

Faits saillants du PCQR

2025 - 2026



CPQR
Canadian Partnership for
Quality Radiotherapy
PCQR
Partenariat canadien pour
la qualité en radiothérapie



MESSAGE DES COPRÉSIDENTS

Au cours de la dernière année, le Partenariat canadien pour la qualité en radiothérapie (PCQR) a réalisé des progrès significatifs dans ses efforts de revitalisation, renforçant ainsi son rôle de chef de file pancanadien dans la promotion de la qualité et de la sécurité en radiothérapie. Grâce à la collaboration et à l'engagement commun de l'ensemble de la communauté canadienne de radio-oncologie, le PCQR a continué à développer des ressources pratiques et utiles qui aident les programmes locaux de radiothérapie à offrir des soins sûrs et de haute qualité.

Parmi les principales réalisations de cette année, citons la mise à jour des outils d'auto-évaluation du PCQR et l'amélioration des ressources en matière de préparation aux situations d'urgence, conçues pour aider les programmes à renforcer leur résilience et à réagir efficacement aux interruptions imprévues dans la prestation des soins. Ces initiatives reflètent l'engagement du PCQR à créer des outils pertinents, exploitables et adaptés aux besoins en constante évolution du système.

Nous tenons à exprimer notre sincère reconnaissance et nos remerciements aux nombreux experts en la matière issus des programmes provinciaux visant à diminuer le fardeau du cancer et de radiothérapie partout au Canada, dont les connaissances, l'expérience et le dévouement ont joué un rôle déterminant dans ce travail. Nous tenons également à exprimer notre reconnaissance à nos partenaires des associations professionnelles nationales, soit l'Association canadienne des technologues en radiation médicale (ACTRM), l'Association canadienne des infirmières en oncologie (ACIO), l'Association canadienne de radio-oncologie (ACRO) et l'Organisation canadienne des physiciens médicaux (OCPM), pour leur collaboration et leur leadership continus.

La dynamique créée au cours de l'année écoulée a contribué à définir une orientation ambitieuse et collaborative pour 2026-2027, et nous sommes impatients de poursuivre ensemble cet important travail.

Dr Jean-Pierre Bissonnette et Dr Teri Stuckless

Coprésidents, Comité directeur du PCQR

À PROPOS DU PCQR

Fondé en 2010 en tant qu'organisme indépendant financé par le Partenariat canadien contre le cancer, le Partenariat canadien pour la qualité en radiothérapie (PCQR) a considérablement amélioré la sécurité et la qualité de la radiothérapie au Canada. Depuis 2021, le PCQR est un comité permanent de l'Association canadienne des agences provinciales du cancer (ACAPC), au sein de laquelle il œuvre à l'amélioration de la qualité et de l'accès à la radiothérapie partout au Canada.

Vision : Être un chef de file mondial en radiothérapie en garantissant un accès équitable à des soins de radiothérapie de haute qualité au Canada.

Mission : Promouvoir une culture de radiothérapie équitable et de haute qualité grâce à la collaboration et à des initiatives d'amélioration de la qualité entre les agences provinciales et les programmes provinciaux visant à diminuer le fardeau du cancer au Canada.

NOS PRIORITÉS POUR 2025-2026

Depuis sa création en 2010, le PCQR a réalisé des progrès significatifs dans l'amélioration de la qualité et de la sécurité en radiothérapie partout au Canada. Grâce à une étroite collaboration avec les agences provinciales et les programmes provinciaux visant à diminuer le fardeau du cancer, le PCQR a élaboré des lignes directrices pancanadiennes, mené les efforts d'amélioration de la qualité et contribué à l'instauration d'une culture commune d'excellence, malgré les perturbations causées par une pandémie mondiale.

Le travail accompli au cours de l'année écoulée témoigne des progrès réalisés par rapport au **Plan de travail stratégique 2025-2027** du PCQR. Éclairé par les contributions de partenaires de partout au pays, ce plan établit une orientation claire pour l'avenir de la qualité en radiothérapie au Canada. Il met l'accent sur le renforcement de la collaboration et du leadership, la promotion des soins centrés sur la personne et l'exploitation de l'innovation et de la technologie pour améliorer la prestation et la sécurité de la radiothérapie.

Plan de travail stratégique 2025-2027

Orientation stratégique : Promotion de la collaboration et du partenariat	
Initiative stratégique	Action stratégique
Favoriser la collaboration entre les patients, les prestataires et les partenaires afin de renforcer les liens interdisciplinaires.	Unir nos efforts pour répondre aux enjeux de main-d'œuvre en oncologie qui compromettent la prestation de services de radiothérapie de haute qualité.
S'appuyer sur l'expertise et les données en radiothérapie pour faire progresser et partager les connaissances, tout en recherchant des opportunités mondiales pour un impact plus important.	Collaborer pour faire progresser l'harmonisation des données pancanadiennes sur le traitement par radiothérapie.
	Créer de nouveaux partenariats ou consolider les partenariats déjà existants dans le but de pérenniser les retombées du PCQR.

Orientation stratégique : Informer les soins centrés sur la personne	
Initiative stratégique	Action stratégique
Promouvoir une approche holistique des soins, centrée sur la personne et fondée sur les données probantes, qui accorde une place prioritaire à la participation des patients et de leurs proches ainsi qu'à la compassion.	Collaborer avec les patients et leurs familles pour favoriser un accès équitable aux soins et améliorer les résultats.
Orientation stratégique : Optimisation de l'innovation et de la technologie	
Initiative stratégique	Action stratégique
Tirer parti de l'innovation et de la technologie pour continuer à améliorer l'accès à des traitements de radiothérapie efficaces et de grande qualité.	Mettre en œuvre un cadre pancanadien de préparation aux situations d'urgence et de cybersécurité en radiothérapie
	Tirer parti de la technologie pour actualiser et réviser les outils d'auto-évaluation de la qualité en radiothérapie ainsi que les rapports sur les normes de qualité.

FAITS SAILLANTS 2025-2026



Promotion de la collaboration et du partenariat

Relever les défis liés aux ressources humaines en santé

Alors que la demande en soins contre le cancer continue d'augmenter partout au Canada, les programmes de radiothérapie réfléchissent soigneusement aux moyens de planifier et de maintenir la main-d'œuvre de demain afin de disposer des bonnes personnes, possédant les bonnes compétences, aux bons endroits.

S'appuyant sur le rapport stratégique pancanadien de l'ACAPC sur la main-d'œuvre en oncologie, qui a relevé des pistes d'action concrètes pour répondre aux défis liés à l'offre et à la demande de main-d'œuvre, ainsi que sur l'initiative de recherche sur les services et les politiques de santé (RSPS) de l'ACAPC, qui a mis en lumière des innovations en soins oncologiques susceptibles d'améliorer l'accès à des soins de grande qualité tout en soutenant les prestataires de soins de santé et en renforçant la capacité des effectifs, la communauté de la radiothérapie s'est réunie en septembre 2025 dans le cadre d'une séance ciblée afin de déterminer la meilleure façon de collaborer pour relever les défis

liés à la main-d'œuvre en oncologie qui menacent la prestation de services de radiothérapie de grande qualité.

Ces discussions ont identifié le renforcement des modèles de soins, ainsi que la création et l'élargissement des rôles professionnels, comme le domaine prioritaire dans lequel le PCQR pourrait apporter la plus grande valeur ajoutée pour soutenir la main-d'œuvre de la radiothérapie. Les discussions ont également porté sur la manière dont les nouveaux rôles pourraient être intégrés dans des modèles de soins en équipe, ainsi que sur la nécessité d'harmoniser les cadres de formation, d'enseignement et de réglementation.

Il a été unanimement reconnu qu'il s'agissait d'un travail s'étalant sur plusieurs années, commençant par la convocation des partenaires du PCQR afin de définir les modèles de soins prioritaires et les approches d'intégration des rôles. Il est important de noter que les associations professionnelles partenaires du PCQR ont été considérées comme essentielles pour définir à la fois l'orientation des travaux et l'approche adoptée. Le rôle du PCQR sera

d'agir en tant que facilitateur neutre, en se concentrant sur les domaines où il peut apporter une valeur ajoutée unique tout en évitant les chevauchements avec les initiatives plus larges déjà en cours concernant la main-d'œuvre.

Dans ce contexte, le PCQR a organisé une première réunion de planification en mars 2026 avec les associations partenaires afin de recueillir leurs points de vue et de discuter de la meilleure façon de définir ensemble une voie à suivre appropriée. Ce travail se poursuivra tout au long de l'année 2026-2027.

Faire progresser l'harmonisation des données en radiothérapie à l'échelle pancanadienne

Les centres de radiothérapie du Canada doivent veiller à ce que leurs données évoluent au même rythme que les initiatives d'amélioration de la qualité et d'harmonisation, notamment pour répondre aux exigences liées à l'exploration des données, au suivi des retraitements et à la cybersécurité, afin de continuer à assurer la sécurité et l'efficacité des traitements de radiothérapie. En collaboration avec l'Alliance canadienne pour l'intelligence artificielle et données en radiothérapie (ACADR) et le Partenariat canadien contre le cancer (PCCC), le PCQR a mené des travaux collaboratifs visant à faire progresser l'adoption de deux normes clés en matière de données de radiothérapie : TG-263 et l'ontologie opérationnelle pour l'oncologie (Operational Ontology for Oncology, O3).

Ce travail s'inscrit dans le cadre de la Stratégie pancanadienne de données sur le cancer, une initiative nationale menée par le Partenariat canadien contre le cancer et la Société canadienne du cancer visant à améliorer la cohérence dans la collecte et l'utilisation des données sur le cancer dans les différentes provinces et différents territoires. En réunissant des partenaires de partout au pays et en tirant parti des leçons apprises par les premiers utilisateurs en Ontario et en Nouvelle-Écosse, cette collaboration jette les bases d'un écosystème de données en radiothérapie plus intégré et cohérent au Canada.

Un partenariat pour un impact

Le travail de PCQR a toujours été guidé par le partenariat. En tant que comité permanent de l'ACAPC, le PCQR remplit son mandat grâce aux contributions d'une vaste communauté d'experts, de cliniciens et de dirigeants du système de santé de partout au Canada, y compris des associations professionnelles représentant les technologues en radiologie médicale, les infirmiers en oncologie, les radio-oncologues et les physiciens médicaux.

Deux groupes jouent un rôle particulièrement important dans ce travail : le **comité directeur du PCQR**, qui assure l'orientation stratégique et la supervision, et le **comité consultatif du Système national de déclaration des accidents et incidents en radiothérapie (SNDAI-RT)**, qui joue un rôle actif dans l'élaboration d'une approche normalisée de la déclaration des incidents en radiothérapie à l'échelle du pays.

Ensemble, ces groupes veillent à ce que les travaux du PCQR demeurent ancrés dans l'expérience pratique, fondés sur les meilleures données probantes disponibles et adaptés aux besoins des programmes de radiothérapie et des patients qu'ils desservent.

La gestion et les opérations du SNDAI-RT passant de l'Institut canadien d'information sur la santé (ICIS) à l'Institut pour la sécurité des médicaments aux patients du Canada (ISMP Canada) à compter du 1^{er} avril 2026, le comité consultatif du NSIR-RT joue un rôle clé dans la coordination de la participation des centres de radiothérapie participants afin de faciliter la migration des données historiques et de soutenir leur transition vers de nouveaux processus opérationnels.

De plus, le PCQR continue de renforcer la collaboration internationale grâce à son partenariat avec le Radiation Oncology Safety and Quality Committee (ROSQC) de l'European Society for Radiotherapy and Oncology (ESTRO). Le ROSQC est un comité multidisciplinaire composé de radio-oncologues, de physiciens médicaux et de radiothérapeutes de partout dans le monde. Son mandat consiste à faire progresser la qualité et la

sécurité de la planification et de l'administration des traitements de radiothérapie. Le PCQR est représenté au sein du ROSQC, ce qui favorise un échange bidirectionnel des connaissances permettant à la fois de contribuer aux pratiques et aux innovations internationales de pointe en matière de qualité et de sécurité en radiothérapie et d'en tirer des enseignements.

Ce partenariat continue de positionner le PCQR au sein d'importantes initiatives internationales visant à faire progresser la qualité et la sécurité en radiothérapie. Un exemple récent marquant est la contribution du PCQR à l'initiative internationale sur les indicateurs de qualité (IQ) de l'ESTRO, un important projet visant à établir un ensemble normalisé d'indicateurs de qualité en radiothérapie afin de soutenir l'analyse comparative et l'amélioration continue de la qualité à l'échelle de l'Europe et à l'international. Le PCQR a été invité à mettre son expertise à contribution dans le cadre de

ces travaux, ses indicateurs clés de la qualité ayant servi de référence importante et de fondement à l'initiative de l'ESTRO. Cela témoigne de la reconnaissance internationale du leadership de PCQR et de son travail de longue date dans le développement d'approches mesurables de la qualité et de la sécurité en radiothérapie.

Parallèlement, le cadre de préparation aux situations d'urgence du PCQR en cas d'interruption des services de radiothérapie s'est inspiré du cadre de l'ESTRO sur la préparation des services de radio-oncologie à atténuer les cyberattaques, notamment en s'appuyant sur des mesures d'action et des domaines clés liés à la préparation, la prévention, la détection, la réponse, la reprise et l'amélioration continue. Les membres de l'ESTRO ont également contribué à la révision du cadre du PCQR, renforçant ainsi la collaboration internationale et le partage des connaissances afin de promouvoir des soins de radiothérapie résilients, sûrs et de haute qualité.

Mettre en pratique les soins centrés sur la personne



Collaboration avec les patients et leurs familles

Le Partenariat canadien pour la qualité en radiothérapie (PCQR) apprécie les contributions importantes des conseillers patients qui siègent à la fois au comité directeur du PCQR et au comité consultatif du SNDAI-RT. S'appuyant sur leur vécu, les conseillers patients fournissent une rétroaction précieuse et contribuent à orienter des initiatives clés qui ancrent nos travaux dans des approches de qualité et de sécurité en radiothérapie centrées sur la personne. Leurs points de vue jouent un rôle déterminant dans la promotion d'un accès équitable aux soins et l'amélioration des résultats pour les patients et leurs familles partout au Canada.

Les conseillers patients ont contribué à plusieurs initiatives importantes, notamment à la mise à jour des nouvelles du SNDAI-RT, à l'identification des éléments qui importent le plus aux patients pour avoir l'assurance que les soins sont dispensés de façon sécuritaire, ainsi qu'à la planification de la préparation aux situations d'urgence en mettant en lumière les répercussions que les interruptions de soins peuvent avoir sur les patients et leurs proches.



Mettre à profit l'innovation et la technologie

Mettre en œuvre un cadre pancanadien de préparation aux situations d'urgence et de cybersécurité en radiothérapie

Personne ne souhaite voir des interruptions dans la prestation de traitements de radiothérapie qui sauvent des vies. Or, la réalité est que des interruptions imprévues peuvent survenir, et surviennent effectivement. Bien qu'il ne soit pas toujours possible de les prévenir, il est possible de s'y préparer.

En 2025-2026, le PCQR a célébré l'achèvement du Cadre pancanadien de préparation aux situations d'urgence en cas d'interruption des services de radiothérapie, qui contribuera à renforcer la

préparation des centres face aux perturbations du système, aux cyberattaques et aux défaillances des infrastructures.

Le cadre définit des mesures d'action détaillées couvrant l'ensemble du cycle de vie, accompagnées d'un manuel de ressources contenant des outils pratiques et des modèles pour la mise en œuvre locale. Cette initiative vise à faciliter la planification de la continuité des traitements de radiothérapie vitaux, la protection des données sensibles des patients et la conformité aux normes nationales de qualité et de sécurité.

Le Cadre pancanadien de préparation aux situations d'urgence en cas d'interruption des services de radiothérapie sera publié au printemps 2026, et des efforts sont également en cours pour soutenir la traduction du cadre en français afin de faciliter une plus grande accessibilité et une mise en œuvre pancanadienne.

Actualiser et réviser les outils d'auto-évaluation de la qualité en radiothérapie et les rapports sur les normes de qualité

Les outils d'auto-évaluation du PCQR ont été mis à jour et sont désormais disponibles dans un nouveau format Web, ce qui les rend à nouveau accessibles aux programmes de radiothérapie partout au Canada.

La plateforme mise à jour offre aux centres de radiothérapie une plateforme interactive leur permettant d'évaluer leur conformité aux lignes directrices relatives au contrôle de la qualité technique (CQT), à la qualité des programmes et à l'engagement des patients. L'outil fournit une rétroaction immédiate, des rapports en temps réel et des certificats d'achèvement afin d'aider les programmes à mieux harmoniser leurs pratiques avec les lignes directrices du PCQR et à favoriser une amélioration significative de la qualité. Des travaux sont également en cours pour traduire les outils d'auto-évaluation en français afin d'en favoriser l'accessibilité et l'adoption à plus grande échelle partout au Canada.

PERSPECTIVES POUR 2026-2027

S'appuyant sur le solide élan acquis au cours de la dernière année, le PCQR continuera, en 2026-2027, à mettre l'accent sur l'avancement d'initiatives concrètes et collaboratives visant à renforcer la qualité et la sécurité en radiothérapie partout au Canada.

Grâce à un partenariat continu avec les programmes provinciaux visant à diminuer le fardeau du cancer, les organisations nationales, les associations professionnelles, ainsi que les patients et leurs familles, le PCQR se concentrera sur les domaines prioritaires suivants pour l'année à venir :

- Faire progresser l'actualisation des indicateurs clés de la qualité (ICQ) du PCQR, notamment en révisant les méthodes de calcul des indicateurs des temps d'attente en radiothérapie afin d'assurer une mesure cohérente et pertinente du système.
- Collaborer avec l'Organisation de normes en santé à la mise à jour des normes de radiothérapie utilisées dans le cadre du processus d'accréditation d'Agrément Canada.
- Élargir les travaux d'harmonisation des données en radiothérapie au moyen d'évaluations de l'état de préparation des provinces et territoires afin de soutenir les futures initiatives nationales d'harmonisation et d'amélioration de la qualité des données.
- Poursuivre le soutien à la transition de la gestion opérationnelle du Système national de déclaration des accidents et incidents — radiothérapie (SNDAL-RT) de l'Institut canadien d'information sur la santé (ICIS) vers l'Institut pour la sécurité des médicaments aux patients du Canada (ISMP Canada), notamment en appuyant l'intégration des centres de radiothérapie et leurs activités de déclaration.
- Soutenir l'élaboration d'un nouveau module d'apprentissage en ligne du SNDAL-RT afin de favoriser une plus grande uniformité des pratiques de déclaration des incidents dans les programmes de radiothérapie.
- Faire progresser les activités d'application et d'échange et application des connaissances (EAC) afin de soutenir la mise en œuvre et l'adoption de la version actualisée de l'outil d'auto-évaluation du PCQR ainsi que des ressources sur la préparation aux situations d'urgence.
- Actualiser le National Quality Community of Practice (NQCP) du PCQR, notamment en mettant à jour son mandat, sa composition et ses mécanismes de partage des ressources.

Association canadienne des agences provinciales du cancer

36, rue Toronto, bureau 850

Toronto, ON M5C 2C5

416-619-5744

www.capca.ca