



A la fin de l'automne 2010, l'Université de la Saskatchewan (U of S) abritera l'International Vaccine Centre (InterVac) de 140 millions de dollars. Ce centre international de recherche sur les vaccins sera l'un des plus grands laboratoires de confinement de niveau 3 (CL3) en Amérique du Nord. InterVac sera situé au sein de la Vaccine and Infectious Disease Organization (VIDO).

➤ UN MESSAGE À NOS PARTENAIRES GOUVERNEMENTAUX :

« Le but de la VIDO et du nouveau centre international de recherche sur les vaccins, InterVac, est de s'attaquer aux maladies les plus redoutables et de supprimer les risques épidémiques futurs en introduisant rapidement des vaccins efficaces, par conséquent en œuvrant pour le bien de tous. Nous ne pouvons atteindre ce but sans le soutien de nos partenaires. Alors que la construction d'InterVac avance, nous travaillons dur pour obtenir un financement de soutien continu de 25 millions de dollars par an.

Nous avons tous un rôle à jouer pour garantir l'atténuation et l'élimination des risques de pandémies mondiales et de maladies infectieuses. Le laboratoire VIDO-InterVac nous donnera les moyens d'être à la hauteur de la situation. A l'aide de l'innovation, et des efforts partagés de nos partenaires industriels et gouvernementaux, nous poursuivrons notre vision conjuguée de prévision et de réponse à l'évolution des maladies infectieuses sur notre planète. »

– Dr. Andrew Potter, Director, VIDO-InterVac

VIDO-InterVac : Travailler ensemble pour assurer la sécurité et la santé des populations

Le laboratoire VIDO-InterVac est à ce jour le plus gros investissement de recherche sur les vaccins au Canada. Il permettra de renforcer considérablement la capacité du Canada à mettre au point des vaccins et de nouvelles méthodes de traitement pour les humains et les animaux.

VIDO-InterVac sera un acteur clé de la stratégie canadienne de préparation d'urgence concernant les vaccins. Il changera le profil du domaine de la recherche sur les maladies infectieuses au Canada, assurera le positionnement de la Saskatchewan parmi les leaders internationaux en développement de vaccins et offrira des opportunités sans pareil pour la recherche, l'enseignement et la formation des étudiants.

Renforcer la capacité scientifique et technologique du Canada

La stratégie scientifique et technologique du Canada identifie la santé et les sciences humaines et technologies qui y sont liées comme domaine prioritaire pour le rehaussement des investissements et des activités.

- Le Canada continue à contribuer de façon significative à la recherche et au développement de vaccins. Ces apports ont sauvé des vies, diminué la souffrance humaine, et réduit les coûts sanitaires, protégeant par conséquent le bien-être des individus et des sociétés au Canada et de part le monde.
- Le rapport de 2008 des Instituts de recherche en santé du Canada intitulé « Vaccins pour le 21^e siècle » confirme la forte performance du Canada en tête des efforts de recherche et développement pour les vaccins.

Nos points forts

- Nos points forts actuels sont la recherche de base (comprenant le développement de méthodes d'introduction d'antigènes et d'amélioration des réactions immunitaires aux vaccins), telle que dans les domaines de l'épidémiologie, des vaccins pour des populations spécifiques, et de l'évaluation des vaccins.
- La technologie de pointe offerte par VIDO-InterVac ainsi que les connaissances et l'expertise de ses chercheurs et scientifiques, attireront à ce laboratoire d'autres experts en sciences humaines et sanitaires, qui à leur tour contribueront considérablement à stimuler la compétitivité du Canada dans les domaines des sciences et de la technologie.

Renforcer la focalisation de la Saskatchewan sur la santé

- Le gouvernement de la Saskatchewan a promis de renforcer les efforts de la province pour la promotion du bien-être et des soins préventifs, et a exprimé son désir de continuer à construire sur les bonnes bases de l'université en matière de santé humaine et animale et de développement de vaccins. VIDO-InterVac aide à renforcer cet engagement.
- VIDO-InterVac contribuera à la croissance économique et au développement de la province de la Saskatchewan. Par ailleurs, outre les emplois générés pendant la construction, VIDO-InterVac créera pour la province plus de 50 postes à temps-plein liés à la recherche.

À propos des vaccins

Fait sur les vaccins : Aujourd'hui, plus de 25 maladies infectieuses peuvent être prévenues par un vaccin.

- Les bénéfices des vaccins s'étendent généralement au-delà de l'individu en touchant la population entière. Par exemple, des campagnes de vaccination des bébés contre les infections pneumococciques ont aidé à réduire de 75,1% le nombre de cas chez les adultes de 65 ans et plus (Kellner et al., 2006).

Fait sur les vaccins : La majorité des nouvelles maladies infectieuses sont directement liées aux animaux.

- Plus de 75% des nouvelles maladies infectieuses chez les humains peuvent être liées à des sources animales.
- L'investissement dans la recherche et le développement de vaccins pour les animaux peut avoir un effet positif indirect sur la santé humaine.

Fait sur les vaccins : 1\$ dépensé pour le développement d'un vaccin = 3\$ économisés en coût des soins

- Les vaccins sont peu onéreux comparativement aux coûts des soins à long-terme nécessaire pour le traitement des maladies, et demeurent l'intervention médicale avec le meilleur rapport coût-rendement.

- Les dépenses canadiennes pour les vaccins comptent pour moins de 0,17% du budget annuel pour la santé (PHAC, 2007 & CIHI, 2006).
- Le financement public est le facteur le plus important pour atteindre un taux élevé d'immunisation. Chaque dollar dépensé pour la vaccination contre la rougeole, les oreillons et la rubéole, aide à économiser plus de trois fois plus des fonds alloués à la santé. Au Canada, la vaccination contre ces maladies économise 88 millions de dollars en coûts de traitement par an et plus de 420,000 vies sont sauvées chaque année.

Fait sur les vaccins : Les innovations canadiennes stimulent l'avancement des découvertes de nouveaux vaccins qui transformeront le futur de la santé publique au Canada.

- Sur l'ensemble de l'industrie, le réseau de la recherche subit un renflement. Les vaccins qui ciblent le cancer du col de l'utérus causé par le papillomavirus et la gastroentérite causée par le rotavirus sont des exemples des nouveaux produits qui changent la santé des canadiens.
- Le maintien des investissements futurs pour les innovations canadiennes contribueront au progrès pour le développement de nouveaux vaccins contre les principales maladies telles que le VIH et la malaria, ainsi que les traitements contre le cancer et autres maladies dégénératives.



FPour plus de renseignements sur VIDO ou InterVac, veuillez vous rendre sur le site www.vido.org ou nous contacter :

VIDO-InterVac

120 Veterinary Road, Saskatoon, SK S7N 5E3
Tél (306) 966-7465 Télécopie (306) 966-7478

