

COMMUNIQUE DE PRESSE

Lyon – Lundi 20 novembre 2017

LA SATT PULSALYS ET L'IRT BIOASTER : 2 OUTILS DU PIA UNISSENT LEURS FORCES POUR DYNAMISER L'INNOVATION

Deux outils du Plan d'Investissement d'Avenir (PIA), la Société d'Accélération du Transfert de Technologies de Lyon Saint-Etienne PULSALYS et l'Institut de Recherche Technologique en microbiologie BIOASTER, affichent leur volonté de dynamiser ensemble l'innovation à travers la signature d'une convention de collaboration. Un premier transfert de technologie matérialise cet accord.

Les objectifs de PULSALYS et BIOASTER sont d'accélérer le transfert de technologies depuis les laboratoires académiques vers l'industrie (via la maturation technique, juridique et économique) pour la SATT et d'apporter de nouvelles solutions technologiques transformantes pour l'IRT. L'accord signé aujourd'hui est le reflet de la synergie, évidente entre les deux structures et leur permet de multiplier les possibilités de partenariats.

Un premier exemple de synergie : la signature d'une licence d'exploitation pour des bénéfices réciproques

Mise au point par Régis Villet, aujourd'hui responsable de l'Unité technologique collections biologiques et microbiologie de l'IRT BIOASTER, et Frédéric Laurent, responsable médical du département de bactériologie du GHN, une nouvelle technologie permet de préparer et laver de manière non agressive les biofilms composés de micro-organismes qui adhèrent à une surface. Couverte par un brevet, cette invention peut à présent, grâce à la sous-licence non-exclusive concédée par PULSALYS à BIOASTER, être à la base de collaborations de recherche et s'insérer dans l'offre de prestations de BIOASTER. Pour PULSALYS, l'appui sur BIOASTER comme « prescripteur » est une stratégie pour pénétrer le marché émergent qu'est celui des biofilms.

PULSALYS et BIOASTER mettent ainsi à la disposition des industries de la santé une solution brevetée prometteuse pour le lavage de biofilms. Un premier exemple de contrat d'exploitation qui, grâce au partenariat acté entre les deux structures, ouvre la voie pour accélérer la démocratisation de prochaines innovations nées au cœur des laboratoires.

« Les intérêts de PULSALYS et de BIOASTER sont complémentaires et cet accord concrétise la façon dont une SATT et un IRT peuvent travailler ensemble. PULSALYS se réjouit de pouvoir compter sur BIOASTER comme relai de transfert » déclare Sophie Jullian, Présidente de la SATT PULSALYS.

« BIOASTER accélère l'innovation – en particulier - en travaillant la robustesse et la qualité de nouvelles technologies qui viennent révolutionner le monde de la santé. Cet accord avec PULSALYS permet à l'IRT d'accéder plus rapidement à l'innovation toujours plus riche issue des laboratoires publics et ceci renforce la valeur ajoutée de notre institut vis-à-vis de nos partenaires industriels » ajoute Nathalie Garçon, CEO/CSO de l'IRT BIOASTER.



A propos de BIOASTER

L'Institut de Recherche Technologique BIOASTER répond aux besoins d'innovation technologique en microbiologie et en infectiologie.

Créé en avril 2012 à l'initiative du gouvernement français par l'Institut Pasteur et le pôle de compétitivité santé Lyonbiopôle, l'Institut de Recherche Technologique (IRT), BIOASTER développe une force d'innovation technologique d'exception au service des nouveaux enjeux de la microbiologie et, ce qui est essentiel, au service des patients, pour :

- Lutter contre les résistances aux antimicrobiens.
- Améliorer la sécurité et l'efficacité des vaccins.
- Diagnostiquer rapidement les infections au chevet du patient.
- Répondre aux espoirs soulevés par l'étude du microbiote.

BIOASTER :

- Conçoit et développe de nouvelles solutions technologiques, innovantes et à haute valeur ajoutée, en microbiologie et en infectiologie dans le cadre de projets propres ou collaboratifs.
- Propose une mise en œuvre inédite des projets collaboratifs de recherche technologique, adaptées aux besoins d'agilité et de dynamisme des industries d'aujourd'hui et aux contraintes financières de l'innovation.

Les chiffres clefs :

- *7 unités technologiques de pointe interconnectées autour de 4 programmes phares : les diagnostics, les vaccins, les antimicrobiens, et le microbiote.*
- *2450m² de laboratoires P2 et P3 (Lyon & Paris).*
- *130 collaborateurs, dont 80% d'experts scientifiques dans les technologies et les programmes, 18 nationalités représentées.*
- *53 projets dont 26 avec des partenaires privés, 25 avec des partenaires publics*

Pour plus d'informations : www.bioaster.org

A propos de PULSALYS

PULSALYS est la Société d'Accélération du Transfert de Technologies (SATT) du territoire de Lyon St-Etienne. Société par Action Simplifiées (SAS) dotée d'un capital de 1 million d'euros réparti entre trois actionnaires publics (Université de Lyon, CNRS, Caisse des Dépôts et Consignations), PULSALYS s'appuie sur une dotation d'Etat d'un montant de 57 millions d'euros sur 10 ans. Créée en décembre 2013 dans le cadre du Programme d'Investissements d'Avenir (PIA) initié par l'Etat, PULSALYS a pour vocation de valoriser la recherche publique par le transfert de technologies vers le monde socio-économique. Pour cela, elle s'appuie sur l'excellence des laboratoires de l'Université de Lyon au sein desquels elle détecte et protège les résultats de recherche à fort potentiel. PULSALYS sélectionne les projets les plus prometteurs et investit dans leur développement technico-économique en intégrant les enjeux industriels, afin de faciliter leur transfert.

PULSALYS est également l'une des premières SATT à intégrer un dispositif d'accélération dédié à la création de startups liées à ses innovations technologiques.

Les chiffres clés depuis la création :

- 400 inventions détectées dont 80 projets financés
- 50 projets de startups accompagnés dont 42 créées
- 23 contrats d'exploitation signés
- 100 demandes de brevets déposées
- 9 M€ investis

Pour plus d'informations : www.pulsalys.fr

CONTACT PRESSE :

Daphné THOMAS, SATT PULSALYS
04 26 23 56 78
daphne.thomas@pulsalys.fr

Olivier CHARZAT, BIOASTER
04 69 84 25 83 / 06 22 26 10 97
Olivier.charzat@bioaster.org