

COMMUNIQUE DE PRESSE

La société Theranexus, bénéficiant d'un accord de licence exclusive d'un brevet issu de la recherche collaborative du CEA et de la société Bio-Modeling Systems, annonce :

Theranexus, le CEA et Bio-Modeling-Systems signent un accord sur de nouvelles stratégies thérapeutiques en psychiatrie

Paris, le 10 Décembre 2013 : Theranexus, société biopharmaceutique issue d'un essaimage du CEA, annonce la signature d'un accord de licence avec le CEA et la société Bio-Modeling Systems (BMSystems). L'accord porte sur l'exploitation d'agents capables de moduler l'effet thérapeutique de molécules psychotropes (antidépresseurs, antipsychotiques, psychostimulants,...). La technologie, issue de la recherche collaborative du CEA et de BMSystems et concédée en licence à Theranexus, constitue un socle robuste de propriété industrielle offrant de larges perspectives d'applications industrielles à forts potentiels.

Les médicaments psychotropes sont parmi les plus utilisés, notamment en France (25% des prescriptions médicales) et aux Etats-Unis (les antidépresseurs sont les médicaments les plus prescrits dans la tranche 18-44 ans). En outre, plus de 40% de la population française âgée de 60 ans ou plus prennent plus d'une molécule psychoactive par jour. Or seulement 30% des patients traités par des antidépresseurs décrivent un effet bénéfique général, tandis que 70% d'entre eux ressentent des dysfonctionnements sexuels. Apporter des solutions pour permettre de renforcer l'efficacité de ces médicaments et leur sécurité constitue donc un enjeu de santé public majeur. Les activités de Theranexus se concentrent ainsi sur l'amélioration du ratio bénéfice-risque des médicaments psychotropes dans des indications à forts besoins médicaux insatisfaits.

A propos de Theranexus

La start-up Theranexus issue de l'essaimage CEA a vu le jour le 19 mars 2013. Son métier est de concevoir et développer des combinaisons de médicaments pour améliorer l'efficacité et la sécurité des traitements à visée psychiatrique. Elle a pu compter sur le soutien du programme transverse CEA "Technologies pour la santé", du service Valorisation de la Direction des sciences du vivants du CEA, ainsi que de CEA Investissement, impliqué dans les réflexions stratégiques et associé à Theranexus en tant que Co-fondateur. Elle prévoit de développer son premier produit dans l'indication sévère de narcolepsie jusqu'à la preuve d'efficacité chez le patient (ie phase IIa). Par ailleurs, Theranexus poursuit ses efforts pour développer d'autres approches et renforcer son « pipeline » de molécules candidates en bénéficiant de l'expertise et de l'environnement scientifique de la direction des sciences du vivant du CEA.

Contact:

Franck Mouthon (CEO) – franck.mouthon@theranexus.com

Mathieu Charveriat (CSO) – mathieu.charveriat@theranexus.com

A propos du CEA

Le Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA) est un organisme public de recherche qui intervient dans quatre grands domaines : les énergies bas carbone, les technologies pour l'information et les technologies pour la santé, les Très Grandes Infrastructures de Recherche (TGIR), la défense et la sécurité globale. S'appuyant sur une recherche fondamentale d'excellence et sur une capacité d'expertise reconnue, le CEA participe à la mise en place de projets de collaboration avec de nombreux partenaires académiques et industriels. Fort de ses 16 000 chercheurs et collaborateurs, il est un acteur majeur de l'espace européen de la recherche et exerce une présence croissante à l'international.

La Direction des sciences du vivant (DSV) du CEA mène une recherche de pointe pour l'énergie et la santé dans les domaines de la radiobiologie, la toxicologie nucléaire et environnementale, l'imagerie médicale, la biologie à grande échelle, l'ingénierie des protéines, les bioénergies, la génomique, les biotechnologies. Elle mène une politique très active de valorisation de ses recherches. Impliquée dans la stratégie et le pilotage des sciences de la vie au niveau national, la DSV représente notamment le CEA au sein l'Alliance pour les sciences de la vie et de la santé (Aviesan) et est membre du pôle de compétitivité MEDICEN Paris région.

Plus d'infos sur : <http://www-dsv.cea.fr>

Contact Presse : Coline Verneau- coline.verneau@cea.fr – 01 64 50 14 88

A propos de Bio-Modeling Systems (BMSystems)

Fondée en 2004, Bio-Modeling Systems (BMSystems) est une société pionnière dans les modèles heuristiques non-mathématique *in-silico* validés *in-vivo*, dans les domaines des maladies infectieuses, l'immunologie, la neurologie, la psychiatrie, l'oncologie, et la dermatologie.

Plus d'infos sur : www.bmsystems.net

Contact: Manuel Géa - manuel.gea@bmsystems.net - 06 83 06 12 72