



Un autre projet mis de l'avant par **GenomeCanada**

Génomique du cancer : les premières étapes du cancer

État	Antérieur
Concours	Concours I
Secteur	Santé
Centre de génomique	Génome Colombie-Britannique
Directeur de projet	Victor Ling, Connie Eaves et Marco Marra

Résumé du projet

Des millions de personnes vivent aujourd'hui avec le cancer et son incidence ne cesse de croître chaque année. Ce projet vise à trouver des moyens de détecter le cancer à un stade précoce ou à l'avance pour augmenter les chances de survie à long terme sans maladie et permettre la mise au point de meilleures mesures préventives et de thérapies pour traiter la maladie. La recherche porte sur les tumeurs des poumons, des seins, de la prostate, du système gastro-intestinal, ainsi que les tumeurs buccales, lymphoïdes et myéloïdes. Le projet est axé sur la mise au point de techniques grâce auxquelles les chercheurs pourront suivre la façon dont les cellules se transforment en tumeurs malignes en identifiant les structures altérées des gènes et des protéines, caractéristiques des premiers stades du cancer.

Des chercheurs du Genome Sciences Centre de la BC Cancer Agency, de l'Université de la Colombie-Britannique, de l'Université de Victoria, de l'hôpital général de Vancouver, de la Fraser Valley Cancer Clinic, de la Victoria Cancer Clinic et de l'University of Washington Medical Center participent également au projet.

UN RÉSUMÉ DES RÉSULTATS DE CE PROJET TERMINÉ EST ACTUELLEMENT EN COURS DE PRÉPARATION. REVENEZ ULTÉRIEUREMENT CONSULTER CE SITE POUR CONNAÎTRE LES RÉSULTATS DU PROJET.