

Communiqué de presse

Nicox : Premières données d'une nouvelle classe prometteuse de donneurs d'oxyde nitrique (NO) pour le glaucome présentées au congrès ARVO 2019

- **Les donneurs d'oxyde nitrique (NO) inhibiteurs de la phosphodiesterase-5 (PDE-5) sont une nouvelle classe de médicaments pour les patients atteints de glaucome.**
- **La première molécule de cette classe a démontré une réduction de la pression intraoculaire (PIO) significative et durable dans un modèle d'hypertension oculaire chez le primate non-humain.**
- **Potentiel de développement comme traitement adjuvant ou en combinaison fixe avec le latanoprost ou d'autres analogues de la prostaglandine (PGAs) chez les patients atteints de glaucome ou d'hypertension oculaire.**

May 3, 2019 – diffusion à 07h30
Sophia Antipolis, France

Nicox SA (Euronext Paris: FR0013018124, COX, éligible PEA-PME), une société internationale spécialisée en ophtalmologie, a annoncé aujourd'hui la présentation d'un poster à la réunion annuelle de l'*Association for Research in Vision and Ophthalmology* (ARVO 2019) montrant des premières données d'une nouvelle classe de médicaments, les donneurs de NO inhibiteurs de la PDE-5, conçue pour réduire la PIO. La première molécule phare de cette classe a démontré une réduction de la PIO significative dans un modèle d'hypertension oculaire chez le primate non-humain.

Michele Garufi, Président directeur général de Nicox a commenté : *“Notre plateforme de recherche innovante de composés donneurs d'oxyde nitrique a généré une nouvelle molécule très prometteuse pour renforcer notre portefeuille de premier plan dans le glaucome. Alors que notre médicament donneur d'oxyde nitrique de première génération, VYZULTA[®], est commercialisé par notre partenaire Bausch + Lomb, nous prévoyons de communiquer les premiers résultats de phase 2 pour notre donneur d'oxyde nitrique de deuxième génération, NCX 470, au cours du quatrième trimestre de cette année. De plus, nous ciblons la sélection d'un candidat clinique phare du programme de donneurs d'oxyde nitrique inhibiteurs de la PDE-5 en 2020 pour la poursuite de son développement.”*

Nicox a focalisé ses activités de recherche sur la combinaison de la libération de NO avec d'autres mécanismes d'action complémentaires qui ne sont pas encore utilisés dans un produit ophtalmique approuvé, tels que l'inhibition de la PDE-5 et la stimulation du guanylate cyclase soluble (sGC). Les molécules de ces classes pourraient être développées soit comme traitement adjuvant ou en combinaison fixe avec le latanoprost ou d'autres PGAs pour la réduction de la PIO.

Nouvelles données présentées par Nicox à l'ARVO 2019

- *NCX 1741, a novel NO-donating derivative of the phosphodiesterase-5 inhibitor avanafil, reduces IOP in models of ocular hypertension and glaucoma.* (NCX 1741, un nouveau donneur de NO dérivé de l'inhibiteur de la PDE-5 avanafil, réduit la PIO dans des modèles d'hypertension oculaire et de glaucome).
- *Concomitant dosing of the NO-donor NCX 667 (1%) and Xalatan[®] (latanoprost ophthalmic solution 0.005%) results in robust and sustained IOP-lowering in ocular normotensive dogs.*

(L'administration concomitante du donneur de NO NCX 667 (1%) avec Xalatan® (solution ophtalmique de latanoprost 0,005%) résulte en une réduction prononcée et durable de la PIO dans un modèle de chien normotensif).

- *Nonclinical development of NCX 470, a novel NO-donating, IOP lowering prostaglandin analog for glaucoma and ocular hypertension.* (Développement non-clinique du NCX 470, un nouvel analogue de la prostaglandine donneur de NO réduisant la PIO, pour le glaucome et l'hypertension oculaire).
- *Preclinical Evaluation of NCX 4251, a Novel Steroid Therapy for Blepharitis, Targeted Directly to the Eyelid Margin to Reduce the Potential for IOP Elevations.* (Evaluation préclinique du NCX 4251, un nouveau traitement corticostéroïde pour la blépharite, qui cible directement le bord des paupières pour la réduction du potentiel d'élévation de la PIO).

L'ARVO 2019 s'est tenu du 28 avril au 2 mai 2019 à Vancouver, Canada.

A propos de Nicox

Nicox S.A. est une société internationale spécialisée en ophtalmologie développant 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 (NO) et d'autres technologies, la Société développe un large portefeuille de nouveaux candidats médicaments ciblant de multiples pathologies oculaires, dont le glaucome. Le portefeuille de Nicox comprend trois programmes en développement incluant NCX 470 pour la réduction de la pression intraoculaire issu de sa plateforme de recherche de composés donneurs de NO brevetés et NCX 4251, une formulation brevetée de la molécule fluticasone d'usage bien établi, pour les épisodes aigus de blépharite. Les activités de recherche de Nicox sont concentrées sur de nouveaux donneurs de NO de future génération comprenant les donneurs de NO inhibiteurs de la phosphodiesterase5 (PDE-5) et les donneurs de NO stimulateurs de la guanylate cyclase soluble (sGC) en partenariat avec Ironwood. De plus, Nicox a deux produits ophtalmiques approuvés par la *Food and Drug Administration* (FDA) américaine : VYZULTA® (solution ophtalmique de latanoprostène bunod), 0,024%, licencié exclusivement au niveau mondial à Bausch + Lomb, une société de Bausch Health Companies Inc., et commercialisé aux Etats-Unis par le partenaire depuis décembre 2017 ainsi que ZERVIAE™ (solution ophtalmique de cétirizine), 0,24%, licencié exclusivement aux Etats-Unis à Eyevence Pharmaceuticals.

Nicox, dont le siège social est 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 Nicox, ses produits ou son portefeuille : <http://www.nicox.com>.

Couverture par les analystes

Bryan, Garnier & Co Hugo Solvet Paris, France
H.C. Wainwright & Co Yi Chen New York, Etats-Unis



Les positions exprimées par les analystes dans leurs notes sur Nicox leurs sont propres et ne reflètent pas celles de la Société. De plus, les informations contenues dans leurs rapports peuvent ne pas être correctes ou à jour. Nicox s'affranchit de toute obligation de corriger ou de mettre à jour les informations contenues dans les rapports des analystes.

Prochaines conférences investisseurs et business

16 mai	European MidCap Event	Copenhague, Danemark
2-6 juin	BIO 2019	Philadelphie, Etats-Unis
18-19 juin	European MidCap Event	Paris, France
19-20 juin	JMP Securities Healthcare Conference	New York, Etats-Unis
24-25 juin	HealthTech Investor Day	Paris, France

Contacts

Nicox

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

Relations Investisseurs & Média
Etats-Unis et Europe
LifeSci Advisors, LLC
Hans Herklots
T +41 79 598 71 49
hherklots@lifesciadvisors.com

Relations Média
France
LifeSci Advisors, LLC
Sophie Baumont
M +33 (0)6 27 74 74 49
sophie@lifesciadvisors.com

Avertissement

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 2018 qui a été déposé auprès de l'AMF le 6 mars 2019 et qui est disponible sur le site de Nicox (www.nicox.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