

**COMMUNIQUÉ**  
*Pour diffusion immédiate*

**TransBIOTech**

**UNE EXPERTISE DE PLUS À TRANSBIOTECH :  
LA CARACTÉRISATION DU THÉ**

Lévis, le 15 AVRIL 2010 – Reconnu par les entreprises pour son leadership dans le domaine de la recherche sur les aliments fonctionnels et les produits santé naturels, TransBIOTech participe à la rédaction du chapitre « santé » du volume THÉ histoire-terroirs-saveurs de la maison de thé CAMELLIA SINENSIS.

Le Centre évolue dans cinq principaux domaines de la biotechnologie : immunologie, biologie moléculaire, chimie analytique, microbiologie et, plus récemment, pharmacologie. 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.

Parmi ces tests recherchés par les entreprises désireuses de mettre sur le marché des produits pouvant contribuer à une saine alimentation et le maintien d'une bonne santé nous avons ceux qui déterminent le pouvoir antioxydant, la présence de catéchines, de polyphénols, d'alcaloïdes.

Avec les nombreuses études sur les multiples vertus du thé qui ont été rendues publiques ces dernières années, les consommateurs sont en droit de se demander ce qu'il en est précisément. La Maison de thé Camellia Sinensis a mandaté TransBIOTech pour l'analyse de la concentration de certaines molécules présentes dans des infusions de feuilles de plus d'une trentaine de théés différents. C'est Monsieur Maxim Maheux, chimiste d'expérience chez TransBIOTech, qui a été chargé du projet scientifique et de la rédaction du contenu scientifique.

Pour Monsieur Maheux « Ce projet a été un défi intéressant puisque la concentration en caféine, en cathéchines et le pouvoir antioxydant ont été mesurés sur les infusions de plus d'une trentaine de théés différents plutôt que les feuilles directement. Il est intéressant de constater que les diverses variétés de thé et leur provenance peuvent influencer les résultats. Pour chaque thé, mille plaisirs, mille remèdes, concluons-nous, sans oublier que c'est en prenant l'habitude de savourer différents types de thé au quotidien que l'on peut retirer tous les bénéfices de cette boisson mythique ».

Cette collaboration est une valeur ajoutée à l'expertise de TransBIOTech pour ses services de caractérisation et de validation de divers produits destinés à la consommation humaine. Par son expertise le centre participe activement au succès et à l'innovation des entreprises du secteur agroalimentaire.

**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 et par le gouvernement du Québec. Sa mission est de soutenir l'innovation des entreprises en leur donnant accès à de l'expertise de pointe en biotechnologie.

-30-

**INFORMATION :**

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

