



**DR MICHAEL SCHLOSSMACHER**  
Directeur du programme de neurosciences



L'Hôpital  
d'Ottawa  
Fondation

# CÉLÉBRER *votre* IMPACT



**CHANTAL  
THERIAULT**  
coordinatrice de  
programme au  
Département de  
soins critiques et  
patiente souffrant  
de la maladie  
de Parkinson

RAPPORT D'IMPACT ANNUEL 2024-2025



# VOUS INVESTISSEZ DANS L'AVENIR DES SOINS DE SANTÉ

Cette dernière année, nous ne nous sommes jamais sentis aussi privilégiés de diriger cette fondation — et aussi fiers d'être Canadiens.

La collaboration, cette force puissante qui nous anime, est au cœur de chaque étape importante que nous atteignons. Qu'il s'agisse de donateurs comme vous se mobilisant pour soutenir l'hôpital, de chercheurs et de médecins travaillant côte-à-côte pour offrir les plus récentes découvertes aux patients, ou encore des équipes de soins améliorant l'expérience des patients — nous travaillons à l'unisson pour redessiner l'avenir des soins de santé.

En 2022, lorsque nous avons lancé la campagne Créons des lendemains, notre objectif de recueillir 500 millions de dollars était le plus ambitieux de l'histoire de notre région — et il le demeure. Nous avons cru en la puissance de l'esprit communautaire, et grâce à votre générosité, nous avons à ce jour amassé 366 millions de dollars, atteignant ainsi plus de 73 % de notre objectif.

Le présent rapport souligne quelques-uns des effets positifs auxquels vous avez contribué au cours de l'exercice 2024-2025. Qu'il s'agisse de faire progresser la recherche de calibre mondial ou d'aider à bâtir le plus important projet d'infrastructure en santé de l'histoire d'Ottawa, votre soutien est synonyme de lendemains en meilleure santé pour les générations à venir. Nous vous remercions d'investir dans l'avenir des soins de santé — et dans de meilleurs lendemains pour nous tous.

**Avec toute notre gratitude,**



**JANET MCKEAGE**  
Présidente,  
Conseil d'administration  
Fondation de l'Hôpital d'Ottawa



**TIM KLUKE**  
Président-directeur général  
Fondation de l'Hôpital d'Ottawa

## Merci aux donateurs!



### COPRÉSIDENTS DE LA CAMPAGNE

*Dr Kwadwo Kyeremanteng*  
chef, Département de soins critiques,  
L'Hôpital d'Ottawa

*Ginger Bertrand*  
fondatrice et présidente,  
GAB Group Inc.

*Kevin Ford*  
PDG,  
Calian Group Ltd.

*Jeff W. Clarke*  
PDG et président du Conseil d'administration,  
Inflector Environmental Services

# VOTRE GÉNÉROSITÉ EN CHIFFRES

LA CAMPAGNE

## CRÉONS DES LENDEMAINS

NOUVEAU TOTAL POUR LA CAMPAGNE : **366 M\$**

par rapport à notre objectif de 500 M\$, soit une hausse de 35 M\$ depuis le rapport de l'année dernière



### APERÇU DES DONS ANNUELS (2024-2025)

**66 964**  
dons reçus



**21 844**  
donateurs uniques

**3 450**

donateurs mensuels uniques ont donné plus de 1 M\$

**3 256**

loyaux donateurs ces quelque 10 dernières années

### APERÇU DES TRAVAUX DE RECHERCHE

**4,7 M\$**

reçus sous la forme de dons successoraux



**752**  
essais cliniques



**11 086**  
patients ayant participé à des essais

Chaque dollar récolté nous coûte seulement

**0,18 \$**

Nous sommes fiers d'être l'une des fondations hospitalières les plus efficaces de la province



**2 269**  
articles scientifiques publiés



Retombées de **2,5 G\$** pour l'économie d'Ottawa depuis 2001



Pour la 12<sup>e</sup> année consécutive, nous avons été nommés parmi les organisations les plus performantes par l'Association of Healthcare Philanthropy (AHP). Ce statut est attribué sur la base d'indicateurs clés du secteur, tels que le total des fonds collectés, les coûts pour amasser un dollar et le retour sur investissement.

LISEZ L'INTÉGRALITÉ DE NOTRE RAPPORT FINANCIER EN LIGNE



# COMMENT LE NOUVEL HÔPITAL VA AIDER À REDESSINER L'AVENIR DES SOINS DE SANTÉ

Au cours de la dernière année, le site de notre nouvel hôpital s'est métamorphosé. La construction du stationnement à étages sera bientôt terminée; les travaux de surface ont commencé pour l'édifice principal de l'hôpital; les progrès accomplis sont à la fois concrets et palpitants.

Ensemble, nous avons une occasion unique, non seulement de bâtir un hôpital exceptionnel, mais aussi de redessiner l'avenir des soins de santé. Nous renforçons les capacités du système; nous améliorons l'accès aux soins et nous nous assurons que les soins sont disponibles à proximité — sur une dizaine de sites et un large éventail de services interreliés qui viennent en aide aux patients à chaque étape de leur parcours thérapeutique.

Notre nouvel hôpital sera aussi un catalyseur. Il permettra d'améliorer l'expérience des patients, de former la nouvelle génération de travailleurs de la santé et de stimuler l'innovation et la recherche qui sauve des vies, ce qui aura un effet d'entraînement dans toute la région, voire dans le monde entier.

Bien entendu, à eux seuls, les édifices ne dispensent pas des soins — il faut s'entourer de personnes. En conjuguant un établissement de soins et de recherche à la fine pointe de la technologie aux plus grands talents du monde entier, nous obtiendrons une combinaison gagnante ayant le potentiel de redessiner l'avenir des soins de santé.

Grâce à votre soutien, nous ne faisons pas que construire un hôpital; nous créons de meilleurs lendemains — pour nos patients, nos collectivités et les générations futures.

## PERSPECTIVES

### INNOVATION, DÉCOUVERTES ET SOINS À NOTRE NOUVEAU CAMPUS HOSPITALIER

Au nouveau campus de l'Hôpital, nous avons des projets de construction d'édifices qui contribueront à faire avancer la recherche, l'innovation et l'excellence universitaire à l'avenir. S'il est vrai qu'il reste des détails à finaliser, l'un des édifices sera consacré aux soins en clinique externe et à la recherche, et devrait comprendre un institut de neurosciences.

D'autres installations sur place offriront des espaces pour des partenariats, des jeunes entreprises consacrées aux sciences de la vie, et le prototypage — dans l'objectif global d'accélérer la découverte et l'innovation à Ottawa.

## LE SAVIEZ-VOUS?

Nous fournissons environ 70 % de tous les soins aux adultes dans la région ainsi que 100 % des soins complexes et aigus.



# QUAND LA MÉDECINE RENCONTRE LA MACHINE :

## AU CŒUR DES SOINS FONDÉS SUR L'IA

Dans notre hôpital, l'innovation n'est pas qu'un mot à la mode — elle change des vies. L'adoption de l'intelligence artificielle (IA) aide nos équipes de soins à travailler plus intelligemment et plus rapidement, à obtenir de meilleurs résultats et à personnaliser davantage l'expérience du patient. Il ne s'agit pas de science-fiction, mais bel et bien de l'avenir des soins de santé qui se concrétise ici même, dans notre hôpital, grâce à des donateurs comme vous.



### DES TECHNOLOGIES PRÉDICTIVES POUR AIDER À ÉVITER LA PROPAGATION DES INFECTIONS

En collaboration avec Lumenix, une éminente entreprise canadienne spécialisée dans la technologie, L'Hôpital d'Ottawa est le premier au Canada à mettre en œuvre le système de surveillance intelligente pour améliorer l'hygiène des mains. À l'aide de capteurs 3D à 360 degrés suspendus, le système fournit une rétroaction en temps réel aux fournisseurs de soins en contribuant ainsi considérablement à améliorer la sécurité des patients et à réduire la propagation des infections.



### LE RECOURS À L'IA POURRAIT PRÉDIRE LES RISQUES DE SAIGNEMENT DÉCOULANT DE LA PRISE D'ANTICOAGULANTS

Les thromboses veineuses sont la troisième maladie cardiovasculaire la plus mortelle en importance, et de nombreux patients prennent des anticoagulants en vue d'éviter la formation de caillots pouvant être mortels. La prise de ces médicaments s'accompagne certes d'un risque de saignements importants. Nos chercheurs ont puisé dans huit années de données pour former quatre algorithmes d'apprentissage automatique et ont conclu que les modèles d'intelligence artificielle donnaient de meilleures prédictions quant au risque de saignement d'une personne que les six modèles cliniques actuels.



### POURSUITE DES SOINS À DOMICILE

En songeant à l'avenir, notre hôpital se penche sur l'utilisation des technologies portables pour les patients à domicile, notamment pour surveiller et consigner les signes vitaux d'un patient, sa pression artérielle, sa glycémie. L'information pourrait aussi être téléversée dans le dossier des patients, et nos équipes pourraient donner suite aux données en fournissant des soins continus au-delà des rendez-vous prévus.

Sophie (partenaire virtuelle), IA agentique ou assistante générée par IA — est une autre innovation numérique devant être prochainement lancée, qui fournira aux patients des renseignements faciles à comprendre et répondra à leurs questions avant leur chirurgie. L'objectif est d'aider les patients à se sentir bien préparés, informés et autonomisés.



### L'IA PERMET AUX MÉDECINS DE VOIR PLUS DE PATIENTS AU COURS D'UNE JOURNÉE

Notre hôpital expérimente actuellement Dragon Ambient eXperience (DAX) Copilot de Microsoft, une solution d'intelligence artificielle (IA) ambiante qui, avec le consentement du patient, retranscrit ce qui se dit lors d'une consultation et génère une note médicale provisoire que le médecin vérifie et à laquelle le patient a accès dans MyChart. Bien que cette expérimentation soit encore en cours, elle a déjà permis de conclure que les médecins gagnent du temps en remplissant les dossiers des patients, et les urgentologues qui utilisent Copilot voient en moyenne deux patients de plus par quart de travail.

**S'il est vrai que le financement public pose les jalons de notre système de santé, c'est le soutien des donateurs qui stimule une telle innovation. Grâce à votre générosité, nous sommes en mesure de nous pencher sur des idées audacieuses comme la prestation de soins par intelligence artificielle et aussi d'offrir le genre de soins avant-gardistes que mérite notre collectivité.**



### LE SAVIEZ-VOUS?

Nous avons un balado primé, présenté par RBC. Écoutez-le!  
[PulsePodcast.ca](https://www.pulsepodcast.ca)

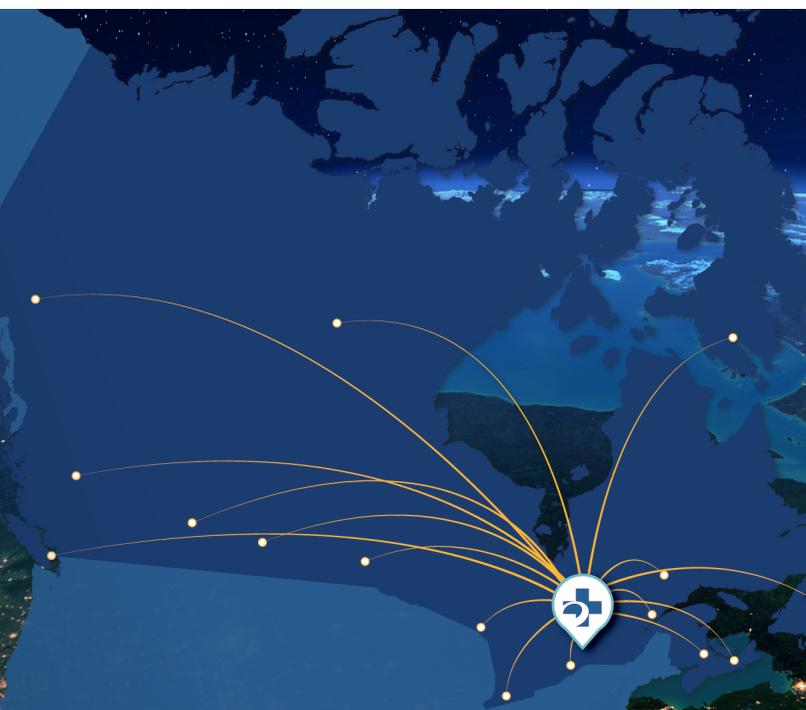
BALADO  
**PULSE**

Présenté par :



# VISER L'EXCELLENCE EN MATIÈRE DE RECHERCHE DE CALIBRE MONDIAL

Chaque année, notre hôpital repousse les limites de la recherche dans l'objectif d'offrir de nouvelles thérapies de pointe à nos patients et de faire d'Ottawa un pôle international en matière de recherche et d'innovation.



## VOICI QUELQUES FAITS SAILLANTS SUR LA RECHERCHE DE L'ANNÉE DERNIÈRE :

**Un nouveau traitement pour soigner la dystrophie musculaire** a été élaboré dans notre hôpital et fait actuellement l'objet d'essais cliniques.

Nos chercheurs ont trouvé une nouvelle technique moléculaire pour créer de nouveaux neurones, une découverte qui pourrait être **un important pas en avant dans la découverte de traitements contre les AVC et les lésions cérébrales traumatiques.**

Notre hôpital a obtenu **74 M\$ sous la forme de subventions fédérales et provinciales** pour agrandir le Centre de fabrication de produits biothérapeutiques. Financées par des donateurs depuis le début, ces installations stériles spécialisées permettent de mettre au point et de fabriquer de nouveaux produits thérapeutiques intégrant des cellules, gènes, virus et autres types de matériel biologique.

**Notre Centre de fabrication de produits biothérapeutiques a également reçu 12 M\$ pour créer un réseau national d'installations harmonisées de fabrication de produits biothérapeutiques** qui collaboreront à l'élaboration de nouvelles thérapies novatrices.

Une découverte faite dans l'un de nos laboratoires laisse entrevoir une possible **nouvelle approche dans le traitement de la sclérose en plaques progressive.**

Nos chercheurs ont conçu une minuscule **« pharmacie mobile » capable de pénétrer dans les tumeurs et d'administrer des médicaments anticancéreux.**

Nos chercheurs ont contribué à la création à l'échelle internationale d'une **base de données de biomarqueurs visant à améliorer la santé des astronautes**, qui pourrait s'avérer utile aux terriens.

Une étude menée par l'un de nos chercheurs a révélé que l'utilisation de **substances psychédéliques est liée à un risque accru de schizophrénie.**

Un **« code postal » de 18 chiffres découvert par nos chercheurs** pourrait un jour lutter contre des maladies en permettant aux protéines de se déplacer dans le corps et d'émettre d'importants signaux biochimiques.



### LE SAVIEZ-VOUS?

L'Hôpital d'Ottawa abrite le seul Centre régional de cancérologie.

Dans la région, nous sommes le seul fournisseur de services de radiothérapie pour le traitement des cancers pédiatriques.

Nous traitons plus de patients que n'importe quel autre centre universitaire des sciences de la santé au Canada.

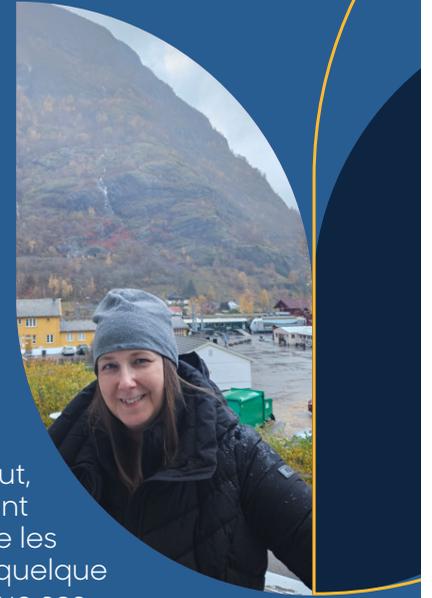




# PLEINS FEUX SUR LES DONATEURS

MERCI, *Karol*

En 2022, Karol Phillips a commencé à avoir des symptômes inquiétants : vision trouble et épisodes d'étourdissements. Au début, elle les a ignorés, ne pensant jamais qu'ils pourraient être les signes avant-coureurs de quelque chose de grave. Mais lorsque ses symptômes se sont aggravés, elle est allée voir un médecin et a été bouleversée d'apprendre qu'elle avait une tumeur au cerveau.



Une nouvelle étude menée par nos chercheurs a montré que **la préadaptation pourrait réduire les complications et écourter l'hospitalisation à la suite d'une chirurgie**, tout en améliorant la qualité de vie et le rétablissement physique.

Retirer 10 % du sang d'un patient avant une chirurgie hépatique majeure et le réinjecter dans l'organisme par la suite **réduit de moitié les transfusions**, d'après les résultats d'un vaste essai clinique dirigé par des chercheurs de L'Hôpital d'Ottawa.

« Pour que les maladies qui ne sont pas curables aujourd'hui le soient demain, nous devons remettre en question le statu quo et envisager des idées déstabilisantes et des solutions innovantes. Grâce au soutien des donateurs, cela est possible. La recherche est source d'espoir. La recherche EST un soin. »



**D<sup>RE</sup> REBECCA AUER,**  
vice-présidente exécutive,  
Recherche et Innovation

Fort heureusement, Karol a rapidement obtenu une consultation avec le Dr John Sinclair, un éminent neurochirurgien à L'Hôpital d'Ottawa. Le Dr Sinclair et son équipe d'experts ont fait une opération chirurgicale compliquée qui a duré 7 heures pour retirer la tumeur. L'opération a été un succès; encore mieux, la tumeur s'est avérée bénigne.

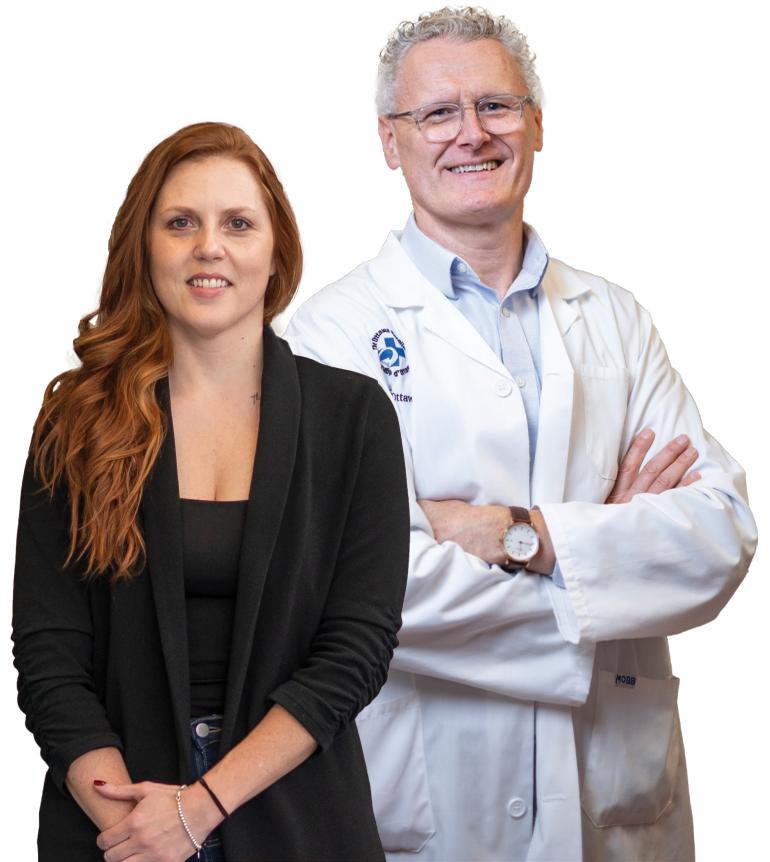
Au terme de plusieurs mois de convalescence, en avril 2024, Karol a pu reprendre son travail à temps plein chez Raymond James Ltée. Quand elle repense à ce qu'elle a vécu, elle se dit très reconnaissante — à l'égard des soins spécialisés qu'elle a reçus et de l'équipe qui l'a accompagnée à tout moment. Pour donner en retour, elle est devenue une donatrice régulière, en aidant à s'assurer que d'autres puissent avoir accès au même traitement salvateur qu'elle a reçu.

Son histoire a été une source d'inspiration pour d'autres. L'été dernier, ses collègues chez Raymond James Ltée ont choisi L'Hôpital d'Ottawa comme bénéficiaire de leur tournoi annuel de golf de bienfaisance — donnant à l'expérience de Karol un puissant effet d'entraînement synonyme d'espoir et de soutien pour de futurs patients.

## LE SAVIEZ-VOUS?

Plus de bébés voient le jour à L'Hôpital d'Ottawa que dans tous les autres hôpitaux et centres de naissance d'Ottawa pris ensemble.

Nous sommes le plus important fournisseur de soins de courte durée en santé mentale de la région.



COMME SUR LA PAGE COUVERTURE

Le soutien des donateurs permet à nos chercheurs, comme le Dr Schlossmacher, de faire des découvertes révolutionnaires qui aident des patients comme Chantal.



DÉCOUVREZ COMMENT NOUS CHANGEONS LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON DANS LE MONDE ENTIER.



737, avenue Parkdale, 1<sup>er</sup> étage, Ottawa (Ontario) K1Y 1J8  
613-761-4295 | [fondation@lho.ca](mailto:fondation@lho.ca)  
Numéro d'enregistrement de bienfaisance : 86904 2747 RR0001

[CreonsDesLendemain.ca](http://CreonsDesLendemain.ca)