

## Communiqué de presse | 7 Décembre 2017

#recherche publique

#biopharma

#mucoviscidose

#transfertdetecnologie

### ConicMeds : des molécules prometteuses pour le traitement de maladies respiratoires et métaboliques

**L'Université de Poitiers, le CNRS, la SATT Grand Centre et la société ConicMeds Development ont signé un accord de licence permettant l'exploitation d'un portefeuille de molécules très prometteuses. La start-up poitevine développe des thérapies uniques dans le domaine des maladies respiratoires, en particulier la mucoviscidose et celles métaboliques, tel le diabète de Type 2.**

La technologie protégée par deux brevets est issue des travaux du laboratoire Signalisation et Transports Ioniques Membranaires (STIM - ERL 7368 dir. Frédéric Becq) de l'Université de Poitiers et du Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), avec la contribution de l'Université d'Exeter (EN). Cette nanotechnologie vise à contrer les effets délétères de la lipointoxication intervenant dans la mucoviscidose (accumulation d'acides gras saturés dans les membranes des cellules de notre organisme). Des résultats originaux nourrissent l'espoir d'une nouvelle prise en charge de cette pathologie, non pas en traitant les symptômes, mais en restaurant les propriétés membranaires des cellules bronchiques, nécessaires au bon fonctionnement de l'appareil respiratoire des patients. Cette technologie de rupture est une première au niveau mondial.

Relayant dix ans de recherche fondamentale et de travaux d'expérimentations du laboratoire STIM, la SATT Grand Centre (Société d'Accélération du Transfert de Technologie) a contribué entre 2015 et 2017, via un programme de maturation, à renforcer les développements permettant de porter la technologie au stade de la phase préclinique réglementaire.

Dans ce contexte, les développements ont pour ambition de traiter et d'améliorer les conditions de vie des 72 000 personnes atteintes dans le monde par la mucoviscidose, qui a le statut de maladie rare.

En ciblant le marché de la broncho-pneumopathie chronique obstructive (BPCO), les développements ont également pour objectif de répondre à un enjeu majeur de santé publique, cette pathologie étant la 3e cause de mortalité dans le monde, avec 3,1 millions de décès annuels (chiffres 2012).

Un laboratoire coopératif entre l'université de Poitiers et l'entreprise ConicMeds pour optimiser le potentiel d'innovation

La start-up ConicMeds et l'Université de Poitiers se sont associées en mettant en place le laboratoire coopératif LitCh-Conic Meds, pour soutenir le développement de candidats-médicaments. Regroupant des équipes de recherche de plusieurs laboratoires (STIM, IC2MP-Institut de chimie des milieux et matériaux de Poitiers, MOVE-Mobilité vieillissement et exercice), ce laboratoire a pour objectif de développer la recherche fondamentale nécessaire pour aboutir à un candidat-médicament stabilisé. Grâce à un partage des coûts et des expertises, il permet de réfléchir très tôt à la mise en œuvre du médicament et ainsi d'optimiser les essais cliniques en creusant certaines pistes de recherche et en éliminant d'autres.

*Thierry Ferreira – Président et Directeur Scientifique de ConicMeds Development, commente : « Suite à la signature de cet accord nous sommes impatients de réunir les financements que nous recherchons actuellement afin de débiter la phase de préclinique réglementaire en 2018, avec pour objectif d'engager dès 2019 les premiers essais chez l'Homme. »*

*Arnaud Pes – Président de la Société d'Accélération du Transfert de Technologie Grand Centre, ajoute : « Nous sommes convaincus que la société ConicMeds Development créée par Thierry Ferreira co-inventeur de la technologie est la solution de valorisation la plus pertinente afin de convertir efficacement ces années de recherche. »*

*Yves Jean – Président de l'Université de Poitiers, précise : « La création de la start-up ConicMeds et du laboratoire coopératif, qui va permettre la poursuite de projets de recherche de manière collaborative, sont le fruit d'une stratégie volontariste de l'Université de Poitiers en matière d'innovation et de partenariat avec les acteurs socio-économiques. »*

### **ConicMeds Development**

Créée en avril 2017 à Poitiers, ConicMeds est une société biopharmaceutique qui développe une famille de candidats-médicaments pour le traitement des pathologies associées à une lipointoxication cellulaire. Ces maladies incluent les pathologies respiratoires obstructives, telles que la Mucoviscidose et les Broncho-pneumopathies Chroniques Obstructives (BPCO), mais également les syndromes métaboliques, responsables des Diabètes de Type 2, de la stéatose hépatique et de certaines affections cardiovasculaires.

### **Université de Poitiers**

Fondée en 1431, l'Université de Poitiers est une université pleinement pluridisciplinaire qui forme chaque année près de 28 000 étudiants dans 14 composantes. Innovante et ouverte sur le monde, elle mobilise plus de 1300 chercheurs et développe une recherche de haut niveau reconnue internationalement, notamment dans les domaines des sciences de l'ingénieur, dont en aéronautique et en transport, de la santé, de l'environnement, de la chimie et des sciences humaines et sociales.

L'Université de Poitiers, second pôle d'enseignement supérieur et de recherche de la région Nouvelle-Aquitaine déploie ses activités de formation et de recherche sur tout le nord de la région Nouvelle-Aquitaine, avec des campus à Poitiers, Niort et Angoulême, et des sites spécialisés au Futuroscope, à Châtelleraut, à Cognac-Segonzac et à Royan. Elle est membre de la COMUE Léonard de Vinci, où elle est associée avec l'ENSMA et l'université de Limoges, et du CFA Sup Nouvelle-Aquitaine, où elle collabore avec Bordeaux INP, le CNAM Nouvelle-Aquitaine, l'université de La Rochelle et l'ENSMA.  
[www.univ-poitiers.fr](http://www.univ-poitiers.fr)

### **CNRS**

Le Centre National de la Recherche Scientifique est un organisme public de recherche, placé sous la tutelle du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation. Il produit du savoir au service de la société. Avec plus de 31 000 personnes (24 552 statutaires – 11 137 chercheurs et 13 415 ingénieurs, techniciens et administratifs), un budget primitif pour 2016 de 3.2 milliards d'euros, une implantation sur l'ensemble du territoire national, le CNRS exerce son activité dans tous les champs de la connaissance, en s'appuyant sur plus de 1 100 laboratoires. Avec un portefeuille de plus de 5 629 familles de brevets, 1 220 licences actives, 21 accords-cadres avec des sociétés du CAC 40, plus de 1 300 start-ups créées, une implication dans les Instituts/Tremplins Carnot et les pôles de compétitivité, 50 600 publications en moyenne par an, 21 Prix Nobel et 12 lauréats de la Médaille Fields, le CNRS a une longue tradition d'excellence, d'innovation et de transfert de connaissance vers le tissu économique. Le CNRS est également membre fondateur de toutes les SATT.

### **La SATT Grand Centre,**

Société d'Accélération du Transfert de Technologie, est une SAS créée le 15 Mai 2013, dans le cadre du Programme Investissements d'Avenir « PIA ». Elle a pour mission de simplifier, d'accélérer et de faciliter le transfert des technologies de la recherche publique vers les entreprises. Ses investissements permettent de transformer les résultats de recherche en preuves de concept technologiques et commerciales afin de mieux répondre aux besoins des entreprises et créer les produits de demain. Pour cela, elle a accès aux résultats scientifiques provenant de 6 Universités, 2 organismes de recherche, 3 grandes écoles d'ingénieurs et 3 établissements hospitaliers, situés en régions Auvergne-Rhône-Alpes, Centre-Val de Loire et Nouvelle Aquitaine.

## Contact Presse



### **SATT Grand Centre S.A.S**

Tél. : +33 (0)4 73 60 18 30  
8, rue Pablo PICASSO  
63000 CLERMONT-FERRAND

### **Frédéric GIRAULT**

+33 (0)6 99 33 50 02  
frederic.girault@sattgc.com

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

