

# Rapport annuel de la Communauté de pratique pancanadienne en génomique du cancer

Décembre 2024 à novembre 2025

## OBJECTIF DU COMITÉ

---

À mesure que la médecine de précision progresse, les tests génétiques et génomiques sont de plus en plus nécessaires pour identifier des biomarqueurs pouvant orienter le traitement et les soins contre le cancer.

Toutefois, le développement et la mise en œuvre de ces tests de manière rapide et équitable peuvent s'avérer complexes et coûteux.

Alors que les cliniciens et les responsables administratifs dans toutes les provinces et tous les territoires au Canada commencent à adopter et à mettre en œuvre les tests génomiques, la variabilité et l'incohérence des approches ont entraîné des inégalités dans la disponibilité et l'accès, tant aux tests génomiques qu'aux thérapies ciblées connexes. De plus, il a été constaté que les données génomiques ne sont pas collectées ni rapportées de manière uniforme, ce qui crée des obstacles à la circulation de l'information ainsi qu'à l'évaluation de l'impact et à l'analyse en contexte réel.

En réponse, l'Association canadienne des agences provinciales du cancer (ACAPC), le Partenariat canadien contre le cancer (PCCC) et l'Agence des médicaments du Canada (CDA-AMC) ont collaboré pour soutenir la création d'une Communauté de pratique (CP) pancanadienne en génomique du cancer. L'objectif de la CP est de faciliter le partage des connaissances, les discussions et les activités stratégiques collaboratives entre les personnes et les organismes impliqués dans l'administration de la médecine de laboratoire, l'évaluation de la génomique du cancer et sa mise en œuvre.

L'orientation générale de la CP est supervisée par un comité directeur composé de représentants de l'ACAPC, de la CDA-AMC, du PCCC et de conseillers juridictionnels occupant des rôles cliniques et administratifs dans les programmes de lutte contre le cancer. Le comité directeur supervise l'identification et la mise en œuvre des priorités stratégiques de la CP.

## ACTIVITÉS CLÉS ET ÉTAPES IMPORTANTES

---

### Gouvernance établie

- La structure de gouvernance à plusieurs niveaux comprend des commanditaires exécutifs tri-organisationnels (ACAPC, CDA-AMC, PCCC), un comité directeur et les membres de la CP (coprésidents et représentation pancanadienne des juridictions).
- Le mandat a été finalisé et validé par les membres de la CP.

### **Renforcement de la collaboration pancanadienne**

- Mobilisation et facilitation de l'échange de connaissances entre les principaux partenaires de 11 juridictions afin d'identifier les défis et opportunités actuels pour orienter le travail de la CP.

### **Renforcement des perspectives des patients et du personnel**

- Collaboration avec un conseiller patient pour comprendre les défis réels liés aux tests de biomarqueurs et ancrer le travail de la CP.
- Collaboration avec un responsable académique pour mieux comprendre le processus de développement et d'approbation d'un nouveau programme de formation dans une compétence ciblée en diagnostic moléculaire, afin d'identifier les lacunes du personnel et les besoins en formation.

### **Réunions virtuelles et en personne**

- Trois réunions de la CP ont eu lieu : le 3 décembre 2024 (en personne), le 23 avril 2025 (virtuelle) et le 23 septembre 2025 (en personne)
- Deux réunions du comité directeur ont eu lieu : le 23 mai 2025 (virtuelle) et le 5 août 2025 (virtuelle)

### **Avancement du cadre d'évaluation des biomarqueurs**

- Contribution au développement par la CDA-AMC d'un cadre d'évaluation des biomarqueurs basé sur le consensus pour soutenir la prise de décisions concernant le financement et l'adoption des biomarqueurs en soins contre le cancer

### **Travail futur clairement établi**

- Identification des priorités et des échéanciers pour orienter le plan de travail pluriannuel

## **TRAVAUX PROPOSÉS POUR LES ANNÉES À VENIR**

---

### **2025-2026**

1. Apporter des informations et un soutien au développement du cadre d'évaluation des biomarqueurs, piloté par la CDA-AMC, pour assurer une prise de décision cohérente et transparente quant au financement et à l'adoption des biomarqueurs en soins contre le cancer.
2. Réaliser une analyse de l'environnement et une cartographie des partenaires des groupes de génomique du cancer au Canada afin de soutenir l'augmentation des membres, d'aligner les efforts de la CP avec les initiatives existantes et de prévenir les duplications.
3. Commencer la planification et l'élaboration d'un inventaire pancanadien des biomarqueurs dans le domaine des soins contre le cancer.

### **2026-2027**

4. Élargir la composition de la CP afin d'inclure des partenaires clés, tels que des cliniciens et des représentants de l'industrie.
5. Orienter la mise en œuvre du cadre d'évaluation des biomarqueurs dans toutes les provinces et tous les territoires du Canada.
6. Lancer l'inventaire pancanadien des biomarqueurs dans le domaine des soins contre le cancer.

**2027-2028**

7. Développer un système pour faciliter l'échange de contrôles entre les laboratoires afin de soutenir l'établissement de protocoles d'analyse.
8. Soutenir la poursuite du dialogue afin d'éclairer la planification de la normalisation des données génomiques.

**En cours**

9. Discuter des tendances, des perspectives et des enjeux émergents.
10. Partager l'expertise et les pratiques exemplaires.
11. Soutenir la planification visant à intégrer les nouvelles données probantes dans la pratique standard.
12. Échanger des idées, des résultats de recherche et des expériences pratiques en génomique du cancer.