



**4P
Pharma**
Translating Science
to Product



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Montpellier, le 1er décembre 2015

L'IBMM, la SATT AxLR et 4P Pharma concluent un accord de partenariat

Dans le cadre d'un projet de développement de médicaments innovants pour le traitement des cancers, notamment du cancer du côlon, mélanome et cancer du pancréas, l'équipe oncopharmacochimie et pharmacotoxicologie de l'IBMM, la SATT AxLR et 4P Pharma ont conclu un accord de maturation en co-développement d'un montant de 436 400 euros, avec une option sur licence. Le financement de ce programme, baptisé « Imiquelines », se partage entre la SATT AxLR et 4P Pharma.

Les activités de recherche de l'IBMM se situent à l'interface entre la chimie et la biologie en cherchant à comprendre les actions de biomolécules et les pathologies, en vue de proposer les médicaments de demain. Des recherches entreprises par l'IBMM ont permis d'identifier une nouvelle molécule - EAPB02303 - capable de détruire très efficacement des cellules tumorales, notamment des modèles de mélanome et cancer du pancréas.

Les travaux à réaliser dans le cadre du programme de co-développement entre SATT AxLR et 4P Pharma s'inscrivent dans un contexte de développement en oncopharmacochimie qui exige de mettre au premier plan des objectifs de diminution des occurrences métastatiques. De nombreux traitements ciblés ont été développés ces dernières années pour des utilisations en thérapeutique de première ou seconde intention. Cependant les molécules ne répondent pas à l'ensemble des problématiques posées et des mécanismes de résistance apparaissent. Désormais, le traitement d'un cancer se doit d'être abordé par le biais de ses caractéristiques moléculaires au-delà de l'organe d'origine, ce qui explique qu'une thérapie ciblée puisse s'adresser à des cancers très différents. Le projet de développement des « Imiquelines » s'inscrit dans cette perspective et ce rationnel.

L'une des phases de maturation du projet « Imiquelines » sera réalisée par 4P Pharma et permettra de caractériser le mécanisme d'action original d'EAPB02303, de démontrer son efficacité sur plusieurs indications de cancer ainsi que d'évaluer sa toxicité. En cas de résultats positifs de ce programme de maturation, il est prévu que 4P Pharma lève l'option sur licence au dernier trimestre 2016 et continue le développement préclinique réglementaire jusqu'à la première phase clinique chez les patients.

« Cet accord de collaboration partenariale avec la SATT AxLR est l'occasion unique de valoriser un projet académique innovant, qui se trouve à présent dans un stade précoce de développement mais qui présente un fort potentiel pour répondre à des besoins médicaux pas satisfaits », déclare Revital Rattenbach, CEO de 4P Pharma. « Notre objectif est de développer cette molécule aux caractéristiques innovantes le plus vite possible et notre partenariat avec SATT AxLR est le début d'une collaboration fructueuse en tel sens ».



L'IBMM

L'ensemble des laboratoires de recherche en chimie de la santé de Montpellier a relevé le défi de fusionner les équipes effectuant des recherches dans le domaine des Biomolécules pour ne former qu'un seul et même laboratoire baptisé « Institut des Biomolécules Max Mousseron » (IBMM). Le 1^{er} janvier 2007 a été créé l'IBMM, UMR 5247 qui est un laboratoire mixte avec le CNRS, l'ENSCM et l'Université de Montpellier. La stratégie de l'IBMM résolument internationale, repose sur des programmes de recherche et d'innovation sur des thèmes fédérateurs autour de la synthèse, la réactivité chimique et l'étude des propriétés physico-chimiques, biologiques, pharmacologiques et toxicologiques des biomolécules. L'Institut a aujourd'hui deux missions principales : l'enseignement et la recherche à l'Interface Chimie - Biologie - Clinique et deux missions complémentaires : la valorisation et le transfert de technologies au travers en particulier des jeunes pousses qu'il aide à faire naître et grandir au sein de ses laboratoires.

Website : www.ibmm.univ-montp1.fr

4P PHARMA

4P Pharma est une société axée sur la recherche préclinique, spécialisée dans le développement de nouveaux médicaments et agents thérapeutiques innovants, first-in-class, qui répondent à des besoins médicaux insatisfaits dans les domaines de l'oncologie et des maladies inflammatoires et notamment pour des indications thérapeutiques de maladies rares.

L'activité de 4P Pharma se base sur l'acquisition de licence de technologies innovantes à stade précoce de développement dans le domaine biomédical, suite à la détection et l'évaluation de projets innovants issus du monde académique et des Universités, des SATTs (Sociétés d'Accélération de Transfert de Technologies), des offices de transfert de technologies, ainsi que des startups et entreprises du secteur pharmaceutique et des biotechnologies.

4P Pharma définit et met en œuvre un projet de maturation en co-développement avec le partenaire qui est propriétaire des droits afin d'accélérer le temps de développement des technologies et réduire les risques liés aux phases initiales de validation. En cas de résultats positifs du programme de maturation, 4P Pharma lève ensuite une option sur licence sur les technologies développées et réalise le développement préclinique réglementaire jusqu'à atteindre la phase I/IIa.

Website : www.4p-pharma.com

SATT AxLR

AxLR est une société d'accélération du transfert de technologies (SATT). Elle est spécialisée dans la maturation et la commercialisation de projets innovants issus de la recherche académique. Elle agit avec la majeure partie des laboratoires de la recherche publique implantés en Languedoc-Roussillon, une des régions françaises et européennes les plus dynamiques, notamment en matière d'agriculture, avec plus de 200 laboratoires et près de 7 000 chercheurs. AxLR travaille en partenariat avec ses actionnaires (dont l'Université de Montpellier, le CNRS et l'ENSCM) pour aider les chercheurs et leurs laboratoires à transformer leurs travaux en un produit ou un service à commercialiser. Société d'accélération du transfert de technologie, AxLR accompagne et finance donc la maturation technique et économique des technologies tels que Imiquialines.

Website : www.axlr.com



CONTACTS PRESSE

4P Pharma

Revital Rattenbach

1 rue du Professeur Calmette, 59000

Lille

revital@4p-pharma.com

Tél : +33 (0)9 50 72 97 68

Université de Montpellier

Anne Delestre

CC 07-003 Place Eugène Bataillon, 34095

Montpellier cedex 5

anne.delestre@umontpellier.fr

Tél : +33 (0)4 34 43 31 93

CNRS

Aurélie Lieuvin

1919 route de Mende, 34293

Montpellier cedex 5

aurelie.Lieuvin@dr13.cnrs.fr

Tél : +33 (0)4 67 61 35 10

AxLR SATT

Franck-Léopold Erstein

1000, Avenue Agropolis, 34394

Montpellier cedex 5

fle@axlr.com

Tél : +33 (0)6 07 28 21 43