



## COMMUNIQUE DE PRESSE

### Une nouvelle étape dans la croissance de Lyonbiopôle

***Lyon, le 13 mai 2008 – Le pôle de compétitivité mondial Lyonbiopôle franchit un cap important dans son développement : l'installation de l'équipe à Lyon/Gerland marque une première étape dans l'avancement de la création du Centre d'Infectiologie.***

***Le pôle continue son activité de montage de projets de R&D avec à son actif 39 projets financés. Il renforce son soutien au développement des PME et lance de nouvelles actions. La création de PX'Monoclonals, activité industrielle issue d'un projet innovant labellisé, est un résultat concret du plan PME de Lyonbiopôle.***

#### **La réalisation du Centre d'Infectiologie a commencé**

Avec l'installation de l'équipe d'animation de Lyonbiopôle en avril 2008 à Gerland dans l'immeuble Domilyon, le pôle de compétitivité franchit une étape. Il s'agit en effet de la première phase de la création du Centre d'Infectiologie. Lancé en octobre 2007, son ambition est d'être une structure commune d'activités de R&D pour les partenaires de Lyonbiopôle, leur permettant ainsi de renforcer leur compétitivité ainsi que celle du territoire avec un objectif à terme de développement économique. Tous les partenaires du pôle se sont investis dans ce projet : industriels, académiques, Etat, collectivités locales et particulièrement le Grand Lyon qui assure la maîtrise d'ouvrage du projet.

Le Centre d'Infectiologie proposera les services suivants :

- accompagnement au montage de projets R&D collaboratifs
- accueil d'équipes R&D publique/privée
- accès à des plateaux techniques communs
- mutualisation d'équipements de haut niveau (dont P3)
- ouverture à un réseau d'expertise et de compétences européennes et internationales.

Prochaines étapes de la réalisation du Centre d'Infectiologie :

- en août 2008, début des travaux d'implantation à Domilyon des 7 modules laboratoires et des 3 laboratoires de niveau P3 (haute sécurité) sur 1875 m<sup>2</sup>
- à la fin du premier trimestre 2009, installation des équipes, en moyenne composées de 12 scientifiques dans les laboratoires. Déjà 6 équipes différentes ont fait part de leur candidature pour intégrer le Centre d'Infectiologie
- en 2012/2013, réinstallation du CI dans un bâtiment neuf, au coeur du Campus Charles Mérieux : 16000 m<sup>2</sup> de laboratoires et d'équipements de haut niveau pour 1000 chercheurs et collaborateurs en infectiologie.

Le CI est un projet intégré dans le Campus Charles Mérieux, le tout faisant partie du nouveau CPER (Contrat de Projets Etat Région) 2008/2013. Représentant un investissement de 50,25 M€ financé par le Grand Lyon, l'Etat, la Région Rhône-Alpes et le Conseil Général du Rhône, il regroupera :

- l'IVIPI, Institut de Virologie et d'Immunologie des Pathologies Infectieuses (Unités INSERM U 758 et U 851),
- l'IGFL, Institut de Génomique Fonctionnelle,
- l'INRIA, Institut National de Recherche en Informatique Appliquée.

Les forces sont ainsi concentrées dans la construction d'un grand centre de recherche et de développement privé et public focalisé sur la lutte mondiale contre les maladies infectieuses.

### **Des projets de R&D répondant aux enjeux de santé publique**

Depuis 2005, Lyonbiopôle compte à son actif 39 projets de R&D labellisés, représentant un investissement global de 138 M€, ayant bénéficié d'une aide publique de 45,2 M€ de la part de l'Etat (FUI), des collectivités locales (Région Rhône-Alpes, Grand Lyon, Grenoble Alpes Métropole, CG 69, CG 38, CG 01, FEDER), d'Oséo et de la Communauté Européenne.

Lyonbiopôle vient de labelliser 4 nouveaux projets déposés au 6ème appel à projets du Fonds Unique Interministériel (FUI) clos le 30 avril 2008, et 47 projets déposés auprès de l'Agence National de la Recherche (ANR). L'ensemble des projets déposés à ces derniers appels fait l'objet d'une demande de financement public de 40 M€.

### **Plan PME : premiers résultats et lancement de nouvelles actions**

Parmi les plans d'actions mis en œuvre par Lyonbiopôle depuis le début de 2007, le soutien au développement des PME est une priorité.

Le plan PME a pour but, en animant le réseau :

- de favoriser le développement de nouvelles activités industrielles,
- de promouvoir les partenariats PME/industriels/académiques autour de projets innovants
- de contribuer au développement des PME à l'international
- d'optimiser la chaîne de financement des projets après labellisation

Par ailleurs, les PME pourront bénéficier des cycles de formation et de sensibilisation aux bonnes pratiques de la Propriété Industrielle.

Parmi les premiers résultats du plan PME, le Programme de Partenariat Technologique International (PPTI), conçu par la DGE pour une première période de 2 ans (2008/2009), répond à l'incitation gouvernementale d'accompagner les PME dans le montage de nouveaux projets collaboratifs internationaux. Il est piloté par Lyonbiopôle aux côtés de deux autres pôles de compétitivité, Alsace BioValley et Cancer-Bio-Santé. Ce programme pionnier, baptisé Lifescience Corridor France (LCF), a pour objectif de :

- faciliter l'intégration des PME à des partenariats technologiques européens et internationaux existants
- accompagner les PME dans l'émergence et le montage de nouveaux projets collaboratifs technologiques
- créer des synergies entre pôles complémentaires et dynamiques.

Un premier accord de partenariat a été signé le 4 février 2008 au Japon avec le Kansai Biomedical cluster (Osaka/Kobe). Déjà six entreprises rhônalpines (ERYtech pharma, genOway, Imaxio, Innate Pharma, Protein'eXpert, Transgene,) sont impliquées dans un tel programme sur la côte ouest des Etats-Unis à San Diego. Dans ce cadre, le FABS, « French American Biotechnology Symposium » a rassemblé, le 2 avril au Salk Institute à La Jolla (Californie), une centaine de scientifiques et dirigeants d'entreprises, français et américains afin de développer des coopérations.

Lyonbiopôle, au sein du Lifescience Corridor France, poursuit ses actions en participant notamment, du 20 au 22 mai 2008, au « Symposium des Pôles de compétitivité et des Créneaux d'excellence » à Québec ainsi qu'à la deuxième édition du « Fast-Track R&D Partnering with France » qui se déroulera le 16 juin prochain à l'occasion du BIO International Convention San Diego.

De nouvelles actions vont démarrer pour déployer le plan :

- Lancement des « Lunch Break Partnering » (LBP). A l'heure du déjeuner, le « LBP » a pour vocation de proposer un moment informel d'échanges autour d'un thème annoncé. Ce temps de networking rassemblera, toutes les 6 semaines environ, les PME et des représentants des industriels, des académiques et des financeurs privés et publics.
- Démarrage d'un groupe de travail baptisé GD€co (Groupe de Développement Économique) qui a pour mission de réfléchir sur les actions et les outils favorisant le développement des PME. Il émettra des recommandations qui, après validation par le Conseil d'Administration de Lyonbiopôle, permettront de mettre en œuvre les actions proposées. Ce groupe d'une dizaine de personnes venant majoritairement de PME ainsi que de représentants des industriels, des académiques et des financeurs privés et publics, se réunira environ toutes les 6 semaines en alternance avec les LBP.

### **L'exemple de PX'Monoclonals**

PX'Monoclonals, filiale de Protein'eXpert, est un résultat positif du plan PME. Cette nouvelle activité industrielle est issue d'une dynamique de développement progressif à partir d'un projet labellisé :

- 1) projet de R&D collaboratif public/privé avec pour partenaires Protein'eXpert, GenOway, Inserm U851 portant sur le développement de technologies d'humanisation d'anticorps monoclonaux dédiés à des applications biomédicales
- 2) création d'une nouvelle activité industrielle pour la production des protéines : PX'Monoclonals
- 3) accueil dans un local voisin de Lyonbiopôle à Gerland
- 4) entrée dans le Centre d'infectiologie dès son ouverture.

### **Contacts**

Isabelle Scarabin Barbelet

Marie-Pierre Lescoeur

[info@lyonbiopole.com](mailto:info@lyonbiopole.com)

04 72 76 53 30

*Des photos de l'immeuble Domilyon et de la R&D PX'Monoclonals peuvent être adressées sur demande.*

### **A propos de Lyonbiopôle**

Lyonbiopôle est l'un des 7 pôles de compétitivité mondiaux, focalisé sur la lutte contre les maladies infectieuses humaines et animales. Il s'appuie sur l'axe Lyon/Grenoble, symbolisant une synergie forte entre la biologie industrielle, la biologie structurale et les micro nanotechnologies. Conçu comme une « usine » à projets multipartenariaux de R&D, il est un outil d'interface et de rapprochement entre les industriels et la recherche académique. Son ambition est de devenir un accélérateur d'innovation pour soutenir la compétitivité des entreprises et du territoire.