



Communiqué

Le CQDM finance six projets de R-D collaboratifs totalisant plus de 10 M\$ pour accélérer le développement et réduire les risques de l'innovation biopharmaceutique au Québec

Montréal (Québec), le 18 juin 2026 – Le CQDM est fier d'annoncer le financement de six projets de R-D collaboratifs, représentant un montant total de 10 173 321 \$. Ces projets s'inscrivent au cœur de la mission du CQDM : intervenir aux stades les plus risqués de l'innovation biopharmaceutique, là où l'incertitude scientifique est élevée et où le financement demeure souvent limité. Grâce à un soutien de 3 908 482\$ du gouvernement du Québec, octroyé par le CQDM, ces projets réunissent des entreprises québécoises et des centres de recherche publics autour d'objectifs communs : accélérer la maturation technologique d'innovations biopharmaceutiques à fort potentiel. En agissant comme catalyseur de collaborations, le CQDM permet aux entreprises de franchir des étapes critiques de développement et de mieux positionner leurs innovations en vue de partenariats industriels ou d'investissements subséquents.

Ces six projets de R-D financés cherchent à transformer des avancées scientifiques prometteuses en innovations capables de répondre à des besoins de santé encore non comblés. Leur mise en œuvre contribuera à améliorer la santé des patients, tout en renforçant la compétitivité et la capacité d'innovation du Québec dans des secteurs stratégiques. Ensemble, ces projets illustrent la diversité et la vitalité de l'écosystème québécois des sciences de la vie, tout en contribuant à bâtir un pipeline d'innovations mieux préparées à répondre aux exigences du marché et aux attentes de la filière biopharmaceutique.

Projets financés:

Les projets financés sont présentés ci-dessous par ordre alphabétique des entreprises

- **Développement de composés théranostiques contre les formes les plus agressives de cancers du poumon et du sein en vue d'essais cliniques de phase 1**

Mené par le Dr Beauregard du Centre de recherche du CHU de Québec-Université Laval, en collaboration avec l'entreprise ACT225 BioThérapeutique Corporation et le co-financement de BioCanRx et des Instituts de recherche en santé du Canada, ce projet vise à développer un nouveau traitement ciblé contre deux cancers parmi les plus agressifs, le cancer du sein triple négatif et le cancer du poumon non à petites cellules, grâce à des radio-immuno conjugués de qualité clinique. L'approche théranostique permettra de mieux sélectionner les patients, d'ajuster les doses et de suivre la réponse en temps réel, tout en ouvrant la voie à des retombées économiques majeures et à un positionnement stratégique du Québec et du Canada dans la médecine nucléaire de prochaine génération. [En savoir plus.](#)

- **Pharmacologie de précision des récepteurs couplés aux protéines G pour le traitement de la fibrose pulmonaire idiopathique.**

Porté par le Pr Bouvier de l'Université de Montréal, en collaboration avec la jeune société biotechnologique québécoise Drave Thérapeutique et le co-financement de l'Université de Montréal, ce projet vise à identifier des molécules innovantes capables de moduler des récepteurs couplés aux protéines G, impliqués dans la fibrose pulmonaire idiopathique et la régénération tissulaire. Les composés présentant les profils de signalisation et les propriétés pharmacocinétiques les plus prometteurs deviendront des candidats précliniques que Drave Thérapeutique fera progresser vers la clinique pour le traitement de la fibrose pulmonaire idiopathique. Ce projet ouvre la voie à de nouvelles thérapies et pourrait offrir aux patients québécois un accès plus rapide à des traitements de pointe. [En savoir plus.](#)

- **Développement de biomarqueurs numériques basés sur les mouvements oculaires pour le dépistage précoce et le suivi de la maladie d'Alzheimer**

Sous la direction du Dr Ducharme de l'Université McGill, en collaboration avec Innodem Neurosciences et le fond Jacques Bougie, ce projet vise à développer des biomarqueurs numériques pour mieux détecter, suivre et évaluer la maladie d'Alzheimer à partir d'une technologie déjà approuvée par Santé Canada pour une autre indication. En rendant le diagnostic plus objectif, rapide et accessible aux patients dans les régions éloignées ces outils pourraient transformer la pratique clinique, réduire les coûts et accélérer le développement de nouveaux traitements pour cette maladie aux nombreux besoins non comblés. [En savoir plus.](#)

- **Une approche novatrice à base de marésine pour mieux traiter le lupus érythémateux systémique**

Porté par le Pr Boilard du Centre de Recherche du CHU de Québec-Université Laval, et le Centre Arthrite de l'Université Laval, en collaboration avec SPM Thérapeutique, ce projet vise à développer des formulations innovantes d'un composé dérivé de la maresine¹, un puissant médiateur naturel de la résolution de l'inflammation, afin de mener des études précliniques ciblant le développement de thérapies plus sûres et plus efficaces contre le lupus érythémateux systémique (LES). En plus d'améliorer la qualité de vie des patients, ces travaux pourraient établir une nouvelle plateforme thérapeutique basée sur les marésines, applicable à un large éventail de maladies inflammatoires et auto-immunes, ouvrant ainsi la voie à des retombées scientifiques, cliniques et économiques encore plus vastes. [En savoir plus.](#)

- **Développement de procédés de production, purification et formulation pour une nouvelle classe de médicament : l'immunothérapie anticancéreuse par nanofilament**

Mené par M. Cloutier-Beaupré du CNETE, en collaboration avec TATUM Bioscience, le CERASP, ainsi qu'un co-financement du programme d'aide à la recherche industrielle du Conseil national de recherches du Canada octroyée à TATUM et une subvention de recherche et développement appliquée octroyée au CNETE. Ce projet vise à accélérer le développement du TAT003, un traitement anticancéreux innovant basé sur des nanofilaments produits par une souche d'*E. coli* modifiée. Grâce à l'expertise complémentaire de ses partenaires, TATUM cherche à mettre en place un procédé de production robuste, une formulation stable et des lots précliniques de qualité, ouvrant la voie aux études de toxicité et à la progression du TAT003 vers la clinique. [En savoir plus.](#)

- **Vers une première option pharmacologique pour un traitement sûr et efficace de l'anorexie mentale et d'autres troubles compulsifs.**

Mené par le Pr El Mestikawy du Centre de recherche de l'Hôpital Douglas, en collaboration avec Will Therapeutics, ce projet vise à développer une nouvelle petite molécule capable de corriger un dysfonctionnement neurochimique clé à l'origine des comportements anorexiques. En ciblant directement ce mécanisme dans le cerveau tout en limitant les effets secondaires, l'équipe vise à créer le premier traitement pharmacologique réellement sûr et efficace contre l'anorexie mentale, positionnant du même coup le Québec à l'avant-plan de l'innovation en santé mentale. [En savoir plus.](#)

« Derrière chaque avancée biopharmaceutique, il y a d'abord une idée, portée par des équipes passionnées. Au CQDM, nous sommes présents dès ces étapes précoces, là où le potentiel est immense, mais où les risques sont encore trop élevés pour avancer seul. En alliant soutien financier et accompagnement personnalisé, nous permettons aux entreprises de franchir des étapes clés et de transformer des idées prometteuses en innovations prêtes à attirer des partenaires industriels et à générer un impact tangible sur la santé. » - Véronique Dugas, présidente et directrice générale du CQDM.

« Au Québec, on peut compter sur une communauté universitaire et scientifique brillante, qui se mobilise pour accélérer le développement d'innovations et d'approches thérapeutiques visant à améliorer la qualité de vie de la population. Ces projets de recherche collaborative témoignent de cette synergie qui fait notre fierté, et permettront assurément de belles avancées dans le secteur biopharmaceutique québécois. » - Daniel Bernard, ministre délégué à l'Économie et aux Petites et Moyennes Entreprises.

À propos du CQDM

Facilitateur d'innovation biopharma

Le CQDM est un consortium de recherche biopharmaceutique à but non lucratif dont la mission est de soutenir et de faciliter la recherche et développement collaborative multipartite visant à accélérer la translation ou la transformation de technologies innovantes en solutions répondant à des besoins médicaux non satisfaits, tout en générant des retombées significatives pour l'économie québécoise et canadienne. Pour plus d'informations, consultez le site web : <https://cqdm.org/> et rejoignez-nous sur [LinkedIn](#)

--

Personne-ressource auprès des médias :

Julia Serafino
Directrice Marketing & Communication

CQDM
438-543-9498
jserafino@cqdm.org