



## Le LFB, groupe biopharmaceutique français, annonce les premières injections à l'homme de ses deux premiers anticorps monoclonaux et le dépôt de demande d'AMM d'une immunoglobuline de nouvelle génération et d'un fibrinogène.

Au cours du dernier trimestre 2008, deux anticorps monoclonaux, un anti D monoclonal et un lot d'anti CD 20, issus de la recherche et développement du LFB ont franchi, avec les premières injections à l'homme, une étape importante dans leur développement.

L'anti D monoclonal (ADNC) est un anticorps utilisé dans le cadre d'une incompatibilité de rhésus entre la mère et l'enfant. Cette prévention d'allo immunisation concerne, en France par an, plus de 150 000 femmes rhésus négatif. La phase I, une étude de tolérance et de pharmacocinétique, est menée actuellement chez le volontaire sain. Une étude d'efficacité, phase II, sera menée au cours du deuxième semestre 2009 dans un centre en Europe. A ce jour dans cette indication, seules des immunoglobulines polyclonales

plasmatisques sont aujourd'hui disponibles dans le monde.

L'anti CD 20 est dirigé contre un antigène présent à la surface des lymphocytes B et développé dans les leucémies et les lymphomes. Il est indiqué potentiellement dans le cadre de traitement de cancers rares. MAbgène, structure de bioproduction intégrée dans le groupe LFB en 2007, a produit, sur le site d'Alès, les lots nécessaires à la première phase clinique de cet anti-CD20. La phase I se déroule actuellement chez des patients atteints de leucémies lymphoïdes dans sept centres français avec l'Institut Gustave Roussy comme centre investigateur coordinateur.

Dans le domaine des médicaments dérivés du plasma, le LFB a également déposé fin 2008 un dossier de demande d'AMM pour une immunoglobuline polyvalente humaine de nouvelle génération bénéficiant

notamment d'un tout nouveau procédé. Parallèlement au développement de ce nouveau médicament, le LFB a investi, sur ses deux sites des Ulis et de Lille, pour doubler ses capacités de production d'ici 2011 et répondre ainsi aux besoins thérapeutiques croissants des patients notamment en immunoglobulines. Un nouvel atelier, d'une capacité de 5,6 tonnes, entièrement dédié à la fabrication de cette nouvelle immunoglobuline, est actuellement en cours de qualification sur le site Lillois du groupe. En 2009, un nouveau fibrinogène LFB nanofiltré devrait obtenir également son autorisation de mise sur le Marché.

### Sur le LFB

Le LFB est un groupe pharmaceutique, la première entreprise française dans le domaine des biotechnologies, le 5ème laboratoire mondial dans le domaine des

médicaments dérivés du plasma et le 3e laboratoire à l'hôpital en France. Le LFB commercialise une large gamme de 19 médicaments dérivés du plasma indiqués dans le traitement de plus de 80 pathologies dans le domaine de l'immunologie, des troubles de la coagulation et des soins intensifs. 500 000 patients sont traités chaque année en France par ses médicaments pour des pathologies chroniques ou dans un cadre d'urgence. Dans le domaine des biotechnologies, le LFB développe des anticorps monoclonaux et une gamme de protéines recombinantes par transgène avec GTC Biotherapeutics.

### Contact LFB :

Sandrine Charrières - Directeur de la Communication  
Tél : 01.69.82.72.80  
Email : charrieres@lfb.fr

## CRID PHARMA complète sa gamme de services avec la fabrication stérile de médicaments pour essais cliniques

CRID PHARMA, établissement pharmaceutique prestataire de services spécialisé en Développement Pharmaceutique et Médicaments pour Essais Cliniques, lance sa nouvelle activité de fabrication de médicaments expérimentaux stériles.

Proposer une gamme complète de services dédiés au Développement pharmaceutique des médicaments humains et vétérinaires. Depuis plus de 20 ans, CRID PHARMA aide les laboratoires pharmaceutiques, les entreprises de biotechnologies et

les organismes publics de recherche français et étrangers à développer leurs médicaments. CRID PHARMA apporte une expertise et un support technique depuis le développement pharmaceutique jusqu'à la fabrication des lots cliniques sur un même site avec une équipe scientifique et technique dynamique.

« Avec un investissement de plus de 1 000 000 euros pour la construction de notre unité de production stérile, nous répondons à une demande croissante de nos partenaires

avec des équipements permettant d'éviter les risques de contamination croisée et d'assurer la qualité des médicaments hautement actifs fabriqués » a indiqué Jean-Pascal Conduzorgues, Président et Pharmacien Responsable de CRID PHARMA.

CRID PHARMA a doublé son chiffre d'affaires entre 2006 et 2008. Une extension des capacités de stockage a également été réalisée pour les études de stabilité ICH et pour la distribution de

médicaments pour essais cliniques. Avec ces nouvelles activités, la société vise un objectif de chiffre d'affaire 7 M€ pour 2009 avec un pourcentage à l'exportation de plus de 40%.

### Contact :

CRID PHARMA, Lorie Bénédicte Business Development Manager  
Tél. : 04 99 58 38 60 - Fax : 04 99 58 38 61  
Email : l.benedicte@cripharma.com  
Web : www.cridpharma.com

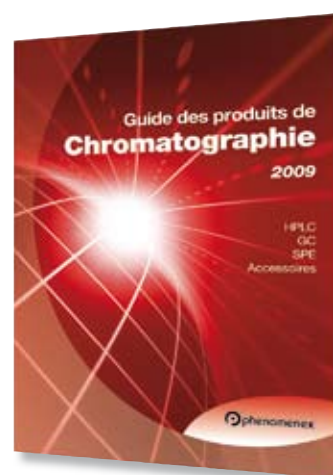
# NOUVEAU

## Guide des produits de Chromatographie 2009

**TOUT NOUVEAU** catalogue Phenomenex 2009

- 148 pages de produits HPLC, GC, SPE et d'accessoires chromatographiques
- Des outils techniques et des informations pour faciliter le développement de méthodes
- Un index de références pratique

*Vous pouvez demander votre catalogue 2009 en français par courrier électronique à : [franceinfo@phenomenex.com](mailto:franceinfo@phenomenex.com)*



Pour plus d'informations rendez-vous sur :

[www.phenomenex.com](http://www.phenomenex.com)

Tél: 01 30 09 21 10 Fax: 01 30 09 21 11 Email: [franceinfo@phenomenex.com](mailto:franceinfo@phenomenex.com)