

# Rapport annuel

2023 ▶ 2024



# **Table des matières**

**La Fondation  
3**

**La Fondation  
en action  
7**

**L'impact de  
la Fondation  
17**

**La Fondation  
en chiffres  
25**

**La grande  
famille  
Charles-  
Bruneau  
28**



**La Fondation**



## Mot de la directrice générale et du président du CA

Chères et chers membres de la grande famille Charles-Bruneau,

L'année 2023-2024 a été marquée par des réalisations significatives, renforçant notre engagement indéfectible envers les enfants atteint-es de cancer. Nous sommes fiers d'annoncer que la Fondation Charles-Bruneau continue de voir ses revenus croître. Du 1<sup>er</sup> avril 2023 au 31 mars 2024, ils ont totalisé plus de 12,5 M\$, preuve éloquente de la générosité de notre communauté.

Maintenant à mi-parcours, notre engagement historique de 25 M\$ sur cinq ans pour la recherche en oncologie pédiatrique au Québec se poursuit comme prévu. Ceci nous rend extrêmement optimistes et témoigne de la force collective des partenaires, chercheur-euses et donateur-trices.

Pour célébrer ces progrès, nous avons réuni en janvier dernier nos plus proches collaborateur-trices lors de la Soirée des chercheurs. Cet événement a été l'occasion de souligner les avancées réalisées dans les quatre Centres et Unités Charles-Bruneau, où les équipes de recherche en immunologie, hématologie et oncologie pédiatrique repoussent continuellement les frontières du possible.

Parallèlement, la Fondation a organisé quatre événements majeurs – le Tour CIBC Charles-Bruneau, le Circuit bleu, la Coupe et la Soirée gastronomique –, piliers de notre engagement communautaire. Ils ont rassemblé près de 3 000 personnes et permis d'amasser 5,5 M\$ nets pour soutenir notre mission. Cette mobilisation exceptionnelle est une source inépuisable de motivation.



Les succès de la Fondation sont également portés par la contribution remarquable de donateur-trices majeures, par les activités de la communauté et par la participation extraordinaire de la communauté du 24h Tremblant. Tous ces gestes nous rapprochent de nos objectifs.

Grâce à votre engagement, votre solidarité et votre générosité en tant que participant-es, partenaires, bénévoles ou donateur-trices, nous pouvons envisager un avenir où les enfants et leurs familles voient l'espoir renaître.

Un merci tout particulier à notre équipe permanente et au conseil d'administration pour leur dévouement. Ensemble, nous continuons de bâtir un avenir où la guérison de toutes et tous les enfants atteint-es de cancer devient une réalité.

### Merci d'avancer à nos côtés.



**ME Richard Laramée**

**Président du conseil d'administration**  
Associé-directeur et président du conseil, DS Avocats Canada



**Rébecca Dumont**

**Directrice générale**  
Fondation Charles-Bruneau



Me  
r  
c  
i!

## Mot de Florence Breton, porte-parole jeunesse

Mon parcours avec la Fondation a commencé en 2019, alors que je suivais moi-même des traitements pour un cancer pédiatrique. En tant que jeune Héroïne du Tour CIBC Charles-Bruneau, j'ai pu raconter mon histoire et tisser des liens avec d'autres familles et jeunes touché-es par la maladie.

Aujourd'hui, en tant que porte-parole jeunesse de la Fondation, je suis honorée de témoigner et d'apporter espoir et soutien aux enfants et adolescent-es traité-es pour un cancer au Québec. Je veux être leur voix, et celle de tous ceux et celles qui, comme moi, ont traversé cette épreuve, mais aussi des jeunes qui n'ont pas eu la même chance.

Parmi eux, je porte dans mon cœur deux amies chères, Alexe et Safia, qui nous ont quittées. Leur mémoire me motive à continuer de sensibiliser et de partager l'espoir d'un futur sans cancer pédiatrique.

Ma motivation provient des Héros et Héroïnes que je rencontre lors des événements de la Fondation. Leur force et leur courage sont une source d'inspiration, et je suis fière de me tenir à leurs côtés.

Je salue mes co-porte-paroles, Pierre Bruneau et Paul Doucet, ainsi que vous toutes et tous, membres

de la grande famille Charles-Bruneau. Votre engagement, renouvelé année après année, est la pierre angulaire de nos actions depuis plus de 30 ans.

**Nous vous remercions  
du fond du cœur.**

**Florence Breton**

**Porte-parole jeunesse**

Fondation Charles-Bruneau



**Pierre Bruneau et Paul Doucet**

**Porte-paroles**

Fondation Charles-Bruneau

# Vers une enfance sans cancer



**+ 2 000**  
de **enfants** sont  
**atteint-es**  
**d'un cancer**  
**au Québec**

## Notre vision

Que l'ensemble des enfants atteint-es de cancer puissent guérir et vivre en santé.

## Notre mission

Procurer aux enfants atteint-es de cancer les meilleures chances de guérison en finançant la recherche et en appuyant le développement de projets dédiés à l'hématologie-oncologie pédiatrique.

## Nos valeurs

Le respect, la solidarité, l'intégrité, l'équité et l'innovation.

## Le cancer pédiatrique

- Le cancer demeure la première cause de décès par maladie chez les enfants de 0 à 18 ans - chaque semaine au Québec, un-e jeune décède des suites du cancer.
- Presque chaque jour, au Québec, un-e enfant reçoit un diagnostic de cancer - 100 % de ces jeunes sont accueilli-es dans un des quatre Centres ou Unités Charles-Bruneau.
- Actuellement, plus de 2 000 enfants sont atteint-es d'un cancer au Québec.
- Plus des deux tiers des enfants guéri-es d'un cancer pédiatrique présenteront, à l'âge adulte, des problèmes de santé chroniques ou tardifs.
- Le taux de guérison global des principaux types de cancer est passé de 30 % en 1980 à plus de 80 % de nos jours.



# La Fondation en action



**Tour CIBC**  
Charles-Bruneau

Nos  
événements  
Phares

## Grand tirage

20 mars au 8 juillet 2023

On gagne à appuyer la recherche sur les cancers pédiatriques ! La Fondation a reconduit cette année encore le Grand tirage du Tour CIBC Charles-Bruneau, qui permet aux cyclistes et supporters de l'événement d'amasser des sous pour leur collecte de fonds individuelle ou d'équipe.

En plus de donner une chance de remporter l'un des quatre prix, chaque billet acheté ajoute 10 \$ à la collecte de la personne qui le vend. En 2023, 8 622 billets ont été vendus, pour un total de 86 220 \$ amassés.

## 12H de vélo

13 mai 2023

La 2<sup>e</sup> édition de cet événement festif a eu lieu au circuit Gilles-Villeneuve, où plus de 200 personnes de la grande famille du Tour se sont retrouvées au nom d'une enfance sans cancer.

Cyclistes, supporters, partenaires, familles et jeunes Héros et Héroïnes - Miro et Alyah - étaient présent-es, ainsi que les porte-paroles et ambassadeur-rices de l'événement, Paul Doucet, Florence Breton, Alexandre Bisailon et Yvan Martineau. L'objectif d'une telle journée ? Se retrouver et rouler quelques kilomètres ensemble avant le Tour, peaufiner sa préparation grâce aux ateliers gratuits et mousser sa collecte de fonds. Mission accomplie!





# Tour CIBC Charles-Bruneau

1<sup>er</sup> au 7 juillet 2023

3 550 000 \$ nets : c'est le montant total que le Tour CIBC Charles-Bruneau, événement phare de la Fondation, a permis d'amasser lors de cette 27<sup>e</sup> édition.

Cette réussite exceptionnelle a été annoncée le vendredi 7 juillet 2023, alors que près d'un millier de personnes se sont rassemblées à Boucherville pour la grande arrivée des cyclistes provenant des quatre coins du Québec. Grâce au dévouement des participant·es, des bénévoles, des familles, des partenaires et des donateur·rices, l'événement fut une nouvelle fois couronné de succès.



+ de **200**  
de bénévoles

**11**  
parcours

**1130**  
participant·es

+ de **60**  
de familles



+ de  
**2 345**  
km

**6**  
jeunes Héros  
et Héroïnes

Alyah, Charles, Malik,  
Mia, Olivia, Victoria



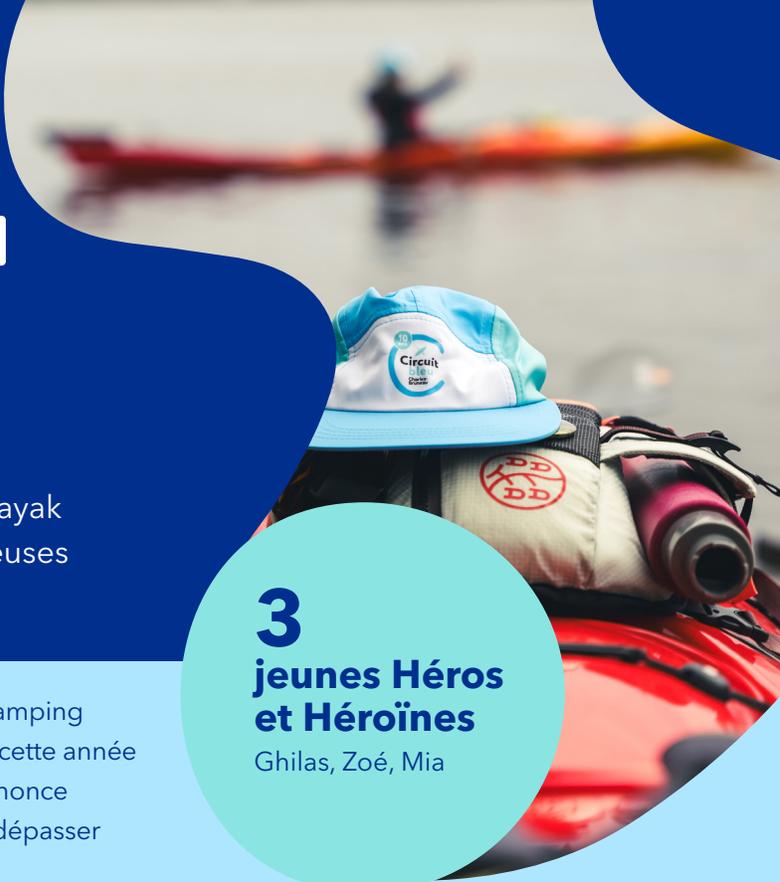
**3 550 000 \$**  
nets amassés

# **Circuit bleu** Charles-Bruneau

16 et 17 septembre 2023

En 2023 avait lieu la 10<sup>e</sup> édition du Circuit bleu Charles-Bruneau présenté par Pelican, un défi de kayak et de planche à pagaie s'adressant aux amoureux·euses du plein air ayant le cœur sur la main.

Surprises, remise de prix spéciaux et retour du très apprécié camping aux Île-de-Boucherville étaient au rendez-vous pour souligner cette année anniversaire. Lors des festivités de clôture de l'événement, l'annonce du montant recueilli de 320 000 \$ a permis au Circuit bleu de dépasser le cap des 2 millions de dollars amassés depuis sa création.



**3**  
**jeunes Héros  
et Héroïnes**

Ghilas, Zoé, Mia



**5**  
**parcours**

**167**  
**participant·es**

**24**  
**équipes**

**81 km**  
**à pagayer**

**320 000 \$**  
**nets amassés**

# Coupe Charles-Bruneau

30 septembre 2023

Une autre journée mémorable sous le soleil pour la 3<sup>e</sup> édition de la Coupe Charles-Bruneau, un tournoi de hockey-balle présenté par IGA.

Ce plus jeune événement de la Fondation, qui gagne en envergure et en notoriété chaque année, a rassemblé plusieurs entreprises, familles et groupes d'amis venus en grand nombre pour s'affronter amicalement sur le terrain. Des personnalités publiques de tous les milieux se sont également prêtées au jeu, comme Hugo Giroux, Isabelle Éthier, Dominic Paquet, Karl Walcott, Benoit Gagnon et une dizaine d'autres. Grande nouvelle : la Coupe Charles-Bruneau débarquera dans la ville de Québec en 2024!



**3**  
jeunes  
Héros  
et Héroïnes

Benjamin, Eva, Mathis

**538**  
participant•es

**20**  
personnalités  
publiques

**47**  
équipes



**1 200 000 \$**  
nets amassés





# Soirée Gastronomique Charles-Bruneau

13 février 2024

La 9<sup>e</sup> édition de la Soirée gastronomique Charles-Bruneau présentée par IGA a rassemblé une foule festive dans la salle de bal de l'Hôtel Bonaventure.

Ponctué de chants d'opéra, d'un encan à la criée et de touchantes prises de parole, elle a permis d'amasser la somme de 375 000 \$ nets pour la recherche sur les cancers pédiatriques. Au terme de l'événement, Safia Leblanc, jeune Héroïne, a marqué les cœurs et les esprits en livrant un puissant témoignage de résilience et de reconnaissance infinie. Un moment inoubliable.



**1**  
jeune Héroïne

Safia

**710**  
participant·es

**26**  
personnalités  
publiques

**125**  
lots à l'encan

**80**  
tables  
vendues

**375 000 \$**  
nets amassés



# 24h Tremblant

8 au 10 décembre 2023

La Fondation Charles-Bruneau est fière d'avoir été la principale bénéficiaire de la 23<sup>e</sup> édition du 24h Tremblant, qui a battu tous les records en matière de participation et de collecte de fonds.

Durant 24 heures, la fête s'est emparée du village de Tremblant alors que des milliers de personnes se relayaient à la marche, à la course, en ski ou en planche à neige afin d'amasser des sous pour la santé des enfants. Mention spéciale à la performance d'Aidan, enfant parrainé de 3 ans, qui a chanté et dansé au plus grand plaisir de la foule devant Bleu Jeans Bleu, son groupe de musique favori.



## 6

### jeunes Héros et Héroïnes

Coralie, Sarah-Lou, Félix, Aidan, Charles



50 000  
donateur·rices

4 500  
participant·es

30 000  
personnes sur le site

2 280 146 \$  
remis à la Fondation  
Charles-Bruneau



# Soirée reconnaissance Charles-Bruneau

16 novembre 2023

La Soirée reconnaissance Charles-Bruneau présentée par Protocole souligne le dévouement et l'engagement des participant-es, des bénévoles et des partenaires de la Fondation.

Lors de cette soirée de deuxième édition, plusieurs distinctions ont été attribuées, notamment pour souligner le nombre d'années d'implication ou l'importance de la contribution financière. Ce fut également l'occasion pour la grande famille Charles-Bruneau de se retrouver et d'échanger autour d'un verre sur le chemin parcouru dans l'année.



# Soirée des chercheurs Charles-Bruneau

22 février 2024

En 2021, la Fondation Charles-Bruneau a promis l'investissement de 25 M\$ sur 5 ans pour lutter contre le cancer pédiatrique au Québec.

À la mi-parcours de cet engagement, la Fondation a rassemblé ses plus proches collaborateur-rices lors de la Soirée des chercheurs, afin de faire état des avancées réalisées grâce à leur appui. À cette occasion, des représentant-es des quatre Centres et Unités Charles-Bruneau ont pris la parole et fait part des progrès de leur équipe de recherche en immunologie-hématologie-oncologie pédiatrique.



# Initiatives de nos partenaires

403 700 \$

## Les Durs à cuire par IGA

Pour la quatrième année consécutive, IGA a orchestré une campagne de collecte de fonds avec la vente de tatouages temporaires des Durs à cuire dans ses magasins, au prix de 3 \$ par feuille.

Du 1<sup>er</sup> au 21 juin 2023, tous les profits de cette campagne étaient versés à la Fondation. Grande nouveauté : les personnages créés par nos artistes étaient également la vedette d'un jeu vidéo imaginé par les enfants. Les utilisateur-rices avaient le choix entre la poire d'Odélie, la carambole de Jade, les raisins de Zoé et les cerises de Laurent. IGA a remis 403 700 \$ à la suite de cette initiative.

42 517 \$

## Lave-Don par Hydrajet

Le Lave-Don Hydrajet a célébré sa 4<sup>e</sup> édition !

Du 1<sup>er</sup> au 30 juin 2023, pour chaque lavage EXTRA effectué dans les dépanneurs Voisin et Boni-Soir équipés d'un service Hydrajet, 1 \$ était versé à la Fondation Charles-Bruneau. Grâce à cette initiative, un montant de 42 517 \$ a été récolté pour soutenir la recherche sur les cancers pédiatriques.

## Vente Fluff & Tuff par Cascades

La Fondation Charles-Bruneau a renouvelé son partenariat avec Cascades et IGA pour la promotion Cascades Fluff & Tuff®.

Du 22 au 28 juin 2023, pour chaque produit acheté dans les IGA participants du Québec et du Nouveau-Brunswick, 0,50 \$ était versé à la Fondation. Cette année, Victoria, 14 ans, en rémission d'une leucémie, était le visage de la campagne, incarnant la résilience et l'espoir. Au total, 46 510 \$ ont été récoltés pour une enfance sans cancer.

46 510 \$

# Activités de la communauté

Quelle chance inestimable de pouvoir compter sur des organisations et des individus exceptionnels, qui dédient temps et énergie à organiser des activités de collecte de fonds au profit de la Fondation Charles-Bruneau.

Entre le 1<sup>er</sup> avril 2023 et le 31 mars 2024, la communauté a réussi à amasser plus de 553 740\$.



S'unir  
au nom des  
enfants

**Cette mobilisation mérite d'être soulignée et applaudie.**

**Merci aux personnes derrière les initiatives suivantes :**

- 6@9 de la CIBC
- Amazon Goes Gold - Équipe YUL2
- ARPAC Auto pour la vie
- Bazar Sainte-Justine
- Campagne de Simon Faucher photographe inc.
- Campagne en l'honneur du petit Léo
- Club optimiste Maisonneuve - Gisèle Lévesque & Suzanne Hamel
- Concert-bénéfice par Jacques Langlois
- Défi Lévis-Rimouski pour Émy
- École Charles-Bruneau, Centre de services scolaire de Laval
- École L'Odyssée, Centre de services scolaire de la Capitale
- Ensemble pour Béatrice
- Événements sportifs & défis par HAMFIT et Jonathan Hamel
- Expédition Arctique - Jean Houde
- Festival Music 4 cancer
- Fête d'Halloween de François Bazinet
- La Grande chaîne «Je m'engage pour 5»
- La tournée du comik en bécik
- La traversée solidaire - Le rêve de Maé en soutien à la FCB
- Lave-Don Hydrajét
- Les Chevaliers de Colomb
- Les Trois-Accords - redevance chanson de Noël
- Microbrasserie Charlevoix - Ristourne bières
- Quillothon Lavaltrie
- Soirée humour et magie
- Souper spectacle bénéfice - Tous AVEC Jamie!
- Souper spectacle Steakhouse Repentigny
- Spectacle GuÉRire 2023
- Syndicat des métallos - Local 7493
- Tournoi 4 chevaliers
- Tournoi de balle Rosalie Emond à Ormstown
- Tournoi de Jeux vidéo Smash Colosseum 2023
- Vol d'un survivant à l'autre - Édition 2023
- Voyages à rabais
- XC des Boisés



# L'impact de la Fondation



## Recherche

### L'impact de votre soutien

La Fondation Charles-Bruneau s'est engagée, en juin 2021, à investir plus de 25 millions de dollars sur 5 ans pour soutenir les travaux d'éminent-es chercheur-ses à travers le Québec.

Cette année marque un moment charnière pour la Fondation, qui en est à mi-chemin de cet engagement, le plus important de son histoire. Ce projet repose sur une collaboration inédite entre les quatre centres hospitaliers universitaires du Québec spécialisés en immunologie, hématologie et oncologie pédiatrique. Leur objectif est clair : unir leurs forces pour lutter contre tous les types de cancers chez l'enfant.

Ce combat se mène sur plusieurs fronts : l'analyse approfondie du cancer, la simplification du diagnostic et du suivi, le développement de traitements de précision, l'amélioration des soins infirmiers, ainsi que la prise en charge de la détresse psychologique et la prévention des séquelles. Ces efforts concertés ont déjà donné lieu à des résultats concrets et encourageants.

Dans les prochaines pages, vous découvrirez un aperçu des travaux réalisés au CHU Sainte-Justine, au CHU de Sherbrooke, au CHU de Québec - Université Laval et à l'Hôpital de Montréal pour enfants.

**Ces avancées ont été rendues possibles grâce au soutien continu et à la générosité de précieux donateur·rices et partenaires.**

# Installations Charles-Bruneau

Au Québec, tous·toutes les enfants atteint·es de cancer sont accueilli·es et soigné·es dans l'un des quatre Centres ou Unités Charles-Bruneau. Tour d'horizon.



## CHU Sainte-Justine - Centre de cancérologie Charles-Bruneau

### Historique et évolution :

- **1995** : Ouverture du premier pavillon du Centre de cancérologie Charles-Bruneau
- **2007** : Inauguration du second pavillon
- **2017** : Création du Centre de recherche en immuno-hémato-oncologie Charles-Bruneau

### Particularités :

- Abrite le centre d'excellence national de greffe de moelle osseuse et de sang de cordon pour tout le Québec
- L'un des 5 centres pédiatriques nord-américains les plus actifs en greffe de sang de cordon

### Faits saillants :

- **130 nouveaux cas** de cancer diagnostiqués annuellement
- **2 000 patient·es** en traitement ou suivi chaque année, dont **300 en traitements actifs**

### Équipe dévouée :

- 18 hémato-oncologues pédiatriques
- 100 infirmier·ières
- 7 pharmacienn·es



## Hôpital de Montréal pour enfants - Centre de traitement de jour en héματο-oncologie Charles-Bruneau

### Historique :

- **2015** : Ouverture du Centre de traitement de jour en héματο-oncologie Charles-Bruneau

### Particularités :

- Expertise reconnue en neuro-oncologie
- Traite des patient·es de Montréal, de la Montérégie et d'autres réseaux universitaires intégrés de santé et de services sociaux

### Faits saillants :

- **100 nouveaux cas** de cancer diagnostiqués chaque année
- **10 000 visites ambulatoires** par an

### Équipe dévouée :

- 11 hémato-oncologues pédiatriques
- Plus de 40 infirmier·ières
- Une équipe de recherche de plus de 13 professionnel·les

# Installations Charles-Bruneau



## CHU de Québec - Université Laval - Unité d'hémo-oncologie pédiatrique Charles-Bruneau

### Historique :

- **2018** : Inauguration de l'Unité d'hémo-oncologie pédiatrique Charles-Bruneau

### Particularités :

- Répond à la hausse des besoins pour les soins hospitaliers au Québec
- Dessert l'est du Québec et le nord-ouest du Nouveau-Brunswick

### Faits saillants :

- **70 à 75 nouveaux cas** de cancer pédiatrique diagnostiqués chaque année
- Plus de **800 enfants** suivi-es pour un cancer annuellement
- **6 500 visites ambulatoires** et **2 500 traitements** pour plus de **1 000 enfants** distinct-es

### Équipe dévouée :

- 7 hémo-oncologues pédiatriques
- Près de 30 infirmier-ières
- Une équipe de recherche et de recherche appliquée



## CHU de Sherbrooke - Unité d'oncologie pédiatrique Charles-Bruneau

### Historique :

- **2014** : Inauguration de l'Unité d'oncologie pédiatrique Charles-Bruneau

### Particularités :

- Accessibilité accrue aux services pour l'Estrie, le Centre-du-Québec et une partie de la Montérégie
- Membre du Children's Oncology Group, le plus grand consortium mondial en oncologie pédiatrique

### Faits saillants :

- **40 nouveaux cas** de cancer diagnostiqués annuellement
- Plus de **4500 visites ambulatoires** par an

### Équipe dévouée :

- 4 hémo-oncologues pédiatriques
- Une équipe spécialisée d'infirmier-ières et de pharmaciennes

# Projets de recherche financés

## Signature

Cet important programme permet de réaliser le séquençage du génome humain des enfants et adolescent·es atteint·es d'un cancer afin de déterminer les caractéristiques moléculaires de chaque tumeur, d'en préciser le diagnostic, d'identifier les anomalies en cause et de les traiter par des thérapies ciblées. Cette stratégie de médecine de précision ouvre la voie à la découverte de marqueurs biologiques d'efficacité: des marqueurs génétiques qui, une fois détectés, donneront un indice sur le traitement le plus efficace à prescrire et l'évolution probable de la maladie.

## PROFYLE

La Fondation soutient le projet pancanadien PROFYLE. Grâce à cette aide financière, les chercheur·euses accomplissent des travaux sur l'origine de certains cancers chez l'enfant. Certaines de leurs percées ont déjà eu des retombées bénéfiques chez plusieurs jeunes patient·es atteint·es de tumeurs de haut grade ou réfractaires. Les projets PROFYLE et Signature consolident une collaboration plus active entre les équipes d'hématologie-oncologie des quatre Centres ou Unités Charles-Bruneau au Québec. Ce travail conjoint permet d'identifier plus de cibles thérapeutiques, offrant ainsi d'autres possibilités de traitements.

## FIT

Trois projets de recherche sont soutenus par la Fondation pour donner suite au concours du Fonds d'innovation thérapeutique (FIT). Ces projets innovants visent à explorer de nouvelles voies de traitements, afin d'améliorer le devenir des enfants traité·es en hématologie et en oncologie.

- 1. Targeted Delivery of MicroRNA-181a and Temozolomide by Engineered Lipid Nanoparticles for the Treatment of Pediatric Glioblastoma** (D<sup>r</sup> Pierre Hardy)
- 2. Development of Improved iPSC-Derived NK Cell Therapies Against Therapy-Induced Senescent Cells** (D<sup>r</sup> Christian Beauséjour)
- 3. Targeting Neuroblastoma Epigenetic Machinery Using 3D Spheroid Models** (D<sup>r</sup> Noël Raynal)

# Projets de recherche financés

## Former la relève

Les bourses octroyées à des moniteurs cliniques et monitrices cliniques sont une composante essentielle au développement et à la productivité du Centre de cancérologie Charles-Bruneau du CHU Sainte-Justine, notamment en ce qui concerne la recherche. En raison de la rareté de la spécialité, ces moniteurs cliniques et monitrices cliniques proviennent souvent de l'extérieur du Canada. Ils viennent chercher une formation de pointe en hématologie-oncologie pédiatrique et parfois même une formation encore plus spécifique, telle que la greffe de moelle osseuse pédiatrique. Ils enrichissent également le savoir des équipes en place. Au cours de l'exercice 2023-2024, 10 moniteurs cliniques et monitrices cliniques ont bénéficié d'une bourse Charles-Bruneau.

## De l'or liquide pour lutter contre le cancer

Le Dr Janusz Rak et son équipe à l'Hôpital de Montréal pour enfants étudient les exomes depuis plus de 10 ans. Ces minuscules « bulles » sécrétées par les cellules, dont celles cancéreuses, contiennent de nombreuses informations sur les cellules dont elles sont issues. Le développement de tests non invasifs permettra la détection et l'identification des cellules cancéreuses en ciblant rapidement un ou plusieurs biomarqueurs d'exomes, précédant souvent de plusieurs mois la détection par des méthodes classiques. Détecter un cancer dans une goutte de sang signifiera effectuer des interventions beaucoup moins invasives chez les enfants et obtenir des résultats précis.

## Passer à l'action - Détresse

Ce projet pilote introduit le rôle d'infirmier clinicien et infirmière clinicienne en santé mentale et psychosociale en hématologie-oncologie pédiatrique, pour offrir une prise en charge globale aux jeunes patient·es et à leurs familles. En plus de fournir un soutien direct, des interventions en santé mentale et de l'accompagnement, ces professionnel·les jouent un rôle clé dans la formation et le soutien des équipes soignantes afin de garantir des soins psychosociaux de qualité. Ils participent également à des projets de recherche qui contribuent à améliorer les pratiques en hématologie-oncologie pédiatrique.

## Meilleures pratiques en oncologie pédiatrique : recherche appliquée auprès des familles

Les impressionnantes avancées thérapeutiques s'accompagnent de transformations continues dans les services et pratiques cliniques, notamment auprès des infirmier·ières. Constat troublant : les infirmiers soignants et infirmières soignantes ne disposent que de très peu de ressources francophones pour consolider leurs compétences en oncologie pédiatrique. Au Québec, la mise à jour et l'uniformisation de pratiques s'appuyant sur les meilleures connaissances, en partenariat avec les usager·ères-familles, demeurent un défi majeur. L'innovation organisationnelle proposée permettra de consolider les expertises humaines en plus d'améliorer l'uniformité et la coordination des soins offerts par les infirmier·ières spécialisés en hématologie-oncologie.

# Projets de recherche financés

## Passer à l'action - Bouger c'est important

Les enfants atteint-es de maladies hématologiques-oncologiques subissent des traitements intensifs qui affectent leur qualité de vie, influençant leur développement physique, émotionnel et social. Des études montrent que maintenir de saines habitudes de vie, notamment l'activité physique, pendant et après le traitement, est crucial pour améliorer leur bien-être et réduire les risques de complications. Toutefois, les familles hospitalisées ont souvent du mal à maintenir ces habitudes, adoptant de mauvaises pratiques comme une augmentation du temps d'écran et du repos excessif, en raison des effets secondaires des traitements, entre autres. Il existe peu de données pour guider les équipes médicales dans la mise en place de stratégies de prévention adaptées. Ce projet vise à évaluer l'implantation du Programme de mobilisation, prévention et promotion des saines habitudes de vie, une intervention interdisciplinaire en hématologie-oncologie pédiatrique au CHU Sainte-Justine.

## Étude de l'environnement immunitaire des tumeurs pédiatriques par analyse de profil d'expression génique

Les recherches de l'équipe du Dr Raoul Santiago visent à identifier les enfants qui sont susceptibles de bénéficier de l'immunothérapie afin d'offrir de nouvelles options thérapeutiques pour les cancers pédiatriques réfractaires aux traitements conventionnels. À terme, ces travaux aideront à proposer des traitements d'immunothérapie, de manière individualisée, aux enfants fortement susceptibles de répondre à l'immunothérapie.

## Thérapies par les arts

La musicothérapie en hématologie-oncologie pédiatrique est un soutien intégré aux équipes psychosociales. Ce service, destiné aux jeunes atteint-es de cancer ou d'une maladie hématologique, accompagne les patient-es de quelques mois jusqu'à la fin de l'adolescence, tout au long de leur parcours, du diagnostic jusqu'à la fin des traitements (traitements actifs, greffes, rechutes, soins intensifs ou palliatifs.) La musicothérapie aide les jeunes à s'adapter à la maladie et à l'hospitalisation, en offrant un soutien physique, émotionnel et relationnel. Son but est de vaincre l'isolement, de faciliter l'expression des émotions au-delà des mots, de diminuer la douleur et l'anxiété et de renforcer les liens entre l'enfant et ses parents.

# Plateformes de recherche innovantes soutenues

## Souris humanisées

Cette plateforme a été imaginée pour tester de nouveaux médicaments tout en tentant de mieux comprendre le développement des cellules cancéreuses. Financée par la Fondation, elle se veut indispensable pour le travail des équipes de chercheur·euses spécialisé·es entre autres en immunothérapie. À l'aide de modèles précliniques mimant les situations cliniques, les chercheur·euses sont en mesure d'étudier des cancers pédiatriques tels que la leucémie et le neuroblastome.

## Biobanque de cancers pédiatriques

L'accès à des échantillons biologiques de haute qualité est essentiel pour mener des projets de recherche translationnelle. Les échantillons sont liés avec les données moléculaires, cliniques et thérapeutiques, faisant ainsi le pont entre la recherche clinique et fondamentale. On s'attend à ce que cette biobanque accélère la recherche en oncologie pédiatrique, plus particulièrement en ce qui a trait à la médecine prédictive et à la médecine personnalisée.

## Protéomique

La plateforme de protéomique fournit une expertise et des résultats de haute qualité dans la planification, la conception, l'exécution et l'analyse des données de spectrométrie de masse. Cela permet un programme novateur pour la découverte d'antigènes tumoraux dans le contexte du développement de nouvelles stratégies immunothérapeutiques contre le cancer.

## Analyse bio-informatique de la complexité cellulaire

Ce service propose l'accès à un ensemble de méthodologies et d'outils bio-informatiques pour l'analyse du génome et de son activité. Ces nouvelles technologies de séquençage vont révolutionner la recherche et l'évaluation clinique des petit·es patient·es.

## Cytométrie de flux

Indispensable au travail des chercheur·euses, la plateforme de cytométrie de flux permet de mesurer différents paramètres à partir de prélèvements sanguins, notamment en mesurant simultanément plusieurs caractéristiques physiques d'une cellule. Les coûts de fonctionnement et de mise à niveau sont assumés par la Fondation.

## Édition de gènes et reprogrammation des cellules

Cette plateforme permet le développement et l'utilisation d'une nouvelle génération d'outils pour la réparation du génome afin de recréer des modèles de cancer. Cette technologie s'arrime parfaitement avec la plateforme de souris humanisées afin, par exemple, de valider chez la souris la fonctionnalité des cellules souches créées in vitro avant de procéder à des essais thérapeutiques chez l'humain.



# La Fondation en chiffres



### Distribution des dons

- Plateformes innovantes
- Projets de recherches
- Thérapies complémentaires

## Mot du trésorier

Pour la période du 1<sup>er</sup> avril 2023 au 31 mars 2024, la Fondation Charles-Bruneau cumule un revenu total de 12 661 918 \$.

Afin de maintenir le financement de nombreux projets de recherche, la Fondation a distribué durant cette même période la somme de 6 099 666 \$ entre le CHU Sainte-Justine, le CHU de Québec – Université Laval, l’Hôpital de Montréal pour enfants et le CHU de Sherbrooke.

Les frais administratifs ont été gérés de manière très rigoureuse et n'ont totalisé que 13,25 % des revenus comptabilisés.

Cet apport important à la recherche sur les cancers pédiatriques est rendu possible grâce aux fidèles donateur·rices, partenaires, bénévoles et participant·es des événements de la Fondation.

Merci pour votre indéfectible soutien,



**Tyler Harden**

**Trésorier**

Fondation Charles-Bruneau

# Rapport financier

Vos généreux dons font avancer de manière concrète la recherche en hématologie-oncologie pédiatrique.

Voici les projets financés grâce à vous du 1<sup>er</sup> avril 2023 au 31 mars 2024.

<b>CHU Sainte-Justine</b>	<b>4 504 311 \$</b>
Plateformes innovantes	953 710
Programme Signature - Oncogénomique et thérapie cellulaire	1 297 470
Formez la relève - Fellowships	549 069
Recrutement stratégique	350 000
Projets de pairage	583 000
Thérapies par les arts	225 000
Infrastructures et équipements	133 062
Projets innovants FIT	188 000
Programme Passer à l'action	140 000
Coordination initiative FCB-CRCHUSJ	85 000
<b>CHU de Québec - Université Laval</b>	<b>504 070 \$</b>
Programme Signature - Optimisation des thérapies en leucémie	225 218
Projet de recherche translationnelle	71 070
Services d'art-thérapie	91 350
Programme Signature/Profyle - Professionnel de recherche	54 663
Programme Signature - Second coordonnateur	45 708
Programme Signature - Professionnel de recherche (supplément)	16 061
<b>Hôpital de Montréal pour enfants</b>	<b>1 072 884 \$</b>
De l'or liquide pour lutter contre le cancer	1 000 000
Programme Signature/Profyle - Professionnel de recherche	72 884
<b>CHU de Sherbrooke</b>	<b>18 401 \$</b>
Programme Signature/Profyle - Professionnel de recherche	18 401
<b>Total</b>	<b>6 099 666 \$</b>



**La grande  
famille  
Charles-  
Bruneau**

# Conseil d'administration

La Fondation Charles-Bruneau peut compter sur un conseil d'administration inspirant, composé de personnes dévouées, compétentes et généreuses.

Issues de milieux variés, elles partagent un même objectif : une enfance sans cancer. Nous tenons à les remercier chaleureusement d'avancer à nos côtés.



## Président

- **Richard Laramée**  
Associé-directeur et président du conseil  
DS Avocats Canada

## Vice-président

- **Pierre St-Laurent**  
Vice-président exécutif et chef de l'exploitation  
des bannières de services - Sobeys Québec

## Trésorier

- **Tyler Harden**  
Coprésident-directeur général - Groupe Harden

## Secrétaire

- **Karine Aubé**  
Directrice, Affaires juridiques  
Gestion immobilière Québec - Groupe Immobilier Oxford

## Administrateurs-rices

- **Michel Bouchard**  
Homme d'affaires
- **Pierre Bruneau**  
Fondateur
- **Marie Hélène Cloutier**  
Directrice exécutive  
Expérience client - EXO
- **Stéphane Dubé**  
Directeur général - Association  
des Clubs de Golf du Qc
- **Michel Duval**  
Directeur médical - Programme  
de lutte contre le cancer -  
CHU Ste-Justine
- **Jean Houde**  
Président - Construction  
Jean Houde inc.
- **Marc-André Larose**  
Président-directeur général,  
associé - CIM Conseil
- **Sylvain Lemieux**  
Président et chef de la direction -  
Groupe Santé Sedna
- **Mario Plourde**  
Président et chef de la direction -  
Cascades inc.
- **Amélie Savoie**  
Vice-présidente mise en marché  
et intégrité des données - Rona inc.
- **Louis St-Martin**  
Associé - Therrien, Couture,  
Jolicoeur sencl



# Notre équipe permanente

Notre équipe est constituée de gens de cœur et de tête.

Au quotidien, elle s'assure que le travail est fait efficacement et humainement, afin que notre mission et notre vision soient respectées. Il y a de quoi être fier!

24  
employé·es

## Direction

---

- **Rébecca Dumont** - Directrice générale
- **Sophie Asselin** - Directrice des événements
- **Marie-Claude Lachance** - Directrice communication et marketing
- **Catherine Desforges** - Directrice communication et marketing
- **Geneviève Gosselin** - Directrice ressources humaines et opérations

## Comptabilité

---

- **Soledad Lanas** - Contrôleurse financière
- **Pierre Guillemette** - Technicien comptable

## Administration

---

- **Caroline Gatien** - Adjointe à la direction générale
- **Joanie Racine** - Responsable de la gestion des données
- **Mélodie Robidoux** - Agente de soutien administratif
- **Alexandre Garneau** - Agent à la saisie des données

## Communications

---

- **Kim Gobeil** - Conseillère en communication
- **Chloé Noël** - Conseillère en communication et marketing corporatif
- **Gabrielle Fillion** - Conseillère en communication et contenu

## Développement

---

- **Valérie Vigneault** - Conseillère principale - Partenariats majeurs
- **Simon Leblanc** - Coordonnateur des événements et développement corporatif
- **Eve Kirlin** - Responsable du développement événementiel

## Événements

---

### Coordonnateurs·rices des événements

- **Antoine Querry**
- **Karine St-Germain**
- **Daphnée Thaler**
- **Amélie Lepage**
- **Aubery Lecoq**
- **Michael Gaiani**
- **Steve Rouyre**



# Nos bénévoles

Sur le terrain comme au sein des comités événementiels, plusieurs dizaines de personnes mettent à profit leur expertise et leur dévouement pour contribuer aux actions de la Fondation chaque année.

Les bénévoles sont le cœur d'une organisation à but non lucratif, la pierre angulaire qui lui permet d'avancer et de réellement changer les choses. C'est un honneur de pouvoir compter sur ces gens d'exception.



Vous faites  
toute la  
différence.

## Bénévoles d'affaires

Karine Aubé • Louis-Martin Beauséjour • Marie-Hélène Cloutier • Denis Codère • Luc Couillard • Chloé Daigneault-Paris • Leonardo De Araujo • Geneviève Decelles • Marie-Ève Deslauriers • Jonathan Durand • Christian Ferguson • Sandra Filopoulos • Isabelle Fortin • Valérie Gauthier • Sylvie Giroux • Jonathan Hamel • Tyler Harden • France Héту • Éric Lafleur • Carolynn Leclair • Daniel Lessard • Patricia McKenzie • Vanda Neves • Valéry Noël • Charline Pageau • Nolan Poulin • Audrey Roy • Catherine St-Laurent • André Thibault • Mireille Thibodeau • Jean-David Tardif • Nicolas Valence

## Bénévoles terrain

Guylaine Alarie • Luc Archambault • Michel Audy • Adriano Baratta • Léo Barriault • Isabelle Bastien • Luce Bégin • Mariandreina Behrens • Mégan Béland • Claude Bélanger • Harley Belfer • Amel Benadbdslam • Huguette Berthelet • Richard Bigras • Mélissa Blais • Caroline Blais • Véronique Blanchette • Yan Bohler • Catherine Anne Boissonneault • Vanessa Bolduc • Michel Bouchard • Mylene Boucher • Isabelle Boudreault • Diane Boulanger • Catherine Boulé • Claudette Boulet • Robert Bourgeois • Jayden Boyd • Emrick Boyer • Johanne Brabant • Valerie Brien • Sylvain Brière • Robert Brochu • Yanick Brodeur • Mireille Brodeur • Bernard Brunet • Julien Cadena • Brigitte Caron • Claudine Chalifour • Marc Chalifour • Hugues Champigny • René Chapdelaine • Annie Charette • Josée Charlebois • Raymond Cheng • Marie Chevoleau • Paul Claude • François Cloutier • Camille Comtois • Diane Corbeil • Luc Couillard • Elaine Coutu • David Croteau • Nathaly Cyr • Daniel Dallaire • Claire Daniel • Mélanie D'Acoust • Joey De Santis • Claude De Sève • Geneviève Deneault • Johanne Deschênes • Serge Deshaies • Joany Deslandes • Jean-Simon Deslauriers • Maryse Desmarais • Jean-François Desrochers • Joel Desrosiers • Richard Desrosiers • Valérie Desrosiers • Patrice Dionne • Steve Doe • Annie Doyle • Claudine Drolet • Jan Dubé • Mélanie Dubé • Annie Dubeau • Gaetan Dufresne • Jacques Duval • Marjorie Estrada • Christian Ferguson • Mylène Ferguson • Melina Carolina Fernandez Kokkinos • Sabrina-Claudia Ferri • Ginette Fillion • Patrick Filteau • Denis Fleury • Marjolaine Fontaine • Isabelle Fortin • Dominique Frégault • Denis Gagné • Gabriel Gagnon • Nathalie Gamache • Michel Gauthier • Sathia Gauthier • Ariane Gauthier • Lindsay-Dora Germain • Sylvie Giroux • Sacha Goddyn • Nécia Gourdes • Jean-Patrick Gracez • Émilie Gratton • Sylviane Guignard • Paule Hamelin • Fernand Hebert • Tina Ho • Angel Hoang • André Houle • Nicole Houle • Élise Hourlier • Michel Jaudy • Marie-Ève Jolin • Marie-Ève Joncas • Dominique Klein • Rébecca Laberge • Quentin Labussiere • Eric Lafleur • Diane Langlois • Alix Laomtte • Marc-André Laporte • Bruno Laramée • Isabelle Laurin • Christian Lauzier • Sonia Lavallée • Manon Lecavalier • Carolynn Leclair • Marie Ledoux • Marielle Lefrançois • Mario Legault • Martin Lemire • Marie-Michele Lessard • Amélie Lévasseur-R. • Johanne Levesque • Alexandria Liszt • Legault Lyne • Derek Macedo • Richard Maillé • Paquet Marc • Lucie Marchand • Sylvie Marchand • Isabelle Martin • Louis-Jean Martin • Louise Mayrand • Gilbert Jr Menard • Marjolaine Ménard • Hélène Messier • Madeleine Michelis • Daniele Montgrain • Pierre Morin • Jonathan Morin • Pierrette Morin • René Morin • Sofia Mosca • Chloé Noël • Micheline Ostiguy • Ariane Panneton • Marc Paquet • Kareena Patel • Manon Patenaude • Maria Isabella Peinado • Christian Pelletier • Chanelle Pelletier • Ariane Perreault • Claude Piché • Julie Plante • Pierre Pleau • Vincent Ponton • Nathaly Preville • Karina Provost • Marcel Query • Raphaëlle Query • Olivier Query • Marie-Soleil Quesnel • Stéphane Racicot • Karelle Racicot • Patrizia Ramundo • Isabelle Richard • Mathieu Riendeau • Camille Rochon • Mariette Roy • Raphaël Roy-Tranchemontagne • Alisha Sadori • Ophelie Salice • Pierre Savard • Serge Séguin • Samira Shirani • Philippe Simoneau • Manon Sirard • Caroline Sirois • Louise Smith • Guillaume St-Georges • Daniel St-James • Kai St-Louis • Tullio Straccini • Maple Sung • Thomas Swaenepoel • Jessy Tcheuko • Daphnée Thaler • Daniel Thériault • Carole Thiffeault • Line Thiffeault • Joyce Todd • Marc Toupin • Elliot Tourigny • Luci Tremblay • Eric Tremblay • Grégoire Tremblay • Annie Tremblay • Juliette Tremblay • Geneviève Trudel • Marie-Lou Vachon Loïsel • Gabrielle Valle Denis • Anne-Marie Vallée • Catrinel Vasilescu • Carmelle Venne • Charlie Vitale

# Le cercle des ambassadeurs et ambassadrices

Grâce à la générosité de ces groupes et individus, la recherche en hématologie-oncologie pédiatrique trouve le financement nécessaire à l'atteinte de résultats toujours plus prometteurs et probants pour la santé des enfants du Québec.

**Me  
r  
c  
i!**  
de tracer  
le chemin  
avec nous

## Grand Philanthrope

Donateur de 1 000 000 \$ et +

- Banque CIBC
- Cascades
- Fondation 24h Tremblant
- Fondation Marcel et Rolande Gosselin
- Fondation St-Hubert
- Hydro-Québec
- Les épiciers IGA
- Lucie et André Chagnon
- Québecor Media
- Rona / Réno-Dépôt
- Uniprix
- Vidéotron

## Mécène

Donateur de 500 000 \$ et +

- Benoit Laferrière
- Blanche, Léopold et Jean-Paul Plamondon
- CIMA+
- Claude Lee
- Fernande Mainville
- Fondation Norman Fortier
- Hamfit
- IRIS, Le Groupe Visuel
- Jean Houde
- Mouvement des Caisses Desjardins
- RBC Banque Royale du Canada

## Bienfaiteur

Donateur de 250 000 \$ et +

- Association étudiante HEC Montréal
- Banque Nationale du Canada
- Banque Scotia
- Canimex Inc.
- KPMG
- Krops Imports
- La famille Harden
- Le Groupe Maurice
- Louissette Hallée
- Saputo

## Bâtitseur

Donateur de 100 000 \$ et +

- Amazon
- Arneg Canada
- Caisse de dépôt et placement du Québec
- CGI
- CIM Conseil
- Courchesne Larose
- Élise Bouchard Baillargé
- Fondation de la Famille Lemaire
- Fondation Louis-Philippe Janvier
- Fondation Roland Beaulieu
- Fonds de Solidarité FTQ
- France Dagenais
- Fruits Canadawide

- Hématologues-oncologues du CHU Sainte-Justine
- Industrielle Alliance
- Les Entreprises Barrette
- Marguerite Ruel
- Martial Paquin
- Natalie Lévesque et Éric Archambault, RBC Dominion valeurs mobilières inc.
- Pierre Petit et Charles E. Martin - Petit & Martin
- Power Corporation du Canada
- Restaurant Europea
- SIR Solutions
- TELUS

## Ami

Donateur de 50 000 \$ et +

- Banque de Montréal
- Canadien National
- Corporation du Théâtre l'Étoile
- Daniel Asselin
- Doyle optométristes et opticiens
- École Charles-Bruneau de Laval
- Fondation Molson
- Groupe Altus
- Jules Maltais
- TC Transcontinental



**Numéro d'enregistrement** 13190 3874 RR0001

**Téléphone** 514 256-0404

**Sans frais** 1 877 256-0404

**Télécopieur** 514 256-2116

[fondation@charlesbruneau.qc.ca](mailto:fondation@charlesbruneau.qc.ca)

[charlesbruneau.qc.ca](http://charlesbruneau.qc.ca)