

genOway s'engage dans la lutte contre l'athérosclérose et élargit son offre

Partenaire de référence du consortium *micro-Path*, la Société veut développer les premiers modèles animaux fiables pour l'athérosclérose, la plus importante pathologie cardiovasculaire au monde.

Lyon (France), 20 janvier 2011 - genOway, (ALTERNEXT-NYSE EURONEXT: ALGEN ; ISIN : FR0004053510) société de biotechnologie spécialisée dans le développement de modèles de recherche génétiquement modifiés est fière d'annoncer aujourd'hui sa participation au programme *micro-Path*, consortium de recherche soutenu par le programme Innovation Stratégique Industrielle (ISI) d'OSEO.

Micro-Path est un projet centré sur la découverte de signaux précoces de l'athérosclérose et de plaques fragiles. Cet épaissement de la paroi artérielle pouvant conduire à l'obstruction de l'artère, ou thrombose, constitue la première cause de mortalité dans les pays occidentalisés. La détection de signaux précoces de ce phénomène, constitue un premier pas essentiel vers le développement de modèles animaux prédictifs.

Dans le cadre de ce consortium, d'un coût total de 13,5 M€ sur 4 ans, la société genOway, est associée à plusieurs partenaires dont le chef de file du programme, la société biopharmaceutique Genfit, la société Indicia Biotechnology, deux laboratoires académiques (L'Unité de recherche Inserm 1011 : Université de Lille 2 et L'Institut Pasteur de Lille) et trois groupes de recherche clinique en cardiologie (le CHU de Lille – l'Université de Lille 2, le CHU de Lyon – l'Université Claude Bernard de Lyon, et l'APHP - Université Paris 13).

genOway consacrera à titre individuel, un budget de 1,24 M€ au projet et percevra une aide de 0,6 M€. La Société se chargera de concevoir des modèles animaux génétiquement modifiés prédictifs dans le domaine de l'athérosclérose, domaine thérapeutique particulièrement stratégique pour la recherche biomédicale.

L'élaboration de ces modèles animaux inédits viendra encore élargir l'offre de genOway et répondre à la forte demande actuelle de ses clients industriels et académiques focalisés sur les pathologies cardiovasculaires, responsables, selon l'OMS, d'un décès sur trois dans le monde.

Alexandre Fraichard, PDG de genOway, a ajouté: *« genOway est fière de pouvoir participer à ce type d'initiative et d'apporter ses compétences au sein d'un consortium aussi ambitieux. Cela nous permet de renforcer notre expertise et notre portefeuille de technologies dans un domaine thérapeutique soumis à une demande en forte croissance et pour lequel il n'existe, à ce jour, aucun modèle animal fiable de la pathologie humaine. »*

À 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) 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 de 3 à 10 M€, sous la forme de subventions et d'avances remboursables.

Pour plus d'informations veuillez consulter www.oseo.fr

À propos de genOway

genOway (ALTERNEXT-NYSE Euronext: ALGEN ; ISIN : FR0004053510) est une société de biotechnologie qui développe des modèles de recherche génétiquement modifiés à forte valeur ajoutée pour l'industrie bio-pharmaceutique, chimique, agrochimique et agroalimentaire et pour la recherche académique. Avec un personnel scientifique hautement qualifié, cette société de 60 personnes opère dans plus de 23 pays en Europe, en Asie et en Amérique du Nord et pour plus de 285 instituts de recherche et sociétés bio-pharmaceutiques. genOway est une société leader sur son marché en terme de taille et de portefeuille clients. Elle appuie son développement sur la combinaison d'une large et exclusive plateforme technologique et d'une propriété intellectuelle forte combinant brevets et licences d'exploitation. Tirant profit de la tendance à l'externalisation de la production de modèles de recherche génétiquement modifiés dans le monde, genOway a conclu de nombreux contrats commerciaux avec les leaders de l'industrie pharmaceutique (Pfizer, Bayer, Boehringer Ingelheim, etc...), et avec les centres de recherche académiques les plus prestigieux (King's College et l'Université de Manchester en Angleterre, Duke University, et le National Institutes of Health aux Etats-Unis, l'Institut Pasteur en France, le NGFN et l'Institut Max-Planck en Allemagne, le CNIO en Espagne, etc...).

Pour renforcer son positionnement technologique et pour disposer de partenaires commerciaux à l'échelle mondiale, genOway a signé des alliances stratégiques avec des sociétés leaders dans leur domaine: Charles River Laboratories (NYSE : CRL, leader mondial des animaux de laboratoires), Invitrogen (NASDAQ : IVGN, leader mondial pour la fourniture en biologie moléculaire).

Pour plus d'informations veuillez consulter www.genoway.com.

Contact pour la presse:

Marie Norbert - genOway - info@genoway.com

Contact pour les investisseurs:

Gaëlle Lebel – genOway – info@genoway.com

Milestones – Relations Presse et Investisseurs : Bruno Arabian / Jacques-Olivier Costa

Tel. : 01 75 44 87 40 / 42 - barabian@milestones.fr / jocosta@milestones.fr

Les éléments qui figurent dans cette communication peuvent contenir des informations prévisionnelles impliquant des risques et des incertitudes. Les réalisations effectives de la Société peuvent être substantiellement différentes de celles anticipées dans ces informations du fait de différents facteurs de risque qui sont décrits dans le Prospectus de la Société. www.genoway.com