

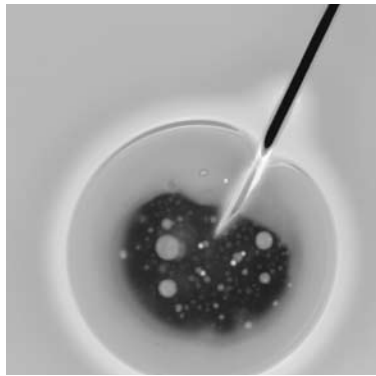


Trois nouveaux projets R&D labellisés par Medicen Paris Region, financés dans le cadre du 12ème appel à projets Fonds Unique Interministériel

Le 1er août dernier, le Gouvernement a annoncé le financement de 79 nouveaux projets collaboratifs de recherche et développement pour 73 millions d'euros, dans le cadre du 12ème Appel à projets du Fonds Unique Interministériel (FUI). Trois projets R&D collaboratifs labellisés par le pôle Medicen Paris Region ont été sélectionnés : SARCOB, TELVAC et FRESHORGANS.

176 projets ANR et 71 projets collaboratifs de R&D, labellisés par Medicen Paris Region

Labellisé en 2005, Medicen Paris Region est un pôle de compétitivité mondial réunissant entreprises, collectivités territoriales, et organismes académiques de recherche publique et d'enseignement supérieur. Tous sont mobilisés autour d'une même ambition : donner à l'Ile-de-France la place de leader européen au plan industriel, dans les domaines du progrès diagnostique



et thérapeutique ainsi que dans celui des hautes technologies pour la santé. Fort de plus de 190 membres, Medicen Paris Region vise à développer l'attractivité du territoire francilien, de renforcer la compétitivité internationale de la filière santé et de développer croissance et emplois sur des marchés porteurs. Le pôle a retenu trois grands axes de R&D : la médecine translationnelle, les outils biologiques à usage industriel et produits bio-thérapeutiques, et le bio-numérique.

Les 3 projets labellisés par le pôle et retenus dans le cadre du 12ème AAP FUI

Les trois nouveaux projets labellisés par Medicen Paris Region et sélectionnés dans le cadre du 12ème appel à projets FUI représentent un investissement global de plus de 7,3 M€ ; ils bénéficieront de près de 4 M€ d'aides publiques issues de l'Etat (FUI) et/ou des collectivités territoriales / Région Ile-de-France.



CEA labo de chimie
© P. Stroppa / CEA

→ SARCOB : combattre l'obésité sarcopénique, une maladie en croissance sans traitement à ce jour

Le projet SARCOB a pour objectif le développement de produits de prévention et de traitement de l'obésité sarcopénique, une pathologie touchant de plus en plus de personnes âgées obèses et qui se caractérise par une perte accélérée de masse et force musculaire, entraînant une diminution de mobilité très handicapante. Le projet SARCOB réunit deux PME innovantes Biophytis, porteur du projet, et Metabrain Research associées à des équipes universitaires interdisciplinaires et de renommée internationale, l'Université Pierre et Marie Curie (Institut de Myologie, Institut de Cardiométabolisme et Nutrition, Laboratoire Biosipe), AgroParisTech et l'INRA de Clermont-Ferrand. Les partenaires mettront en commun leurs expertises complémentaires dans les domaines du vieillissement musculaire, de l'obésité et de la nutrition, pour développer des solutions innovantes conçues à partir de substances naturelles d'intérêt nutritionnel pour prévenir et traiter l'obésité sarcopénique.

→ TELVAC : une stratégie thérapeutique ciblant le cancer du poumon CBNPC

Ce projet est porté par la société Invectys en collaboration avec Bertin Pharma, l'Institut Pasteur Paris, les unités de recherche UMR 8203 CNRS à l'IGR et l'UMR 645 UFC INSERM EFS à Besançon. Cette stratégie consiste à optimiser un protocole d'immunothérapie anti-téломérase utilisant un candidat vaccin ADN non immortalisant,

innovation de la société Invectys. Afin d'augmenter les chances de succès de cette stratégie thérapeutique, les partenaires vont conduire des études permettant de caractériser et de valider des marqueurs moléculaires et immunologiques associés au cancer du poumon. Ils pourront ainsi finaliser le design de futurs essais cliniques.

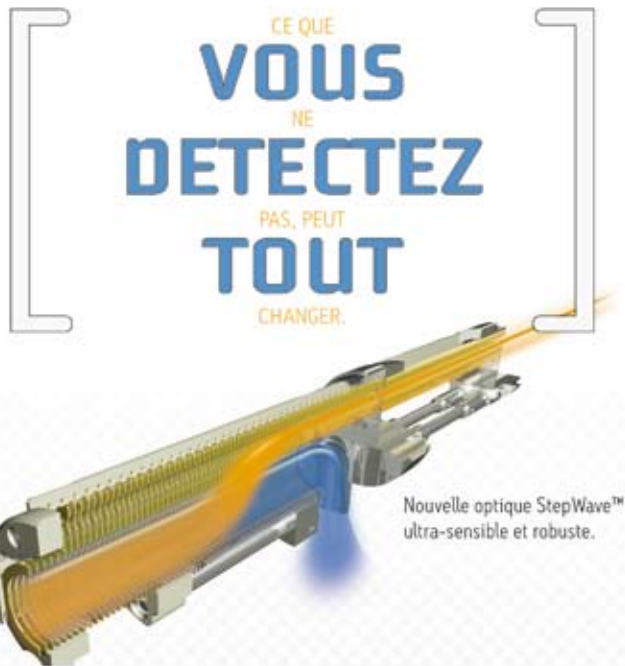
→ FRESHORGANS : une nouvelle solution de conservation des organes humains à destination de la transplantation

Ce projet est porté par la PME SEPPIC en collaboration avec Air Liquide, Thimonnier, l'Université de la Méditerranée (Aix-Marseille) et l'Université P. Sabatier (Toulouse). Il a été co-labellisé par Medicen Paris Region et le pôle Cancer-Bio-Santé.

Depuis la création du pôle Medicen Paris Region, 176 projets ANR ont été labellisés, dont 97 financés par l'ANR elle-même. 54 des 71 projets collaboratifs de R&D labellisés par le pôle ont par ailleurs été financés par l'Etat (Fonds Unique Interministériel), par OSEO/ISI, le FEDER et/ou par les collectivités territoriales / la Région Ile-de-France, ce qui représente un investissement global de 300 M€ pour près de 142 M€ de subventions perçues.

Pour en savoir plus :

www.medicen.org



[LANCEMENT DU SYNAPT G2-S DE WATERS]

Une nouvelle étape en spectrométrie de masse haute définition. Le nouveau système SYNAPT G2-S procure un nombre incomparable d'informations en moins de temps à l'aide de la dimension additionnelle de la mobilité ionique. De plus, la technologie StepWave™ hautement sensible permet l'analyse qualitative et quantitative à des niveaux de concentration jamais atteints en spectrométrie de masse haute résolution. A découvrir sur waters.com/G2S



Waters
THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE.™

©2011 Waters Corporation. Waters et SYNAPT sont des marques déposées de Waters Corporation. High Definition Mass Spectrometry, StepWave et The Science of What's Possible sont des marques commerciales de Waters Corporation.

