



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

# RAPPORT ANNUEL

---

## 2015 - 2016





« CELA FAIT MAINTENANT PLUSIEURS ANNÉES QUE JE M'INVESTIS AUPRÈS DE LA FONDATION DES ÉTOILES. À 14 ANS, ON ME DIAGNOSTIQUE UNE LEUCÉMIE AIGÛE LYMPHOBLASTIQUE. JE VOUS DIRAIS QUE C'EST UNIQUEMENT À CAUSE DES PROGRÈS SCIENTIFIQUES QUE JE SUIS AUJOURD'HUI EN SANTÉ. MERCI À VOUS TOUS, CAR CHAQUE GESTE, AUSSI PETIT QU'IL SOIT, COMPTE ÉNORMÉMENT POUR LES ÉTOILES. »

Daniela, porte-parole, Enfants



# Table des MATIÈRES

---

|    |                                                                |
|----|----------------------------------------------------------------|
| 04 | MISSION, VISION ET VALEURS                                     |
| 05 | SAVIEZ-VOUS QUE...                                             |
| 06 | MOT DU PRÉSIDENT DU CONSEIL D'ADMINISTRATION                   |
| 07 | MOT DE LA PRÉSIDENTE-DIRECTRICE GÉNÉRALE                       |
| 08 | LES ÉTOILES 2015-2016                                          |
| 11 | NOS CAMPAGNES DE LEVÉE DE FONDS                                |
| 12 | NOS RÉSEAUX SOCIAUX                                            |
| 13 | ÉVÉNEMENTS CORPORATIFS                                         |
| 16 | ÉVÉNEMENTS GRAND PUBLIC                                        |
| 19 | LES BOURSIERS                                                  |
| 23 | CONSEIL D'ADMINISTRATION ET ÉQUIPE DE LA FONDATION DES ÉTOILES |
| 24 | NOS GOUVERNEURS                                                |
| 25 | AMBASSADEURS ET MAÎTRES DE CÉRÉMONIE                           |
| 26 | POINTS SAILLANTS FINANCIERS                                    |
| 27 | PARTENAIRES CORPORATIFS                                        |

# MISSION, VISION et VALEURS

## UN RÔLE ESSENTIEL

La Fondation des étoiles est le seul organisme au pays à se consacrer uniquement à la recherche pédiatrique.

Saviez-vous que depuis sa création en 1977, la Fondation des étoiles a amassé près de 70 millions de dollars pour le financement de grands projets de recherche sur les maladies infantiles?

En appuyant des chercheurs qui se distinguent par l'excellence de leurs travaux innovants, la Fondation des étoiles a contribué à améliorer le sort des enfants de partout dans le monde.

Ces travaux ont permis des avancées majeures et de grandes victoires!

« LA FONDATION DES ÉTOILES EST LE SEUL ORGANISME AU PAYS À SE CONSACRER UNIQUEMENT À LA RECHERCHE PÉDIATRIQUE. »

## NOTRE MISSION

La Fondation des étoiles soutient la recherche pédiatrique de façon à aider nos enfants à grandir en santé.

## NOTRE VISION

La Fondation des étoiles vise à devenir le moteur de l'avancement de la recherche pédiatrique au Canada, de façon à augmenter les chances de guérison et à améliorer la santé des enfants.

## NOS VALEURS

### INTÉGRITÉ

Nous agissons de façon ouverte et honnête.

### ENGAGEMENT

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

### LEADERSHIP

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



## SAVIEZ-VOUS que...

### QUELQUES-UNS DES GAINS DE LA RECHERCHE PÉDIATRIQUE DEPUIS LES DÉBUTS DE LA FONDATION :

- ★ En 45 ans, l'âge moyen de survie des enfants atteints de fibrose kystique est passé de **5 À 47 ANS**.
- ★ Il y a dix ans, le taux moyen de survie des patients atteints d'un cancer du cerveau était en deçà d'un an, mais grâce aux récentes percées scientifiques, **CE TAUX ATTEINT DIX-HUIT MOIS**, certains patients vivant même au-delà du pronostic de trois à cinq ans.
- ★ En 30 ans, le taux de survie des enfants atteints de leucémie lymphoblastique aiguë est passé de **20 % À PRESQUE 85 %**.
- ★ En 20 ans, le nombre de décès par mort subite du nourrisson a **DIMINUÉ DE PLUS DE LA MOITIÉ**.
- ★ Depuis 10 ans, l'évaluation et le traitement des enfants atteints de bronchiolite virale se sont grandement améliorés, ce qui a **RÉDUIT CONSIDÉRABLEMENT LES RISQUES DE COMPLICATIONS**.
- ★ La recherche a permis aux médecins de sauver la vie d'enfants nés prématurément dont le poids peut atteindre à peine 500g et de leur assurer une **QUALITÉ DE VIE À LONG TERME**.

### QUELQUES-UNES DES AVANCÉES RÉALISÉES AVEC VOTRE APPUI :

- ★ En 2010, le Dr Guy Rouleau du CHU Ste-Justine a été reconnu mondialement pour sa découverte des mutations dans la prédisposition génétique à l'autisme et à la schizophrénie. Parmi ses grandes réalisations, on peut noter la **DÉCOUVERTE DE PLUS DE 20 GÈNES À L'ORIGINE DE MALADIES**, ainsi que la découverte de nouveaux mécanismes mutationnels.
- ★ En juin 2010, l'équipe de chercheurs de l'Hôpital de Montréal pour enfants a fait une percée génétique, reconnue par la revue *L'Actualité* comme l'une des 35 inventions les plus importantes : il est maintenant possible de **DÉPISTER TOUTE MALADIE GÉNÉTIQUE EN UN TEMPS RECORD** grâce à une technique puissante et fiable de séquençage de gènes.
- ★ En avril 2016, des chercheurs de l'Hôpital de Montréal pour enfants ont découvert un traitement expérimental permettant de **RÉDUIRE LA TAILLE DES TUMEURS CÉRÉBRALES PÉDIATRIQUES**. Ce traitement est moins invasif que les soins conventionnels. Il permet également d'éviter les effets secondaires liés à la radiothérapie et à la chimiothérapie.



## Mot du PRÉSIDENT DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Jacques Dubuc ➤



C'est avec beaucoup de fierté et de confiance que je vous présente le rapport annuel 2015-2016 de la Fondation des étoiles.

Pour faire face aux défis actuels en philanthropie, nous avons pris cette année un tournant important afin de nous démarquer et de mieux poursuivre notre mission d'excellence, et ce, dans le but de miser sur des projets de recherche encore plus prometteurs.

« NOTRE COLLABORATION  
AVEC DES COMITÉS D'EXPERTS  
NOUS ASSURE D'UNE PLUS  
GRANDE OBJECTIVITÉ DANS  
LE CHOIX DES PROJETS  
FINANCÉS. AINSI, CE SONT LES  
INTÉRÊTS DES ENFANTS MALADES  
QUI PRIMENT AVANT TOUT. »

Notre objectif demeure le même : amasser des fonds pour la recherche sur les maladies infantiles pour permettre aux chercheurs des avancées nouvelles et ainsi offrir aux enfants malades et à leurs familles une vie meilleure. Voilà l'âme, la raison d'être de la Fondation des étoiles.

Tournée vers l'avenir, la Fondation des étoiles poursuivra sa collaboration avec le Fonds de recherche du Québec – Santé (FRQS). Ainsi, nous offrons conjointement des bourses de formation et des bourses de carrière en recherche pédiatrique, investissant chacun jusqu'à 500 000 \$ pour financer ces bourses au cours des prochaines années; une contribution majeure et essentielle de plus d'un million de dollars pour la recherche sur les maladies infantiles au Québec.

De plus, nous développons actuellement d'autres projets collaboratifs d'envergure qui permettront à la Fondation des étoiles d'offrir un appui optimisé aux chercheurs pédiatrique, et ce, en intervenant là où les besoins sont essentiels. Notre collaboration avec des comités d'experts nous assure d'une plus grande objectivité dans le choix des projets financés. Ainsi, ce sont les intérêts des enfants malades qui priment avant tout.

Grâce à ces partenariats, nous nous rapprochons tous les jours de notre objectif ultime : offrir aux enfants un avenir sans maladie et sans souffrance.

En terminant, permettez-moi de remercier les membres du Conseil d'administration qui nous quittent cette année et dont je veux souligner l'apport inestimable à la Fondation des étoiles : Danielle Gauthier, Martin Godbout, Martine Grégoire et Stella Riggi. J'en profite également pour souhaiter la bienvenue cordiale aux nouveaux membres qui se joignent à nous : Alain Auclair, Yves Léveillé, Robert Racine et D<sup>r</sup> Guy Rouleau. J'exprime également toute ma gratitude à notre personnel passionné qui constitue notre plus importante ressource, à nos loyaux bénévoles, à nos indispensables partenaires institutionnels et corporatifs, à nos gouverneurs, à notre dévoué conseil d'administration ainsi qu'à notre Présidente-directrice générale.

Finalement, un merci tout particulier à vous tous, généreux donateurs et partenaires, dont le soutien assure la vitalité de notre mission.



## Mot de la PRÉSIDENTE - DIRECTRICE GÉNÉRALE

◀ Josée Saint-Pierre

### ENCORE BEAUCOUP À FAIRE

Chaque année, des centaines d'enfants meurent de maladies pour lesquelles on ne possède pas encore de traitement, une injustice innommable. Ces enfants, pour qui la partie n'est pas gagnée, sont notre source d'inspiration quotidienne.

Pourtant, l'avancement de la science et la vitesse à laquelle évolue la technologie nourrissent tous les espoirs et ne permettent plus d'excuses : pourquoi retarder davantage le développement de traitements et de remèdes contre les maladies qui résistent encore à la médecine pédiatrique ?

Nous vivons dans un monde où des découvertes imminentes sont sur le point de sauver des vies d'enfants, un monde où voir un enfant souffrir n'est plus tolérable.

Or, les subventions gouvernementales diminuent et ne suffisent plus. Pour continuer d'avancer et aboutir à des résultats concrets, la recherche sur les maladies infantiles nécessite votre appui.

Nous sommes grandement reconnaissants à tous nos donateurs qui font en sorte que la Fondation des étoiles demeure la plus grande source non gouvernementale de financement de la recherche sur les maladies infantiles.

Je remercie sincèrement l'équipe exceptionnelle qui travaille chaque jour avec passion et détermination pour contribuer à améliorer le sort des enfants malades.

J'aimerais aussi souligner le travail de nos dévoués bénévoles pour leurs nombreuses heures consacrées à notre cause et remercier nos généreux partenaires pour leur contribution essentielle. Sans eux, il nous serait impossible de poursuivre notre action.

Enfin, je salue tous nos chercheurs sans qui la mission de la Fondation des étoiles ne saurait exister et je remercie chaleureusement nos administrateurs pour leur contribution exceptionnelle au développement de la Fondation.

« NOUS VIVONS DANS UN MONDE  
OÙ DES DÉCOUVERTES IMMINENTES  
SONT SUR LE POINT DE SAUVER  
DES VIES D'ENFANTS, UN MONDE  
OÙ VOIR UN ENFANT SOUFFRIR  
N'EST PLUS TOLÉRABLE. »





## ★ ÉTOILE Maëlle ★

Il y a six ans, Maëlle, âgée d'à peine sept ans, déjà atteinte d'un autisme léger, était foudroyée par une maladie neuromusculaire auto-immune atteignant rarement les enfants, la myasthénie grave. Après de nombreuses rechutes, des hospitalisations, des centaines de traitements en hémato-oncologie et en immunologie, après des infections de toutes sortes et des opérations risquées, Maëlle, 13 ans, est encore avec nous.

C'est grâce au développement du génie biomédical et à la découverte de médicaments anticancéreux qui permettent de traiter certaines maladies auto-immunes, dont celle de Maëlle, que nous avons encore le bonheur de la voir grandir.

Être atteint d'une maladie incurable à ce jour fait en sorte que l'on ne sait jamais ce que demain nous réserve, qu'une certaine urgence de vivre nous pousse à ne pas vouloir manquer quoi que ce soit auprès de ceux que nous aimons. Maëlle est maintenant en secondaire 2. Plus tard, elle veut devenir artiste-peintre et travailler auprès des animaux abandonnés pour leur trouver un nouveau logis.

Témoignage de Catherine Kozminski  
Professeure, humaniste, auteure, philanthrope à ses heures et maman de trois enfants, dont Maëlle, une ado autiste et myasthénique.



« C'EST GRÂCE  
AU DÉVELOPPEMENT  
DU GÉNIE BIOMÉDICAL  
ET À LA DÉCOUVERTE  
DE MÉDICAMENTS  
ANTICANCÉREUX QUI  
PERMETTENT DE TRAITER  
CERTAINES MALADIES  
AUTO-IMMUNES, DONT  
CELLE DE MAËLLE, QUE  
NOUS AVONS ENCORE  
LE BONHEUR DE LA VOIR  
GRANDIR. »

## ★ ÉTOILE Samuel ★

### SAMUEL, UN JEUNE ARTISTE PLEIN DE COURAGE

L'enfance est courte et précieuse. Quand un enfant doit en sacrifier une part importante pour lutter contre la maladie, nous le ressentons tous comme une horrible injustice.

En mai 2011, les médecins ont découvert que Samuel souffrait d'une tumeur au cerveau; il n'avait que cinq ans. Sept mois plus tard, il a malheureusement perdu la vue de l'œil droit. Depuis, les médecins l'ont opéré six fois au cerveau, procédé à cinq protocoles de chimiothérapie, dont deux expérimentaux, sans réellement parvenir à contrer la croissance de la tumeur. Samuel a entamé en janvier 2016 son cinquième protocole de chimiothérapie et attend avec plein d'espoir sa réussite.

Puisque la maladie de Samuel est très difficile à traiter, nous savons que la route vers la guérison sera encore longue, mais nos principaux espoirs reposent sur la recherche. Les médecins et les chercheurs ont encore beaucoup de travail à faire pour comprendre le fonctionnement des tumeurs cérébrales et pour trouver le meilleur traitement à chacun des enfants qu'ils soignent.

- 6 opérations au cerveau
- 2 opérations pour l'installation d'un cathéter pour recevoir la chimiothérapie
- 5 protocoles de chimiothérapie, dont 2 expérimentaux
- Plusieurs examens et rendez-vous médicaux

Même si Samuel était inquiet pour l'opération, il savait et il comprenait qu'il n'avait pas le choix et que cela pourrait peut-être arrêter ses maux de tête insupportables, ce qui a été effectivement le cas.



« MON PLUS GRAND  
RÊVE EST QU'UN JOUR MA TUMEUR  
DISPARAISSE ET QUE TOUS  
LES ENFANTS MALADES PUISSENT  
RETROUVER LA SANTÉ. »

Samuel, 10 ans





## ★ ÉTOILE Liam ★

Le 13 septembre 2015, notre petit guerrier a fêté ses trois ans! Papa, maman et pas mal de monde étaient et sont toujours très fiers de Liam!

À cinq mois, Liam est atteint d'une amyotrophie spinale de type 1 (AS), la version la plus sévère de ce type de maladie. L'AS peut se déclarer dès la naissance ou plus généralement entre les trois et six mois du bébé. La plupart des praticiens informent les parents au moment du diagnostic que les enfants atteints d'amyotrophie spinale de type I ne vivent pas plus de deux ans. Il est en fait assez exceptionnel que les enfants vivent jusque-là (environ 80 % d'entre eux meurent avant leur premier anniversaire).

Ça aura pris trois ans et demi pour que nous soyons en paix à l'idée de couper les cheveux de Liam. Un moment très symbolique pour nous. Les cheveux, c'est une sorte de biomarqueur, résultat et preuve du temps qui passe, que la vie vit. Nous avons gardé la couette de la première coupe de cheveux de son grand frère Malou. Un concept de souvenir qui a pris une dimension nouvelle avec le pronostic sombre qui planait sur Liam.

Ne pas avoir suffisamment de temps devant nous pour pouvoir voir notre enfant avec les cheveux longs, avoir peur que ce soit la dernière fois qu'on lui coupe les cheveux, souhaiter avoir le souvenir chevelu le plus longtemps possible, si l'inévitable devait arriver. La peur qu'entre deux rasages, Liam ne soit plus capable de caresser et tirer ma barbe... bref, un petit pas pour Liam, un grand pas pour papa.

Finalement, trois mois plus tard, ses cheveux sont de nouveau pas mal longs et nous les recouperons pour l'été sûrement, encore et encore très souvent.

L'AS est une maladie génétique. Dans 98 % des cas, les parents sont tous deux porteurs d'un même gène défectueux, comme une personne sur 40 dans la population. Après quelques semaines ou quelques mois de vie, on constate que les enfants sont faibles, car leurs muscles moteurs sont atteints. Ils ne peuvent pas tenir leur tête, ont des difficultés à rouler sur eux-mêmes, et ne peuvent pas s'asseoir tout seuls. Les enfants peuvent assez longtemps fermer les doigts sur des objets, car l'atteinte musculaire commence par la racine des membres (hanches pour les jambes et épaules pour les bras), pour remonter ensuite jusqu'aux extrémités (pieds et mains).

Nous nous battons pour obtenir les traitements adéquats pour soigner Liam. Jusqu'à présent, son état est stable et il fait des progrès incroyables, compte tenu des circonstances. Nous sommes tellement fiers de notre petit garçon et nous nous battons sans relâche afin de faire connaître son cas et cette maladie qui l'habite. Nous avons même créé un site Internet ([www.letliamlive.com](http://www.letliamlive.com)) et sommes actifs sur les réseaux sociaux pour partager notre quotidien.

Merci de nous lire et merci de soutenir la recherche pédiatrique.

Les parents de Liam, Emmanuelle et Yan

« DANS 98 %  
DES CAS, LES PARENTS  
SONT TOUS DEUX  
PORTEURS D'UN MÊME  
GÈNE DÉFECTUEUX,  
COMME UNE PERSONNE  
SUR 40 DANS  
LA POPULATION. »



## Nos campagnes de LEVÉE DE FONDS

Les campagnes de collecte de fonds: votre façon de soutenir la recherche sur les maladies infantiles.

Que vous soyez de Québec ou de Gaspé, de Kamouraska ou de Montréal, de Gatineau ou de Sept-Îles, vous êtes parmi les milliers de femmes et d'hommes qui donnent généreusement aux différentes campagnes de collecte de fonds de la Fondation des étoiles. Chacun de vos dons, quel qu'en soit le montant, est un geste précieux destiné à améliorer la vie des enfants malades. Des enfants qui ne rêvent que d'une chose: guérir.

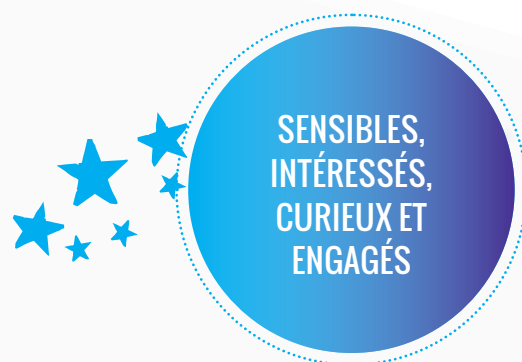
Vous êtes parmi ceux qui nourrissent l'espoir de nouveaux traitements, de nouveaux remèdes; l'espoir de trouver de nouvelles formes de guérisons pour les enfants du Québec.

Que ce soit par lettre, par courriel ou encore à l'occasion d'une conversation téléphonique, vous vous montrez sensibles, intéressés, curieux et engagés envers une cause qui vous tient à cœur. Nous le savons puisque nous sommes attentifs à tous les commentaires et à toutes les suggestions.

Nous vous remercions pour votre fidélité et votre immense générosité envers la recherche sur les maladies infantiles.

### QUELQUES INFORMATIONS SUR NOS CAMPAGNES ANNUELLES

- Plus de 3 000 donateurs contribuent à hauteur de 30 000 \$ tous les mois (360 000 \$ par année)
- Près de 600 000 \$ de dons à la suite de l'une ou l'autre des campagnes en 2015
- Des bulletins papier et électroniques pour vous tenir informés de l'avancement de la recherche et des activités de la Fondation des étoiles
- Des témoignages de familles d'enfants malades, de chercheurs, de bénévoles, de donateurs... qui soutiennent la recherche sur les maladies infantiles
- Renouvellement du don annuel, recrutement de nouveaux donateurs, conversion au versement de dons mensuels, promotion des dons planifiés... la Fondation des étoiles cherche à créer les meilleures campagnes pour mobiliser un maximum de personnes à la cause de la recherche sur les maladies infantiles



NOUS VOUS REMERCIONS  
POUR VOTRE FIDÉLITÉ ET VOTRE  
IMMENSE GÉNÉROSITÉ ENVERS  
LA RECHERCHE SUR LES  
MALADIES INFANTILES.





Atelier Cuisiner en famille



Repas d'équipe à la Fondation des étoiles



Ultime entraînement policier 2015



Concours Cuisiner en famille



Émission Salut! Bonjour!



L'équipe de la Fondation des étoiles à la course de la Banque Scotia 2015



Participante du Défi Moi pour Toi



Merci aux bénévoles

## Nos réseaux SOCIAUX

Présents sur la toile (Facebook, Instagram, Twitter et YouTube) depuis 2010, nous faisons connaître les dernières avancées en matière de recherche pédiatrique, nos activités à venir, les témoignages de nos étoiles, des vidéos et aussi partager nos coups de cœur du moment.



277 abonnés,  
donc une  
**AUGMENTATION  
DE 56 %**

Plus de  
**12 NOUVELLES  
VIDÉOS**

YouTube



Un total de  
**1135 TWEETS**  
depuis 2010 et  
**155 NOUVEAUX  
ABONNÉS**



De plus en plus aimé  
avec une  
**AUGMENTATION DE  
431 J'AIME**  
sur notre page

## Événements CORPORATIFS

### 10<sup>e</sup> ENCAN DES VINS DE MONTRÉAL

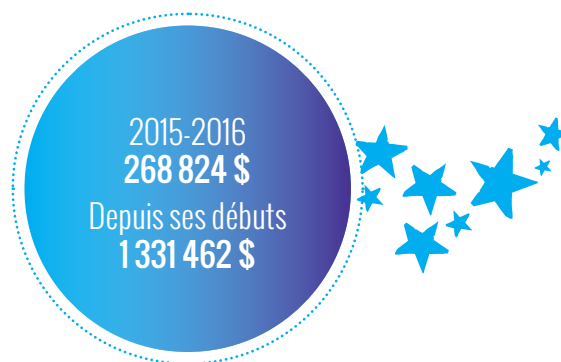
La 10<sup>e</sup> édition de l'Encan des vins de Montréal fut un franc succès le 4 mai 2015 à l'Hôtel Place d'Armes & Suites et a permis d'amasser 268 824 \$ au profit de la recherche pédiatrique!

Les coprésidents d'honneur de la soirée, Alain B. Auclair, Directeur général et chef du financement des sociétés chez UBS valeurs mobilières Canada Inc., et Alain Giasson, Président d'Alfa Capital Inc., sont très fiers du travail accompli et surtout, de pouvoir encourager aussi activement les grands chercheurs en pédiatrie.

C'est un succès retentissant auquel ont contribué les étoiles de la soirée : notre généreux hôte, le Groupe Antonopoulos, propriétaire de Le Place d'Armes Hôtel & Suites; l'invité d'honneur, Mathieu Mercier, du groupe Taillan; Daniela, porte-parole, Enfants, qui nous a livré un touchant témoignage au sujet de sa guérison d'une leucémie aiguë lymphoblastique; Laurent Berniard, Commissaire-priseur de chez IEGOR Hôtel des Encans et Jack Grimaudo, Chef Sommelier du Groupe Europea Relais Châteaux et Grandes Tables du Monde, et enfin le formidable maître de cérémonie, Manuel Hurtubise.



De gauche à droite : François Pintal, Financière Banque Nationale, Manuel Hurtubise, animateur, François Dumontier, Groupe de course Octane inc. - Formule 1 Grand Prix du Canada, Josée Saint-Pierre, Présidente-directrice générale, Fondation des étoiles, Jack Grimaudo, Ritz Carlton - Maison Boulud, Mathieu Mercier, Domaine Osoyoos Larose, Anne Saint-Pierre, EY, Marc Bérubé, Coaching Financier Trek, Alain Giasson, Alfa Capital inc., Daniela Liguori, porte-parole, Enfants, Alain Auclair, UBS



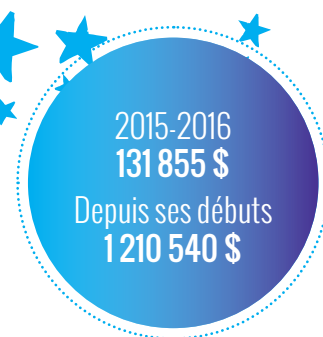
Les participants ont savouré les produits des prestigieux Domaines en vedette : Osoyoos Larose et Château Gruaud Larose, une généreuse commandite de Quincaillerie Richelieu. Déguster de grands vins a toujours été l'un des privilèges des invités de l'Encan des vins de Montréal, et cette édition n'a certainement pas fait défaut à la tradition.

La Fondation des étoiles remercie chaleureusement ses partenaires qui ont permis de faire de cette soirée un véritable succès : Quincaillerie Richelieu, UBS valeurs mobilières Canada inc., Financière Liberté 55, une division de la London Life, Compagnie d'Assurance-Vie, Agropur, ainsi que ses partenaires Étoile, Trudeau Maison et la Fondation Air Canada.



## 10<sup>e</sup> ENCAN DU CLUB DES VINGT

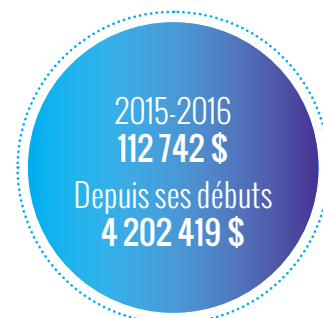
Fêtée en grand le 5 novembre 2015, sous la présidence d'honneur de Sylvie Demers, Première vice-présidente, Région du Québec, TD Canada Trust, cette magnifique soirée vinicole a permis d'amasser 131 855 \$! Animée par Marianna Simeone, journaliste, animatrice et éditorialiste renommée à la télévision et à la radio, la 10<sup>e</sup> édition de l'Encan du Club des VINGT a permis de passer en revue les plus prestigieux vignobles des dix dernières années.



De gauche à droite : Stephen Bouchard, Labelink, Bruno Moreau, Centre d'Affaires Micro-Info inc., Benoit Roberge, Dunton Rainville, Yannick Brisebois, Gestion de patrimoine TD, Chantal Cousineau, BDO Canada, Sylvie Demers, TD Canada Trust, Josée Saint-Pierre, Fondation des étoiles, Stéphan Bourbonnais, Gestion de patrimoine TD, Bruno Anania, Gestion de patrimoine TD, David Zarea, Melmat Sales & Distribution Inc., John Messina, Buffet Le Crystal inc., Mark Benoit, Rogers Communications Inc., Joe Messina, Buffet Le Crystal inc., Jacques Carrier, Gestion Carrier-Sauvé inc.

## 29<sup>e</sup> CLASSIQUE DES ÉTOILES

Le 15 juin 2015, ce sont 112 742 \$ qui ont été amassés lors de la 29<sup>e</sup> Classique des étoiles au Club Laval-sur-le-Lac, en étroite collaboration avec la GRC. Sous la présidence d'honneur de François Deschênes, Commandant de la GRC au Québec, les participants ont pu profiter des magnifiques terrains du Club Laval-sur-le-Lac. En soirée, l'émotion fut au rendez-vous avec un témoignage poignant de la part de Catherine Kozminski au sujet de sa jeune fille Maëlle. Celle-ci est malheureusement atteinte d'un autisme léger et de la myasthénie grave.



De gauche à droite : Bruno Moreau, Centre d'Affaires Micro-Info inc., Jean Tremblay, L'Aubainerie, Benoit Roberge, Dunton Rainville, Roy Bourque, R.P. Bourque Consultant inc., Denise Bukacheski, R3D Conseil inc., Mathieu Hébert, TC Transcontinental, François Deschênes, GRC, Nicholas Voyer, EY, Josée Saint-Pierre, Fondation des étoiles, Gaétan Courchesne, GRC, Philippe St-Georges, Home Depot Pointe-Claire, Jacques Carrier, Gestion Carrier-Sauvé inc., Marc Bélanger, GTI Transport Solutions Inc.

## 1<sup>re</sup> ÉDITION DU BANQUET SUR MARS

La 1<sup>re</sup> édition du Banquet sur Mars a connu un succès retentissant, le 30 mars 2016, au Hall panoramique du Centre des sciences de Montréal! Co-animé par Isabelle Maréchal et Marc Hervieux, cet événement a rassemblé plus de 200 personnes et a permis d'amasser plus de 79 000 \$ pour la recherche sur les maladies infantiles.

Ce cirque cosmique a surpris les convives grâce aux magnifiques prestations de cirque de Jimmy Gonzalez, Félix Martin et Évelyne Paquin-Lanthier. La soirée a également permis de découvrir un mime «astronaute», Hubert Thériault, diplômé de l'école Omnibus au rythme de la musique du DJ Seb Fauteux. Notons aussi la présence en paroles et en chanson du jeune Samuel, petit garçon plein de courage, accompagné de son médecin, le docteur Jean-Pierre Farmer.

La Fondation des étoiles tient à remercier tous les partenaires qui ont fait de cet événement un franc succès : A. Lassonde Inc, Banque Nationale, Bell, CarbonLeo, EY, Le Groupe Maurice, nos partenaires Étoile Fondation Air Canada et Trudeau Maison, et nos commanditaires Eska et SAQ.





De gauche à droite, rangée arrière : Bruno Anania, Gestionde patrimoine TD, Robert Racine, Kenniff & Racine inc., Julie Payette, Centre des sciences de Montréal, Jacques Dubuc, Trudeau Maison, Josée Saint-Pierre, Fondation des étoiles, Marc Hervieux, animateur, Philippe Vaillant, Colby Monet, Roy Bourque, R.P. Bourque Consultant inc., Alain Auclair, UBS valeurs mobilières Canada inc., Dr Guy Rouleau, Institut et hôpital neurologiques de Montréal, Jean Tremblay, Aubainerie, Yves Léveillé, Caisse Desjardins du Haut Saint-Laurent, De gauche à droite, à l'avant : Samuel Leblanc, Étoile, Isabelle Maréchal, animatrice, Gerry Weinstein, Gestion Nirvana

## 1<sup>re</sup> ÉDITION DES ÉTOILES CÉLESTES

Plus de 60 000 \$ ont été amassés les 25 et 26 mai 2015 lors de la toute 1<sup>re</sup> édition des Étoiles Célestes. Un résultat formidable à la hauteur d'une soirée fabuleuse! Quinze producteurs vinicoles internationaux étaient présents le 25 mai à Québec et le 26 mai à Montréal pour cette 1<sup>re</sup> édition des Étoiles Célestes. Organisées par La Céleste Levure, ces magnifiques soirées ont permis aux amoureux de vins de découvrir des produits de domaines internationaux. Ce sont des ambiances exclusives que nous ont offert le Domaine Cataraqui à Québec, intimiste et naturel, et le Bain Mathieu à Montréal, urbain et branché.

2015-2016  
63 025 \$



De gauche à droite : Éric Deguire, La Céleste Levure, Martin Godbout, Génome Canada, Josée Saint-Pierre, Fondation des étoiles, Charles Goyer, ROBIC avocats, Sylvie Cardin, La Céleste Levure, Richard Davies, Olymel

## 1<sup>re</sup> ÉDITION DU POP-UP ART & VIN

Cet événement a permis aux jeunes professionnels d'échanger sur l'entrepreneuriat, de créer des opportunités d'affaires et surtout, d'amasser des fonds pour financer la recherche sur les maladies infantiles au Québec.

Sous la coprésidence de Vy Nguyen (UBS Canada), Catherine Dupéré (BDC) et Sandra Ferreira (Groupe Ferreira), les invités ont pu profiter d'une dégustation de vin commentée par la sommelière Geneviève Boucher (CellArt.ca), également coprésidente.

2015-2016  
8 415 \$



Étienne Lalonde, Directeur du développement, Fondation des étoiles, Olfa Driss, Fondation des étoiles, Alexandre Mogharei, Caisse de dépôt et placement du Québec, Sandra Ferreira, Groupe Ferreira, David Parent, Financière Sun Life, Arielle Beaudin, Lori.biz, Daniela Liguori, porte-parole, Enfants, Vy Nguyen, UBS, Kaouthar Ben Jaafar, EY, Deborah Cherenfant, Mots d'Elles



DU FOND DU  
CŒUR, MERCI!

Les événements organisés par la Fondation des étoiles ne seraient pas les mêmes sans l'implication des personnes suivantes : Notre commissaire-priseur, **LAURENT BERNIARD** et nos sommeliers, **JACK GRIMAUDD** et **GUÉNAËL REVEL**



## Événements GRAND PUBLIC

En plus des événements corporatifs, la Fondation des étoiles a la chance de pouvoir compter sur des partenaires fidèles qui la soutiennent année après année. En levant des fonds à travers diverses activités de levée de fonds, ils assurent l'avenir de la recherche pédiatrique et offrent un réel espoir de guérison aux enfants malades. Merci!

### DÉFI MOI POUR TOI DE CHANTAL LACROIX ET JIMMY SÉVIGNY

Chantal Lacroix et Jimmy Séigny ont organisé un défi rassembleur où les participants ont couru la distance entre Montréal et Québec afin de soutenir la recherche pédiatrique les 26 et 27 septembre 2015! Faire vivre au Québec une expérience de dépassement de soi et de motivation sans pareil, voici ce que Chantal Lacroix et Jimmy Séigny, entraîneur de la populaire émission *Maigrir pour Gagner* ont proposé dans leur aventure exceptionnelle: le **Défi SOS Santé - Moi pour Toi!** C'est par équipes de 8 que près de 150 formidables coureurs ont répondu à l'appel et qu'ils ont couru à relais entre Montréal et Québec, pour soutenir la Fondation des étoiles. Courir pour retrouver le chemin de la santé, pour se dépasser, courir pour quelqu'un qui leur tient à cœur, pour soutenir les enfants malades... voici toutes sortes de motivations qui ont permis aux coureurs de continuer malgré les moments difficiles. Grâce à leurs efforts continus, ils ont réussi à amasser plus de 80 000 \$ collectivement! Un véritable exploit accompli en très peu de temps! Ce défi a certainement marqué les esprits des nombreux coureurs et du public qui les a rejoints aux cinq différentes étapes du parcours: Montréal, Berthierville, Trois-Rivières, Portneuf et Québec. La Fondation des étoiles est très fière d'avoir pu compter sur des personnes aussi généreuses.

2015-2016  
80 181 \$



Jimmy Séigny et Chantal Lacroix

### LA TOURNÉE DE GHISLAIN LEBLANC

Ce fidèle bénévole soutient la Fondation des étoiles depuis 28 ans. Son implication lui a valu, en 2008, la nomination de «Gouverneur honoraire».



2015-2016  
33 285 \$  
Depuis ses débuts  
1 250 000 \$

### SOMODIF

Depuis plus de 12 ans, Somodif a mis en place un programme de recyclage de vêtements dans tout le Grand Montréal. Vous aussi, contribuez-y et déposez vos vieux vêtements dans les boîtes Somodif plutôt que de les jeter!



2015-2016  
30 000 \$  
Depuis ses débuts  
200 000 \$

## COLLÈGE LAVAL - 3<sup>e</sup> ÉDITION DE L'ULTIME ENTRAÎNEMENT POLICIER DE LA GRC

Pour sa 3<sup>e</sup> édition, l'objectif du défi «L'Ultime entraînement policier» lancé aux élèves de Secondaire 4 du Collège Laval par la GRC a largement été dépassé. Partenaires de longue date, la GRC et le Collège Laval s'investissent de plusieurs manières auprès de la Fondation des étoiles afin de venir en aide aux enfants malades.

2015-2016  
19 976 \$  
Depuis ses débuts  
31 776 \$



François Gagnon, GRC, élèves du Collège Laval, Pierre Charrette, Collège Laval, Marilie Nichols, Josée Saint-Pierre, Fondation des étoiles, Jonathan Chaimberg, Centre de performance Adrenaline, Luc Poirier, GRC

## 32<sup>e</sup> ÉDITION DU DÎNER SPAGHETTI DE LA GENDARMERIE ROYALE DU CANADA

Le mardi 22 septembre 2015, la GRC s'est mobilisée afin de venir en aide aux chercheurs en pédiatrie! Bon nombre d'invités ont réservé leur heure du midi afin de déguster des plats de spaghetti servis par des officiers la GRC. La GRC a réservé quelques activités de son cru, dont ses chevaux postés devant l'hôtel, sa fameuse mascotte, de la cornemuse et de la danse. Pour une deuxième année consécutive, le Dîner Spaghetti a eu lieu à l'Hôtel Omni Mont-Royal, lieu qui a certainement contribué au prestige et au charme de l'événement!

2015-2016  
16 742 \$  
Depuis ses débuts  
446 848 \$



François Deschênes, GRC, Josée Saint-Pierre, Fondation des étoiles, Michel Arseneau, GRC

## LE NAPPERON DE LA RECHERCHE

Cela fait maintenant 11 ans qu'André Bernier et Annelie Giguère parcourent le Québec pour solliciter les PME et les députés régionaux afin de les sensibiliser à la cause de la recherche sur les maladies infantiles!

2015-2016  
15 680 \$  
Depuis ses débuts  
142 000 \$



## LONGUE POINTE CHRYSLER

Pour chaque changement d'huile effectué au service, Longue Pointe Chrysler remet 1 \$ à la Fondation des étoiles et, pour chaque auto vendue, 5 \$.

2015-2016  
13 000 \$  
Depuis ses débuts  
84 000 \$



Direction et personnel de Longue Pointe Chrysler, ainsi que Étienne Lalonde, Fondation des étoiles

### 3<sup>e</sup> ÉDITION DE LA FOULÉE DES PARCS D'OUTREMONT AVEC L'ÉQUIPE DE BOUGE

Le Bouge Studio Actif a monté une équipe de coureurs enthousiastes qui ont participé à la 3<sup>e</sup> édition de la Foulée des parcs le 21 juin 2015. L'objectif était de redonner espoir et pour faire une différence: *nous sommes persuadés qu'en équipe, nous sommes capables de contribuer activement au bien-être des enfants malades!*

2015-2016  
3 725 \$  
Depuis ses débuts  
8 205 \$



Olivia Woerley, Fondation des étoiles, Étienne Lalonde, Fondation des étoiles, Josée Saint-Pierre, Fondation des étoiles, Éric Gingras, Studio Bouge, Katharina Bourgin, Fondation des étoiles

### DÉFI SPORTIF DE LA BANQUE SCOTIA

Ensemble, les participants ont couru 5 km pour soutenir la recherche pédiatrique le 26 avril 2015! L'équipe était composée de membres de notre comité aviseur, de bénévoles qui s'impliquent régulièrement lors de nos activités et événements et bien sûr, de Daniela, porte-parole, Enfants. Chaque semaine, les coureurs se sont entraîné sous la supervision de Vincent Beaurivage, kinésiologue au Bouge Studio Actif, afin d'être fin prêts et de relever le défi! **Un grand merci pour ce soutien continu!**

2015-2016  
6 039 \$  
Depuis ses débuts  
8 109 \$



Daniela Liguori, porte-parole, Enfants et sa sœur

### TRUDEAU MAISON

Partenaire Étoile, Trudeau Maison offre depuis plusieurs années des cadeaux aux invités de nos événements et son engagement généreux contribue au succès de nos activités!

### MONTMORENCY FORD BROSSARD

Montmorency Ford soutient activement la Fondation des étoiles en mettant ses véhicules à la disposition de cette dernière. D'un point de vue logistique, cela aide grandement pour tout déplacement à faire lors d'événements de levée de fonds par exemple.

### AUTRES ÉVÉNEMENTS GRAND PUBLIC

- Soirée Country Western Lachine (2 mai 2015) Ghislain Leblanc
- Journée Spaghetti Club Pêcheurs Lachine (3 octobre 2015) Ghislain Leblanc
- Soirée Country Rétro St-Joseph-du-Lac (17 octobre 2015) Pierre et Lucie Bouchard
- Tournoi de Dards Laval (17 octobre 2015) Marcel Rolland
- Salon de la bière Club Lions Lévis (23 octobre 2015) Colombe Roger Côté
- Vente d'articles promotionnels Hôpital St-Sacrement Québec (4 et 5 novembre 2015) Colombe Roger Côté
- Vente d'articles promotionnels Hôtel Dieu Québec (11 et 12 novembre 2015) Colombe Roger Côté
- Vente d'articles promotionnels CHUL Québec (17 et 18 novembre 2015) Colombe Roger Côté
- Journée communautaire École John Caboto Montréal (5 décembre 2015)
- Souper Pizza-Ghetti Restaurant Mama Bravo Île-Perrot (7 décembre 2015)
- 20<sup>e</sup> Quille-o-thon St-Jean-sur-Richelieu (23 janvier 2016) Richard Bricault
- Tournoi de Dards St-Eustache (12 mars 2016) Marcel Rolland



Cathryn Gordon Green, Université McGill, Lana Bergmame, Université McGill, Shalaka Shah, Université McGill, Danny Cantin, CHUS Université de Sherbrooke, Marie-Julie Allard, CUSM / Université McGill, Annie-Jade Pépin, Centre de recherche Ste-Justine/Université de Montréal, Wissame Shalish, IR-CUSM/Université McGill. Absents sur la photo : Jin Sung Kim, CR CHU Ste-Justine/Université McGill, Leah Wright, Université Concordia, Sophie-Krystale Dufour, CIRRIIS/Université Laval, Laurence Raymond Marchand, CR CHU Ste-Justine/Université de Montréal, Sarah Bérubé, CR CHU Ste-Justine/Université de Montréal, François Després, Université de Montréal, Vanessa Bao, Université McGill, Joe Saliba, CUSM Université McGill.

## Les BOURSIERS

Depuis 2015, des projets de recherche d'envergure ainsi que des chercheurs de la relève émérites ont été sélectionnés par le FRQS (Fonds de recherche de Québec-Santé) et ont bénéficié d'un financement assumé à parts égales entre le FRQS et la Fondation des étoiles, afin de faire avancer la recherche sur les maladies infantiles.

Nous voulons nous assurer de fournir un appui plus substantiel aux meilleurs étudiants et chercheurs, et de soutenir les projets les plus innovants. Tout cela dans le souci d'accroître la portée de notre action et l'appui de nos donateurs, vers un même objectif : offrir aux enfants un avenir meilleur et en santé.



### MARIE-JULIE ALLARD ➔

CUSM / Université McGill  
Formation de doctorat

En ce jour, la prévalence de l'**autisme** atteint 1 enfant sur 88, et touche 5 fois plus les garçons. Une augmentation si rapide dans la prévalence suggère une contribution de facteurs environnementaux, s'ajoutant aux facteurs de risque génétiques déjà connus (20-30 %). Les recherches plus poussées sur les infections maternelles permettront de fournir de nouvelles évidences du rôle dans la physiopathologie de l'autisme d'un facteur environnemental commun, et modifiable, durant la grossesse. Les résultats de son projet pourraient paver la route pour offrir de nouvelles perspectives de traitements préventifs de l'autisme, ou de leur sévérité.

Le projet de recherche de Vanessa s'intéresse à la façon dont les personnes atteintes de **troubles du spectre autistique** (TSA) intègrent (combinent) les informations qu'elles voient et entendent. Selon les chercheurs, il existerait une probabilité que les personnes atteintes de TSA aient plus de difficulté à compiler des éléments d'information que des personnes n'en étant pas atteintes. Le but du projet est d'aider à comprendre s'il existe une différence dans la façon dont les informations sensorielles sont compilées en situation de TSA.

### ◀ VANESSA BAO

Université McGill  
Étudiante au doctorat

## LANA BERGMAME ➤

Université McGill  
Étudiante au doctorat

**Le diabète de type 1** est une maladie de plus en plus courante pouvant toucher plusieurs systèmes du corps humain, notamment la fonction rénale, le système oculaire, le système neurologique et le système cardiovasculaire. De plus, le système sanguin des enfants atteints du diabète de type 1 peut subir d'importantes fluctuations glycémiques, affligeant divers aspects de la fonction cognitive. Même si ces effets sont négligeables, ils peuvent désavantager certains enfants atteints du diabète de type 1 à l'école. L'objectif général de la recherche de D<sup>re</sup> Bergmame consiste à mieux comprendre l'incidence du diabète de type 1 sur l'expérience et la réussite scolaire des enfants, et son objectif fondamental vise à améliorer la santé et l'expérience scolaire de ces enfants.

**L'hémophilie** est une anomalie génétique rare qui prolonge la durée normale de la coagulation sanguine. Cela peut entraîner des saignements dans les articulations. Ceux-ci peuvent mener à des lésions et des complications comme une amplitude de mouvement limitée, de l'arthrite sévère et de la douleur chronique. Bien que la maladie soit incurable pour l'instant, la prévention des saignements passe par un traitement par injection de concentré de facteurs de coagulation, par la pratique de sports recommandés et l'évitement des sports déconseillés (sport de contact et de vitesse). L'étude vise donc à comprendre ce qui peut influencer les jeunes à être moins adhérents aux recommandations. Le but ultime est de soutenir les patients et leur famille afin qu'ils aient une bonne qualité de vie à court, mais aussi à long terme.

## ◀ SARAH BÉRUBÉ

CR CHU Ste-Justine/  
Université de Montréal  
Formation de doctorat

## DANNY CANTIN ➤

CHUS / Université  
de Sherbrooke  
Formation de doctorat

Le support ventilatoire nasal est utilisé de plus en plus souvent dans les situations d'**insuffisance respiratoire** en pédiatrie pour éviter les complications reliées à la ventilation via un tube endotrachéal. L'insufflation de gaz à pression positive dans les voies aériennes supérieures peut cependant entraîner un passage d'air dans l'œsophage et une distension gastrique, source de reflux gastro-œsophagiens (RGO) et de complications parfois importantes. L'objectif général de sa recherche est de poursuivre l'investigation des effets du support ventilatoire nasal sur les RGO.

**L'asthme** est la maladie chronique la plus fréquente chez l'enfant, touchant 10 % des enfants canadiens. La littérature scientifique suggère que les premiers signes du dysfonctionnement chronique des voies respiratoires à l'âge adulte sont présents dans les premières années de vie. Un effet bénéfique des médicaments de contrôle sur le contrôle de l'asthme, l'évolution de la maladie, l'utilisation et les coûts des soins de santé pourraient fournir la première preuve solide de l'impact à long terme des médicaments de contrôle de l'asthme pris dans les premières années de vie de l'enfant. Une telle conclusion contesterait sérieusement la gestion actuelle des enfants d'âge préscolaire souffrants qui sont rarement étudiés en dépit de leur taux élevé de morbidité.

## ◀ FRANÇOIS DESPRÉS

Université de Montréal  
Formation de doctorat

## SOPHIE-KRYSTALE DUFOR ➤

CIRRIIS /  
Université Laval  
Formation de maîtrise

**La déficience motrice cérébrale** (DMC) est une des atteintes vue le plus fréquemment en réadaptation pédiatrique et plus de la moitié des enfants atteints sont des marcheurs sans aide. Nous pensons que les enfants qui ont les plus grandes adaptations motrices à la marche suite à la réalisation d'une activité physique exigeante (fatigante) seront ceux qui ont le niveau d'activité physique le plus bas et qui se sentent peu efficaces face aux activités physiques. Cette hypothèse n'a pas été explicitement évaluée dans les études antérieures chez la population DMC et sera explorée dans cette étude.



## CATHRYN GORDON GREEN

Université McGill  
Étudiante au doctorat

Chez les enfants, **la dépression** contribue à des déficiences à l'école, dans les relations avec les pairs et dans le fonctionnement familial. L'exposition au stress maternel est un facteur qui a été relié à une augmentation des symptômes de dépression chez les enfants. En revanche, les émotions négatives, un trait de caractère caractérisé par la tristesse, la crainte, et la réactivité au stress, ont aussi été associées à la dépression infantile. L'objectif de sa recherche est de prendre ces résultats comme point de départ pour déterminer si la relation entre les émotions négatives de la petite enfance et la dépression infantile est indépendante de la dépression maternelle et du génotype, ou si elle subit leur influence.

Jin Sung Kim étudie le métabolisme énergétique des neurones en lien avec la croissance des vaisseaux sanguins de nature physiologique et pathologique. **La rétinopathie proliférante** est la principale cause de cécité chez les enfants prématurés (rétinopathie des prématurés) et chez la population en âge de travailler (rétinopathie diabétique). Des lésions aiguës ou chroniques à la rétine freinent le développement normal et provoquent la dégénérescence des vaisseaux sanguins, ce qui entraîne l'hypoxie, un déficit en oxygène, et la dénutrition de la rétine. Il est généralement admis que l'hypoxie est le principal facteur d'une revascularisation effrénée et anormale. Toutefois, nous nous interrogeons sur le rôle potentiellement crucial des carences nutritionnelles dans le processus de revascularisation, la rétine exigeant un apport nutritionnel particulièrement élevé.

## JIN SUNG KIM

CR CHU Ste-Justine /  
Université McGill  
Étudiant à la maîtrise

## ANNIE-JADE PÉPIN

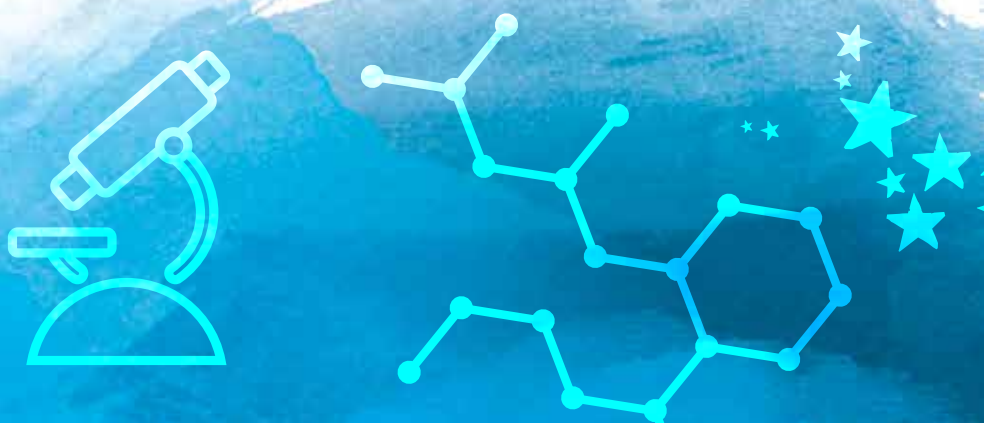
CR CHU Ste-Justine /  
Université de Montréal  
Formation de doctorat

Son projet de thèse comporte trois grands objectifs principaux: 1) décrire de manière détaillée les symptômes spécifiques (dépression, anxiété) et les affects (positifs et négatifs) associés à la détresse émotionnelle des survivants de **LLA pédiatrique** qui est mesurée par le Thermomètre de détresse (TD); 2) identifier une stratégie de détection efficace en deux étapes pour la détection de la détresse anxio-dépressive des survivants de LLA pédiatrique; 3) identifier les facteurs explicatifs (facteurs reliés aux traitements, à la maladie et à l'individu) de la détresse émotionnelle des survivants de LLA pédiatrique.

Laurence travaille à caractériser **les anomalies immunitaires des enfants ENI** (exposés non infectés). Le VIH est un virus qui peut se transmettre de la mère à l'enfant durant la grossesse, à l'accouchement ou lors de l'allaitement. Heureusement, l'administration de médicaments antirétroviraux à la mère durant la grossesse et la mise en place d'une thérapie préventive chez le nouveau-né permettent de prévenir la transmission du virus à l'enfant. Ainsi, il y a un nombre grandissant d'enfants ENI qui, malgré l'absence d'infection par le VIH, montrent plusieurs particularités immunitaires préoccupantes.

## LAURENCE RAYMOND MARCHAND

CR CHU Ste-Justine /  
Université de Montréal  
Formation de maîtrise





## DR JOE SALIBA



CUSM/Université McGill  
Étudiant à la maîtrise

Dr Joe Saliba étudie la perception musicale de patients sourds munis d'**implants cochléaires** insérés chirurgicalement pour restaurer l'ouïe. Sa recherche a pour objectif de comprendre comment ces personnes perçoivent et apprécient la musique au moyen de ces dispositifs afin d'en améliorer le fonctionnement. Plus spécifiquement, il étudie la manière dont le cerveau de ses patients analyse les signaux musicaux transmis par les implants et perçoit la musique.

Les enfants avec un **fonctionnement intellectuel limite** (FIL) ont des habiletés cognitives qui tombent sous la moyenne, sans toutefois être dans la catégorie de déficience intellectuelle. Ces enfants ont des difficultés scolaires, ainsi que des niveaux plus élevés de difficultés en santé mentale et fonctionnement général; malgré ceci, il existe peu de recherche sur l'application efficace d'interventions pour ces enfants. Son projet vise à comprendre la perception des enfants avec FIL de leur propre santé mentale et fonctionnement, et de comparer cette perception à celle de leurs parents. De plus, l'investigatrice cherche à voir s'il existe parmi les enfants un lien entre la perception de difficultés et la motivation pour recevoir un traitement.



## SHALAKA SHAH

Université McGill  
Formation de doctorat

## WISSAM SHALISH



IR-CUSM /  
Université McGill  
Formation de doctorat  
pour les détenteurs d'un  
diplôme professionnel

Lorsque **les bébés** sont **nés prématurés**, leurs poumons sont encore immatures et fragiles, donc ne peuvent pas soutenir la respiration tout seuls. Ainsi, la vaste majorité des bébés sont connectés à une machine qui assiste artificiellement à leur respiration. Cependant, il est très difficile de déterminer, avec les outils à notre disposition, le meilleur moment pour déconnecter ces nouveau-nés de la machine. Notre groupe de recherche s'intéresse à explorer l'utilité d'analyser des signaux biomédicaux, tels que les rythmes cardiaque et respiratoire, afin de mieux prédire si ces bébés sont prêts à être déconnectés de la machine. Nous visons à acquérir une base de données clinique et de signaux cardiorespiratoires provenant de plus de 200 bébés grands prématurés. Ainsi, l'objectif est de trouver la meilleure combinaison de marqueurs cliniques et de mesures cardiorespiratoires qui permettrait de prédire plus précisément si le bébé est prêt à être déconnecté de la machine.

En dépit de la progression des facteurs indiquant que la présence du stress au cours de l'enfance permet de prévoir des conséquences sur la santé à l'âge adulte, il n'existe aucune revue systématique de la documentation ou de méta-analyse des études sur **l'association du stress et du cortisol** pendant l'enfance. Leah a comme plan d'élucider la possible synchronisation et la manière selon laquelle le stress s'intègre au niveau biologique au cours de l'enfance. Il s'agit d'une étape préliminaire importante pour établir la présence de périodes de développement fondamentales de la vulnérabilité, et cet axe de recherche est porteur pour peupler les champs de recherche interdisciplinaire, surtout l'épigénétique.



## LEAH WRIGHT

Université Concordia  
Étudiante à la maîtrise

## CONSEIL D'ADMINISTRATION de la Fondation des étoiles

JACQUES DUBUC  
Président du conseil  
Président, Trudeau Maison

MARTIN GODBOUT  
(mandat terminé en cours d'année)  
Premier vice-président  
Président, Hodran

ROY BOURQUE  
Deuxième vice-président  
Consultant

PHILIPPE VAILLANT  
Secrétaire  
Avocat, Colby Monet

FRANÇOIS TELLIER  
Trésorier  
Premier vice-président, EY

BRUNO ANANIA  
Administrateur  
Directeur-adjoint,  
Gestion de patrimoine TD

ALAIN AUCLAIR  
Administrateur  
Directeur général,  
Chef du financement des sociétés,  
UBS valeurs mobilières Canada inc.

DANIELLE GAUTHIER  
(mandat terminé en cours d'année)  
Administratrice  
Avocate, Lavery, De Billy

MARTINE GRÉGOIRE  
(mandat terminé en cours d'année)  
Administratrice  
Vice-présidente service à la clientèle,  
Ig2

MARC LEROUX  
(mandat terminé en cours d'année)  
Premier vice-président  
Administrateur de sociétés

YVES LÉVEILLÉ  
Administrateur  
Directeur général, Caisse populaire  
du Haut Saint-Laurent

ROBERT RACINE  
Administrateur  
Cofondateur et Associé, Kenniff  
et Racine Inc.

D<sup>r</sup> GUY ROULEAU  
Administrateur  
Directeur général adjoint, Mission  
Neurologique, CUSM

STELLA RIGGI  
(mandat terminé en cours d'année)  
Administratrice  
Directrice des Ressources humaines  
Téléfilm Canada

JEAN TREMBLAY  
Administrateur  
Vice-président principal,  
Approvisionnement, Aubainerie

CARL VIEL  
Administrateur  
Président-directeur général,  
Québec International

GERRY WEINSTEIN  
Administrateur  
Directeur général, Gestion Nirvana

## ÉQUIPE de la Fondation des étoiles

JOSÉE SAINT-PIERRE  
Présidente-directrice générale

ÉTIENNE LALONDE  
Directeur du développement

KATHARINA BOURGIN  
Communications

NATHALIE DESLAURIERS  
Consultante et adjointe  
administrative, Événements  
corporatifs

CAROLE LALANDE  
Adjointe administrative

CAROLE MCDERMOTT  
Gestion des données et service  
aux donateurs

MIREILLE VAILLANT  
Chef comptable et contrôle interne

OLIVIA WOERLY  
Coordonnatrice aux événements  
corporatifs

# Nos GOUVERNEURS

## GOUVERNEURS

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

## GOUVERNEURS À VIE (anciens présidents)

|                                              |                         |
|----------------------------------------------|-------------------------|
| Jean-Luc Bélanger .....                      | (Optimiste)             |
| Roy Bourque .....                            | (Kinsmen)               |
| Robert E. Carroll .....                      | (Kiwanis)               |
| Fernand Faucher, <i>décédé en 2015</i> ..... | (Kinsmen)               |
| Michael Fogel .....                          | (B'nai Brith)           |
| François Gérin-Lajoie .....                  | (Rotary)                |
| Yves Léveillé .....                          | (Lions)                 |
| Andrew Marleau .....                         | (Kinsmen)               |
| Rolland Raby .....                           | (Richelieu)             |
| Jean Tremblay .....                          | (Kiwanis)               |
| Lionel Tremblay .....                        | (Lions)                 |
| Gerald Weinstein .....                       | (Chevaliers de Pythias) |

## GOUVERNEURS À VIE

|                                                |                         |
|------------------------------------------------|-------------------------|
| Gérard Bensaid .....                           | (Civitan)               |
| Pierre G. Bouchard .....                       | (Optimiste)             |
| Jim Guinta .....                               | (Richelieu)             |
| Ricky Held .....                               | (B'nai Brith)           |
| Murray Kozlick .....                           | (Rotary)                |
| Michael Kutz .....                             | (Chevaliers de Pythias) |
| Jack Landerman, <i>décédé en 2012</i> .....    | (Lions)                 |
| Léopold Mignacca, <i>décédé en 2015</i> .....  | (Lions)                 |
| H. William Murphy, <i>décédé en 2012</i> ..... | (Rotary)                |
| Tony Pensato .....                             | (Richelieu)             |
| Howard Popliger .....                          |                         |
| Sheldon Popliger .....                         |                         |
| I. Murray Phillips .....                       | (Kinsmen)               |

## GOUVERNEURS HONORAIRES À VIE

Michel Lanteigne  
Peter Sternberg

## GOUVERNEURS HONORAIRES

Julie Breau  
Stéphane Di Patria  
Normand Dorion  
Michel Grégoire, *décédé en 2014*  
Graziano Iampetrio  
Ghislain Leblanc  
Marcel Martineau  
Marcel Rolland  
Johanne Tessier  
Stéphane Woodbury, *décédé en 2014*

# AMBASSADEURS ET MAÎTRES DE CÉRÉMONIE

## de la Fondation des étoiles



Mireille Deyglun



Lori Graham



Manuel Hurtubise  
Maître de cérémonie



Marc Hervieux  
Maître de cérémonie



Chantal Lacroix



Mosé Persico



Mariana Simeone  
Maître de cérémonie



Isabelle Maréchal  
Maître de cérémonie



Mario Tessier

**SAVIEZ-VOUS QUE** la Fondation des étoiles compte plus d'une centaine de bénévoles qui la soutiennent inlassablement depuis sa création? Parmi eux figurent également nos directeurs régionaux, nos gouverneurs et nos ambassadrices et ambassadeurs... sans compter nos fidèles bénévoles présents aux événements corporatifs et aux activités grand public.

## Points saillants FINANCIERS

### NOUS CROYONS FERMEMENT QUE LES ENFANTS QUI ONT VÉCU OU VIVENT UN COMBAT DIFFICILE CONTRE LA MALADIE ONT LE DROIT DE PENSER À LEUR AVENIR AVEC ENTHOUSIASME, SANS AVOIR À SE SOUCIER DE LEUR SANTÉ.

Ainsi, 70 millions de dollars ont été recueillis pour des chercheurs émérites en pédiatrie, finançant ainsi de grands projets de recherche sur les maladies infantiles. Depuis 2014, le Conseil d'administration continue de peaufiner l'approche stratégique pour assurer l'**excellence** du financement de la recherche pédiatrique.

Dans un premier temps, notre partenariat avec le Fonds de recherche du Québec – Santé («FRQS») se poursuit afin de choisir les meilleurs projets qui proviennent d'une évaluation scientifique par des comités d'experts (du Québec, du Canada et de l'international). La Fondation des étoiles continue de miser sur la relève en recherche pour ainsi favoriser l'innovation et la réalisation de projets porteurs de résultats.

Depuis l'automne 2014, et comme indiqué dans le tableau ci-après, une partie des fonds recueillis au cours des exercices 2014-2015 et 2015-2016 a donc été investie en collaboration avec le FRQS. Quinze étudiant(e)s - jeunes chercheur(e)s dont les projets sont décrits dans le présent rapport ont reçu des bourses pour des projets de recherche extrêmement prometteurs. Ainsi, depuis 2014, la Fondation des étoiles et le FRQS se sont engagés chacun jusqu'à un maximum de 500 000 \$ par année, pour cofinancer des bourses de formation ainsi que des bourses de carrière, ce qui représente un investissement de plus d'un million de dollars pour faire progresser la recherche sur les maladies infantiles. D'autres fonds sont aussi prévus pour l'année 2017.

Nous développons également d'autres types de collaboration avec d'autres partenaires afin de soutenir des projets de recherche clinique se rapprochant beaucoup plus du patient, avec des chercheurs provenant des grandes institutions universitaires et des grands centres hospitaliers pédiatriques. Ces collaborations futures permettront l'accélération des résultats et des impacts sur les avancées en recherche pédiatrique. Par conséquent, nous continuons de miser sur l'excellence afin d'offrir un avenir meilleur aux enfants.

Nous voulons nous assurer de fournir un appui plus substantiel aux meilleurs étudiants et chercheurs et ainsi soutenir les projets les plus innovants.

### DISTRIBUTION DES FONDS POUR LA RECHERCHE PÉDIATRIQUE

|                                                                                                 | 2016           | 2015           | 2014          | 2013             | 2012             | 2011             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|------------------|------------------|------------------|
| Hôpital de Montréal pour enfants<br>Institut de recherche pédiatrique                           |                |                |               | 603 422          | 545 056          | 785 000          |
| CHU Sainte-Justine<br>Centre de recherche pédiatrique                                           |                |                |               | 603 422          | 545 056          | 785 000          |
| Centre hospitalier universitaire de Québec (CHUQ)<br>Département de recherche pédiatrique*      |                |                |               | 257 098          | 263 773          | 253 000          |
| Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke (CHUS)<br>Département de recherche pédiatrique** |                |                | 80 000*       | 136 058          | 246 115          | 177 000          |
| Bourses en partenariat avec le FRQS                                                             | 414 840**      | 172 431**      |               |                  |                  |                  |
| <b>TOTAL</b>                                                                                    | <b>414 840</b> | <b>172 431</b> | <b>80 000</b> | <b>1 600 000</b> | <b>1 600 000</b> | <b>2 000 000</b> |

\* Depuis 1985 | \*\* Depuis 1999 | \* Fonds amassés lors du 3<sup>e</sup> Encan des vins de Sherbrooke | \*\* Sur trois ans

Les états financiers de la Fondation des étoiles ont été audités par Gosselin et associés.

## Partenaires CORPORATIFS

### 1 000 \$ À 4 999 \$

- L'Atelier Franca Mazza
- Agropur
- Aimia
- BMO Groupe financier
- Bombardier Aéronautique
- Buffet Le Crystal
- Cellier Domesticus
- CitiBank Canada
- Dynamic Funds
- Fasken Martineau
- Groupe de course Octane Inc.
- Hôtel Bonaventure
- Importation AMG
- John Caboto School
- Kuehne + Nagel Ltd.
- La Céleste Levure inc.
- Le Groupe Jean Coutu (PJC) inc.
- Les Cavistes
- Les Projets et Immeubles SM inc.
- LGFG Fashion House
- METRO
- Mikasa Sushi Bar Inc.
- Osoyoos Larose
- Photo Hélico
- Placements Péladeau
- Rio Tinto Alcan
- SAQ
- Saint-Viateur Bagel
- Stikeman Elliott LLP
- Vin & Passion

### 5 000 \$ À 9 999 \$

- A. Lassonde inc.
- BDO Canada LLP/s.r.l./S.E.N.C.R.L.
- CAMSO
- CIBC Wood Gundy Inc.
- Banque Nationale
- Bell
- EY
- Financière Liberté 55, une division de la London Life, Compagnie d'Assurance-Vie
- Groupe Boyz
- Immobilier CarbonLeo inc.
- L'Aubainerie
- Le Groupe Maurice
- Lexus Laval
- Michel Beaubien et Associés
- Mouvement des caisses Desjardins
- Norton Rose Fulbright
- Transcontinental inc.

### 10 000 \$ À 19 999 \$

- Château Gruaud Larose
- Dunton Rainville
- Gendarmerie royale du Canada
- Gestion de patrimoine TD
- Longue Pointe Chrysler
- Le Napperon de la recherche
- Quincaillerie Richelieu
- UBS valeurs mobilières Canada inc.

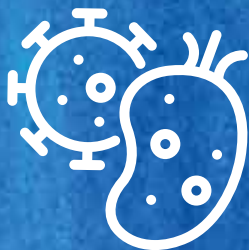
### 20 000 \$ À 34 999 \$

- Beaudier Inc.
- Fondation Air Canada
- Groupe Antonopoulos
- Somodif

### 35 000 \$ À 50 000 \$

- Trudeau Maison





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

Pour faire un don, pour joindre les rangs de nos précieux bénévoles ou pour obtenir des exemplaires de ce rapport, prière de communiquer avec nous à :

To make a donation, become a volunteer or obtain an English copy of this report, please contact us at:

### FONDATION DES ÉTOILES

205-370, rue Guy  
Montréal (Québec) H3J 1S6  
Courriel : [info@fondationdesetoiles.ca](mailto:info@fondationdesetoiles.ca)  
Sans frais : 1-800-665-2358  
Pour Montréal : 514-595-5730  
Télécopieur : 514-595-5745  
[www.fondationdesetoiles.ca](http://www.fondationdesetoiles.ca)

### SUIVEZ-NOUS SUR

 [www.facebook.com/FondationDesEtoiles](https://www.facebook.com/FondationDesEtoiles)

 [@EnfantsEtoiles](https://twitter.com/EnfantsEtoiles)

 [www.youtube.com/user/FondationdesEtoiles](https://www.youtube.com/user/FondationdesEtoiles)

 [www.flickr.com/photos/fondationdesetoiles](https://www.flickr.com/photos/fondationdesetoiles)

 [www.instagram.com/fondation\\_des\\_etoiles](https://www.instagram.com/fondation_des_etoiles)