



terminé en 2013 et un second projet européen « Neurinox », d'une durée de 5 ans prendra fin en 2016.

Par ailleurs, SynapCell est présent dans différents congrès et a participé du 17 au 21 octobre 2015 (stand commercial et 2 posters) à un congrès américain à Chicago...

Dirigée par Corinne Roucard et Yann Roche, les fondateurs scientifiques

initiaux, l'équipe SynapCell se compose aujourd'hui de 11 personnes avec des profils scientifiques et techniques. Elle travaille avec des partenaires experts pour son développement commercial. Dans ses locaux de Biopolis, au sein de l'Université Joseph Fourier, l'entreprise grenobloise dispose de 150 m² de laboratoires techniques (électroencéphalogramme, plateforme d'analyse du signal...) et de 150 m² de bureaux. Elle a accès à la

plateforme de technologie animale et à d'autres laboratoires sur place.

Avec le lancement en juin dernier de nouvelles offres concernant les trois nouvelles pathologies étudiées, SynapCell étend son champ d'activité et sa présence dans l'industrie pharmaceutique. L'augmentation de son chiffre d'affaires de 890 000 euros en 2014 à 1 million d'euros en 2015 marque cette nouvelle tendance. Forte de ses nombreux

atouts, la société grenobloise va recruter trois autres personnes (profils scientifique et commercial) en 2016 et prévoit d'ici trois ans un chiffre d'affaires avoisinant les 3 millions d'euros.

M. HASLÉ

Contact :
SynapCell - Bâtiment Biopolis
Tel : 04 76 63 75 90 - www.synapcell.fr

BIOASTER et FUJIFILM Corporation collaborent pour un test de diagnostic rapide du virus Ébola

BIOASTER, l'Institut de Recherche Technologique dédié à la microbiologie, a confirmé le 12 octobre 2015 sa collaboration avec la société FUJIFILM autour du développement d'un système de diagnostic rapide dans le cadre d'une infection, avérée ou suspectée, par le virus Ébola.

Pour prévenir une future épidémie, il est essentiel d'identifier les patients infectés par le virus Ébola le plus simplement et au stade le plus précoce possible, afin de mettre en œuvre dans les meilleurs délais les mesures qui permettront d'endiguer la propagation de l'infection. Dans ce but, il est urgent de développer de nouvelles technologies et de nouveaux produits qui pourront être utilisés facilement pour un diagnostic rapide et fiable au chevet des patients.

L'étude conjointe vise à concevoir un système de diagnostic portable, de petite taille, simple, pour détecter rapidement le virus, tout en apportant des informations diagnostiques d'une précision comparable à celle des tests moléculaires. Le système associera la technologie de détection à haute sensibilité de FUJIFILM (développée pour le virus de la grippe) avec des anticorps du virus Ébola qui seront produits et évalués par BIOASTER.

Ce projet collaboratif sera mené à Lyon, où des experts de l'IRT et de la société nipponne travailleront ensemble dans le même laboratoire. Il fera également intervenir le laboratoire P4 Jean Mérieux de l'INSERM, un laboratoire de haut confinement dédié à la recherche médicale. Nathalie Garçon, Directrice Générale et Scientifique de BIOASTER déclare : « Répondre à des défis majeurs en matière de santé est au cœur de notre mission et nous sommes fiers de contribuer à la lutte contre Ébola, un virus dévastateur. Le diagnostic est une étape très critique dans ce combat et la technologie d'amplification argentine développée par FUJIFILM est une approche prometteuse pour détecter la présence du virus, avec des résultats en trois à quinze minutes. C'est avec enthousiasme que nous travaillons avec FUJIFILM dans le transfert de sa technologie pour détecter le virus Ébola. Nous sommes également très heureux de mener ce premier projet avec un partenaire de la zone Asie ».

Pour FUJIFILM, le domaine médical est une opportunité de croissance. FUJIFILM continuera de promouvoir la recherche et le développement de façon proactive afin d'étendre ses opérations et de contribuer au développement des médicaments dans le monde entier, ainsi que de maintenir et d'améliorer la santé humaine à travers des produits innovants. De son côté, l'Institut de Recherche Technologique (IRT) BIOASTER conduit des innovations de rupture dans les 4 grands domaines d'applications de la microbiologie de la santé et des maladies infectieuses : les vaccins, les antimicrobiens, le diagnostic et le microbiote. Il met en œuvre des programmes de R&D transdisciplinaires qui rassemblent

académiques, PME et industriels autour de thèmes clefs et d'unités thématiques. Chaque projet bénéficie ainsi d'une équipe de scientifiques et d'ingénieurs de haut

niveau, d'équipements et d'infrastructures technologiques de pointe et du meilleur de la recherche académique.

BIOASTER est l'un des huit IRT Français créée en 2012, à l'initiative du gouvernement français au travers du Programme d'Investissement d'Avenir. Basé à Lyon et Paris, il dispose d'un effectif de plus de 100 personnes, parmi lesquelles plus de 80

scientifiques et ingénieurs de 16 nationalités différentes.

Contact :
BIOASTER
Tél. : +33 (0)4 69 84 26 00
contact@bioaster.org
www.bioaster.org



Microsart® @media et @filter.
Sécurisé car s'utilise sans le toucher.

Évitez les contaminations secondaires lors de vos contrôles microbiologiques grâce au design unique des boîtes de milieux de culture. Après la filtration, transférez la membrane sans la toucher avec une pince, sur le milieu de culture. Verrouillez le couvercle et incubez. C'est terminé.



Partagez votre #passionforscience sur www.passionforscience.com