

Une lettre aux gouvernements fédéral et provinciaux du Canada

Du Canadian Nuclear Isotope Council (Conseil canadien des isotopes nucléaires) et des ambassadeurs du Réseau des oncologues

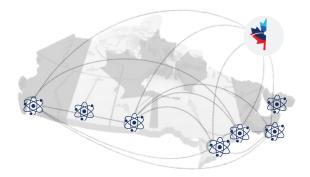
21 novembre, 2025 Toronto, Ontario

À tous les élus fédéraux et provinciaux,

Depuis près d'un siècle, notre pays a été un chef de file mondial dans la production, le développement et l'utilisation d'isotopes médicaux. Cet impact a profondément transformé les soins de santé à l'échelle mondiale, notamment la stérilisation du matériel médical, et le diagnostic et le traitement du cancer. Aujourd'hui, les patients Canadiens et du monde entier comptent sur le Canada. C'est pourquoi le Canadian Nuclear Isotope Council (CNIC, Conseil Canadien des isotopes nucléaires) a lancé la campagne « Isotopes for Hope » (Isotopes pour l'espoir) afin de sensibiliser l'importance cruciale de maintenir la direction du Canada dans ce domaine.

Comme les cliniciens, oncologues et professionnels de la médecine nucléaire exerçant dans certains des plus importants centres de cancérologie du Canada, nous sommes fiers de soutenir la campagne « Isotopes pour l'espoir » par notre participation au Réseau des oncologues du CNIC. Cette initiative nationale rassemble des experts et des spécialistes de renom afin de promouvoir la sensibilisation et l'accès aux isotopes médicaux. Nous vous écrivons cette lettre pour exprimer notre soutien à la vision et à la nécessité d'élargir l'accès aux isotopes médicaux.

Ensemble, nous prenons en charge chaque année des milliers de patients atteints de cancer, accompagnant enfants, adultes et familles dans les moments les plus difficiles de leur vie. La précision, l'efficacité et la compassion avec lesquelles nous pouvons fournir ces soins sont directement liées à la disponibilité des isotopes médicaux. Ces isotopes sont essentiels à la cancérologie moderne : ils permettent des diagnostics de haute résolution, une planification des traitements en temps réel et, de plus en plus, l'administration de radiothérapies ciblées qui minimisent les dommages causés aux cellules saines tout en améliorant le pronostic des patients.



Le Canada possède une longue et fière tradition de la direction et d'innovation dans ce domaine, depuis l'utilisation pionnière du cobalt-60 dans le traitement du cancer à London, en Ontario, en 1951, jusqu'à sa position de l'un des plus grands producteurs mondiaux de plusieurs isotopes médicaux aujourd'hui. Le marché mondial de la médecine nucléaire atteindra 42 milliards de dollars (US) d'ici 2033, donc il sera essentiel de maintenir l'excellence du Canada dans le domaine des isotopes afin de garantir l'accès aux patients canadiens (MEDraysintell, 2024).

En collaboration avec le CNIC, nous relevons le défi de réduire les obstacles pour les patients, de soutenir l'innovation dans le domaine des soins de santé et de renforcer le rôle du Canada comme chef de file dans la lutte mondiale contre le cancer. Nous collaborons avec le CNIC et ses divers partenaires pour assurer que l'élaboration des politiques est informer par la rigueur technique et les réalités cliniques, et que les innovations techniques répondent aux besoins changeants des patients et des professionnels de la santé canadiens. Pour réaliser cette vision, nous avons formulé les recommandations suivantes pour les gouvernements :



- Créer une stratégie nationale pour les isotopes, qui reconnaît les isotopes médicaux comme un avantage stratégique en matière de santé et d'économie, soutenu par un conseil consultatif fédéral sur les isotopes des cliniciens, des universitaires et des experts de l'industrie pour conseiller le gouvernement sur ses futures actions.
- Faire progresser la recherche, le développement et l'innovation clinique en soutenant les essais cliniques initiés par les chercheurs et l'industrie, en développant des outils de commercialisation pour les isotopes.
- Accélérer l'accès des patients aux traitements et diagnostics par isotopes médicaux en apprendre des leçons des décisions de remboursement précédentes. Cela permettra d'affiner, de rationaliser et d'accélérer l'approbation et le financement public des nouveaux médicaments isotopiques.
- Attirer et développer les talents et l'expertise canadiens, en particulier les rôles très demandés comme les
 radiochimistes, les technologues en médecine nucléaire et les technologues en radiation médicale. Nous
 pouvons faciliter la formation interdisciplinaire en s'associant à des centres universitaires de premier plan pour
 élargir les programmes spécialisés, permettre les collaborations interdisciplinaires, créer de formation pratique
 et attirer des personnes très prometteuses vers ces spécialités.

De notre point de vue de cliniciens, l'importance des isotopes médicaux est profondément personnelle et cruciale. Nous les utilisons non pas comme de simples outils scientifiques, mais pour prodiguer des soins oncologiques empreints de compassion. Les isotopes sont indispensables à un examen permettant de détecter précocement les maladies, à une thérapie qui prolonge la vie d'un patient de plusieurs mois, ou de plusieurs années, ou encore à un traceur permettant de déterminer si la tumeur d'un enfant répond au traitement. Ce sont les réalités quotidiennes rendues possibles grâce à une chaîne d'approvisionnement en isotopes sécurisée.

La médecine nucléaire continuera d'être essentielle pour des milliers de patients canadiens atteints de cancer. Grâce à des politiques appropriées et à des partenariats entre les différents paliers gouvernementaux, ministères, l'avenir des soins contre le cancer au Canada est prometteur.

Sincèrement

Les Ambassadeurs du Réseau des oncologues du CNIC.



Dr. Don WilsonBC Cancer



Dr. Rebecca Wong L'Hôpital Cancérologie Princess Margaret



Dr. Daniel JuneauCentre Hospitalier de
l'Université de Montréal



Dr. Andrew RossCentre des Sciences de la
Santé OEII

- Carelline

Soul Sou

Canadian Nuclear Isotope Council

- 123 Front St W, Toronto, ON. M5J 2M2
- www.canadianisotopes.ca