



## *Symposium Bioproduction 2008*

**06/10/2008**  
**Genocentre, Evry (91) France**

**Luc Aguilar**, Laboratoires Pierre Fabre, Toulouse, France

**Modérateur : Session Productivité et Excellence Opérationnelle en Bioproduction**  
**Chairperson: Productivity and Operational Excellence in Biomanufacturing Session**



### **Luc Aguilar**

#### **Laboratoires Pierre Fabre**

Conseiller en Affaires Scientifiques auprès de la Présidence

*Special advisor to the Chairman on scientific and biotechnological affairs*

Canal Biotech

3, rue des Satellites

31400 Toulouse, France

La bioproduction est un processus clé dans le domaine des produits thérapeutiques biologiques. Ce symposium a pour but de définir les récentes technologies et procédures de pointe permettant de produire des biopharmaceutiques à usage humain. Cette conférence traitera des manières de répondre à la demande pour une production améliorée et des techniques de production ; elle présentera les technologies à usage unique, les nouveaux systèmes de production et les milieux optimisés pour cultures cellulaires qui réduisent le nombre d'étapes du procédé et évitent les goulets d'étranglement en aval. Les aspects réglementaires et les considérations sociétales seront également abordés. Le but de cette présentation est d'aider les participants à maximiser leurs ressources pour identifier et rationaliser les étapes critiques et réduire la durée et les coûts de développement dans le cadre de la production biopharmaceutique de vaccins, de protéines recombinantes, d'anticorps et de vecteurs viraux.

Cette présentation s'adresse aux scientifiques des biopharmaceutiques et des biotechnologies spécialisés dans le développement, l'ingénierie et la production de bioproduits.

*Biomanufacturing is a key process for biological medicinal products. The symposium aims at defining today's "state of the art" technologies and procedures for producing biopharmaceuticals for human use. This seminar will cover ways of responding to the demand for improved production and manufacturing techniques and will present disposable technologies, novel production systems and optimized cell culture regimes which reduce process steps and avoid downstream bottlenecks. Regulatory aspects and societal concerns will also be addressed. This seminar is intended to help attendees maximize their resources for identifying and streamlining critical steps and reducing development times and costs in the biopharmaceutical production of vaccines, recombinant proteins, antibodies and viral vectors. The seminar is designed for biopharmaceutical scientists and biotechnologists specializing in bioproduct development, engineering and manufacturing.*

## Biographie / Biography

Luc Aguilar a rejoint le Groupe Pierre Fabre en 2005 en tant que conseiller auprès de la Présidence dans le domaine des affaires scientifiques et des biotechnologies. Il possède une vaste expérience de l'industrie des biotechnologies, notamment en tant que Directeur Technique d'une start-up de génomique de 2001 à 2005. De 1995 à mi-2001, il a travaillé comme Chef de Projet au Centre de Recherche Génomique de Genset à Evry en France, où il coordonnait des projets de séquençage et d'analyse génomique à grande échelle pour les sociétés clientes. Auparavant, il a développé et dirigé le laboratoire de génotypage des SNP de la société. Luc Aguilar a obtenu son diplôme de MSc en biologie moléculaire à l'INSA de Toulouse, France. Il est aussi expert auprès de la Commission Européenne pour le Programme Cadre RTD et l'initiative technologique « Innovative Medicines Initiative ».

*Luc Aguilar joined the Pierre Fabre group in 2005 as a special advisor to the Chairman on scientific and biotechnological affairs. He has extensive experience in the biotech industry, notably as Chief Operations Officer in a genomics start-up from 2001 to 2005. From 1995 to mid-2001, he worked as a Programme Manager at Genset's Genomics Research Centre in Evry, France, coordinating large-scale genome sequencing and analysis projects for corporate clients. Prior to that, he had developed and managed the company's SNP genotyping laboratory. Luc Aguilar earned his MSc in Molecular Biology from the INSA, Toulouse, France. He also serves as an expert for the European Commission's RTD Framework Programme and Innovative Medicines Initiative.*