



Projet CARTaGENE : un nouveau directeur scientifique et déjà 5 500 participants

Montreal, le 1 avril 2010 – Philip Awadalla a été nommé directeur scientifique de CARTaGENE, une infrastructure vouée à l'avancement de la recherche sur la génétique qui a pour but d'améliorer la santé des Québécois par de meilleurs diagnostics, traitements et programmes de prévention des maladies.

Monsieur Awadalla, qui est professeur de pédiatrie à l'Université de Montréal et chercheur au CHU Sainte-Justine, a développé une expertise internationalement reconnue pour ses nouvelles approches en génomique des populations. Ses travaux ont permis de déterminer les points de contrôle génomiques et environnementaux de cohortes médicales et populationnelles.

Son apport dans des projets d'envergure tels « 1000 Génomes » et le séquençage de nouvelle génération fournira une expertise précieuse au développement de la prochaine phase de CARTaGENE. Le professeur Awadalla conservera ses fonctions de codirecteur du Centre de génomique de la santé de l'enfant au CHU Sainte-Justine.

Recrutement à la mi-mars 2010

« Les activités de CARTaGENE s'accroissent avec 10 sites de recrutement dans différentes régions du Québec et plus de 25% des participants déjà recrutés, ce qui permet de constituer les bases de données génétiques à partir desquelles les chercheurs pourront travailler, souligne le professeur Awadalla. Sur les 20 000 Québécois visés dans la première phase du projet, plus de 5 500 participants de 40 à 69 ans se sont inscrits afin de participer à cette vaste enquête sur les déterminants de la santé : habitudes de vie, génétique, environnement et nutrition. Nous rappelons que c'est grâce au travail dévoué des professeurs Bartha Knoppers et Claude Laberge, depuis l'an 2000, que ces participants contribuent à l'avancement de la génomique Québécoise. Fort de l'appui de la population et du travail assidu de nos partenaires, nous comptons compléter notre recrutement en 2010. »

Le Service CaG-RAMQ (bureau établi par la Régie de l'assurance maladie du Québec en soutien à CARTaGENE) sélectionne au hasard des participants potentiels dans quatre régions métropolitaines de recensement du Québec. Les personnes sélectionnées reçoivent ensuite une lettre les invitant à y participer et elles restent libres d'accepter cette invitation.

Prochaine phase

« La prochaine phase de CARTaGENE s'annonce passionnante, car nous développerons l'axe scientifique du projet en accélérant l'analyse des données cliniques et génomiques recueillies lors de la phase initiale, ceci tout en menant de front, à travers le Québec, l'expansion de la collecte des données et échantillons, ajoute le professeur Awadalla. Plusieurs groupes de recherche ont déjà exprimé leur intérêt à utiliser les données et échantillons de CARTaGENE afin de tester différentes hypothèses scientifiques. »

Consultation des participants et confidentialité

CARTaGENE se préoccupe de ces participants et un questionnaire a été créé afin de collecter leurs commentaires. Jusqu'à présent, plus de 2300 questionnaires ont été recueillis et démontre l'intérêt et la satisfaction des participants envers CARTaGENE. «Nous sommes fiers des méthodes que nous avons élaborées afin de bien accueillir nos participants et de conserver leurs données confidentielles», précise le docteur Claude Laberge, conseiller scientifique à CARTaGENE.

Importance du respect des rendez-vous

« La réussite de cette recherche dépend de la réponse des participants. Nous invitons les personnes qui recevront une lettre d'invitation du Service CaG/RAMQ à participer activement à cette importante recherche reconnue internationalement et à honorer leur rendez-vous afin d'utiliser efficacement les précieuses ressources infirmières misent à la disposition de l'équipe de CARTaGENE », ajoute le docteur Laberge.

Travail d'équipe, portée nationale et internationale

L'Université de Montréal est l'hôte de CARTaGENE, qui implique la participation active de plusieurs institutions et d'organismes publics. La conservation des échantillons est assurée par la Biobanque Génome Québec et par le Centre hospitalier affilié universitaire régional de Chicoutimi (Biobanque GQ-CAURC). La Régie de l'assurance maladie du Québec (RAMQ) est impliquée dans la sélection et le recrutement des participants. Le Projet BALSAC de l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC) conservera des renseignements généalogiques, dont il assurera la confidentialité.

CARTaGENE est aussi un membre fondateur du Public Population Project in Genomics (P3G), qui rend possible la collaboration et l'harmonisation entre plus de 25 projets semblables à CARTaGENE à travers le monde. CARTaGENE est un partenaire du *Projet de partenariat canadien Espoir pour demain*, une grande initiative pancanadienne qui vise la création d'une plate-forme de recherche comprenant 300 000 participants. Génome Canada et Génome Québec sont les principaux organismes subventionnaires de CARTaGENE.

Sur le Web :

- CARTaGENE: www.cartagene.qc.ca
- Faculté de médecine de l'Université de Montréal : www.med.umontreal.ca
- CHU Sainte-Justine : www.recherche-sainte-justine.qc.ca

-30-

Personnes-ressources auprès des médias :

Jennefer Belec

Adjointe administrative (communications)

Téléphone : jennefer.belec@cartagene.qc.ca

Courriel : 514-343-7703, poste 0316 (bur.)

Sylvain-Jacques Desjardins

Attaché de presse international

Université de Montréal

Téléphone : 514-343-7593

Courriel : sylvain-jacques.desjardins@umontreal.ca