



COMMUNIQUE DE PRESSE

SYMBOLE DE THALLION À LA TSX : TLN

**LFB BIOTECHNOLOGIES et THALLION Pharmaceutiques
signent un accord définitif de développement et de commercialisation d'un
traitement pour les infections à E.Coli (stec)**

Les Ulis, France et Montréal, Québec, le 16 février 2010 – Thallion Pharmaceuticals Inc. (Thallion) (TSX: TLN) et LFB Biotechnologies (LFB) ont annoncé aujourd'hui la signature d'un accord définitif pour le développement et la commercialisation de Shigamabs[®], le produit de Thallion candidat au traitement des infections par *E. coli* productrices de shigatoxines (STEC). Thallion a octroyé à LFB Biotechnologies, filiale du Groupe LFB, une licence exclusive pour les droits commerciaux de Shigamabs[®] en Europe, en Amérique du Sud et dans certains territoires d'intérêt stratégique pour le LFB, dont la Russie, la Chine, la Corée du Sud et l'Afrique du Nord. Thallion conserve les droits commerciaux pour l'Amérique du Nord et le reste du monde. Cet accord fait suite à une lettre d'intention exécutoire signée en décembre 2009 par les deux parties.

“ Grâce à cette transaction, Thallion est maintenant en mesure de concentrer ses efforts sur le développement de Shigamabs[®]. En plus de bénéficier d'un solide bilan, la Société peut également compter sur un partenaire de qualité, expérimenté dans le développement d'anticorps monoclonaux et la commercialisation de produits hospitaliers pour le traitement de maladies rares,” a déclaré le Dr Allan Mandelzys, PDG de Thallion. “Cet accord collaboratif établit plusieurs comités de pilotage, composés de responsables des deux sociétés, qui superviseront le développement et la commercialisation de Shigamabs[®]. Ensemble, nous prévoyons de redémarrer le développement clinique de Shigamabs et d'initier une étude de phase II en Amérique du Sud au deuxième semestre 2010.”

« Le LFB partage l'ambition de Thallion qui vise à mettre au point de nouveaux traitements répondant à des besoins médicaux non-couverts » a indiqué M. Christian Béchon, PDG et Président du Conseil d'administration du Groupe LFB. « Shigamabs[®] s'inscrit parfaitement dans notre stratégie d'élargissement du portefeuille d'anticorps monoclonaux du LFB. De plus, en tant que médicament orphelin, Shigamabs[®] répond à notre engagement dans le développement de médicaments pour lutter contre des maladies rares et graves. Nous sommes très enthousiastes à la perspective de débiter l'essai clinique de Phase II pour Shigamabs[®] ».

Selon les termes de cet accord, Thallion pourrait recevoir des paiements s'élevant à un maximum de 95M€ (environ 150 millions CAD), dont un paiement initial de 1,5M€ (environ 2,3 millions CAD), des paiements d'étape associés au développement, à l'enregistrement et aux ventes de Shigamabs. De plus, le LFB financera la quasi totalité du futur développement clinique et payera à Thallion des royalties croissantes, à deux chiffres, sur les ventes du produit dans ses territoires. Thallion conserve la responsabilité opérationnelle de la conduite des essais cliniques ; le LFB endosse la responsabilité de la fabrication du produit pour la poursuite du développement et les ventes mondiales de Shigamabs®.

Le LFB et Thallion projettent de soumettre rapidement un amendement au protocole clinique précédemment approuvé par les autorités réglementaires Argentines et Chiliennes, et se sont préparés pour initier immédiatement le lancement d'une étude de phase II en Amérique du Sud, au second semestre 2010, pour le début de la saison haute des infections à STEC dans l'hémisphère Sud.

A propos de Shigamabs®

Shigamabs® est une association de deux anticorps monoclonaux conçus pour se lier spécifiquement et exclusivement aux toxines Shiga-toxine 1 et Shiga-toxine 2 sécrétées par les bactéries de type STEC. Les infections à STEC sont principalement d'origine alimentaire et touchent environ 314.000 personnes par an dans les pays industrialisés. Elles peuvent entraîner des complications sérieuses, particulièrement chez les jeunes enfants et les personnes âgées. A ce jour aucun traitement n'est disponible pour le traitement de ces infections. Les anticorps Shigamabs®, administrés par injection intraveineuse unique, se lient à leur toxine respective et les neutralisent en formant un complexe absorbé et détruit par le foie et la rate. Cette approche unique, basée sur deux anticorps, permet à Shigamabs® de traiter les infections à *E. coli* producteurs de l'une ou l'autre, ou des deux Shiga-toxines. Shigamabs® s'est vu décerner le statut de médicament orphelin en Europe et aux Etats-Unis.

Thallion a réalisé plusieurs études précliniques et quatre études de phase I visant à évaluer l'efficacité et l'innocuité de Shigamabs®. Ces études cliniques ont démontré la sécurité et la bonne tolérance des anticorps Shigamabs administrés individuellement ou en combinaison à différentes doses. Aucun effet indésirable grave n'a été rapporté chez les 50 volontaires sains qui ont reçu le produit. Dans les études précliniques, Shigamabs® a démontré un effet protecteur significatif à des doses relativement faibles, et a permis la survie d'animaux infectés traités jusqu'à 72 heures après l'infection.

A propos du LFB

Le LFB est un groupe biopharmaceutique français qui développe, fabrique et commercialise des médicaments indiqués dans la prise en charge de pathologies graves et souvent rares dans des domaines thérapeutiques majeurs : l'hémostase, l'immunologie et les soins intensifs. Numéro un en France et au 6ème rang dans le monde dans le domaine des médicaments dérivés du plasma, le groupe LFB, à travers sa filiale LFB Biotechnologies, est également une des premières entreprises

européennes dans le développement d'anticorps monoclonaux et de protéines de nouvelle génération issues des biotechnologies. En 2008, 67 millions d'euros ont ainsi été consacrés à la recherche et développement, soit 19% d'un chiffre d'affaires de 352 millions d'euros. Le groupe LFB est présidé par Christian Béchon, et compte 1.531 collaborateurs. Pour plus d'information sur le LFB : www.lfb.fr

A propos de Thallion Pharmaceutiques Inc.

Thallion Pharmaceutiques Inc. (TSX : TLN) est une société de biotechnologie qui développe des produits pharmaceutiques dans les domaines des maladies infectieuses et de l'oncologie. Les programmes cliniques de la Société incluent Shigamabs[®] et TLN-4601, un traitement anticancéreux novateur. Shigamabs[®] est un anticorps à double action pour le traitement des infections bactériennes *E. coli* productrices de shigatoxines, pour lequel un essai clinique de Phase II devrait être amorcé durant la seconde moitié de 2010. Pour de plus amples informations sur Thallion, veuillez consulter le site Web de la Société à l'adresse suivante : www.thallion.com.

Déclaration de nature prospective

Le présent communiqué de presse renferme de l'« information prospective » incluant, notamment, des termes et expressions de nature prospective comme « prévoir », « s'attendre à » ou « ne pas s'attendre à », « est prévu », « budget », « planifier », « estimer », « avoir l'intention », « anticiper » ou « ne pas anticiper » ou « croire », ou des variantes de ces termes et expressions qui constituent l'« information prospective » selon le sens des lois canadiennes en valeurs mobilières applicables. Les déclarations de nature prospectives reflètent les attentes et les hypothèses actuelles de la Société et sont sujettes à un nombre de risques et incertitudes. Les événements réels pourraient différer substantiellement de ceux projetés dans le présent communiqué. Ces déclarations prospectives impliquent des risques et incertitudes incluant, entre autres, un changement des conditions du marché, l'échéancier et l'avancement des études cliniques, la mise sur pied d'alliances corporatives, l'impact de produits et prix compétitifs, le développement de nouveaux produits, les incertitudes liées au processus d'approbation des organismes de réglementation et d'autres risques apparaissant de temps à autre dans les documents de la Société déposés auprès des autorités canadiennes en matière de réglementation. Vous pouvez accéder à ces documents à l'adresse suivante : www.sedar.com. Étant donné ces risques et incertitudes, les lecteurs ne devraient pas accorder une confiance abusive à ces déclarations prospectives. La Société décline toute obligation de mettre à jour publiquement ou de réviser la présente information prospective, soit à la suite d'une nouvelle information, d'événements futurs ou autre, à moins que la législation canadienne en valeurs mobilières ne l'y oblige.

Pour de plus amples renseignements :

Thallion Pharmaceutiques Inc.

Michael Singer
Chef de la direction financière
Téléphone: (514) 940-3600
Télécopieur: (514) 228-3622
Courriel: info@thallion.com
Internet: www.thallion.com

Relations avec les investisseurs

Ross Marshall
Le Groupe Equicom Inc.
Téléphone: (416) 815-0700 (poste 238)
Télécopieur: (416) 815-0080
Courriel: rmarshall@equicomgroup.com

LFB Biotechnologies

Sandrine Charrières
Directrice, Communications
Téléphone: + 33 1 69 82 72 80
Courriel: charrieres@lfb.fr
Internet: www.lfb.fr