

**RAPPORT
DE RECHERCHE**
CROHN ET COLITE CANADA

16

Y mettre fin. Pour la vie.



Crohn et
Colite Canada
Crohn's and
Colitis Canada

FAIRE PROGRESSER LA RECHERCHE

À titre de l'un des principaux bailleurs de fonds du monde entier pour la recherche sur les maladies inflammatoires de l'intestin (MII), Crohn et Colite Canada est à l'avant-plan des efforts visant à découvrir les traitements curatifs nécessaires contre la maladie de Crohn et la colite ulcéreuse ainsi qu'à améliorer la qualité de vie des 250 000 Canadiens aux prises avec ces maladies chroniques.

Notre détermination à respecter notre promesse, soit découvrir les traitements curatifs nécessaires et améliorer la qualité de vie des personnes malades, se manifeste dans les investissements que nous effectuons en recherche. Au cours de la dernière année, nous avons investi 6,7 millions \$ dans ce secteur, ce qui porte à plus de 115 millions \$ le montant total que nous y avons consacré depuis notre fondation en 1974.

Crohn et Colite Canada a appuyé des activités de recherche novatrices menées par des scientifiques hautement qualifiés comme la D^{re} Reena Khanna, récipiendaire de notre prix Rising Star Award de 2017. Ces scientifiques de renommée mondiale se sont illustrés dans la recherche sur les MII et sont à l'avant-plan des activités visant la détermination des causes et des déclencheurs des MII et la découverte de nouveaux traitements. Afin de contribuer à améliorer la vie des personnes touchées par la maladie de Crohn ou la colite, nous avons appuyé des activités de recherche axées sur l'amélioration de la gestion des symptômes, nous avons misé sur la prestation de soins de santé de qualité et nous avons veillé à ce que les professionnels de la santé aient accès aux résultats de recherche les plus à jour.

La collaboration entre scientifiques, professionnels de la santé et patients a permis la mise en œuvre d'initiatives ciblée et axées sur les patients telles que Promoting Access and Care Through Centres of Excellence, ou PACE (Promouvoir l'accès et les soins grâce aux centres d'excellence), programme axé sur l'amélioration de la qualité des soins. Qui plus est, nous sommes fiers d'annoncer aujourd'hui que le Projet GEM (sur les facteurs Génétiques, Environnementaux et Microbiens) a franchi une étape déterminante : pour la première fois, nous avons regroupé les données sur l'historique des patients (pré- et post-diagnostic). Les données recueillies dans le cadre de cette étude de recherche internationale contribueront à la compréhension de la maladie de Crohn et appuieront le développement de nouveaux traitements et possiblement de traitements curatifs. Non seulement avons-nous appuyé des programmes axés sur les patients, en plus, nous avons veillé à ce que les scientifiques visent l'excellence dans la recherche sur les MII en leur facilitant l'accès à de la formation et en finançant plus de 50 projets scientifiques.

Nous sommes fiers de partager avec vous, dans ce rapport, des détails sur les travaux de recherche déterminants qui se sont déroulés cette année partout au Canada. Crohn et Colite Canada continue d'occuper une position de chef de file dans le secteur de la recherche sur les MII à l'échelle mondiale grâce à la détermination des chercheurs, des professionnels de la santé, des donateurs, des partenaires, des commanditaires et des bénévoles. Comme toujours, merci du soutien indéfectible que vous nous donnez dans le cadre de nos efforts visant à honorer notre promesse, soit la découverte des traitements curatifs nécessaires.

CROHN ET COLITE CANADA

Harvey Doerr,
Président du conseil

Mina Mawani,
Présidente-directrice générale

Marli MacNeil,
Présidente du comité de recherche,
Membre du conseil d'administration

Kate Lee,
Vice-présidente, Recherche
et programmes à l'intention
des patients

CONSEIL CONSULTATIF SCIENTIFIQUE ET MÉDICAL

PRÉSIDENT

D^r Mark Silverberg,
Université de Toronto, Hôpital Mount Sinai

MEMBRES

D^r Eric Benchimol,
Université d'Ottawa, Hôpital pour enfants
de l'est de l'Ontario

D^r Brian Bressler,
Université de la Colombie-Britannique,
St. Paul's Hospital

D^{re} Nicola Jones,
Université de Toronto et
The Hospital for Sick Children

D^r Gil Kaplan,
Institut de santé publique,
Université de Calgary

D^r John Marshall,
Centre médical de l'Université McMaster

D^r Tony Otley,
Université Dalhousie

D^r John Rioux,
Université de Montréal et
Institut de Cardiologie de Montréal

D^{re} Laura Sly,
Université de la Colombie-Britannique,
Hôpital pour enfants de la Colombie-Britannique

D^r Stephen Vanner,
Université Queen's

VISION POUR 2020

Crohn et Colite Canada vise à devenir une force mondiale qui favorise la progression de la recherche transformationnelle et qui fait en sorte que notre communauté améliore la vie des personnes touchées par ces maladies chroniques au Canada.



LÉGENDE

Produire de nouvelles données scientifiques et connaissances relatives à la maladie de Crohn et à la colite ainsi que de nouveaux traitements contre ces dernières, grâce à un portefeuille d'activités de recherche diversifié

Créer une discussion ouverte à propos de la maladie de Crohn et de la colite et rehausser notre profil de leader

Diversifier nos activités de financement et en assurer la croissance

Améliorer la qualité de vie et l'expérience quotidienne des personnes vivant avec la maladie de Crohn ou la colite ou touchées par elles

Soutenir la mise en œuvre de mesures à haut rendement et stratégiques à l'échelle de l'organisme

STIMULER LA RECHERCHE EN

ACCÉLÉRANT LES DÉCOUVERTES

Stimuler le processus de recherche de découverte permettant d'arriver à de nouveaux traitements et, éventuellement, à des traitements curatifs.



RECRUTEMENT DE PERSONNEL HAUTEMENT QUALIFIÉ

Soutien de la carrière des chercheurs les meilleurs et les plus brillants du secteur de la maladie de Crohn et de la colite au Canada.

- BOURSES DE STAGES DE RECHERCHE
- BOURSES D'ÉTUDES
- BOURSES SALARIALES
- CHAIRES DOTÉES EN RECHERCHE



DÉCOUVERTE DES CAUSES ET DES DÉCLENCHEURS

Découverte des multiples déclencheurs qui permettent de prédire l'apparition de cette maladie ou qui peuvent y mener.

- DÉCOUVERTE DES DÉCLENCHEURS ENVIRONNEMENTAUX
- DÉCOUVERTE DES MARQUEURS GÉNÉTIQUES



DÉCOUVERTE DE NOUVEAUX TRAITEMENTS

Découverte de nouvelles manières de bloquer l'inflammation, de traiter les complications, d'améliorer les traitements et de créer un intestin sain.

- INHIBITION DE L'INFLAMMATION
- CRÉATION D'ÉCOSYSTÈMES INTESTINAUX SAINS

AMÉLIORER DES VIES

Mettre les meilleurs soins et les meilleurs outils de gestion des symptômes entre les mains des patients atteints de la maladie de Crohn ou de la colite.



AIDE À LA GESTION DES SYMPTÔMES

Découvrir les meilleures manières de mettre de nouveaux traitements entre les mains des patients.

- TRAITEMENT DES COMPLICATIONS
- PRÉDICTIONS RELATIVES À L'ÉVOLUTION DE LA MALADIE



OBTENTION DES MEILLEURS SOINS

Explorer de nouvelles manières de procurer les meilleurs traitements et modèles de soins multidisciplinaires aux patients.

- CRÉATION DE MODÈLES DE SERVICES DE SANTÉ
- PROMOTION DE LA PRATIQUE FONDÉE SUR DES DONNÉES PROBANTES



ÉDUCATION DES PROFESSIONNELS

Veiller à ce que les professionnels de la santé aient accès aux plus récentes et meilleures informations.

- TENUE DE CONGRÈS MÉDICAUX
- SOUTIEN DU PERSONNEL INFIRMIER DU SECTEUR DES MII

RECHERCHE FINANCÉE



DÉCOUVERTE DES CAUSES ET DES DÉCLENCHEURS

Qu'est-ce qui cause la maladie de Crohn et la colite? Quels sont les facteurs déclencheurs qui aggravent les symptômes? Ce sont là les questions auxquelles tentent de répondre nos chercheurs, alors qu'ils étudient les déclencheurs environnementaux et les marqueurs génétiques responsables des MII.

EFFETS ENVIRONNEMENTAUX

D^r Claude Asselin | Université de Sherbrooke

125 000 \$
■■■ (Année 1 de 3)

Le D^r Asselin examine l'effet de l'environnement sur les gènes par l'altération des protéines, dont deux sont des HDAC (histone-désacétylase).

EFFETS DES MICROBES

D^{re} Elena Verdu | Université McMaster

125 000 \$
■■■ (Année 1 de 3)

La D^{re} Verdu étudie les microbes présents dans l'intestin pour déterminer la manière dont les altérations du microbiote ont une incidence sur l'inflammation, en particulier dans le cas de la colite ulcéreuse.

RÉGULATION DE L'INFLAMMATION

D^r Mark Silverberg | Hôpital Mount Sinai

124 000 \$
■■■ (Année 1 de 3)

Le D^r Silverberg étudie des patients qui se sont fait poser une poche iléo-anale pour examiner les changements qui se manifestent dans leur microbiome intestinal afin de déterminer le rôle qu'ils jouent dans l'inflammation.

CHANGEMENTS AU MÉTABOLISME

D^r Martin Pelletier
Centre de recherche du CHU de Québec - Université Laval

50 000 \$
■ (Année 1 de 1)

Le D^r Pelletier travaille à caractériser la manière dont les changements observés dans le métabolisme énergétique des cellules immunitaires ont une incidence sur l'évolution de la colite.

MUTATIONS GÉNÉTIQUES

D^r Stephen Girardin | Université de Toronto

124 000 \$
■■■ (Année 2 de 3)

Le D^r Girardin étudie l'impact de la mutation génétique la plus courante dans le contexte des MII, NOD2, sur la fonction de l'intestin grêle.

MORT CELLULAIRE

D^r Wallace MacNaughton | Université de Calgary

124 000 \$
■■■ (Année 3 de 3)

Le D^r MacNaughton étudie la manière dont une protéine, PAR2, régule la mort des cellules épithéliales qui stoppent l'inflammation.

TRANSPLANTATION

D^r Derek McKay | Université de Calgary

125 000 \$
■■■ (Année 3 de 3)

Le D^r McKay étudie la possibilité d'employer des cellules présentant des qualités anti-inflammatoires en vue de la mise au point d'une approche personnalisée pour le traitement des MII.

VITAMINE D

D^{re} Nicola Jones | The Hospital for Sick Children

125 000 \$
■■■ (Année 3 de 3)

La D^{re} Jones étudie la manière dont la vitamine D peut influencer les MII.

INFECTION À LA BACTÉRIE E. COLI

D^r Brian Coombes | Université McMaster

73 000 \$
■■■ (Année 3 de 3)

Le D^r Coombes étudie la manière dont l'infection causée par E. coli est liée aux MII.

INTESTIN NON ÉTANCHE

D^r Aleixo Muise | The Hospital for Sick Children

124 000 \$
■■■ (Année 3 de 3)

Le D^r Muise étudie la manière dont certains gènes aident à maîtriser l'inétanchéité de l'intestin chez les personnes atteintes de MII.

PROJET GEM

Le Projet GEM (sur les facteurs Génétiques, Environnementaux et Microbiens) a franchi une étape déterminante : pour la première fois, nous avons regroupé les données sur l'historique des patients (pré- et post-diagnostic) de manière à constituer un dépôt de renseignements clés permettant de mieux comprendre les facteurs déclencheurs et les causes de la maladie de Crohn.

RECHERCHE FINANCÉE



OBTENTION DES MEILLEURS SOINS

Il est très important de veiller à ce que les personnes vivant avec la maladie de Crohn ou la colite obtiennent les meilleurs traitements. L'objectif de ces subventions est de créer des modèles de services de santé fondés sur des données probantes pour assurer les meilleurs soins aux patients qui soient.

GROSSESSES PLUS SÛRES D^r Geoffrey Nguyen | Université de Toronto

125 000 \$
■■■ (Année 1 de 3)

Le D^r Nguyen étudiera les interventions qui ont une incidence sur l'observation de la médication durant la grossesse en vue de l'amélioration des résultats globaux.

EFFICACITÉ DES MÉDICAMENTS D^{re} Laura Targownik | Université du Manitoba

125 000 \$
■■■ (Année 1 de 3)

La D^{re} Targownik étudiera l'efficacité des médicaments actuellement prescrits aux patients pour établir des liens entre l'usage de certains médicaments et la réduction des hospitalisations liées aux MII, des opérations et du recours aux corticostéroïdes.

EXAMENS SYSTÉMATIQUES D^r Brian Feagan | Cochrane IBD Group

175 000 \$
■■■ (Année 2 de 3)

Le Cochrane IBD Group (Groupe Cochrane sur les MII) fait partie du prestigieux Groupe Cochrane, chef de file mondial de l'exécution d'examen systématiques de la documentation scientifique. Crohn et Colite Canada fait équipe avec le Groupe Cochrane sur les MII pour appuyer notre intérêt mutuel à fournir des renseignements de haute qualité qui aident les professionnels de la santé, les décideurs et les chercheurs à prendre des décisions bien éclairées pour les patients souffrant de MII.

SOINS DES ENFANTS D^r Eric Benchimol | Hôpital pour enfants de l'est de l'Ontario

123 000 \$
■■■ (Année 3 de 3)

Le D^r Benchimol et ses collègues étudient la manière dont les soins cliniques sont fournis aux enfants souffrant d'une MII d'un endroit à l'autre dans le pays.

PACE

Le réseau PACE, pour Promoting Access and Care through Centres of Excellence (Promouvoir l'accès et les soins grâce aux centres d'excellence) constitue la plus importante collaboration canadienne s'adressant aux adultes atteints de la maladie de Crohn ou de la colite ulcéreuse. PACE réunit des chercheurs canadiens de premier plan pour combiner différents secteurs d'expertise. Ensemble, les centres d'excellence peuvent améliorer les résultats observés chez les patients et normaliser la prestation des soins pour les Canadiens aux prises avec les MII.

RECHERCHE FINANCÉE



DÉCOUVERTE DE NOUVEAUX TRAITEMENTS

Ces activités de recherche visent essentiellement à bloquer l'inflammation et à créer des écosystèmes intestinaux sains.

PRÉVENTION DES SYMPTÔMES

D^{re} Jane Shearer et D^r Derek McKay | Université de Calgary

50 000 \$

■ (Année 1 de 3)

La D^{re} Shearer et le D^r McKay étudient un nouveau médicament qui empêche les mitochondries – lesquelles représentent la centrale d'une cellule vivante – de se fractionner en unités plus petites et moins fonctionnelles susceptibles d'atténuer les symptômes des MII.

INTESTIN NON ÉTANCHE

D^r Bruce Vallance | Université de la Colombie-Britannique

125 000 \$

■□□ (Année 1 de 3)

Le D^r Vallance étudie les inflammasomes, protéines déterminantes dans la prévention de l'intestin non étanche et la défense contre les bactéries invasives.

NANOPARTICULES

D^r Stuart Turvey | British Columbia Children's Hospital

125 000 \$

■□□ (Année 1 de 3)

Le D^r Turvey étudie un nouveau traitement en élaborant une nanoparticule qui réduira l'inflammation intestinale.

MAÎTRISE DE L'INFLAMMATION

D^r Theodore Steiner | Université de la Colombie-Britannique

125 000 \$

■□□ (Année 1 de 3)

Le D^r Steiner étudiera la différence entre les différents types de réponses inflammatoires aux bactéries présentes dans l'intestin. L'objectif est de tirer profit de certains globules blancs appelés cellules régulatrices T (ou « Tregs ») pour maîtriser l'inflammation.

RÉGULATION DE L'INFLAMMATION

D^r Jean-Eric Ghia | Université du Manitoba

125 000 \$

■□□ (Année 2 de 3)

Le D^r Ghia étudie le rôle de la sémaphorine (protéine en cause dans les communications entre les cellules du système nerveux) dans la régulation de l'inflammation intestinale.

PIÉGEAGE DES BACTÉRIES

D^r Eytan Wine | Université de l'Alberta

15 000 \$

■□□ (Année 2 de 3)

Le D^r Wine recourt à de nouvelles technologies pour localiser et « piéger » les bactéries qui sont reconnues par le système immunitaire des patients.

TRANSPLANTATION FÉCALE

D^r Michael Surette | Université McMaster

108 000 \$

■□□ (Année 3 de 3)

Le D^r Surette cherche à déterminer les mécanismes du fonctionnement de la transplantation fécale.

RECHERCHE FINANCÉE



AIDE À LA GESTION DES SYMPTÔMES

Ces subventions mettent l'accent sur le traitement des complications et les prévisions relatives à l'évolution des MII.

STRESS+OPIOÏDES = DOULEUR?

D^r Stephen Vanner | Université Queen's

125 000 \$
■■■ (Année 1 de 3)

Le D^r Vanner étudie la manière dont le stress et les opioïdes sous ordonnance peuvent accroître la douleur chez le patient atteint d'une MII.

POUSSÉES ACTIVES CAUSÉES PAR LES BIOFILMS

D^r Andre Buret | Université de Calgary

124 000 \$
■■■ (Année 3 de 3)

Le D^r Buret étudie la manière dont un groupe de micro-organismes appelés biofilms peut causer des poussées actives chez les personnes atteintes de MII.

DOULEUR

D^r Dean Tripp | Université Queen's

97 000 \$
■■■ (Année 3 de 3)

Le D^r Tripp étudie les facteurs de risques psychosociaux relatifs à la douleur reliée aux MII et à la plus faible qualité de vie des personnes souffrant de ces maladies.

MUCUS

D^r Kris Chadee | Université de Calgary

124 000 \$
■■■ (Année 3 de 3)

Le D^r Chadee étudie le rôle de la mucine MUC2 dans le maintien d'un microbiome sain.

ÉTANCHÉITÉ DE L'INTESTIN

D^r Simon Hirota | Université de Calgary

124 000 \$
■■■ (Année 3 de 3)

Le D^r Hirota examine la manière dont une protéine, PXR, garde étanche la paroi intérieure de l'intestin et la protège contre l'inflammation.

SÉQUENCER LE FUTUR

D^r Mark Lathrop | Université McGill

124 000 \$
■■■ (Année 3 de 3)

Le D^r Lathrop recourt à des outils de séquençage haute technologie pour découvrir de nouveaux facteurs génétiques qui exposent les gens à un risque de MII.



ÉDUCATION DES PROFESSIONNELS

Nous tenons des congrès médicaux et appuyons les membres du personnel infirmier du secteur des MII, car nous sommes d'avis qu'une véritable expertise requiert une compréhension de la manière dont les connaissances évoluent.

RENCONTRE DES ESPRITS

En novembre 2016, Crohn et Colite Canada a tenu son 6^e Congrès national annuel Orientations futures à l'égard des MII.

RENCONTRE DU GROUPE DES INFIRMIÈRES ET INFIRMIERS DU SECTEUR DES MII AU CANADA

Tenue conjointement avec le congrès Rencontre des esprits, cette rencontre a rassemblé des infirmières et infirmiers du secteur des MII de partout au Canada en vue de promouvoir l'éducation et le réseautage.

RENCONTRE RELATIVE AUX SUJETS DE RECHERCHE SUR LES MALADIES GASTRO-INTESTINALES

Durant la Semaine canadienne des maladies digestives, nous avons appuyé la nouvelle génération de scientifiques hautement qualifiés du secteur des MII en leur donnant l'occasion de présenter les résultats de leurs travaux ainsi que de participer à des ateliers en perfectionnement professionnel.

RECHERCHE FINANCÉE



RECRUTEMENT DE PERSONNEL HAUTEMENT QUALIFIÉ

Crohn et Colite Canada finance des chercheurs à toutes les étapes de leur carrière. Nous soutenons le spectre intégral des bourses et subventions sur les MII, qu'il s'agisse des bourses octroyées aux étudiants de premier cycle ou des subventions destinées aux chercheurs chevronnés.

BOURSE DE STAGIAIRE POSTDOCTORAL DE CROHN ET COLITE CANADA/DE L'UNIVERSITÉ D'OTTAWA

AMANDA STARR
Université d'Ottawa

BOURSES DE RECHERCHE DE CROHN ET COLITE CANADA/ DE LA SASKATCHEWAN HEALTH RESEARCH FOUNDATION

JUAN-NICOLAS PENA-SANCHEZ
Université de la Saskatchewan

WHITNEY DUFF
Université de la Saskatchewan

BOURSES DE STAGES DE RECHERCHE D'ÉTÉ POUR ÉTUDIANTS DE PREMIER CYCLE DE CROHN ET COLITE CANADA/DE L'ASSOCIATION CANADIENNE DE GASTROENTÉROLOGIE

SABRINA SECORD
Université Dalhousie

EMMA ZWAIGENBAUM
Université de l'Alberta

SONIA MARTINS
Université de Calgary

AMBIKA AGRAWAL
Université de l'Alberta

KWESTAN SAFARI
Université Simon Fraser

MEGAN MAITLAND
Université Queen's

BOURSES SALARIALES DE CROHN ET COLITE CANADA/ DES INSTITUTS DE RECHERCHE EN SANTÉ DU CANADA/DE L'ASSOCIATION CANADIENNE DE GASTROENTÉROLOGIE

D^{RE} GEORGIA PERONA-WRIGHT
Université de la Colombie-Britannique

D^R ERIC BENCHIMOL
Hôpital pour enfants de l'est de l'Ontario

D^R GEOFFREY NGUYEN
Université de Toronto

D^R JOHAN VAN LIMBERGEN
Université Dalhousie

BOURSES DE RECHERCHE DE CROHN ET COLITE CANADA/DES INSTITUTS DE RECHERCHE EN SANTÉ DU CANADA/DE L'ASSOCIATION CANADIENNE DE GASTROENTÉROLOGIE

D^{RE} JOANNIE ALLAIRE
Université de la Colombie-Britannique

D^{RE} GABRIELLA LEUNG
The Hospital for Sick Children

D^R CHRISTOPHER MA
Western University et Université de Calgary



PARTENARIATS AVEC LE GOUVERNEMENT

En collaboration avec les Instituts de recherche en santé du Canada (IRSC) et Génome Canada, Crohn et Colite Canada a utilisé ses fonds pour octroyer des subventions aux équipes à la fine pointe dont le champ d'études cible les problèmes cruciaux en matière de MII.

D^R ALAIN STINTZI Université d'Ottawa

10 000 \$
■■■■■ (Année 1 de 5)

L'axe régime alimentaire-microbiome-intestin dans le cas des MII pédiatriques

D^{RE} JENNIFER GOMMERMAN
D^R KEN CROITORU Université de Toronto

10 000 \$
■■■■■ (Année 1 de 5)

Élucider les interactions gène-environnement qui causent les maladies auto-immunes chez les Canadiens originaires d'Asie du Sud (Programme GEMINI)

D^R BERTUS EKSTEEN Université de Calgary

2 800 \$
■■■■■ (Année 3 de 5)

Ciblage de l'inflammation chronique touchant l'intestin, le foie et les articulations

D^{RE} RUTH ANN MARRIE Université du Manitoba

2 800 \$
■■■■■ (Année 3 de 5)

Cas graves de maladies inflammatoires de l'intestin, de sclérose en plaques et d'arthrite rhumatoïde

D^R JOHN ESDAILE Université de la Colombie-Britannique

2 800 \$
■■■■■ (Année 3 de 5)

Prévention des complications liées à l'inflammation cutanée, articulaire et intestinale

D^R DAVID PARK Université d'Ottawa

2 800 \$
■■■■■ (Année 3 de 5)

Perspectives relatives à la maladie de Parkinson, à la maladie de Crohn et à la lèpre

D^R MARK SWAIN Université de Calgary

2 900 \$
■■■■■ (Année 3 de 5)

Dysfonction cérébrale chez les personnes atteintes de maladies inflammatoires chroniques

D^R JOHN BRUMELL The Hospital for Sick Children

2 900 \$
■■■■■ (Année 3 de 5)

Fonction de la NADPH oxydase dans la pathogenèse de l'arthrite juvénile et des MII pédiatriques

D^{RE} DANA PHILPOTT Université de Toronto

2 900 \$
■■■■■ (Année 3 de 5)

Lien entre, d'une part, l'immunité naturelle et l'inflammation et, d'autre part, les maladies chroniques

D^R ALAIN STINTZI
D^R DAVID MACK Université d'Ottawa

7 500 \$
■■■■■ (Année 4 de 4)

Le microbiote au point de jonction entre la muqueuse intestinale et les cellules immunitaires : une passerelle pour des soins de santé personnalisés

D^R JOHN RIOUX Université de Montréal

25 000 \$
■■■■■ (Année 4 de 4)

Consortium de médecine génomique des maladies inflammatoires de l'intestin (iGenoMed) : transformer les découvertes dans le secteur de la génétique en approche personnalisée pour traiter les MII

EN 2016-2017 :

16

établissements hospitaliers et universitaires ont été soutenus



2 139

articles et chapitres d'ouvrages ont été publiés par nos chercheurs



Pour chaque dollar que nous avons investi, nous avons obtenu 8 \$ du gouvernement et de l'industrie

Plus de **50**

projets de recherche et initiatives ont été financés



Plus de **92 %**

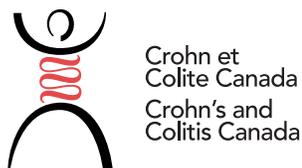
des subventions portaient sur des collaborations entre des partenaires et scientifiques de premier plan au Canada

6,7 M\$ INVESTIS EN RECHERCHE

CROHN ET COLITE CANADA

Crohn et Colite Canada est le seul organisme de bienfaisance national au Canada composé de bénévoles qui s'est donné pour mission de trouver des traitements curatifs contre la maladie de Crohn et la colite ulcéreuse et d'améliorer la vie des enfants et des adultes atteints de ces maladies. Parmi les organismes caritatifs en santé du monde entier, nous sommes l'un des deux plus importants bailleurs de fonds destinés à la recherche sur la maladie de Crohn et la colite. En effet, nous avons investi depuis 1974 plus de 115 millions de dollars dans la recherche sur ces maladies, réalisé d'importantes découvertes dans les domaines de la génétique, de la flore microbienne intestinale, de l'inflammation et de la réparation cellulaire, et jeté les bases de la conception de traitements nouveaux ou améliorés. Nous transformons la vie des personnes touchées par la maladie de Crohn et la colite (les deux principales formes de maladies inflammatoires de l'intestin) par la recherche, les programmes à l'intention des patients, la défense des droits et la sensibilisation. Nous avons recueilli 57 millions \$ (ou 57 % de notre objectif) dans le cadre de notre campagne **La maladie de Crohn et la colite – Mettez-y fin. Pour la vie.**, au cours de la quatrième année sur les sept que compte cette campagne. L'argent recueilli fait déjà progresser notre mission. Pour en savoir davantage, rendez vous au crohnetcolite.ca.

Crohn et Colite Canada finance des projets de recherche et des programmes à l'intention des patients qui ont comme objectif de combattre les maladies inflammatoires de l'intestin aujourd'hui, tout en préparant un avenir où ces maladies seront chose du passé. Vos dons alimentent nos efforts en ce sens.



Pour faire un don maintenant, veuillez composer le 1 800 387-1479 ou visiter le

crohnetcolite.ca

Suivez-nous à [@ayezyducran](https://www.instagram.com/ayezyducran) [f](https://www.facebook.com/ayezyducran) [t](https://twitter.com/ayezyducran)

Organisme de bienfaisance enregistré | N° 11883 1486 RR 0001



Le sceau de confiance du Programme de normes est une marque d'Imagine Canada utilisée sous licence par Crohn et Colite Canada.