



## **Conscience annonce un deuxième appel à candidatures pour le programme « Développer des Médicaments en Science Ouverte (DMSO) »**

*Ce programme innovant s'étend désormais au financement de projets de développement préclinique et clinique de médicaments.*

*Les fonds serviront à faire progresser la science ouverte tout au long du processus de développement des médicaments afin d'accélérer la mise à disposition des traitements pour les patients.*

**Toronto, Ontario, Canada, 10 février 2026** — [Conscience](#), un organisme canadien à but non lucratif qui se consacre à la découverte de médicaments grâce à la collaboration pour faire progresser les traitements accessibles, est heureux d'annoncer qu'il accepte les candidatures pour la deuxième phase de son programme « [Développer des Médicaments en Science Ouverte \(DMSO\)](#) ». La prochaine phase du programme marque un tournant important, car elle s'étend au financement de projets cliniques en plus des projets précliniques.

Le programme DMSO vise à favoriser les collaborations qui mèneront au développement de médicaments candidats dans des domaines où les besoins médicaux ne sont pas satisfaits, à établir la preuve de concept (POC) d'une voie scientifique ouverte vers le développement de médicaments, et à traduire davantage les innovations en médicaments abordables, tout en générant de l'activité économique et en soutenant les petites et moyennes entreprises (PME) au Canada. Le financement total disponible pour le programme s'élève à 15 millions de dollars canadiens. Les fonds seront attribués à des projets axés sur des maladies mortelles ou gravement invalidantes qui ont démontré une forte validation de la cible et une bonne traçabilité afin de permettre la validation clinique du concept, ainsi qu'à des projets qui entreprennent soit des études précliniques permettant l'IND, soit des études sur la sécurité et l'efficacité chez l'homme.

« Nous sommes ravis de lancer la deuxième phase de candidatures pour le programme DMSO. L'élargissement du programme afin de soutenir à la fois les projets cliniques et précliniques souligne notre engagement à avoir un impact significatif pour les patients », déclare Anne Fortier, vice-présidente de la découverte et du développement de médicaments chez Conscience. « La collaboration est essentielle pour faire progresser la découverte de

médicaments, en particulier dans le domaine des maladies rares et négligées, et l'application d'un cadre scientifique ouvert aux projets en phase clinique donnera aux thérapies prometteuses les meilleures chances de succès en termes d'accessibilité et d'abordabilité. »

La période de financement du DMSO est de deux ans, avec possibilité de prolongation. Le montant maximal pouvant être accordé par projet dépend du stade d'avancement de celui-ci. Les projets en phase clinique peuvent recevoir jusqu'à 2 millions de dollars canadiens.

Pour pouvoir bénéficier d'un financement de la DMSO, les candidats doivent:

- proposer un projet de recherche préclinique ou clinique dans un domaine où les besoins médicaux ne sont pas satisfaits, en s'engageant à développer des thérapies abordables
- mener des recherches à des [niveaux de maturité technologique](#) (TRL) 2 à 7
- inclure au moins une PME canadienne
- fournir une preuve de fonds de contrepartie correspondant au manque à gagner entre les coûts totaux et le financement demandé, car Conscience financera un maximum de 33 % pour les chercheurs, les établissements universitaires et les grandes entreprises, et 50 % pour les petites et moyennes entreprises (PME)
- s'engager à respecter notre [politique en matière de science ouverte](#)

Les candidats intéressés peuvent obtenir plus d'informations sur le programme et le processus de candidature [ici](#). Les propositions sont acceptées tout au long de l'année.

Les trois récipiendaires de la première édition du programme DMSO ont été annoncés en février 2025. Leurs projets visent à identifier des traitements pour trois maladies rares : une maladie neuromusculaire génétique, un cancer pédiatrique du cerveau (gliome pontique intrinsèque diffus) et une maladie du foie. En décembre 2025, Agora Open Science Trust a [annoncé](#) la nomination du M4K2009 comme principal candidat au développement pour son programme M4K Pharma, qui applique la science ouverte pour favoriser le développement d'un traitement abordable contre le gliome pontique intrinsèque diffus. La sélection du M4K2009 représente une étape scientifique et organisationnelle importante et démontre l'intérêt des programmes collaboratifs tels que le DMOS, qui permettent le développement de traitements plus accessibles et plus abordables.

Un autre projet de recherche translationnelle collaborative sur la cholangite sclérosante primitive (CSP), dirigé par la Dre Sonya MacParland du Réseau universitaire de santé, a été sélectionné pour bénéficier d'un financement de l'Alliance européenne pour la recherche sur les maladies rares (ERDERA) en 2025. Cette réussite illustre comment le financement du DMOS peut catalyser d'autres investissements, amplifier l'impact et positionner les chercheurs canadiens à l'avant-garde des efforts mondiaux pour lutter contre les maladies rares.

### **Citations supplémentaires**

« La science ouverte a le pouvoir d'accélérer la découverte et le développement de nouveaux traitements accessibles pour les Canadiens. Grâce à des initiatives telles que le programme DMOS, le gouvernement du Canada soutient des collaborations innovantes qui réunissent des

chercheurs, des entreprises et des communautés afin de répondre à des besoins médicaux non satisfaits et de stimuler la croissance économique. »

- L'honorable Mélanie Joly, Ministre de l'Industrie et ministre responsable de Développement économique Canada pour les régions du Québec.

## **À propos de Conscience**

Conscience est une organisation à but non lucratif qui a pour objectif de faciliter la découverte et le développement de médicaments dans des domaines où le partage ouvert et la collaboration sont essentiels pour progresser vers des traitements accessibles. Pour ce faire, elle encourage et finance le partage ouvert des connaissances et des outils, l'utilisation et l'amélioration de l'intelligence artificielle, ainsi que l'élaboration de politiques qui éliminent les obstacles au développement traditionnel des médicaments. S'appuyant sur un réseau qui regroupe des universitaires, des industriels, des technologues, des experts en politiques et le soutien du public, Conscience cherche à stimuler l'innovation en transformant la découverte et le développement de médicaments en un sport d'équipe. Son modèle de science ouverte apporte une valeur unique dans les domaines où les solutions commerciales sont limitées, en offrant des alternatives aux modèles traditionnels de propriété intellectuelle afin de rendre les nouveaux médicaments accessibles à tous. Grâce à des initiatives clés, telles que son programme DMSO (Développer des Médicaments en Science Ouverte) et ses défis CACHE (« Critical Assessment of Computation Hit-finding Experiments »), Conscience accélère la mise au point de traitements pour ceux qui en ont le plus besoin. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [conscience.ca](http://conscience.ca).

## **About the DMOS Program**

Le programme « Développer des Médicaments en Science Ouverte (DMSO) » soutient le développement de médicaments dans des domaines où les besoins médicaux ne sont pas satisfaits et où le partage ouvert et la collaboration sont essentiels pour progresser vers des traitements accessibles. À l'aide d'un modèle de science ouverte, le programme vise à favoriser les collaborations qui entreprennent des travaux précliniques et cliniques afin de mettre au point des médicaments candidats dans des domaines où les besoins médicaux ne sont pas satisfaits, d'établir la preuve de concept (POC) d'une voie scientifique ouverte vers le développement de médicaments, de traduire davantage les innovations en médicaments abordables, de générer de l'activité économique et de soutenir les petites et moyennes entreprises (PME) au Canada. Doté d'un financement total de 15 millions de dollars canadiens, ce programme soutient des projets axés sur des maladies mortelles ou gravement invalidantes qui ont démontré une forte validation des cibles et une grande maniabilité afin de permettre la validation clinique du concept et d'entreprendre soit des études précliniques permettant l'IND, soit des études sur la sécurité et l'efficacité chez l'homme. Pour en savoir plus sur le programme, y compris les critères d'éligibilité, veuillez consulter [le site web](#).

**Coordonnées :**

Estrid Jakobsen

Responsable de la communication, Conscience

[estrid.jakobsen@conscience.ca](mailto:estrid.jakobsen@conscience.ca)

Julia Smith

Finch Media

[julia@finchmedia.net](mailto:julia@finchmedia.net)