

Life Technologies et l'Integrated Biobank of Luxembourg Forment un Partenariat Stratégique

Séquençage d'échantillons biologiques pour faire avancer la recherche médicale

CARLSBAD, Californie, USA, et Luxembourg – 23 mars 2010 – Lors de la visite officielle du Translational Genomics Research Institute (TGen) par son Altesse le Prince Guillaume, Grand-Duc Héritier de Luxembourg et Jeannot Krecké, Ministre de l'Economie et du Commerce Extérieur, [Life Technologies Corporation](#) (NASDAQ: LIFE) et l'[Integrated Biobank of Luxembourg \(IBBL\)](#) ont annoncé aujourd'hui un partenariat stratégique visant à faire avancer la recherche dans le domaine de la médecine personnalisée.



(De gauche à droite)
Avant: Mark Stevenson (Life Technologies), Patrizia Luchetta (IBBL),
Dr Jean-Claude Schmit (IBBL)
Arrière: Dr Jeffrey Trent (TGen), H.R.H. Prince Guillaume, HE Jeannot
Krecké (Ministry of Economy & Foreign Trade)

L'Integrated Biobank of Luxembourg est une fondation biomédicale et biotechnologique à but non lucratif destinée à soutenir les efforts de recherche biomoléculaire visant à développer une médecine de nouvelle génération. Avec un premier centre d'intérêt pour le domaine du cancer, l'IBBL collecte, stocke, analyse et distribue une grande variété d'échantillons biologiques tout en assurant la confidentialité et la protection des données des donneurs.

L'IBBL utilisera Applied Biosystems SOLiD™ de Life Technologies, la plateforme de séquençage de nouvelle génération la plus avancée à ce jour, pour analyser une grande variété d'échantillons et générer des données génétiques et biomoléculaires de très haute qualité. La biobanque disposera désormais de l'expertise et des technologies indispensables aux chercheurs pour la conduite de projets permettant notamment de mieux comprendre l'influence des gènes sur de nombreuses maladies et de proposer des solutions pratiques pour le diagnostic et traitement de ces dernières.

“Nous sommes absolument ravis de ce partenariat stratégique avec l'IBBL.”, indique Mark Stevenson, Président et Directeur Exécutif des Opérations de Life Technologies. “Notre système de séquençage SOLiD représente la meilleure technologie disponible pour l'analyse d'échantillons de haute qualité collectés par l'IBBL. Nous avons hâte de démarrer les travaux avec cette biobanque de nouvelle génération qui a pour objectif de devenir un leader dans l'avancement de la médecine personnalisée.”

“En s'associant avec Life Technologies, l'IBBL accède à des technologies de pointe dans le domaine du séquençage. Ce partenariat avec un des leaders dans le domaine constitue un pas important vers l'édification d'un centre d'excellence et contribuera considérablement au développement d'une industrie biomédicale de classe mondiale à Luxembourg” indique le Dr Jean-Claude Schmit, Président de l'IBBL. “Cette collaboration permettra à l'IBBL non seulement d'obtenir un accès privilégié à des



technologies nouvelles qui évoluent constamment et rapidement, mais aussi de contribuer aux activités de recherche et développement, et d'offrir à nos collaborateurs scientifiques des données génétiques de la plus haute qualité.”

A propos de Life Technologies (www.lifetechnologies.com)

Life Technologies Corporation (NASDAQ: LIFE) est une société internationale proposant des outils biotechnologiques consacrés à l'amélioration de la condition humaine. Nos systèmes, consommables et services permettent aux chercheurs d'accélérer l'exploration scientifique, aboutissant à des découvertes et des développements qui améliorent la vie. Les clients de Life Technologies effectuent leur travail à travers tout le spectre de la biologie, œuvrant à faire avancer la médecine personnalisée, la science régénérative, le diagnostic moléculaire, la recherche agricole et environnementale ainsi que la médecine légale du 21ème siècle. Les ventes de Life Technologies ont dépassé les 3,3 milliards de dollars en 2009, la société emploie environ 9000 personnes, elle est présente dans plus de 160 pays et possède des biens de propriété intellectuelle en croissance rapide d'environ 3900 brevets et licences exclusives. Life Technologies a été créée par le rapprochement de Invitrogen Corporation et d'Applied Biosystems Inc. www.lifetechnologies.com.

Contact :

Farnaz Khadem

+1 760-603-7245

Farnaz.Khadem@lifetech.com

A propos de l'IBBL

L'Integrated Biobank of Luxembourg – fondée conjointement en 2008 par les trois centres de recherche publics du pays, l'Université de Luxembourg et développée en partenariat avec le Translational Genomics Research Institute (TGen) – est un élément essentiel d'un projet de grande envergure initié par le gouvernement du Grand Duché de Luxembourg visant à diversifier le tissu économique luxembourgeois par le développement d'activités de recherche biomoléculaire et la création de pôles de compétences scientifiques et techniques. L'IBBL constituera le fer de lance des avancées technologiques dans les domaines de recherche biobancaire et biospecimen, contribuera au développement d'une recherche médicale de classe mondiale en collaboration avec des instituts scientifiques et cliniques renommés, et participera à l'édification d'une médecine de nouvelle génération.

www.ibbl.lu

Contact :

Arnaud d'Agostini

+352 27 44 64 - 24

arnaud.dagostini@ibbl.lu