

Pour diffusion immédiate
CNW 01
et hebdomas de la région de Montréal

Recherche en génomique au Québec

UN CHERCHEUR ÉMÉRITE EN GÉNOMIQUE CHOISIT LE QUÉBEC

Montréal, le 14 février 2011 – Le ministre du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation, Clément Gignac, accompagné du président-directeur général de Génome Québec, Jean-Marc Proulx, et de la principale et vice-chancelière de l'Université McGill, Heather Munroe-Blum, annonce le recrutement d'un chercheur émérite dans le domaine de la recherche en génomique, le professeur Mark Lathrop, qui dirigera le Centre d'innovation Génome Québec et Université McGill.

« En plus de ses qualités de chercheur, Mark Lathrop possède des qualités de directeur et de leader bien reconnues. Nous sommes fiers que le professeur Lathrop ait choisi le Québec pour poursuivre ses travaux de recherche en génomique. Son arrivée viendra dynamiser tout le secteur de la recherche en santé humaine au Québec et particulièrement en ce qui a trait à la médecine personnalisée. Sa présence ici augmentera également notre compétitivité au moment des concours de recherche canadiens et étrangers et assurera notre participation aux grandes études internationales. C'est avec une immense fierté que nous l'accueillons au Québec », a déclaré le ministre Clément Gignac.

Mark Lathrop est un pionnier et un expert international de la génomique. Ses travaux ont été publiés dans plus de cinq cents articles scientifiques. Dans les années 1990, il a mis sur pied, au centre de génétique humaine du Wellcome Trust au Royaume-Uni, une équipe qui a réalisé des analyses de biostatistiques pouvant relier les variations génétiques à plusieurs maladies. Il a ensuite été recruté comme directeur du Centre National de Génotypage d'Evry, en France, où il a été l'un des premiers à appliquer les technologies de séquençage à haut débit aux études d'association pangénomique dans le but de s'attaquer aux maladies courantes telles que l'asthme, le cancer du poumon, la maladie d'Alzheimer, la maladie de Crohn et bien d'autres.

Le recrutement de Mark Lathrop s'est effectué par l'entremise d'un concours organisé par Génome Québec en 2010. Un montant de 5 M\$ sera attribué au chercheur afin d'appuyer le fonctionnement de son équipe de recherche et de procéder au recrutement d'autres chercheurs de haut calibre, ce qui lui permettra de consolider ses groupes de recherche. Ce montant est issu d'un financement de 30 M\$ attribué à Génome Québec en octobre 2009 par le ministre du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation (MDEIE) dans le cadre de la Stratégie biopharmaceutique québécoise.

La génomique a été ciblée par le gouvernement du Québec comme une technologie stratégique dans la Stratégie québécoise de la recherche et l'innovation (SQRI), dévoilée en juin 2010 par le ministre Gignac. La génomique est l'un des créneaux d'excellence dans lequel le Québec se démarque, tant sur la scène nationale qu'internationale, par ses projets novateurs et par la qualité de ses recherches.

« Mark Lathrop est sans aucun doute l'une des figures marquantes du progrès de la génomique des vingt dernières années. Son recrutement comme directeur scientifique du Centre d'innovation Génome Québec et Université McGill contribuera à assurer l'essor et le succès de ce centre technologique qui jouit déjà d'une excellente réputation », a affirmé la principale et vice-chancelière, Heather Munroe-Blum.

« En accueillant aujourd'hui l'un des plus talentueux chercheurs en santé humaine, nous venons de doter le Québec d'un atout de taille pour assurer l'avancement et la compétitivité de la génomique. Sa passion pour la recherche, ses compétences, sa grande crédibilité et ses nombreuses réalisations font de Mark Lathrop un candidat idéal pour diriger la destinée du Centre d'innovation Génome Québec et Université McGill dans notre volonté d'en faire l'un des meilleurs centres dans le monde », a déclaré le président-directeur général de Génome Québec, Jean-Marc Proulx.

À propos de la Stratégie biopharmaceutique québécoise

Lancée en 2009, la Stratégie biopharmaceutique québécoise vient soutenir la croissance des sociétés biopharmaceutiques et de biotechnologies québécoises. Cette stratégie a comme vision que le Québec soit reconnu partout dans le monde comme étant une terre d'accueil incontournable pour tout projet d'investissement biopharmaceutique de calibre international, que ce soit en raison de la qualité de sa main-d'œuvre, de l'efficacité de son système d'innovation technologique, de son savoir-faire en matière de recherche et développement ou encore, de la disponibilité du capital.

À propos de la Stratégie québécoise de la recherche et de l'innovation (SQRI)

Intitulée *Mobiliser, Innover, Prospérer*, la SQRI 2010-2013 vise notamment une restructuration du financement de la recherche publique en vue de renforcer le leadership scientifique québécois, de se donner une vision concertée de son développement, de mieux positionner la recherche québécoise et de la faire rayonner davantage sur le plan international.

Pour plus de renseignements sur les programmes et les services du MDEIE, consulter la page Web www.mdeie.gouv.qc.ca/programmes.

Pour recevoir en temps réel les communiqués de presse du MDEIE, s'inscrire au fil RSS suivant : www.mdeie.gouv.qc.ca/rss.

Source :

Jolyane Pronovost
Attachée de presse
Cabinet du ministre du Développement
économique, de l'Innovation et de l'Exportation
Tél. : 418 691-5650

Pour information :

Nancy-Sonia Trudelle
Responsable des relations avec les médias
Ministère du Développement économique,
de l'Innovation et de l'Exportation
Tél. : 418 691-5698, poste 3710