



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Trois projets, labellisés par Lyonbiopôle, retenus à l'issue du 17^{ème} appel à projets du FUI

Lyon/Grenoble, le 15 mai 2014 – Après labellisation par Lyonbiopôle, les trois projets collaboratifs H&M, MIRAC et MYB ont été retenus par la DGCIS dans le cadre du 17^{ème} appel FUI. Depuis 2005, Lyonbiopôle a labellisé 148 projets de R&D collaboratifs représentant un investissement global de 719 M€ pour lesquels 289 M€ d'aides publiques ont été obtenues.

Ces 3 projets de R&D, labellisés par Lyonbiopôle et déposés au 17^{ème} appel FUI, bénéficient d'aides publiques de la part de l'Etat et de Collectivités territoriales dont la Région Rhône-Alpes, le Grand Lyon, la METRO de Grenoble et le Conseil Général d'Isère.

H&M (AAP17 FUI)

Développement d'un traitement de surface titane antibactérien vecteur d'antibiotique à relargage contrôlé

Partenaires : Rescoll (porteur), Confarma France, Plateforme d'Infectiologie expérimentale du Centre Val de Loire (INRA), Aquitaine Science Transfert (SATT), Voxcan

Les infections relatives à la pose d'implants en chirurgie sont des problèmes cliniques sérieux et récurrents conduisant à des taux de mortalité élevés. Le projet H&M propose de développer un traitement de surface des implants permettant la délivrance locale d'antibiotiques, libérés uniquement en cas d'infection. Cette solution devrait permettre de limiter les complications infectieuses suite à une intervention chirurgicale orthopédique et de diminuer l'administration orale de traitements antibiotiques avant la pose d'un implant.

MIRAS (AAP17 FUI)

Multi-Image & Robot Assisted Surgery for Prostate Cancer

Partenaires : Koelis (porteur), Endocontrol, Université Joseph Fourier (Lab TIMC-IMAG), Université Pierre et Marie Curie (Lab ISIR), CHU Grenoble (Service d'urologie), APHP (services urologie Centres hospitaliers Cochin et Pitié Salpêtrière)

Le projet MIRAS consiste à mettre au point une plateforme de guidage des interventions focales du cancer de la prostate par l'abord transrectal. Cette plateforme d'imagerie intégrée, robotisée et téléopérée associera la navigation basée image et le guidage robotisé du geste chirurgical. L'objectif est ainsi de proposer des solutions technologiques originales et performantes pour répondre à la sur-détection et au sur-traitement du cancer de la prostate dont le surcoût aux USA est évalué à \$5 milliards par an.



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

MYB (AAP17 FUI)

Interface cerveau-machine et plate-forme de jeux sérieux pour l'entraînement psychophysiologique des capacités attentionnelles

Partenaires : Black Sheep Studio (porteur), Hospices Civils de Lyon, Mensia Technologies, CRNL (INSERM, CNRS, UCBL)

Le projet sera une plateforme de services pour l'amélioration de la qualité de vie de personnes souffrant de troubles déficitaires de l'attention ou hyperactivité et de tout individu désireux d'entraîner ses capacités attentionnelles dans un environnement vidéo-ludique engageant. A travers une connexion à distance, la plateforme proposera un ensemble de jeux interactifs exploitant en temps-réel les données électroencéphalographiques de l'utilisateur afin d'entraîner des marqueurs neurophysiologiques de l'attention. Elle sera conçue pour permettre une qualification future en dispositif médical.

Le point sur les projets labellisés par Lyonbiopôle et financés

Depuis 2005, **148** projets labellisés par le pôle ont été financés. Ils représentent un investissement global de **719** M€ pour lequel **289** 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.

→ Appels FUI

42 projets FUI, d'un montant total d'investissements de **206** M€, ont reçu une aide publique de **81** M€ depuis 2005.

→ Appels ANR

93 projets ANR d'un montant total d'investissements de **160** M€, ont obtenu une aide de **53** M€.

→ ISI BPI / PSCP

6 projets labellisés par Lyonbiopôle, d'un montant total d'investissements de **331** M€, ont obtenu une aide publique globale de **142** 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€.



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

A propos de Lyonbiopôle

Lyonbiopôle, unique pôle mondial en santé classé très performant*, a pour vocation de devenir le guichet unique santé en Rhône-Alpes, pour une médecine plus réactive et personnalisée au bénéfice des patients. En s'appuyant sur son leadership industriel, en renforçant sa dynamique entrepreneuriale et ses savoir-faire éprouvés dans le domaine des maladies infectieuses et les cancers, la période 2013-2018, sera pour le pôle, le temps de l'ouverture thématique et du rapprochement plus marqué avec le monde académique et clinique. L'ambition de Lyonbiopôle est donc de soutenir l'innovation produits, services & usages pour une médecine personnalisée au bénéfice des patients.

*lors de l'évaluation des pôles de compétitivité de 2012

Pour plus d'information : www.lyonbiopole.com

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