



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Dix projets labellisés par Lyonbiopôle sélectionnés par l'Agence Nationale de la Recherche (ANR)

Lyon/Grenoble, le 9 septembre 2014 – Après labellisation par Lyonbiopôle, **10 projets collaboratifs ont été retenus** dans le cadre des appels à projets 2014 de l'Agence Nationale de la Recherche (ANR). Depuis sa création en 2005, Lyonbiopôle a labellisé **93 projets collaboratifs ANR** représentant un **investissement global de 160 M€** pour lesquels **53 M€ d'aides publiques ont été obtenus** (hors projets ANR 2014)

Ces 10 projets ANR impliquent **6 PME** rhônalpines (Adjuvatis, Imabiotech, Nano-H, Imaxio, Erytech pharma et Genoway), **2 grands groupes** (Merial et Sanofi Pasteur) et **18 centres de recherches académiques**, implantés en Région Rhône-Alpes.

Pour **Matthieu Levi-Strauss, Responsable de programme ANR**, Lyonbiopôle est un pôle d'excellence qui présente des projets très ambitieux. Ainsi, les 10 projets labellisés par Lyonbiopôle et sélectionnés par l'ANR sont les suivants :

- **ANTI-TB-NANO** (*appel générique 2014*) : Une galénique « verte » à base de nanoparticules de cyclodextrines pour un traitement plus efficace de la tuberculose.
- **ASIO** (*appel générique 2014*) : Analyse Omics du système immunologique du tissu cutané.
- **AutoVirim** (*appel générique 2014*) : L'Autophagie dans l'immunité antivirale.
- **CHONDRAD** (*appel générique 2014*) : Nanoparticules RADiosensibilisantes pour le CHONDrosarcome. Preuve de concept préclinique.
- **CoV-SigN** (*appel générique 2014*) : Identification d'inhibiteurs de l'infection par les coronavirus humains émergents SARS-CoV et MERS-CoV par analyse de signatures transcriptomiques cellulaires.
- **ECLAIRE** (*appel générique 2014*) : Etablissement par reprogrammation somatique de lignées cellulaires compétentes pour la réplication vaccinale virale.
- **ESCRTfission** (*appel générique 2014*) : Mécanique de fission membranaire induite par ESCRT-II.
- **FungiBET** (*appel générique 2014*) : Etude d'une nouvelle cible thérapeutique anti-fongique potentielle: structure, fonction et inhibition des bromodomains BET fongiques.
- **OPTIVAC** (*appel générique 2014*) : Capitaliser sur la réponse immune cellulaire pour améliorer les vaccins contre la grippe.
- **PRECOLAS** (*appel ASTRID 2014*) : Etude des évènements pathogéniques précoces au cours de la fièvre de Lassa chez le singe cynomolgus et identification de marqueurs biologiques d'infection.
- **RNAP-IAV** (*appel générique 2014*) : Interactions protéine-protéine et protéine-ARN au sein du complexe répliquatif du virus de la grippe de type A.
- **SOURIRAT** (*appel LabCom 2014*) : Nouveaux outils pour la création de rongeurs génétiquement modifiés.



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

- **TOL_HEMA** (*appel générique 2014*): Développement préclinique d'un produit d'induction de tolérance au facteur VIII chez des patients hémophiles.

Le 5 septembre dernier, lors du « Lunch Break Partnering », évènement d'information réservé aux membres de Lyonbiopôle, dont le thème était ce mois-ci - la Programmation ANR 2015 - deux des porteurs de projets retenus se sont exprimés sur cette sélection.

Pour **Bertrand Pain, Directeur d'équipe au sein du laboratoire Inserm U846 et coordinateur du projet ECLAIRE** « *le projet permet de développer au travers d'une technologie innovante de nouvelles lignées cellulaires pour répondre aux défis des industriels du vaccin* ».

Alexandre Fraichard, CEO de GenoWay et porteur du projet SOURIRAT a quant à lui souligné que « *le développement fulgurant de l'utilisation des nucléases, ciseaux moléculaires, dans notre métier a nécessité des investissements importants de la société. Nous avons établi un partenariat avec le laboratoire INSERM de référence dans notre domaine, celui du Dr Anegon à Nantes. Le programme LabCOM va significativement accroître ses moyens disponibles pour notre partenariat. Nous en attendons un fort effet de levier sur nos programmes de recherche et donc in fine sur nos offres de services* ».

Ainsi, pour **Claudia Chagneau, Responsable de projets R&D à Lyonbiopôle**, « *la présence marquée d'entreprises dans les projets du pôle sélectionnés par l'ANR reflète la capacité des acteurs publics et privés de la région Rhône-Alpes à se rassembler autour de projets de R&D structurants. Ces partenariats sont le fruit du travail effectué par Lyonbiopôle depuis plusieurs années pour inciter le rapprochement de ces acteurs, facteur clé d'innovation* ».

A propos de Lyonbiopôle

Le pôle de compétitivité Lyonbiopôle se positionne aujourd'hui comme l'animateur et le guichet unique de la santé en région Rhône-Alpes. Il a pour vocation de soutenir l'émergence et le développement d'innovations technologiques, produits et services pour une médecine personnalisée au bénéfice des patients dans 4 domaines d'actions stratégiques (les médicaments à usage humain, les médicaments vétérinaires, le diagnostic *in vitro*, les dispositifs médicaux et technologies médicales). Focalisé à sa création en 2005 sur les maladies infectieuses, Lyonbiopôle soutient aujourd'hui les projets et les entreprises du secteur des Sciences de la Vie sur d'autres thématiques comme le cancer, les problématiques de nutrition, de métabolisme ou encore les pathologies du système nerveux. En 2013, Lyonbiopôle compte 139 membres : 4 industriels, leaders mondiaux sur leurs marchés, membres fondateurs du pôle (Sanofi Pasteur, bioMérieux, Merial, BD), 116 PME et ETI, 19 Centres de compétences dont les 3 Centres hospitalo-universitaires de la région.

Contacts presse

Florence Portejoie - +33 (0)1 58 18 32 58 / 06 88 84 81 74 - fportejoie@hbcomcorp.fr
Stéphanie Pelège - +33 (0)4 72 76 53 41 - info@lyonbiopole.com