



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### **Lyonbiopôle met à l'honneur la Médecine Systémique, lors du 1<sup>er</sup> workshop dédié à l'émergence de projets R&D collaboratifs européens**

**Lyon, le 14 avril 2014** - Lyonbiopôle en tant que partenaire du projet CASyM, Action de coordination en Médecine Systémique soutenu par la Direction Générale de Recherche et Innovation de la Commission Européenne dans la cadre du 7<sup>ème</sup> PCRD, a organisé le 10 avril dernier, le CASyM Academic/Industry interaction workshop. Cet événement, premier des trois workshops annuels prévus sur le sujet, fait suite à la 1<sup>ère</sup> Stakeholder Conference organisée en marge de BIOVISION 2013 et dont le but était de rassembler les parties prenantes sur la Médecine Systémique.

Ce workshop focalisé sur le partenariat public-privé, avait pour but de favoriser l'émergence de projets R&D collaboratifs européens dans le cadre des futurs appels H2020. Il a réuni une soixantaine de participants, venus de toute l'Europe, issus de grands groupes, de PME, mais aussi des cliniciens, des chercheurs, ainsi que des représentants des agences réglementaires.

Les objectifs de cet événement étaient de mettre à jour la feuille de route pour la mise en place de la Médecine Systémique en Europe, de donner de la visibilité aux projets, initiatives et technologies en lien avec la Médecine Systémique, et de construire des collaborations solides entre partenaires publics et privés sur le sujet.

*« Lyon a rassemblé des chercheurs académiques, des cliniciens, des informaticiens et des entreprises pour étudier comment le travail collaboratif peut permettre d'accélérer l'accès des patients aux avancées de la médecine. Cet événement a constitué une opportunité particulièrement innovante et réussie pour mettre en pratique les connaissances théoriques. Suite à cette rencontre, nous planifions d'ores et déjà de travailler avec la PME grenobloise Cellipse et des grands groupes pour améliorer les traitements du cancer du sein. Nous avons besoin de plus d'interactions de cette qualité »* explique David Harrison, le représentant du Comité Exécutif de CASyM.

#### **Alimenter la feuille de route CASyM... des enjeux pour H2020**

Organisée en 2 temps, la journée a donc été consacrée durant la matinée à des tables rondes menées en parallèles sur les thèmes suivants :

- **Comment concevoir un essai clinique *in silico* ?**  
Intervenant : *Philippe Laurent, PDG de la société CREABIO*
- **Concevoir des essais cliniques intégrant les approches systémiques**  
Intervenants : *Alfredo CESARIO, Médecin, Directeur scientifique adjoint, IRCCS San Raffaele Pisana & Benoit YOU, Médecin, Chef de clinique aux HCL, en charge du développement des essais cliniques de Phase 1*



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### - Les diagnostics compagnon à l'ère de la Médecine Systémique : du développement au marché

Intervenants : *David Harrison, Médecin pathologiste, Professeur et Directeur d'un réseau de laboratoires (Laboratory Medicine for Lothian NHS, University of St Andrews) et Valérie Raymond-Schwarzmann, Directrice du programme « Companion diagnostic » chez bioMérieux*

Les différents key opinion leaders qui ont animé ces tables rondes ont ainsi pu réaliser sur leur thématique un état des lieux pour définir les principaux enjeux et actions prioritaires à mener. Ces résultats viendront alimenter la feuille de route CASyM et influenceront les futurs appels H2020.

### Présentations flashes de technologies innovantes et recherche de partenariats

L'après-midi a été consacrée à la présentation d'opportunités de collaborations. PME, académiques et grands groupes ont ainsi pu donner de la visibilité à leurs projets et technologies en Médecine Systémique et aussi présenter leurs besoins et leurs attentes en matière de recherche collaborative.

Ainsi, plusieurs PME dont **ProtATonce, Platine, Biomax, The Cosmo Company, Physiomics** - ont pu mettre en avant leurs offres de technologies (modélisation *in silico*, bio-informatique, diagnostic, bio analyses...) au cours de courtes présentations.

*« La journée académique/industrie organisée par CASyM était pour CoSMo une occasion unique de montrer et d'expliquer les capacités de sa plateforme logicielle dans le domaine de la Médecine Systémique. Cela nous a permis de rencontrer des industriels et des laboratoires académiques européens avec lesquels nous avons échangé sur notre approche de modélisation et de simulation afin de construire ensemble des solutions innovantes pour favoriser le développement rapide de la Médecine Systémique »* explique Thierry de Lumley, Directeur du Développement chez The Cosmo Company.

Par la suite, des porteurs de projets ou d'idées de projets de recherche en Médecine Systémique comme **Cellipse, l'Université d'Utrecht ou les HCL** ont pu mettre en évidence les opportunités de partenariats recherchés lors de présentations flashes. Des présentations de la stratégie de collaboration R&D de grands groupes comme **Bayer, bioMérieux, Philips, Roche Diagnostics et Sanofi Pasteur** étaient intercalées entre ces présentations. Elles ont également permis aux participants de disposer d'un focus sur une ou plusieurs opportunités de collaboration sur le sujet.

*« Le projet UGrasp exploite une approche de pointe sans précédent en biologie des systèmes, pour identifier des voies uniques à cibler dans les maladies inflammatoires chroniques et favoriser l'identification de candidats médicaments, le diagnostic et le suivi de la réponse à la maladie, avec pour objectif d'appliquer la médecine de précision à toute l'Europe. Cette journée était pour nous une excellente manière de trouver des partenaires industriels pour investir dans notre procédé de développement accéléré préclinique et clinique en finançant l'installation et l'exécution d'essais cliniques précoces utilisant des approches de biologie systémique »* précise Jonas Kuipers de l'Université d'Utrecht, venu présenter le projet UGrasp.



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

La journée s'est terminée de manière conviviale autour d'un cocktail permettant à l'ensemble des participants d'échanger sur les sujets évoqués pendant le workshop et de réfléchir à de futures collaborations.

### 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. En s'appuyant sur son leadership industriel, en renforçant sa dynamique entrepreneuriale et ses savoir-faire éprouvés dans le domaine des maladies infectieuses et des 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 plus réactive et personnalisée au bénéfice des patients.

**[www.lyonbiopole.com](http://www.lyonbiopole.com)**

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

### Contacts presse Lyonbiopôle - H&B Communication

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

**Anne Hardy** - + 33 (0) 1 58 18 32 51 - + 33 (0)6 13 56 23 96 - [a.hardy@hbcommunication.fr](mailto:a.hardy@hbcommunication.fr)