

# COMMUNIQUÉ

*Pour diffusion immédiate*

**TransBIOTech**

## **UNE SUBVENTION DE 433 105 \$ du CRSNG POUR L'ACQUISITION D'ÉQUIPEMENTS DE POINTE**

**Lévis, le 30 mai 2011** – Reconnu par les entreprises pour son leadership dans le domaine de la recherche en sciences de la vie, TransBIOTech est heureux d'annoncer une aide financière obtenue par le Cégep de Lévis-Lauzon via le Programme d'innovation dans les collèges et la communauté (ICC) du Conseil de recherche en sciences naturelles et en génie du Canada. Cette aide financière, totalisant 433 105 \$, permettra à TransBIOTech d'acquérir 4 nouveaux appareils permettant aux chercheurs d'améliorer le rendement de leurs travaux de recherche pour mieux répondre aux besoins des PME.

Le Centre évolue dans trois domaines d'expertise : chimie analytique, immunologie, pharmacodynamie. Cette diversité disciplinaire lui a permis de développer, jusqu'à ce jour, plusieurs tests d'efficacité et de caractérisation pour répondre à des besoins précis d'entreprises, tant sur des produits de santé naturels que sur des aliments fonctionnels, nutraceutiques ou pharmaceutiques.

Les nouveaux appareils acquis, un spectromètre de masse à simple quadripôle, un système d'imagerie in vivo, un système de capture et d'analyse d'images à partir de gels, un système de microscopie pour la capture d'image permettront entre autres d'identifier et de quantifier des composés bioactifs dans les produits de santé naturels, d'évaluer l'innocuité de produits pharmaceutiques absorbés oralement, d'évaluer les effets anti-inflammatoires de nouveaux produits destinés à la santé humaine, de documenter les résultats obtenus en culture cellulaire.

TransBIOTech répond annuellement aux besoins de recherche, de développement et d'aide technique de plus de 150 entreprises au Québec. Les résultats obtenus permettent à ces PME de mettre sur le marché des produits à valeur ajoutée répondant aux normes canadiennes.

L'acquisition de ces équipements vient enrichir l'infrastructure de recherche et le parc d'équipements de TransBIOTech évalué à plus de 10 millions \$.

### **À propos de TransBIOTech**

TransBIOTech, reconnu comme Centre collégial de transfert de technologie (CCTT) est un organisme à but non lucratif associé au Cégep de Lévis-Lauzon et supporté par le milieu industriel québécois, par les gouvernements du Québec et du Canada. Sa mission est de soutenir l'innovation des entreprises en leur donnant accès à de l'expertise de pointe en biotechnologie.

-30-

#### **SOURCE :**

Adèle P.-CHARRON  
Directrice des communications et des affaires corporatives  
CÉGEP de Lévis-Lauzon  
Tél. : (418) 833-5110, poste 3112  
[adele.charron@clevislauzon.qc.ca](mailto:adele.charron@clevislauzon.qc.ca)

#### **INFORMATION :**

Denis BEAUMONT  
Directeur général,  
TransBIOTech  
418.833.8876, poste 3121  
[denis.beaumont@tbt.qc.ca](mailto:denis.beaumont@tbt.qc.ca)