

Version du 14 juin 2011
Pour diffusion immédiate
CNW 01
et hebdomas de la région de Québec

Stratégie québécoise de la recherche et de l'innovation

LES DÉPUTÉS ANDRÉ DROLET ET PATRICK HUOT ANNONCENT UN SOUTIEN DE 978 501 \$ POUR DEUX PROJETS DE MATURATION TECHNOLOGIQUE À L'UNIVERSITÉ LAVAL

Québec, le 29 juin 2011 – Le député de Jean-Lesage et adjoint parlementaire au ministre du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation, André Drolet, et le député de Vanier, Patrick Huot, annoncent, au nom du ministre du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation, Clément Gignac, l'attribution d'une somme non remboursable de 978 501 \$ à l'Université Laval pour la réalisation de deux projets dans les domaines de la santé et de l'environnement.

« Le gouvernement du Québec est fier d'appuyer ces deux projets qui contribueront à la valorisation des résultats de la recherche et au transfert des connaissances développées par les chercheurs de l'Université Laval. En matière de recherche et d'innovation, un des défis qui se présentent à nous est de maintenir la compétitivité du système de recherche québécois et d'attirer des chercheurs étrangers de haut niveau. L'Université Laval et Société de valorisation des applications et de la recherche (SOVAR) travailleront en synergie pour atteindre leurs objectifs et les retombées se feront certainement ressentir au-delà des frontières du Québec », a souligné le député et adjoint parlementaire André Drolet.

« Il s'agit d'une excellente nouvelle pour la région de Québec et je suis fier que notre gouvernement soutienne de tels projets de développement technologique. Ceux-ci sont ancrés dans notre volonté de promouvoir des projets novateurs et de faire de Québec un endroit de prédilection pour la recherche, l'innovation et le développement », a soutenu le député de Vanier, Patrick Huot.

Le soutien financier accordé à l'Université Laval pour la réalisation de ces deux projets provient du Programme de soutien à la valorisation et au transfert. La société de valorisation universitaire SOVAR jouera le rôle d'accompagnateur dans ces deux dossiers.

Le premier projet, qui bénéficie d'un soutien financier de 546 142 \$, est intitulé *Stimulation de l'immunité innée par un composé d'origine bactérienne*. L'objectif visé est l'élaboration d'une nouvelle approche préventive afin de lutter contre les infections respiratoires, par la stimulation de la réponse immunitaire innée de l'organisme. L'équipe d'Yvon Cormier a en effet démontré qu'une préparation composée d'un lysat d'une bactérie actinomycète non pathogène administrée directement au niveau des voies aériennes stimulait l'immunité innée, conférant ainsi une protection contre des infections respiratoires virales et bactériennes. La protection est induite dans les 24 heures suivant l'administration et est efficace pendant au moins sept jours.

Le second projet, bénéficie quant à lui d'une aide financière de 432 359 \$. Il est intitulé *Matériaux imprimables pour piles solaires plastiques efficaces* et porte sur une technologie développée par l'équipe du professeur Mario Leclerc. Il est basé sur les caractéristiques exceptionnelles d'un nouveau polymère qui incorpore une molécule appelée TPD. Celle-ci absorbe la lumière et génère de l'énergie électrique avec un rendement parmi les meilleurs à l'échelle mondiale. L'objectif du projet est d'augmenter jusqu'à 9,5 % l'efficacité de conversion énergétique de ce polymère, ce qui constituerait un nouveau record mondial pour les cellules solaires polymères, et d'en développer une méthode de production semi-industrielle. Ces polymères contribueront donc à diminuer la production d'énergie électrique à partir des autres sources, dont celles d'origine fossile, réduisant ainsi les émissions de gaz à effet de serre.

« Nous avons la chance d'avoir une communauté scientifique ouverte sur le monde et intégrée aux principaux réseaux de recherche. Depuis longtemps, les chercheurs québécois collaborent afin de faire progresser la science. Le gouvernement est fier de soutenir la réalisation de tels projets de recherche qui contribuent à renforcer notre leadership scientifique », a déclaré le ministre Clément Gignac.

« Nous nous réjouissons de cet appui du gouvernement du Québec qui vient reconnaître l'excellence de nos recherches, entre autres dans les domaines de la santé et du développement durable. Ces projets promettent des retombées intéressantes au cours des prochaines années, autant pour l'Université Laval que pour la grande région de Québec. L'Université Laval compte plus de 1 300 professeurs-chercheurs de toutes disciplines dont la réputation enviable et la qualité des travaux positionnent notre institution parmi les meilleures universités canadiennes », a soutenu le recteur de l'Université Laval, Denis Brière.

« La SOVAR est encore une fois fière de s'associer à la réalisation de deux projets de maturation technologique issus de l'Université Laval. Le financement du gouvernement permettra de réaliser les premières étapes de la démonstration technico-commerciale qui est primordiale dans la chaîne de valorisation des technologies universitaires vers la commercialisation », a tenu à préciser le président-directeur général de la Société, Pierre Pedneau.

À propos de SOVAR

La société en commandite SOVAR a pour mission de développer des applications commerciales de découvertes et d'innovations des chercheurs, de leurs commanditaires et tout autre partenaire qui souhaite se prévaloir de ses services. Les ressources humaines spécialisées de SOVAR agissent en synergie avec les chercheurs dans la conduite de projets de valorisation. Une fois valorisés, les produits, les procédés, les services ou les technologies sont transférés à des compagnies existantes ou à des nouvelles entreprises créées pour en faire l'exploitation.

À propos de la Stratégie québécoise de la recherche et de l'innovation 2010-2013

Intitulée *Mobiliser, Innover, Prospérer*, l'actualisation de la SQRI vise notamment à renforcer le leadership scientifique québécois. Elle contribuera aussi à accélérer l'innovation, le développement de produits et la mobilisation pour mieux positionner les entreprises québécoises sur les marchés porteurs. Elle engage résolument le Québec sur la voie de l'économie verte, l'économie de demain.

En incluant la SQRI 2007-2010, plus de 2,3 milliards de dollars auront été injectés pour un effort total du gouvernement du Québec d'environ 11,5 milliards de dollars, ce qui comprend les crédits d'impôt et les budgets de base des ministères.

Pour consulter la SQRI 2010-2013 : www.mdeie.gouv.qc.ca/sqri.

Pour plus de renseignements sur les programmes et les services du MDEIE, consulter le nouveau site Web, plus complet, plus facile et plus efficace : www.mdeie.gouv.qc.ca.

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

Sources :

Marie-Josée Bond
Attachée politique
Bureau du député de Jean-Lesage
Téléphone : 418 648-6221

Pierre Bouillon
Conseiller politique
Bureau du député de Vanier
Téléphone : 418 644-3107

Pour information :

Jean-Pierre D'Auteuil
Responsable des relations avec les médias
Ministère du Développement économique, de
l'Innovation et de l'Exportation
Téléphone : 418 691-5698, poste 4868