COMMUNIQUE DE PRESSE

Le groupe biopharmaceutique français LFB renforce sa participation au sein de la société américaine de biotechnologies GTC Biotherapeutics.

A l'issue des dispositions d'un nouvel accord financier, conclu le 19 juin, qui sera soumis au vote de l'assemblée générale des actionnaires de GTC le 31 juillet, le LFB prendra le contrôle de cette société spécialisée dans la transgénèse.

Les Ulis, 22 juin 2009 - GTC Biotherapeutics est une société de biotechnologie cotée au Nasdaq qui emploie 160 personnes aux Etats-Unis. LFB Biotechnologies, filiale à 100% de LFB S.A, en deviendra l'actionnaire majoritaire sous réserve de l'accord de l'assemblée des actionnaires de GTC.

Cette montée en puissance du LFB dans GTC s'inscrit dans la continuité du partenariat stratégique signé en octobre 2006 entre les deux structures pour développer des protéines thérapeutiques recombinantes et des anticorps monoclonaux avec la plateforme de production transgénique de GTC. Cet accord de développement et de commercialisation en 2006 incluait également une prise de participation initiale du LFB dans GTC de près de 20%.

L'utilisation de la technologie de la transgénèse, grâce à un très haut rendement de production dans le lait de mammifères, permet des coûts de production réduits pour des protéines humaines recombinantes. Cette technologie offre donc la possibilité, notamment pour des bio similaires, d'en développer l'accessibilité pour répondre aux besoins thérapeutiques non couverts.

« *LFB partage la vision de GTC pour le développement de versions recombinantes de protéines plasmatiques et d'anticorps monoclonaux y compris des bio-similaires* » a déclaré Christian Béchon, Président-directeur Général de LFB. « *La technologie de production par transgénèse de GTC, unique et approuvée, nous permet d'atteindre conjointement nos objectifs de coûts et de capacité de production qui sont moins compétitifs en utilisant d'autres systèmes* ».

Cette collaboration entre le groupe LFB et GTC Biotherapeutics conjugue des savoir-faire et des brevets de propriété intellectuelle totalement complémentaires. En effet, le LFB est aujourd'hui un des acteurs européens majeurs dans le domaine de la production des protéines thérapeutiques avec, en particulier une expertise reconnue dans la caractérisation fine, les techniques de purification et les procédés de sécurisation biologique. GTC Biotherapeutics dispose d'une expérience et d'une compétence sans équivalent dans le développement, l'enregistrement et la production de protéines thérapeutiques par transgénèse animale.

GTC Biotherapeutics est la première et aujourd'hui la seule entreprise au monde à avoir obtenu une Autorisation de Mise sur le Marché en Europe et aux Etats-Unis pour un médicament produit par transgénèse animale à savoir une anti-thrombine humaine.

Le premier projet de la collaboration intégré en 2006 est le facteur VII activé, protéine essentielle dans certains troubles liées aux pathologies de la coagulation dont l'intérêt médical et le potentiel économique sont très importants.

Depuis 2006, trois nouveaux projets ont intégré la collaboration : un facteur IX, une alpha-1 anti trypsine et un anti CD 20. Le facteur IX est indiqué dans la prise en charge de l'hémophilie B. L'alpha 1-antitrypsine est indiqué dans le cadre d'un déficit rare notamment pour le traitement de certains emphysèmes pulmonaires. L'anticorps anti CD 20 devrait être développé dans des indications oncologiques et des maladies auto-immunes.

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 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 1531 collaborateurs.*

http://www.gtc-bio.com/pressreleases/pr061809.html)

Contacts Presse

LFB
Sandrine Charrières
Directeur de la Communication
01.69.82.72.80 - charrieres@lfb.fr

Financial Dynamics
Francis Temman / Florence de Montmarin
01 47 03 68 61 / 68 63
francis.temman@fd.com
florence.demontmarin@fd.com