

Communiqué de presse

Nicox : accord de collaboration de recherche avec Re-Vana Therapeutics pour des donneurs d'oxyde nitrique purs de nouvelle génération dans une forme ophtalmique novatrice d'administration à libération prolongée

20 octobre 2017 – diffusion à 7h30
Sophia Antipolis, France et Belfast, Irlande du Nord

Nicox S.A. (Euronext Paris: FR0013018124, COX, éligible PEA-PME), société internationale spécialisée en ophtalmologie, et Re-Vana Therapeutics Ltd, société de produits et systèmes d'administration oculaires, annoncent aujourd'hui avoir conclu un accord de collaboration de recherche. Cette collaboration vise à explorer l'association des composés donneurs d'oxyde nitrique (NO) purs de nouvelle génération de Nicox avec EyeLief™, plateforme d'administration biodégradable, photoréticulée, à longue durée d'action, de Re-Vana visant à réduire la pression intraoculaire (PIO), un facteur de risque majeur pour le développement et la progression du glaucome.

Michael Bergamini, Vice-président Exécutif et Directeur Scientifique de Nicox déclare :
"La technologie de Re-Vana nous apporte des opportunités supplémentaires, en complément de celle de pSivida avec qui nous avons récemment annoncé une collaboration, pour explorer le potentiel d'une administration à libération prolongée pour nos donneurs d'oxyde nitrique purs de nouvelle génération novateurs. La technologie EyeLief™ présente un certain nombre de propriétés uniques prometteuses pour l'administration de médicaments visant la réduction de la PIO. Travailler sur ce projet de recherche innovant avec Re-Vana sera passionnant."

"L'équipe de Nicox a généré de solides données démontrant le rôle de l'oxyde nitrique dans la réduction de la pression intraoculaire" commente **Michael O'Rourke Président directeur général de Re-Vana Therapeutics**. "Nous pensons que EyeLief™, notre technologie d'administration biodégradable, photoréticulée, à libération prolongée, associée à la technologie novatrice de Nicox a le potentiel pour constituer une approche thérapeutique efficace dans la réduction de la PIO afin de prévenir la progression et le développement du glaucome."

La collaboration non-exclusive sera axée sur le développement d'EyeLief™, plateforme d'administration de médicaments à libération prolongée, appliquée à des donneurs d'oxyde nitrique purs de nouvelle génération de Nicox. EyeLief™ est une technologie novatrice d'implant biodégradable, préformé, photoréticulé, à libération prolongée, qui peut libérer des produits thérapeutiques sur une période étendue après insertion dans l'œil.

Selon les termes de l'accord, Re-Vana sera responsable du développement et de la caractérisation des implants EyeLief™ contenant des donneurs d'oxyde nitrique de Nicox et, par la suite, de l'évaluation initiale *in vitro* du potentiel de ces implants à assurer une libération prolongée sur plusieurs mois. Toute nouvelle propriété intellectuelle développée conjointement découlant de cette collaboration portant sur ces formes à libération prolongée serait détenue conjointement. En fonction du résultat de la collaboration de recherche, Nicox et Re-Vana pourraient entamer des discussions pour continuer le développement d'autres candidats médicament. Le montant des paiements à

effectuer par Nicox en vertu de cet accord n'est pas considéré matériel à ce stade au regard des états financiers de Nicox.

A propos du glaucome

Le glaucome regroupe des pathologies oculaires dans lesquelles le nerf optique est endommagé, ce qui peut entraîner une perte de la vision périphérique et, à terme, du champ visuel central. S'il n'est pas traité, le glaucome peut conduire à la cécité totale. Le glaucome est fréquemment lié à une pression intraoculaire (PIO) anormalement élevée en raison de l'obstruction ou du mauvais fonctionnement des systèmes de drainage de l'humeur aqueuse de l'œil. Les médicaments actuels visent à réduire la PIO afin de ralentir la progression de la pathologie. Un grand nombre de collyres disponibles sur le marché ont pour fonction soit de réduire la quantité de fluide produite par l'œil, soit d'améliorer son écoulement hors de l'œil. Un nombre significatif de patients atteints de glaucome à angle ouvert doit utiliser plusieurs médicaments pour abaisser leur PIO aux niveaux de pression souhaités, soulignant le besoin de traitements plus efficaces.

A propos des donneurs d'oxyde nitrique purs de nouvelle génération de Nicox

L'équipe de recherche de Nicox a développé une chimie nouvelle pour des molécules donneuses d'oxyde nitrique pures de nouvelle génération qui sont conçues pour optimiser la dose d'oxyde nitrique lorsqu'elles sont administrées seules ou en combinaison avec les traitements standards sous forme de collyre ou de dispositifs avec une administration intraoculaire à libération prolongée. Les résultats précliniques obtenus après une administration répétée de doses dans des modèles de glaucome chez le lapin montrent une réduction rapide et prolongée de la PIO, par rapport au véhicule après administration de doses à intervalle d'une heure pendant quatre heures, sans signe de tachyphylaxie ou d'inconfort oculaire¹. De plus, les donneurs d'oxyde nitrique sont peu responsables de cas d'intolérance, car ils ont démontré une réduction répétée de la PIO à chaque évaluation après deux administrations par jour pendant sept jours dans ces modèles. Des résultats similaires de tolérance liée au produit ont été recueillis chez des primates non-humains.

Notes :

1. Repeated dosing of NCX 667, a new nitric oxide (NO) donor, retains IOP-lowering activity in animal models of glaucoma, E. Bastia, F. Impagnatiello, E. Ongini, J. Serle, M. Bergamini. Presented at ARVO 2017

A propos de Nicox

Nicox est une société internationale spécialisée en ophtalmologie utilisant des solutions innovantes visant au maintien de la vision et à l'amélioration de la santé oculaire. S'appuyant sur son expertise exclusive en matière de libération d'oxyde nitrique et d'autres technologies, la Société développe un large portefeuille de nouveaux candidats médicament ciblant de multiples pathologies oculaires, dont le glaucome. Nicox a actuellement un produit en cours de revue par la FDA (*Food and Drug Administration*) américaine, VYZULTATM (solution ophtalmique de latanoprostène bunod), 0,024%, dont les droits mondiaux sont accordés à Bausch + Lomb, et un produit dont la mise sur le marché a été approuvée par la FDA américaine, ZERVIATM (solution ophtalmique de cétirizine) 0,24%, licencié aux Etats-Unis à Eyevance. De plus, son portefeuille de candidats médicament prometteurs inclut des produits à un stade de développement clinique issus à la fois de sa plateforme de recherche brevetée sur la libération d'oxyde nitrique et de molécules existantes revisitées ainsi que des donneurs d'oxyde nitrique purs de nouvelle génération et des nouveaux composés d'oxyde nitrique à un stade exploratoire ayant le potentiel d'offrir de nouvelles options pour des pathologies oculaires variées. Nicox a son siège social à Sophia Antipolis (France), est cotée sur Euronext Paris (Compartiment B : Mid Caps ; Mnémo : COX) et fait partie des indices CAC Healthcare, CAC Pharma & Bio et Next 150.

Pour plus d'informations sur la Société www.nicox.com.

A propos de Re-Vana

Re-Vana Therapeutics est une société de produits et de systèmes d'administration oculaires spécialisée en ophtalmologie, basée au Royaume-Uni, développant des technologies uniques de libération prolongée, photoréticulées, pour des pathologies oculaires majeures. Les plateformes d'administration brevetées, innovantes, biodégradables et personnalisables de Re-vana sont développées tant pour le développement interne que pour des licences – partenariat de recherche. Elles visent une libération prolongée sur 1 à 12 mois pour de petites et grosses entités chimiques, apportant potentiellement des avancées majeures dans le domaine des traitements et systèmes d'administration ophtalmiques.

Pour plus d'informations sur Re-Vana www.re-vana.com

Avertissement Nicox

Les informations contenues dans le présent document pourront être modifiées sans préavis. Ces informations contiennent des déclarations prospectives, lesquelles ne constituent pas des garanties quant aux performances futures. Ces déclarations sont fondées sur les anticipations et les convictions actuelles de l'équipe dirigeante de Nicox S.A. et sont tributaires d'un certain nombre de facteurs et d'incertitudes en conséquence desquels les résultats réels pourraient sensiblement différer de ceux décrits dans les déclarations prospectives. Nicox S.A. et ses affiliés, administrateurs, dirigeants, employés, conseils ou mandataires ne prennent pas l'engagement et ne sont pas tenus de publier des mises à jour d'une quelconque déclaration prospective ou de réviser une quelconque déclaration prospective.

Les facteurs de risque susceptibles d'avoir des répercussions significatives sur l'activité de Nicox S.A. sont exposés au chapitre 4 du Document de référence, rapport annuel et rapport de gestion 2016 qui a été déposé auprès de l'Autorité des marchés financiers (AMF) le 29 mars 2017 ainsi que dans la mise à jour et de facteurs de risque additionnels en date du 14 août 2017 qui sont disponibles sur le site de Nicox (www.nicox.com).

Contacts

Nicox

Gavin Spencer,
Executive Vice President Corporate Development
T +33 (0)4 97 24 53 00
communications@nicox.com

Relations Investisseurs

Europe
Nicox
Corporate Communications Department
T +33 (0)4 97 24 53 00
communications@nicox.com

Etats-Unis

Argot Partners
Melissa Forst
T +1 (212) 600-1902
melissa@argotpartners.com

Re-Vana Therapeutics

Michael O'Rourke
President and CEO
T +1 (813) 323 1438 (Tampa, Etats-Unis)
mor.revana@gmail.com

Brian McCau
Director
+ 44 7966 280627 (Belfast U.K.)

Relations Media

Royaume-Uni
Jonathan Birt
T +44 7860 361 746
jonathan.birt@ymail.com

France

NewCap
Nicolas Merigeau
T +33 (0)1 44 71 94 98
nicox@newcap.eu

Etats-Unis

Argot Partners
Eliza Schleifstein
T +1 (917) 763-8106
eliza@argotpartners.com



Nicox S.A.

Drakkar 2

Bât D, 2405 route des Dolines

CS 10313, Sophia Antipolis

06560 Valbonne, France

T +33 (0)4 97 24 53 00

F +33 (0)4 97 24 53 99