

Initiative Aurelia de *Myélome Canada* : Réalisations 2025



INITIATIVE
AURELIA
Financer la recherche en myélome



MYÉLOME
CANADA
MISSION : MAÎTRISER LE MYÉLOME



MYÉLOME
CANADA

INITIATIVE AURELIA

Honorer l'innovation.
Stimuler la recherche.
Améliorer des vies.

Myélome Canada vous présente son nouveau programme de science et de recherche, entièrement repensé.

L'initiative Aurelia permet à Myélome Canada de réunir des chercheurs de premier plan, des scientifiques et des professionnels de la santé. Leur travail concerté, guidé par les priorités des patients, favorise l'innovation et la collaboration en recherche, afin que les progrès se traduisent par des retombées concrètes pour les personnes vivant avec le myélome.

Aurelia, qui signifie *or* et *lumière*, incarne une vision inspirante de la science et de la recherche, une approche qui oriente le financement et reflète un engagement clair : permettre à chaque personne touchée de reprendre sa vie malgré le myélome.

Faits saillants de l'initiative de financement de la recherche Aurelia

*Soutenir la recherche
qui compte le plus.*

En 2025, Myélome Canada a investi plus de **1 M\$** dans la recherche sur le myélome, accélérant ainsi les découvertes et contribuant à former la prochaine génération de leaders en recherche.

16 chercheurs
canadiens

10 projets de
recherche

8 chercheurs
émergents
*dans le domaine
du myélome*

Subventions de recherche

attribuées sur concours

Bourses de recherche

Aldo Del Col

Nommée ainsi en l'honneur du cofondateur de Myélome Canada, la Bourse de recherche Aldo Del Col soutient des projets qui répondent à au moins une des priorités de financement des subventions de recherche Aurelia.



Récipiendaires des bourses Aldo Del Col 2025 :

- **Dr Nizar Bahlis, Calgary, Alberta**
(en partenariat avec Transplantation et thérapie cellulaire Canada)
- **Dr Richard LeBlanc, Montréal, Québec**
(en partenariat avec la Société de recherche sur le cancer)
- **Scott McComb, Ph. D., Ottawa, Ontario**
- **Dre Suzanne Trudel, Toronto, Ontario**
(en partenariat avec la Société de leucémie et lymphome du Canada)

Partenariats de subventions *de fonctionnement cofinancées*

Les partenariats stratégiques permettent à Myélome Canada d'amplifier l'impact des donateurs en cofinçant, à parts égales avec des organismes nationaux de confiance, des recherches à fort potentiel.



Subvention de fonctionnement de la Société de recherche sur le cancer :

- **Dr Florian Kuchenbauer, Vancouver, Colombie-Britannique**

Subvention de fonctionnement de la Société de leucémie et lymphome du Canada :

- **Dr Nizar Bahlis, Calgary, Alberta**

Faits saillants des projets de recherche

Faire progresser les **nouveaux traitements d'immunothérapie**, notamment la thérapie cellulaire de type CAR-T, les anticorps bispécifiques et d'autres immunothérapies novatrices.

Mieux comprendre les **altérations génétiques** qui contribuent à la résistance thérapeutique et à la progression de la maladie.

Améliorer le **suivi de la maladie**, notamment grâce à des analyses sanguines hautement sensibles permettant aux cliniciens de détecter et de surveiller le myélome avec une précision accrue, à un stade plus précoce que jamais.



« Aurelia réunit des chercheurs, des cliniciens et des patients d'une manière qui fait réellement progresser le domaine. Ce soutien nous permet de mener des recherches novatrices, de mieux comprendre le myélome et de transformer les découvertes en avancées concrètes pour les patients. »

Dr Nizar Bahlis, Calgary (Alberta)



Programme de partenariat visant le partage des fonds de recherche issus de la Marche Myélorne Multiple (MMM) et programmes de recherche financés localement

Ces programmes invitent les organismes de bienfaisance affiliés à des centres de traitement du myélorne ou à des universités canadiennes à s'associer à Myélorne Canada dans le cadre d'événements locaux de collecte de fonds.

Les projets soutenus grâce à ces partenariats locaux permettent notamment de suivre l'évolution des taux d'anticorps chez les patients recevant des thérapies par cellules T ciblant l'antigène de maturation des cellules B (BCMA) afin d'en évaluer l'innocuité et l'efficacité. Ils étudient également les interactions entre les cellules myélorneuses et leur environnement pour mieux comprendre le comportement de la maladie, et recueillent des données en contexte de vie réelle issues de l'expérience des patients afin d'éclairer les décisions thérapeutiques et d'optimiser les résultats.



Réceptiendaires des subventions 2025 :

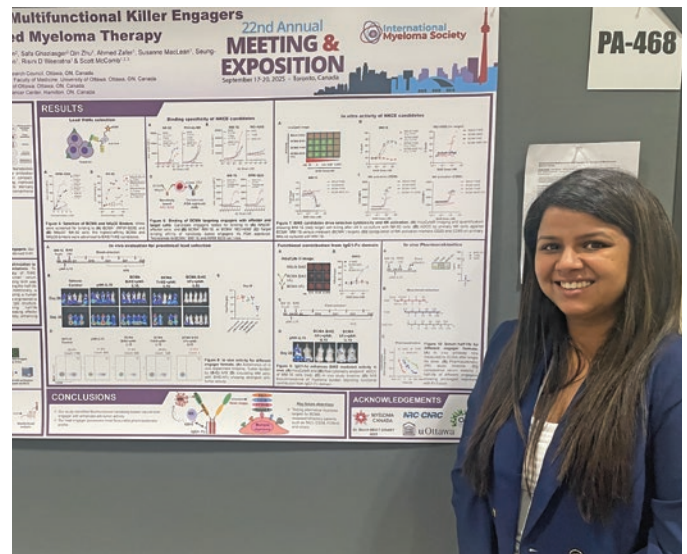
- Jonathan Bramson, Ph. D., Hamilton, Ontario
- Dre Julie Côté, Québec, Québec
- Programme sur le myélorne de l'Hôpital d'Ottawa, Ottawa, Ontario
- Dr Richard LeBlanc, Montréal, Québec

Le saviez-vous?

Myélorne Canada est l'un des partenaires fondateurs de la Chaire Myélorne Canada sur le myélorne multiple de l'Université de Montréal à l'Hôpital Maisonneuve-Rosemont, fondée en 2012.

Soutien à la recherche de :

Dr Richard LeBlanc et Dr Jean Roy,
Montréal, Québec



Bourse Dr Andrew R. Belch pour encourager l'éducation et la formation continue de jeunes chercheurs dans le domaine du myélorne (EFCM)

La bourse EFCM soutient et encourage les chercheurs en début de carrière dans le domaine du myélorne en leur permettant de présenter leurs travaux sur la scène internationale, tout en renforçant le leadership scientifique du Canada.



Réceptiendaires des bourses EFCM 2025 :

- Simin Ahmadvand, Ottawa, Ontario
- Melika Bakharzi, Vancouver, Colombie-Britannique
- Ariene Cabantog, Vancouver, Colombie-Britannique
- Ankita Dabla, Ph. D., Ottawa, Ontario
- Dre Daniela Di Francesco, Vancouver, Colombie-Britannique
- Lorenzo Lindo, Calgary, Alberta
- Ben J. Patrick, Ottawa, Ontario
- Dre Andrée-Anne Pelland, Vancouver, Colombie-Britannique

Transfert des connaissances et impact clinique :

De la recherche aux soins aux patients

Aurelia permet de concrétiser les découvertes au-delà des publications. Nos efforts favorisent le partage et l'adoption rapides des avancées scientifiques, ce qui se traduit par de meilleurs soins pour les personnes atteintes d'un myélome.



Quatre publications corédigées et deux présentations par affiche ont été présentées lors de quatre conférences (en anglais uniquement) :

- *First Line Treatment of Newly Diagnosed Transplant Eligible Multiple Myeloma Recommendations from a Canadian Consensus Guideline Consortium*
- *Exploring what matters most to patients in relapsed refractory multiple myeloma treatment: a Canadian discrete choice experiment with patients, caregivers and physicians*
- *Minimal Residual Disease Testing Infrastructure in Multiple Myeloma: Guidance for Clinical Trial and Routine Practice Use in Canada*
- *The Burden of Multiple Myeloma on Patients' and Caregivers' Quality of Life: A Canadian Real-World Study*

Diffusion de l'information :

Veiller à ce que les progrès de la recherche se traduisent rapidement par des améliorations des soins aux patients.

Lignes directrices consensuelles nationales :

Recommandations fondées sur des données probantes afin d'assurer des soins uniformes pour l'ensemble des Canadiens atteints d'un myélome. Des lignes directrices sont en cours d'élaboration pour le myélome récidivant ou réfractaire et la thérapie cellulaire de type CAR-T.

Formation médicale continue (FMC) :

580 fournisseurs de soins primaires formés à ce jour grâce au programme de FMC de Myélome Canada, visant à améliorer le diagnostic précoce, la prise en charge et l'orientation des patients.

Groupe des maladies plasmocytaires du Québec (GMPQ) :

Soutien aux activités éducatives du GMPQ, dont l'objectif est de veiller à ce que les personnes atteintes d'un myélome au Québec aient accès aux soins les plus récents, fondés sur des données probantes.

Réseau des infirmières et infirmiers de Myélome Canada (RIIMC) :

Premier réseau canadien de personnel infirmier spécialiste du myélome, comptant 106 membres qui bénéficient de mises à jour régulières, d'un accès à la recherche et d'occasions de perfectionnement professionnel.

Pourquoi est-ce important?

Grâce aux lignes directrices consensuelles, à l'éducation et aux réseaux nationaux, Aurelia contribue à garantir que :

Les patients

reçoivent un diagnostic plus précoce.

Les équipes

de soins aient accès aux données probantes les plus récentes sur les approches thérapeutiques.

Les soins

soient plus uniformes dans l'ensemble des provinces et des territoires.

Initiatives novatrices et conférences scientifiques

Des solutions collaboratives pour favoriser l'accès, l'inclusion et l'innovation dans les soins aux personnes atteintes d'un myélome.

Programme de mise en œuvre du dépistage de la maladie résiduelle minimale (MRM) au Canada

Qu'est-ce que le test de détection de la MRM?

Ce test permet de détecter d'infimes quantités de cellules myéломateuses après le traitement. Plus sensible que les tests standards, il aide à repérer les rechutes plus tôt et à orienter les décisions de traitement.

Défi actuel au Canada :

Le test de détection de la MRM est encore rarement disponible en pratique courante, et les méthodes utilisées varient d'un établissement à l'autre à travers le pays.

En novembre 2025, Myélome Canada a organisé le premier Sommet sur la mise en œuvre du dépistage de la MRM au Canada, réunissant des chercheurs, des responsables de laboratoire, des organismes de réglementation, des représentants de l'industrie et des patients, afin d'intégrer ce test à la norme de soins. Dans la foulée de cette initiative, Myélome Canada mène des travaux visant à établir un consensus sur les normes de qualité et leur mise en œuvre, tout en soutenant l'accès et le remboursement à l'échelle provinciale.

Adapter les mesures de qualité de vie à l'expérience actuelle des patients

L'étude *The Burden of Multiple Myeloma on Patients' and Caregivers' Quality of Life: A Canadian Real-World Study* (Le fardeau du myélome multiple sur la qualité de vie des patients et des proches aidants : une étude canadienne en contexte de vie réelle) a été achevée en 2025. Elle constitue la première étape de l'élaboration et de la mise à jour des mesures des résultats déclarés par le patient (MRDP) chez les personnes atteintes d'un myélome, afin de mieux refléter le paysage thérapeutique actuel. Les MRDP rendent compte des expériences, des symptômes et de la qualité de vie des patients et des proches aidants. Elles fournissent des informations essentielles pour éclairer les décisions cliniques, soutenir l'accès à des thérapies importantes et s'assurer que les données de recherche reflètent l'impact réel sur la vie des personnes concernées. Les résultats ont été présentés lors de trois conférences nationales et internationales, et un article est en cours de révision en vue de sa publication.

Phase 0 : Intégrer l'EDI dans les essais cliniques

Malgré des efforts croissants pour renforcer l'équité, la diversité et l'inclusion (EDI) dans les essais cliniques, de nombreuses personnes se heurtent encore à des obstacles qui limitent leur accès à ces possibilités. Pour y remédier, Myélome Canada a mené une initiative nationale afin de cerner, puis d'atténuer, les obstacles qui ne sont pas d'ordre médical, notamment les contraintes géographiques, financières et culturelles, l'analphabétisme ainsi que le manque de services de soutien.

À la suite d'une série de rencontres collaboratives réunissant des personnes atteintes d'un myélome, chercheurs et partenaires de l'industrie, un modèle de service de navigation axé sur l'équité a été élaboré. Ce modèle combine un accompagnement humain dédié, l'utilisation de l'intelligence artificielle (IA) et la mobilisation de ressources communautaires. Il vise à améliorer l'accès, à stimuler la participation et à veiller à ce que les essais reflètent la diversité des personnes atteintes de cancers du sang. Un projet pilote est en cours.



**INITIATIVE
AURELIA**
Financer la recherche en myélome

Pour l'avenir

Aurelia est bien plus qu'un programme de financement de la recherche : c'est un engagement envers la collaboration, les avancées scientifiques, l'accélération des progrès et des soins véritablement centrés sur les besoins des patients.

Pour en savoir plus sur l'Initiative Aurelia de Myélome Canada et ses différents volets, visitez myelome.ca.