

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Atheris et Debiopharm Group™ collaborent pour l'optimiser des candidats-médicaments dans le cadre de Debio 0826 via la stratégie «Reverse-Discovery»

Genève et Lausanne, Suisse – 24 octobre 2013 – Atheris Laboratories, l'un des leaders mondiaux de la découverte de médicaments à partir de venins et de l'optimisation de candidats-médicaments, et Debiopharm Group™ (Debiopharm), groupe international de sociétés biopharmaceutiques basé en Suisse qui se concentre sur le développement de médicaments sur ordonnance ciblant des besoins médicaux non satisfaits, y compris dans le domaine de l'oncologie et du diagnostic compagnon, ont annoncé aujourd'hui la signature d'un accord de collaboration portant sur la plateforme d'optimisation des candidats-médicaments «Reverse-Discovery»™ d'Atheris. La collaboration avec Atheris doit permettre d'accélérer le programme actuel d'optimisation des candidats-médicaments de Debiopharm dans le cadre du projet Debio 0826. Ce dernier vise à développer un médicament peptidique agissant contre une cible oncologique innovante via une approche «vénomique», en s'appuyant sur l'expertise de Debiopharm dans le domaine de la découverte, du développement et de la formulation de peptides.

Les venins constituent une source reconnue de molécules bioactives qui ont déjà conduit à la commercialisation de sept médicaments. Cette collaboration doit permettre d'améliorer la pharmacopotentialité (accroître l'efficacité, la puissance, la sélectivité et la stabilité, tout en réduisant d'éventuels effets indésirables tels que la toxicité) d'un candidat-médicament, un peptide prometteur identifié dans du venin animal par Atheris, Debiopharm et l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL). L'optimisation des candidats-médicaments sera effectuée en utilisant les algorithmes probabilistes «Reverse-Discovery» exclusifs d'Atheris. Les candidats seront identifiés et produits à l'aide d'une plateforme multiplexe de venins synthétiques conçue par Atheris en partenariat avec les équipes du Prof. Oliver Hartley de l'Université de Genève et du Dr Frédérique Lisacek du Swiss Institute of Bioinformatics. Le projet bénéficie du soutien financier de la Commission suisse pour la technologie et l'innovation (CTI).

«Atheris a démontré son engagement auprès des sociétés pharmaceutiques et de biotechnologie en vue d'accélérer la découverte de médicaments en utilisant une technologie de vénomique de pointe. Nous sommes particulièrement fiers de ce partenariat avec Debiopharm, qui consolide notre position de leader et renforce notre plateforme d'optimisation des candidats-médicaments "Reverse-Discovery"™», a déclaré Reto Stöcklin, Président et CEO d'Atheris Laboratories.

«Ce nouveau partenariat s'inscrit dans le cadre de la collaboration entre Debiopharm et Atheris initiée en 2010. Les deux sociétés ont partagé leur expertise unique dans le domaine des médicaments à base de peptides, contribuant à faire progresser le projet Debio 0826, de la recherche de hits à l'optimisation des candidats-médicaments», a ajouté Andrés McAllister, Chief Scientific Officer, Research & Evaluation chez Debiopharm.

A propos d'Atheris

Atheris Laboratories est une société familiale suisse de biotechnologie, fondée par le Dr Reto Stöcklin en 1995. Atheris, qui se spécialise dans la découverte de médicaments à base de peptides et de protéines, la peptidomique, la bio-informatique et les études métaboliques, est un organisme de recherche sous contrat (CRO) offrant des services bioanalytiques de qualité. La société s'attache à fournir des produits et services innovants à la communauté des sciences de la vie. Sous le nom de marque Melusine®, Atheris a développé des collections uniques de venins préfractionnés utilisables pour le criblage à ultra haut débit (HTS). Atheris fait partie des leaders mondiaux de la recherche sur

les venins; c'est donc un partenaire de choix dans le domaine de la découverte de médicaments et l'optimisation des candidats-médicaments pour des bioactifs à base de venin.

Pour plus d'informations, consultez www.atheris.com

A propos de Debiopharm Group™

Etabli en Suisse, Debiopharm Group™ (Debiopharm) est un groupe international de sociétés biopharmaceutiques qui se concentre sur le développement de médicaments délivrés sur ordonnance ciblant des besoins médicaux non satisfaits. Le groupe acquiert des licences, développe et/ou co-développe des produits biologiques prometteurs et des petites molécules en phase de développement clinique I, II ou III. Il est aussi prêt à considérer des candidats plus en amont. Debiopharm développe ses produits en vue d'un enregistrement mondial et pour bénéficier au plus grand nombre de patients possible dans le monde, et octroie des licences à des partenaires pharmaceutiques qui en assurent la promotion et la vente. Debiopharm est également actif dans le domaine du diagnostic compagnon (*companion diagnostics*), afin de progresser dans la médecine personnalisée. Le groupe finance de façon indépendante le développement de l'ensemble de ses produits à l'échelle mondiale, tout en fournissant une expertise dans les domaines des essais précliniques et cliniques, de la fabrication, de la galénique et de la formulation de médicaments, ainsi que des affaires réglementaires.

Pour plus d'informations sur Debiopharm Group™, consultez: www.debiopharm.com.

Contact chez Debiopharm International SA

Béatrice Hirt

Communication Coordinator

beatrice.hirt@debiopharm.com

Tél.: +41 (0)21 321 01 11

Contact chez Atheris Laboratories

Dr Reto Stöcklin

Président & CEO

contact@atheris.ch

Tél.: +41 (0)22 850 05 85

Contacts supplémentaires pour la presse

Londres

Maitland

Brian Hudspith

bhudspith@maitland.co.uk

Tél: +44 (0)20 7379 5151

New York

Russo Partners, LLC

Martina Schwarzkopf, Ph.D.

Account Executive

martina.schwarzkopf@russopartnersllc.com

Tél: +1 212-845-4292