



4 nouveaux projets de R&D labellisés Lyonbiopôle obtiennent un financement public

Après labellisation par le pôle de compétitivité mondial Lyonbiopôle, les projets **ASPAREC®**, **GLIADYS**, **GR-CAV1**, **THERANEAN*** présentés par des PME en collaboration avec des centres de recherche et des industriels vont recevoir une aide publique d'un montant global de 8 M€.

Quatre projets de R&D, labellisés par Lyonbiopôle, ont été déposés et retenus lors du 7ème appel du Fonds Unique Interministériel (FUI). Ces projets bénéficient d'aides publiques de la part de l'Etat (FUI), du Fonds Européen de Développement Régional (FEDER), et des collectivités : Région Rhône-Alpes, Grand-Lyon, Grenoble Alpes Métropole, Conseils Généraux du Rhône et de l'Isère.

1- ASPAREC® : Développement d'une L-ASPARAGINASE RECombinante, mieux tolérée et à longue durée d'action.

Partenaires : Alizé Pharma (porteur de projet), PXTherapeutics et les Hospices Civils de Lyon. L'enjeu du projet est de créer et développer une L-asparaginase mieux tolérée sur le plan immunologique et à durée d'action plus longue. Ce projet structurant vise à mettre en place les conditions de production de cette enzyme par génie génétique, qui pourrait à terme approvisionner un marché mondial en pleine croissance.

2- GLIADYS : Thérapies ciblées via des anticorps pour la prise en charge de gliomes malins. Partenaires : iDD biotech (porteur de projet), Indicia biotechnology, UCBL UMR INSERM S842, UFR UMR 6239 CNRS, EA 3842 IFR 145.

L'enjeu du projet est de générer avec des anticorps monoclonaux de nouveaux bio-médicaments adaptés au traitement des gliomes, tumeurs solides du système nerveux central les plus fréquentes chez les adultes, au pronostic souvent fatal et insuffisamment prises en charge par les traitements actuels.

3- GR-CAV1 : Développement d'une nouvelle stratégie d'immunothérapie du cancer grâce à la technologie Vaccin'ERY™ : encapsulation intra-érythrocytaire d'antigènes tumoraux et d'adjuvant(s) pour activer *in situ* des cellules de l'immunité et générer une réponse immunitaire.

Partenaires : ERYtech Pharma (porteur de projet), Innate Pharma, Imaxio, DanDrit Biotech, UMR 5201 du CNRS.

L'enjeu du projet est la mise au point d'une nouvelle stratégie d'immunothérapie antitumorale grâce au système Vaccin'ERY™.

4- THERANEAN*: THERApy through NEutron Activation using Nanoparticles

Partenaires : AAA- Advanced Accelerator Applications (porteur de projet), SUBATECH Unité Mixte de recherche Ecole des mines de Nantes/ CNRS-IN2P3/Université de Nantes, Centre de Recherche en Cancérologie de Nantes-Angers, Inserm, Université de Nantes, Université Claude Bernard Lyon 1, INSA de Lyon, Nano-H, CERMA (Centre d'Etude et de Recherche Médicale d'Archamps).

L'enjeu du projet est le développement et la validation préclinique d'une méthodologie de thérapie des tumeurs solides avec des particules submicroniques chargées avec des oxydes de lanthanide émetteurs de rayonnement beta et gamma produits dans un activateur neutronique piloté par un cyclotron.

*Co-labellisé avec le pôle Atlantic-Biothérapies

Le point sur les projets labellisés par Lyonbiopôle et financés

Depuis 2005, 58 projets labellisés par Lyonbiopôle, représentant un investissement global d'environ 390 M€, ont obtenu 158 M€ d'aide publique.

- Appels FUI (précédemment FCE/ Fonds de Compétitivité des Entreprises)

Sur les 7 précédents appels FUI, 17 projets d'un montant total d'investissements de 108 M€, ont reçu une aide publique de 38 M€.

A noter que le 8ème appel à projets du Fonds Unique Interministériel a été lancé le 27 février 2009. Les dossiers doivent être déposés avant le 30 avril 2009.

- Appels ANR

Entre 2005 et 2009, 33 projets d'un montant total d'investissements de 59 M€, ont obtenu une aide de 17 M€.

- Appels de la Commission Européenne

Depuis 2005, 3 projets labellisés par Lyonbiopôle, d'un montant total d'investissements de 13 M€, ont été financés par la Commission Européenne et ont obtenu une aide publique globale de 9 M€.

- Oseo et collectivités territoriales

4 projets labellisés par Lyonbiopôle, représentant un investissement total de 8 M€, ont obtenu une aide publique globale de 4 M€.

- ISI Oseo/ex-All

1 projet labellisé par Lyonbiopôle, d'un montant total d'investissements de 202 M€, a obtenu une aide publique globale de 90 M€.

Le point sur le Centre d'Infectiologie

Le Centre d'Infectiologie, structure d'accueil d'activités R&D collaboratifs, ouvrira ses portes le 1er avril 2009. Situé dans le bâtiment Domilyon à Lyon Gerland, le Centre d'Infectiologie offre 1 920 m² de laboratoires de type P2 et P3 et des équipements mutualisés pouvant accueillir 84 personnes sur une durée moyenne de 3 ans par projet.

L'objectif recherché est de dynamiser l'innovation régionale, favoriser les échanges entre la recherche publique et privée ainsi que faciliter l'accès à des plateaux techniques.

A propos de Lyonbiopôle

Lyonbiopôle est un pôle de compétitivité mondial 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 multi-partenariaux 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.

Sont représentés au Conseil d'Administration de Lyonbiopôle :

bioMérieux, BD France SAS, sanofi pasteur, Merial, PXTherapeutics, Alizé Pharma, le CEA, l'Inserm, l'Université Claude Bernard Lyon 1, la Fondation Mérieux.

Sont invités de manière permanente :

Le Grand Lyon, la Région Rhône-Alpes, la DRIRE Rhône-Alpes et Grenoble Alpes Metro.

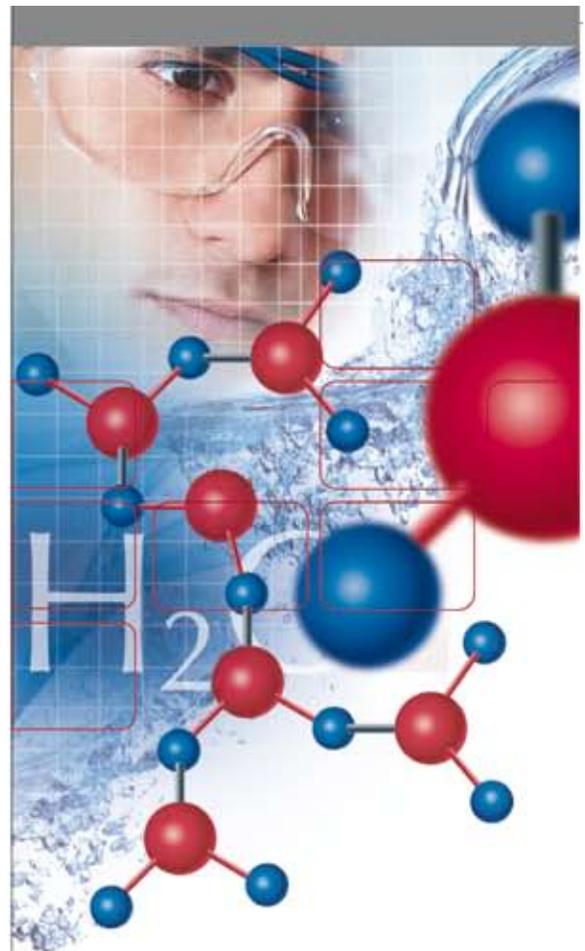
Contacts :

Isabelle Scarabin / Valérie Escot

Tel : 04 72 76 53 30

E-mail : info@lyonbiopole.com

Site : www.lyonbiopole.com



Une liaison essentielle

En conclusion, il s'agit d'un laveur de microplaques 1536 puits efficace. Et grâce à l'ajout de deux technologies de distribution de liquide précises, vous disposez d'un instrument aux fonctions multiples! C'est un instrument simple, polyvalent et efficace pour les microplaques 1536, 384 et 96 puits.

Une avancée signée BioTek.

Get a Better Reaction!



BioTek®

Get a Better Reaction

BioTek Instruments GmbH
Bureau de Liaison France,
50 avenue d'Alsace, 68025 Colmar Cedex,
Tel: 03 89 20 63 29, Fax: 03 89 20 43 79,
info@biotek.fr, www.biotek.com