantile

DIRECTEUR

Dr Luigi Bouchard (Centre de recherche du CIUSSS du SLSJ et Université de Sherbrooke)

COLLABORATEURS

P^{re} Marie Brunet, P^r Pierre-Étienne Jacques, D^r Patrice Perron (Centre de recherche du CHUS et Université de Sherbrooke), Isabelle Marc (Centre de recherche du CHUQ) Département de pédiatrie, Université Laval, D^{re} Marie France Hivert (Harvard University) et Katrine Thibeault (Boursière FRQS).

RÉSUMÉ

Le surpoids et l'obésité sont définis par une accumulation excessive de masse grasse. Au Canada, 29 % des enfants en souffrent et la majorité (~70 %) conserveront leur excès de poids à l'âge adulte. L'augmentation récente et rapide de la prévalence de l'obésité infantile ne peut pas s'expliquer par l'évolution génétique, ce qui supporte que l'épigénétique, à l'interface des interactions gène-environnement, soit impliquée. Les microARN (miARN) sont de courtes molécules d'ARN non codant qui répriment la synthèse des protéines en se liant à leurs ARN messagers cibles. Ces régulateurs épigénétiques, aussi appelés « ribo-hormones », sont sécrétés et stables dans le sang où leurs fonctions s'apparentent aux hormones stéroïdiennes. Seules six études sur les miARN et l'obésité infantile (<8 ans) ont été menées, toutes sur de petits échantillons (n<20) et aucune de façon prospective comme le permet notre cohorte de naissances Gen3G et aucune de façon prospective.

HYPOTHÈSE

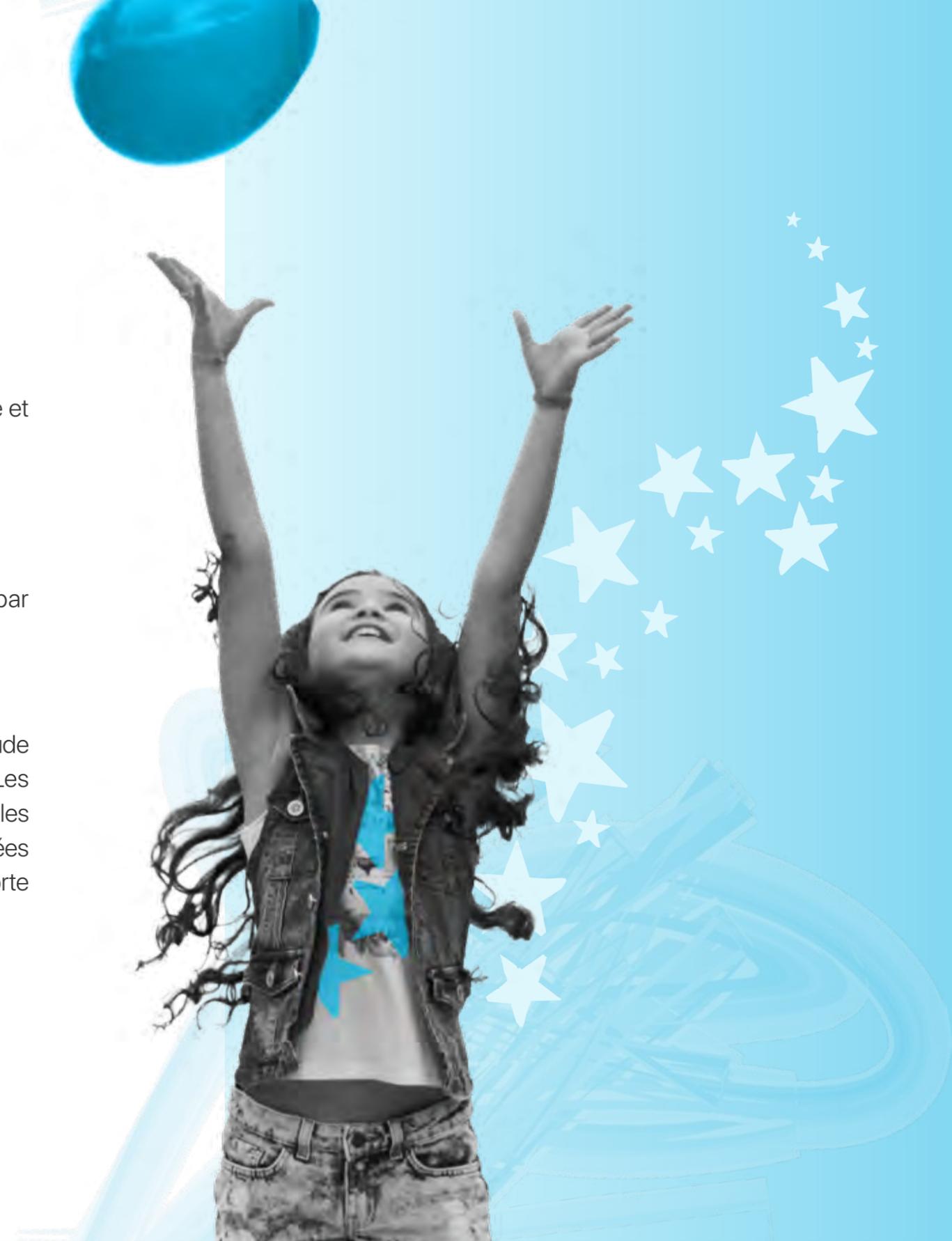
Les miARN contribuent à la régulation du métabolisme énergétique, à l'accumulation de masse grasse et au développement de l'obésité pendant l'enfance.

OBJECTIFS

- ★ Identifier les miARN plasmatiques du sang de cordon associés à l'IMC et la masse grasse à 5 ans.
- ★ Établir le rôle causal des microARN dans l'accumulation de masse grasse pendant l'enfance par l'identification des miR-eQTL et la randomisation Mendélienne.

RETOMBÉES

En plus d'aider à comprendre les mécanismes impliqués dans le développement de l'obésité infantile, l'étude offre la possibilité d'identifier des miARN du sang de cordon prédisant le risque d'obésité à 5 ans. Les chercheurs utiliseront des stratégies analytiques basées sur l'apprentissage automatique pour identifier les miARN prédicteurs. La sensibilité, la spécificité, les valeurs prédictives négatives et positives seront calculées à l'aide des courbes de caractéristiques de fonctionnement du récepteur (ROC). Cette étude ouvre la porte à l'analyse du microtranscriptome à 5 ans et la réalisation d'analyses longitudinales.



5^e Congrès provincial de la recherche mère-enfant

Le 5^e Congrès provincial de la recherche mère-enfant a eu lieu le 5 novembre 2021. Cet événement, dont la Fondation des étoiles était le partenaire principal, a été organisé par le Centre de recherche mère-enfant de l'Université de Sherbrooke, en collaboration avec les trois autres grands centres de recherche pédiatriques du Québec. On y a mis en évidence les dernières avancées en recherche de pointe pour améliorer le diagnostic, le pronostic, les approches thérapeutiques et les résultats des soins pour les mères, les enfants et les adolescents. Plus de 235 chercheurs et étudiants ont participé aux conférences en formule hybride. En avant-midi, de jeunes chercheurs y ont livré 120 présentations orales ou par affiche, sur la plateforme Zoom.

La Fondation des étoiles est fière d'avoir remis six prix à de jeunes présentateurs du congrès. Félicitations à ces lauréats de la relève!

Meilleures présentations orales

- ★ Ann Fauteux – Université de Montréal
- ★ Andréa Azar – Université de Montréal
- ★ Marianne Gagnon – Université Laval

Meilleures présentations par affiche

- ★ Philippe Moisan – Université de Montréal
- ★ Alyson Deprez – Université de Montréal
- ★ Elias Jabbour – Université McGill

Merci au D^r Jean-François Lepage et à Jennifer St-Laurent, organisateurs du congrès de cette année.





Faits saillants financiers

L'année 2021-2022 nous aura permis une fois de plus de démontrer l'agilité et la créativité de la Fondation des étoiles.

Ce rapport annuel brosse un excellent portrait du travail accompli au cours de cette année exceptionnelle à plus d'un titre.

Au fil des pages, vous avez pu découvrir les divers activités caritatives, les initiatives pour amasser des fonds des amis de la Fondation et le large éventail de campagnes de collecte de fonds qui ont eu lieu au cours de l'année.

Enfin, ce rapport vous a permis d'en savoir un peu plus sur les personnes dévouées qui ont contribué à l'avancement de la recherche et de faire connaissance avec certains des enfants étoiles qui ont profité de ces progrès.

**Nous avons de quoi être fiers :
ensemble, les projets financés ont permis de
consacrer 502 689 \$ à la recherche!**

Notre souhait est que la nouvelle année qui s'amorce nous permette de récolter encore plus de fonds dédiés à la lutte contre les maladies infantiles.

Distribution des fonds pour la recherche pédiatrique

PARTENAIRES	2021-2022	CUMUL AU 31 MARS 2021
Centre de recherche pédiatrique du CUSM - Hôpital de Montréal pour enfants	135 730,50 \$	29 953 667 \$
Centre de recherche pédiatrique - CHU Sainte-Justine	158 354,50 \$	29 988 667 \$
Centre hospitalier universitaire du CHU de Québec - Département de recherche pédiatrique ⁽¹⁾	19 607,50 \$	7 037 401 \$
Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS) - Département de recherche pédiatrique ⁽²⁾	99 500,50 \$	3 692 312 \$
	64 004 \$ ⁽³⁾	
Centre intégré universitaire de santé et services sociaux de la Capitale-Nationale	23 492 \$	23 492 \$
Bourses de la Fondation pour la relève (FRQS)	-	1 088 164 \$
D ^{re} Nada Jabado - Projet spécial (cancer du cerveau)		200 000 \$
Child and Youth		100 000 \$
Prix Congrès Provincial recherche Mère-enfant	2 000 \$	16 500 \$
Centre d'excellence en obésité infantile		370 000 \$
P ^{re} Isabelle Thibault (CHUS) – Troubles alimentaires	-	50 000 \$
TOTAL	502 689,00 \$	72 496 711 \$

(1) Depuis 1985

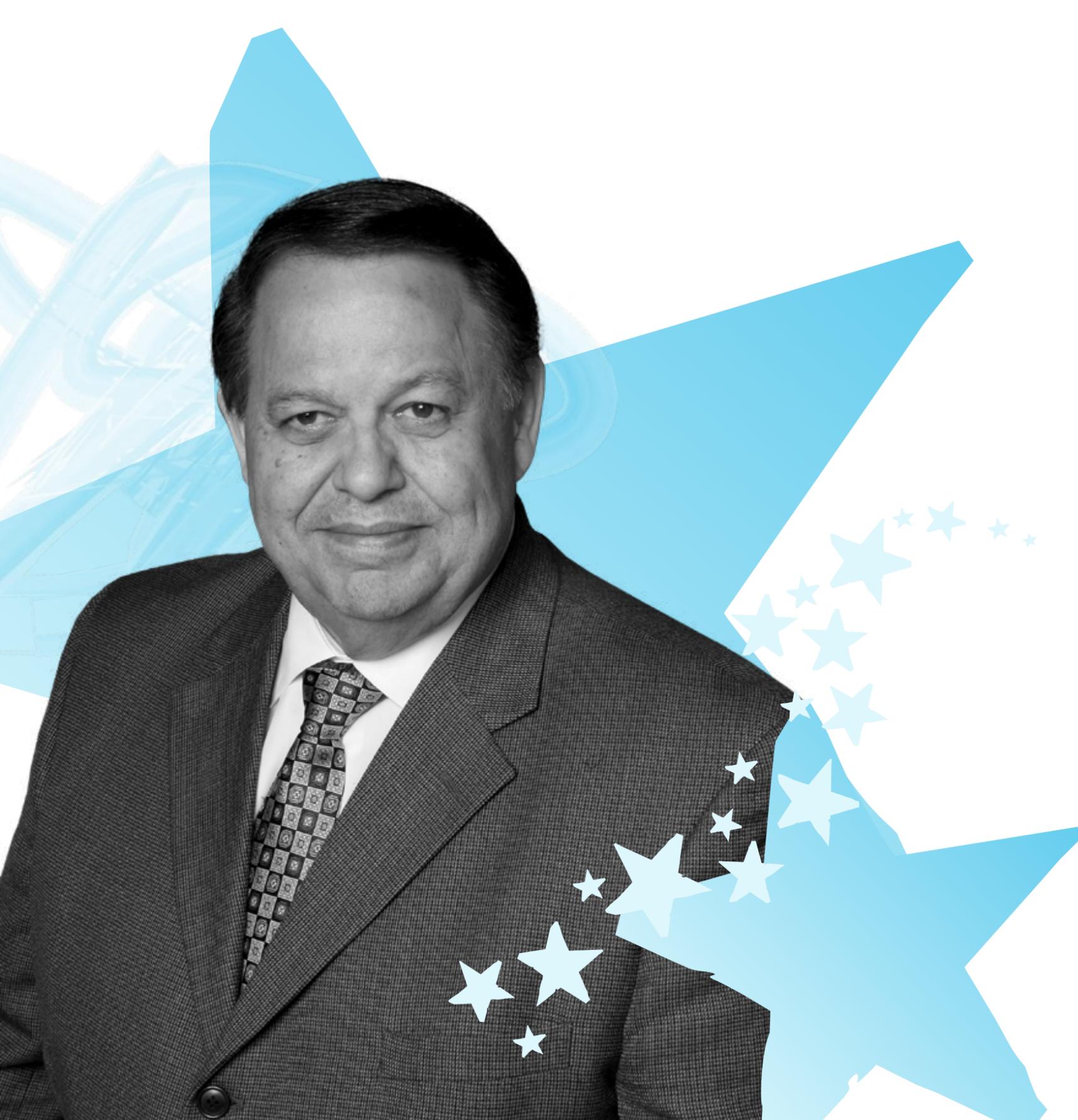
(2) Depuis 1999

(3) Fonds remis lors du 9^e Encan des vins de Sherbrooke

L'année financière se termine le 31 mars 2022.

L'audit des états financiers de la Fondation des étoiles a été réalisé par le cabinet Gosselin et associés.





Hommage à un homme de cœur

Roy Bourque : notre bénévole étoile depuis trois décennies

Des gens de cœur qui se dévouent pour la cause des enfants malades, la Fondation en compte un grand nombre. Or, parmi cette constellation de personnes qui croient en l'importance de la recherche, certaines se démarquent par leur engagement constant et sans faille. Roy Bourque est de ceux-là.

En plus de mener une carrière de cadre dirigeant et de consultant, Roy a commencé son travail de bénévole chez nous dans les années 1990 et a présidé pendant plusieurs années aux destinées du Téléthon des étoiles. Maintenant gouverneur à vie, il a siégé au conseil d'administration de la Fondation, en a été président et a su, en trois décennies, recruter et motiver des centaines de bénévoles dans tout le Québec.

Au nom de tous les enfants, des chercheurs et des institutions que la Fondation a pu aider depuis les débuts, nous lui rendons hommage et lui disons sincèrement : Merci du fond du cœur!

Notre conseil d'administration

Alain Auclair, président du conseil
Directeur général
Chef du financement des sociétés
UBS valeurs mobilières Canada inc.

Roy Bourque, vice-président
Président
R.P. Bourque Consultant inc.

Jean-Michel Filiatrault, vice-président
Vice-président, développement corporatif
GardaWorld

Yves Léveillé, trésorier
Membre des Clubs Lions International

Amélie T. Gouin, secrétaire
Avocate principale
Bordon Ladner Gervais

Benoit Crowe, administrateur
Vice-président et chef de la direction
Financière Novexco

Anne-Marie Guertin, administratrice
Chef de la direction financière
Imagia inc.

Karen Hamelin, administratrice
Directrice de compte stratégique
Salesforce Marketing Cloud

D^r Bruno Piedboeuf, MD, FRCPC, administrateur
Directeur, Axe de recherche reproduction,
santé de la mère et de l'enfant
CHU de Québec-Université Laval

D^{re} Anne-Monique Nuyt, administratrice
Chef, Service de néonatalogie
CHU Sainte-Justine
Professeur titulaire, Faculté de médecine
Université de Montréal

D^r Jean-Paul Praud, M.D., Ph.D., administrateur
Département de pédiatrie et de physiologie
CIUSSS de l'Estrie-CHUS

Marie-Ève Savard, administratrice
Gestionnaire de portefeuille
EVA Holdings

Sam Younès, administrateur
Président et chef de la direction
Altium architecture de Patrimoine

Notre comité scientifique

D^{re} Indra Gupta,
Professeure, Faculté de médecine, Université McGill,
Département de pédiatrie, Division de néphrologie,
CUSM

D^{re} Anne-Monique Nuyt, administratrice
Cheffe, Service de néonatalogie
CHU Sainte-Justine
Professeur titulaire, Faculté de médecine
Université de Montréal

D^r Bruno Piedboeuf, MD, FRCPC, administrateur
Directeur, Axe de recherche reproduction,
santé de la mère et de l'enfant
CHU de Québec-Université Laval

D^r Jean-Paul Praud, M.D., Ph. D., administrateur
Département de pédiatrie et de physiologie,
CIUSSS de l'Estrie-CHUS

Conseiller stratégique scientifique :

D^r Guillaume Sébire, neurologue infantile, chercheur
clinicien, directeur de la Division de neurologie infantile
Professeur, Département de pédiatrie, Faculté de
médecine et des sciences de la santé, Université McGill



Nos gouverneurs

GOVERNEURS

André Archambault (Richelieu)
Michael A. Baker (Club Lions)
Réal Bédard (Club Optimiste)
Victor Cayer (Richelieu)
Ted Coqueran (Civitan)
D^{re} Dolly Dastoor (Zonta)
John Derrick (Chevaliers de Pythias)
Gaétan Drapeau (Club Optimiste)
Michel Fecteau (Club Lions)
David Guttman (B'nai Brith)
Roger Héту (Chevaliers de Colomb)
Jacques Lussier (Chevaliers de Colomb)
Richard Malkin (Civitan)
Diane Napier (Club Optimiste)
Garry Stein (Club Rotary)
Hyman Sternfeld (Chevaliers de Pythias)
Louis Vaillancourt (Club Kiwanis)
Terry Webster (Civitan)
Jack Westaway (Kinsmen)

GOVERNEURS À VIE (ANCIENS PRÉSIDENTS)

Jean-Luc Bélanger (Club Optimiste)
Roy Bourque (Club Lions)
Robert E. Carroll (Club Kiwanis)
Jacques Dubuc
Michael Fogel (B'nai Brith)
François Gérin-Lajoie (Club Rotary)
Michel Lanteigne
Yves Léveillé (Club Lions)
Andrew Marleau (Kinsmen)
Jean Tremblay (Club Kiwanis)
Lionel Tremblay (Club Lions)

GOVERNEURS À VIE

Gérard Bensaid (Civitan)
Jim Guinta (Richelieu)
Ricky Held (B'nai Brith)
Murray Kozlick (Club Rotary)
Michael Kutz (Chevaliers de Pythias)
Tony Pensato (Richelieu)
I. Murray Phillips (Kinsmen)
Howard Popliger
Sheldon Popliger
Peter Sternberg

GOVERNEURS HONORAIRES

Julie Breau
Stéphane Di Patria
Normand Dorion
Graziano Iampetrio
Ghislain Leblanc
Marcel Martineau
Marcel Rolland

Équipe de la Fondation des étoiles

Josée Saint-Pierre
Présidente-directrice générale

Sylviane Chatel
Directrice du développement

Anne-Sophie Archambault
Directrice campagnes,
événements et communications

Sarah Kemerer
Directrice des événements

Anie Beaudoin
Coordonnatrice, événements et
communications

Carole Lalande
Adjointe administrative
à la direction générale

Carole McDermott
Gestion des données
et services aux donateurs

Mireille Vaillant
Cheffe comptable et contrôle interne

Nos ambassadeurs et nos maîtres de cérémonie

Tout au long de l'année, nous faisons appel à nos héros de l'ombre, des gens au grand cœur qui contribuent aux collectes de fonds pour soulager les souffrances quotidiennes des enfants. Sans leur précieux soutien, il nous serait impossible de soutenir autant de projets de recherche.

Un grand MERCI à nos généreux donateurs, bénévoles, directeurs régionaux, gouverneurs, ambassadrices, ambassadeurs et comités d'événements, qui participent au succès et à la réputation de la Fondation des étoiles!



Laurent Berniard



Olivier Lapointe



Samuel Hébert



Véronique Rivest



Lysanne Richard



Jacqueline Simoneau



Kevin Houle



Katy St-Laurent

Nos donateurs

De 1 000 \$ à 4 999 \$

André Côté
A. Girardin Inc.
Alexandre Couillard
Audi Sherbrooke
Bell Média Inc.
BMW Sherbrooke
Cantine de la GRD
Clinique Dentaire Éric Lajoie
Collège Laval P.C.
Construction Longer Inc.
CTR *
Desjardins Entreprise
DG One Inc.
Excavation M.Toulouse Inc.
EY
Fidelity Investments Canada
Fondation Denise et Robert Gibelleau
Fondation J. Rodolphe - La Haye
Fondation McCarthy Tétréault
Gouvernement du Québec
HUB International Québec Ltée
Hyundai Sherbrooke
Immex Gestion Immobilière (9130-7074 Québec Inc.)
Isabelle Poirier
Jonathan & Susan Wener Family Foundation
Lakeshore Civitan Club Inc.

Le Groupe Gesfor Poirier Pinchin
Les Forges de Sorel
Lorange Leclair & Compagnie Inc.
Luc Larochelle
Marc Normandin
Marco Cannizzaro
McCarthy Tétréault
Michel Desgagné
Michel Gagné
Mike Cyr Agence Immobilière
Ministère des Finances du Québec
Notaires Abinader
N.V. Cloutier Inc.
NSI Solution
Quincaillerie Patrick Morin
Pixel Nord Inc. *
Placements IA Clarington Inc.
Placements Péladeau inc.
Printeez *
Quincaillerie Patrick Morin St- Donat
Raymond Chabot Grant Thornton
RBC Dominion valeurs mobilières Inc.
Rémi Gilbert - IG Gestion Patrimoine
Royal LePage Évolution
Serge Beaudoin
Sherbrooke Honda
Sherbrooke Toyota
Steeve Robitaille

Steve Lussier
St-Viateur Bagel
Succession Pierrette Dufresne
Supermax Healthcare Canada Inc
Véronique Lafond

De 5 000 \$ à 7 499 \$

Anonyme
Champlain Financial Corporation (Canada) Inc.
Fondation Lise et Richard Fortin
Gouvernement du Québec
Lassonde Industries Inc.
Owl's Head *
RXOne Nation *
Sail
Ski La Réserve *
Subaru Montréal

De 7 500 \$ à 9 999 \$

Banque Nationale Marchés financiers
Bank of America
Fondation Groupe AGF
J.P. Morgan
Le Napperon de la Recherche
Pétroles Crevier Inc.
Sanimax Inc.
Simon Blais *
Trudel Immeubles

De 10 000 \$ à 19 999 \$

Dialogue Santé
Hudson Supplies Inc.
HydroSolution
Lion Electric
Momentum Worldwide

De 20 000 \$ à 50 000 \$

Anonyme
Arnold & Porter
Banque de Nouvelle Écosse / Banque Scotia
Caisse Desjardins des Policiers et Policières
Deloitte Canada
Fondation Air Canada
Industrielle Alliance
Infiniti Sherbrooke Ltée
Israel Bergman
GardaWorld
L'Oréal Canada Inc. / Kielh's
Power Corporation du Canada
Recyclage de Textile Canada Somodif Inc.

De 150 000 \$

Succession Lise Beauchamp

*Dons de produits et services.



Joignez notre constellation!

Pour faire un don, joindre les rangs de nos précieux donateurs et bénévoles ou obtenir des exemplaires de ce rapport, communiquez avec nous à :

FONDATION DES ÉTOILES

205-370, rue Guy, Montréal (Québec) H3J 1S6

Courriel : info@fondationdesetoiles.ca

Sans frais : 1 800 665-2358

Montréal et les environs : 514 595-5730

Télécopieur : 514 595-5745

fondationdesetoiles.ca

SUIVEZ-NOUS SUR :

 facebook.com/Fondationdesetoiles

 instagram.com/Fondationdesetoiles

 youtube.com/user/Fondationdesetoiles

 flickr.com/photos/Fondationdesetoiles

N° d'enregistrement à l'ARC : 891-9935-45-RR-0001



**fondation
des étoiles**
la magie de la recherche