

TITRE : [Tel qu'entré sur le site Web]

[N'INCLUEZ PAS LES NOMS D'AUTEURS OU LES AFFILIATIONS]

Développement d'un outil standardisé de visualisation de l'information sur les nouveaux cas de cancer pour les établissements de santé et de services sociaux du Québec

Proposition de liste des auteurs :

Janie Allaire¹, Johanne Labbé¹, Annie Bourassa¹, Audrée Grenier², Joëlle Sarra-Bournet¹, Guillaume Ruel¹

¹ Direction cancérologie, ministère de la Santé et des Services sociaux

² Système d'archivage et de registre des données en oncologie

[Structurez votre résumé selon les titres ci-dessous. La limite est jusqu'à 500 mots, et cela inclut le texte dans tous les tableaux et les figures. Le résumé ne peut dépasser 500 mots. Voir le document « **Conseils pour différents types de résumés PCSI 2025** » pour obtenir des consignes sur le contenu du résumé pour différents types d'études et de présentations. Merci d'utiliser la police Arial, en 12 points.

Introduction

L'ensemble des nouveaux cas de cancer diagnostiqués ou traités dans les établissements de santé et de services sociaux au Québec est saisi dans des registres locaux de cancer (RLC) avec le logiciel "Système d'archivage et de registre des données en oncologie" (SARDO).

Au-delà de servir à la constitution du Registre québécois du cancer (RQC), les RLC doivent également répondre aux besoins locaux d'information sur le cancer des établissements.

Objectif

Développer un outil permettant d'extraire et de présenter les données des RLC.

Méthodes

- 1- Déterminer le contenu : Par une démarche collaborative, l'information nécessaire à la gestion de l'offre de soins et de services en cancérologie a été identifiée par le CNPC et validée par des registraires du RQC.
- 2- Trouver l'outil : Une analyse de l'information et des besoins a été effectuée par l'équipe de SARDO.

- 3- Développer l'outil : Le développement du visuel s'est effectué en collaboration SARDO et le MSSS. Le logiciel Power BI a été sélectionné pour développer les tableaux de bord (TdB) dynamiques. Le montage dans Power BI de l'information préalablement choisie ainsi que le choix de l'aspect visuel, notamment les types de figures, les filtres, les ventilations disponibles et les indicateurs clés de performance à mettre de l'avant, ont été réalisés en collaboration avec l'équipe de SARDO et du MSSS.
- 4- Valider l'outil : Un prétest a ensuite été effectué dans trois établissements afin de déterminer si l'outil répondait aux besoins. Un sondage a aussi été soumis aux gestionnaires des établissements sur l'utilisation actuelle des données des RLC et sur l'intérêt de l'outil.

Résultats

Les informations retenues par le CNPC et les registraires se déclinaient en deux sections, soit l'état de saisie des données dans les RLC et l'information sur les nouveaux cas diagnostiqués et/ou traités à l'établissement. Le TdB proposé comporte 75 figures réparties sur 29 feuilles thématiques. La mise en place de filtres permet de produire plusieurs croisements de données. Les analyses par arborescence permettent de personnaliser les analyses et les traitements des patients selon leur stade au diagnostic. Le prétest a permis de recueillir les commentaires de trois établissements et de réajuster l'outil avant son déploiement officiel.

Avant le déploiement des TdB, les gestionnaires ont jugé qu'ils ne disposaient pas d'assez d'information sur le cancer pour guider leur prise de décision (6/10). La majorité des gestionnaires disaient utiliser les données des RLC quelques fois par année seulement (54 %) alors que 16 % ne les utilisaient jamais. Près de 90 % des gestionnaires ont jugé que les TdB faciliteraient l'utilisation des données des RLC. Les TdB, ont été présentés aux gestionnaires des établissements début novembre 2024 et le déploiement officiel pour tous les RLC a eu lieu le 25 novembre 2024.

Discussion/conclusions

Les impressions générales suggèrent que les TdB sont très bien accueillis dans les établissements, tant auprès des gestionnaires que des registraires en oncologie. Des améliorations sont continuellement effectuées afin de mieux répondre aux besoins et un sondage de satisfaction est prévu à l'automne 2025 à cet effet. Des travaux sont en cours pour adapter le TdB aux données provinciales.