



Un autre projet mis de l'avant par

GenomeCanada

Projet public des populations en génomique (P³G)

Statut	Approuvé
Concours	Initiatives Consortium international
Secteur	Santé
Centre de génomique	Génomique Québec
Directrice de projet	Bartha Maria Knoppers

Description

Le Projet public des populations en génomique (P³G) est un consortium international sans but lucratif créé en 2003 pour favoriser la collaboration entre les chercheurs et les projets dans le domaine de la génomique des populations. P³G est dirigé par la professeure et chercheuse canadienne Bartha Maria Knoppers. P³G a pour objet de faciliter l'harmonisation des échantillons et des données des biobanques internationales. Cette harmonisation fournira les grands nombres d'échantillons nécessaires (plus de 3 millions) aux études sur la contribution de la génétique et de l'environnement à la santé et à la maladie. Ces études permettront d'acquérir de nouvelles connaissances qui amélioreront la santé et le bien-être du public. L'élaboration de la biobanque CARTaGENE est un autre volet important de P³G qui vise à rassembler des échantillons et des données provenant de 50 000 citoyens québécois âgés de 40 à 69 ans. La biobanque CARTaGENE n'est pas seulement une ressource précieuse pour la découverte scientifique au Canada, elle servira aussi de « plateforme d'essai » pour d'autres initiatives du P³G. Les membres de P³G effectuent des études à grande échelle de populations comptant au moins 10 000 participants suivis pendant de longues périodes, généralement des décennies. Les membres de P³G partagent leurs outils et leurs méthodologies, mais chaque étude limite l'accès à ses données et à ses échantillons.

<http://www.p3g.org/secretariat/index.shtml>