



À l'attention du directeur de l'information, du responsable des affectations et des rédacteurs des chroniques affaires, santé et technologie:

COMMUNIQUÉ AUX MÉDIAS

P³G DÉVOILE DES RÉSULTATS MAJEURS POUR LE SUPPORT À LA RECHERCHE EN GÉNOMIQUE DES POPULATIONS

EN TROIS ANS, LES SCIENTIFIQUES DE P³G METTENT AU POINT UN OUTIL INÉDIT QUI ACCÉLÈRE LA RECHERCHE INTERNATIONALE

MONTRÉAL (CANADA), 26 avril 2010 – *Public Population Project in Genomics* (P³G), un consortium international situé à Montréal, annoncera aujourd'hui une réalisation importante: le premier projet international d'harmonisation de P³G qui accélérera la recherche en santé humaine. P³G offre aux chercheurs dans le domaine de la génomique, de l'épidémiologie et de la santé, l'accès à une vaste gamme d'outils et d'expertises entourant les études longitudinales et les biobanques. P³G est financé par Génome Canada et Génome Québec.

Cet après-midi, le Dr. Isabel Fortier, directrice, recherche et développement de P³G, divulguera les résultats d'une initiative internationale basée sur 50 vastes études de populations provenant de 18 pays et impliquant plus de cinq millions de participants. Les résultats seront annoncés à la session 3 : Plateforme d'harmonisation – Succès et développements continus, présidée par le Dr Tom Hudson, co-investigateur principal de P³G et président & directeur scientifique du *Ontario Institute for Cancer Research*. Utilisant des outils développés par P³G au cours des trois dernières années, cette plateforme permet de mettre en valeur les opportunités de mise en commun d'informations entre les grandes études et la puissance qu'une telle collaboration peut générer pour des études épidémiologiques et en génomique à travers le monde.

Un véritable engin de collaboration, cette plateforme est un atout essentiel au développement de la recherche internationale. Elle offre une solution aux problèmes de la sous-utilisation des infrastructures de recherche et à celui de la taille d'échantillonnage des projets, souvent insuffisante. Cette plateforme ouvre la voie à la prochaine génération de recherches sur les interactions entre les facteurs génétiques et environnementaux qui sont à la base de problèmes de santé complexes tels le diabète et le cancer.

Le Dr C. Thomas Caskey, président du conseil d'administration de Génome Canada a déclaré: « Nous sommes très fiers d'être un bailleur de fonds important de P³G. L'atteinte de cet objectif significatif démontre les bénéfices tangibles d'une collaboration internationale réalisée sous le leadership du Canada. Ces outils d'harmonisation maximiseront le plein potentiel des technologies génomiques pour l'accélération des avancées technologiques de la recherche en santé humaine, stimuleront le développement de nouveaux produits par l'industrie des sciences de la vie et aideront à résoudre des enjeux de santé pour le bien de la société en général ».

Plus de 120 experts de réputation mondiale en génomique, épidémiologie, éthique, droit et technologie de l'information se rencontrent à Montréal aujourd'hui et demain afin de discuter de futurs développements et de l'apport de cette nouvelle plateforme à la création de projets de recherche innovateurs pour la population et la recherche épidémiologique.

Monsieur Jean-Marc Proulx, président-directeur général de Génome Québec a dit: « Lorsque nous avons procédé au financement de P³G, nous étions confiants que l'investissement rapporterait des dividendes en dépit des défis auxquels l'équipe de recherche devait faire face. Aujourd'hui, nous applaudissons leurs succès. »



Le Dr Bartha Maria Knoppers, présidente et investigatrice principale de P³G a mentionné: « Quand le Dr Hudson et moi avons cofondé P³G, nous savions qu'il y avait des besoins criants en matière d'accès à des données fiables sur les causes de maladies courantes capables d'éclairer les scientifiques, les chercheurs de santé publique et les décideurs. Nous croyons que le niveau de collaboration rendu possible grâce à P³G transformera la recherche en santé pour des années à venir. »

À propos de *Public Population Project in Genomics* (P³G)

P³G est un organisme international à but non-lucratif basé à Montréal. Il fournit aux chercheurs en santé et en génomique un accès facile à une expertise, des ressources, des outils innovants et de l'information à la fine pointe en matière d'étude longitudinales et de biobanques. P³G collabore avec des experts de par le monde dans plus de 48 pays afin de les soutenir dans la conception de projets de recherche de qualité et de grande envergure. P³G agit comme catalyseur pour les communautés de recherche en génomique, en épidémiologie, en technologie de l'information, en santé publique et en développement de politiques et ce, via différents groupes de travail et via l'Observatoire P³G– un centre d'information web ouvert à tous et facilement accessible. Les principes de transparence et de collaboration sont inhérents au mode de fonctionnement de P³G. P³G est financé par Génome Canada et Génome Québec. L'Université de Montreal est son institution hôte. www.p3g.org

-30-

Pour de plus amples enseignements, svp communiquez avec:

Jacques C. Gagnon
(514) 713-7303
jcgagnon@jcgcom.ca

Tamarah Feder
(514) 343-7001, poste 33497
tfeder@p3g.org