

Vectalys et OSEO, future branche financement de la BPI (Banque Publique d'Investissement), annoncent le lancement du projet collaboratif MAGenTA qui bénéficiera de 10 millions d'euros au titre du dispositif d'aide aux projets d'innovation stratégique industrielle (ISI).

Ce projet de partenariat public-privé a pour finalité la mise en place de modèles expérimentaux et d'essais cliniques dédiés aux maladies uro-génitales, sur la base d'un budget global de 22,5 millions d'euros.

MAGenTA est un projet de recherche industriel ayant pour but d'accélérer la sélection et la validation de nouveaux traitements efficaces contre deux pathologies uro-génitales majeures. Ce programme de recherche translationnelle innovant vise à mutualiser les moyens techniques et humains alloués au développement et à la caractérisation de nouveaux modèles prédictifs expérimentaux de maladies urogénitales qui permettront de valider l'efficacité de nouvelles générations de molécules thérapeutiques. L'approche globale sera, après validation de sa faisabilité, étendue à d'autres modèles de tissus et de pathologies. Le projet prévoit également la mise en place d'outils spécifiques de transfert de gènes et le développement de plateformes d'exploration fonctionnelle.

D'une durée de 5 ans, ce projet est piloté et coordonné par Vectalys et regroupe 4 PME (UROsphere, Ixaltis, Genticeil et Vectalys) et 2 institutions académiques (Institut de la Clinique de la Souris et Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse) répartis dans 2 pôles de compétitivité (Alsace Biovalley et Cancer-Bio-Santé à Toulouse).

MAGenTA a suivi les phases d'instruction du dispositif d'aide aux projets d'innovation stratégique industrielle (ISI) avec succès en 2012 jusqu'à sa contractualisation avec OSEO en janvier 2013. Le projet bénéficiera d'un soutien financier public de 10,7 millions d'euros. Ces subventions et avances remboursables seront réparties entre les institutions académiques et les PME partenaires financées dans le cadre du projet. Le budget prévisionnel global de MAGenTA, comportant également des investissements privés, est de 22,5 millions d'euros et générera à terme la création de 80 emplois au sein des sociétés partenaires sur les 10 prochaines années.

«MAGenTA représente une opportunité unique de mutualiser des technologies innovantes issues de partenaires privés et académiques pour fournir des modèles expérimentaux pertinents et valider l'efficacité de futurs médicaments dirigés contre des maladies uro-génitales » souligne Pascale Bouillé, Président Directeur Général de Vectalys. « Nous sommes fiers de la construction de ce programme partenaire qui viendra renforcer la compétitivité de l'ensemble des partenaires sur l'échiquier international. Nous remercions OSEO pour leur soutien financier mais également pour l'accompagnement apporté tout au long de l'année 2012.»

Claude Pinault, Directeur des Projets d'Innovation Stratégique Industrielle d'OSEO, a déclaré : « Le programme ISI a pour objectif de financer des projets collaboratifs prometteurs offrant une rupture technologique et destinés à créer ou renforcer de nouveaux champions européens ou mondiaux. Nous croyons au projet MAGenTA et c'est pourquoi nous avons décidé de l'accompagner en lui donnant les moyens nécessaires pour s'imposer comme une révolution thérapeutique. »

Coordination du projet :

Vectalys (Toulouse - 31)

Créée en 2005 par le Dr Pascale Bouillé, Vectalys est une société de biotechnologie qui développe, produit et commercialise des outils de transfert de gènes sur le marché du développement de modèles cellulaires et animaux pour la validation de gènes candidats et le criblage de molécules. L'entreprise apportera au projet son expertise de production de vecteurs viraux hautement concentrés et purifiés et son savoir-faire pour le développement de modèles expérimentaux cellulaires et animaux génétiquement modifiés.

Plus d'informations sur www.vectalys.com

Les Partenaires du projet :

UROsphere (Toulouse - 31)

Créée en 2004 par les Docteurs Philippe Lluet et Stefano Palea UROsphere se positionne dans le marché du traitement des pathologies rénales et génito-urinaires et propose aux industries pharmaceutiques une plate-forme de recherche innovante en urologie expérimentale in vitro et in vivo permettant de faire la preuve de concept de l'efficacité de candidats médicaments.

Pour plus d'information : www.urosphere.com

Ixaltis (Toulouse - 31)

Créée en 2012, IXALTIS est une société de recherche spécialisée dans le développement clinique de médicaments pour le traitement des pathologies génito-urinaires et rénales.

Genticel (Toulouse - 31)

Genticel est une société biopharmaceutique qui développe des vaccins pour des patients déjà infectés par le virus du papillome humain (HPV). L'objectif stratégique de la société est de s'assurer qu'une solution vaccinale peut être proposée à toutes les femmes infectées par le HPV afin de prévenir l'apparition de cancers du col de l'utérus. Actuellement, plusieurs candidats vaccins sont en cours de développement afin d'atteindre cet objectif.

Pour plus d'informations : www.genticel.com

L'Institut de la Clinique de la Souris (Strasbourg - 67)

L'Institut Clinique de la Souris (ICS) est une infrastructure spécialisée dans la recherche translationnelle et la génomique fonctionnelle. Fondée en 2002 par le Pr Pierre Chambon, l'ICS est dirigé depuis 2010 par le Dr Yann Héroult. La gamme des services proposés va de la génération des modèles murins à l'analyse phénotypique à haut débit, ou définie à façon, en proposant plus de 250 tests standardisés permettant de mettre en évidence des phénotypes anatomiques, physiologiques et comportementaux. Ces prestations sont ouvertes à l'ensemble de la communauté scientifique académique et industrielle.

Plus d'informations sur www.ics-mci.fr

L'Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse (Toulouse - 31)

L'ENVT est une structure de recherche et d'enseignement supérieur associée à des Etablissements Publics à caractères Scientifiques et Technologiques (EPST). Ce centre hospitalier Vétérinaire (CHUV) abrite également 8 unités de recherche (Unités mixtes et unités de recherche clinique) et est impliqué dans plusieurs partenariats régionaux, nationaux et européens.

Plus d'informations sur www.envt.fr

A propos du Programme « Innovation Stratégique Industrielle » d'OSEO

Le programme « Innovation Stratégique Industrielle » (ISI) favorise l'émergence de champions européens. Il soutient des projets ambitieux d'innovation collaborative à finalité industrielle, portés par des entreprises de taille intermédiaire (moins de 5000 collaborateurs) et des PME (moins de 250), toutes innovantes. Ces projets sont très prometteurs en cas de succès : ils visent à commercialiser les produits de ruptures technologiques et ne pourraient se réaliser sans incitation publique. L'aide est d'un montant généralement compris entre 3 à 10 M€, sous la forme de subventions et d'avances remboursables.

Pour en savoir plus : www.oseo.fr

Contact presse OSEO :

Vanessa Godet

Tél. : 01 41 79 84 33

Vanessa.godet@oseo.fr