



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### Quatre projets labellisés par Lyonbiopôle retenus à l'issue du 19<sup>ème</sup> appel à projets FUI

**Lyon/Grenoble, le 27 mars 2015** – Après labellisation par Lyonbiopôle, les quatre projets collaboratifs COLOMATRIX, COINSIDE, DOGTOMAN et ROBOT-PCR ont été retenus par la DGE dans le cadre du 19<sup>ème</sup> appel FUI. Depuis 2005, Lyonbiopôle a labellisé 169 projets de R&D collaboratifs représentant un investissement global de 777 M€ pour lesquels 312 M€ d'aides publiques ont été obtenues.

Ces 4 projets de R&D, labellisés par Lyonbiopôle et déposés au 19<sup>ème</sup> appel FUI, bénéficient d'aides publiques de la part de l'Etat, de Collectivités territoriales dont la Région Rhône-Alpes, la métropole Grand Lyon, la Métropole de Grenoble, le Conseil Général d'Isère et des fonds européens FEDER.

#### **COLOMATRIX** (AAP19 FUI)

##### **Développement d'un dispositif médical pour la prévention de complication en chirurgie digestive.**

*Partenaires : Biom'Up (porteur de projet), MDB Texinov, Voxcan, Laboratoire Biotis/CICIT Université Claude Bernard Lyon1 – Laboratoire IMP*

Labellisé par Lyonbiopôle et co-labellisé par le pôle Techtera, le projet COLOMATRIX vise à réduire une des plus importantes complications et causes de mortalité en chirurgie digestive. Pour cela, un dispositif médical innovant sera développé. Ce dispositif sera notamment constitué d'une association unique de polymères et de textiles techniques, combinant des propriétés biologiques et mécaniques très spécifiques.

#### **COINSIDE** (AAP19 FUI)

##### **Solution de drug discovery à haute valeur prédictive ciblant les troubles cognitifs.**

*Partenaires : SynapCell (porteur de projet), Cellipse, Grenoble Institut des Neurosciences (INSERM U836 - UJF - CEA - CHU)*

Labellisé par Lyonbiopôle, COinside vise à développer une solution innovante à forte valeur prédictive permettant d'évaluer l'efficacité d'un composé en développement par l'industrie pharmaceutique et biotechnologique sur les processus cognitifs dans les maladies neurologiques et psychiatriques. Cette nouvelle solution sera développée en combinant des biomarqueurs EEG (signatures de l'activité électrique du cerveau) détectés sur des modèles prédictifs des pathologies visées.



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### **DOGTOMAN** (AAP19 FUI)

#### **Développement d'un produit innovant pour le traitement des sarcomes : étude translationnelle du chien vers l'homme.**

*Partenaires : ECRINS Therapeutics (porteur de projet), Oncovet Clinical Research, Centre Léon Bérard et l'Institut de Génétique et Développement de Rennes*

Labellisé par Lyonbiopôle et co-labellisé par le pôle Nutrition Santé Longévité, le projet Dog To Man a pour objectif de développer un produit innovant pour le traitement des sarcomes par une étude clinique translationnelle du chien vers l'homme. Les résultats de l'essai clinique mené chez le chien seront transposés chez l'homme afin d'augmenter les chances de réussite du produit pour le traitement des sarcomes humains. De plus, ces données permettront de développer plus rapidement un médicament vétérinaire pour le traitement des sarcomes chez le chien. Le projet est basé sur des expertises complémentaires en clinique vétérinaire, biologie, génétique et pharmacologie du cancer, ainsi que dans le domaine du développement préclinique de molécules thérapeutiques et de biomarqueurs.

### **ROBOT-PCR** (AAP19 FUI)

#### **Analyse robotisée en temps réel de la qualité sanitaire des aliments - un nouveau standard d'analyse : la PCR.**

*Partenaires : ADNUCLEIS (porteur de projet), Copalis, ENILV et ENILBIO*

Labellisé par Lyonbiopôle en co-labellisation avec NSL, le projet Robot-PCR vise à développer un nouveau standard d'analyse en hygiène alimentaire utilisant la PCR (Polymerase Chain Reaction), permettant l'identification des pathogènes et des indicateurs d'hygiène par extraction de l'ADN et amplification de gènes. Ce standard répond à un besoin fort des industriels qui demandent aujourd'hui de pouvoir accéder à des technologies robustes pour un contrôle en ligne et en temps réel de la qualité sanitaire des aliments. L'objectif est de concevoir de nouvelles procédures d'analyses rapides, automatisées et robotisées, permettant un suivi personnalisé et sécurisé par des professionnels de la biologie moléculaire.

### **Le point sur les projets labellisés par Lyonbiopôle et financés**

Depuis 2005, **169** projets labellisés par le pôle ont été financés. Ils représentent un investissement global de **777** M€ pour lequel **312** M€ d'aides publiques ont été obtenues de la part de l'État (FUI), des collectivités locales, de Bpifrance, du FEDER et de l'Union Européenne.



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### → Appels FUI

**49** projets FUI, d'un montant total d'investissements de **221** M€, ont reçu une aide publique de **89** M€ depuis 2005.

### → Appels ANR

**106** projets ANR d'un montant total d'investissements de **183** M€, ont obtenu une aide de **60** M€.

### → ISI Bpifrance / PSCP

**7** projets labellisés par Lyonbiopôle, d'un montant total d'investissements de **351** M€, ont obtenu une aide publique globale de **150** M€.

### → Autres appels à projets

**7** projets labellisés par Lyonbiopôle, d'un montant total d'investissements de **22** M€, ont été financés par la Commission Européenne, Bpifrance et les collectivités territoriales (hors FUI) et ont obtenu une aide publique globale de **13** M€.

### 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 2014, Lyonbiopôle compte 176 membres : 4 industriels, leaders mondiaux sur leurs marchés, membres fondateurs du pôle (Sanofi Pasteur, bioMérieux, Merial, BD), 154 PME et ETI, 18 Centres de compétences dont les 3 Centres hospitalo-universitaires de la région. Il a été certifié label Gold par l'European Cluster Excellence Initiative en novembre 2014.

Plus d'informations sur <http://www.lyonbiopole.com>

### Contacts presse Lyonbiopôle - ComCorp

Florence Portejoie - + 33 (0) 1 58 18 32 58 - + 33 (0)6 88 84 81 74 - [fportejoie@comcorp.fr](mailto:fportejoie@comcorp.fr)

Anne Hardy -+ 33 (0) 1 58 18 32 51 – + 33 (0)6 13 56 23 96 - [ahardy@comcorp.fr](mailto:ahardy@comcorp.fr)