



Présentation des analyses des données de pression artérielle de phase 3 du naproxcinod de NicOx à ASH

Sophia Antipolis, France. Le 7 mai 2009. www.nicox.com

NicOx S.A. (NYSE Euronext Paris : COX) annonce que d'importants résultats sur le profil de pression artérielle du naproxcinod sont présentés aujourd'hui au congrès scientifique annuel de l'*American Society of Hypertension (ASH)* à San Francisco, en Californie, par le Professeur William B. White, de l'*University of Connecticut School of Medicine* à Farmington. La présentation orale intitulée « *The Hypertensive Effects Observed with Traditional NSAIDs are Less with the Cyclooxygenase-Inhibiting Nitric Oxide Donator Naproxcinod in Patients with Osteoarthritis* » (« Les Effets Hypertenseurs Observés avec les AINS Traditionnels sont Moindres avec l'Inhibiteur de Cyclooxygénase Donneur d'Oxyde Nitrique Naproxcinod chez les Patients Souffrant d'Arthrose ») est donnée à 13h45 PDT (22h45 CET).

Ces analyses des données de l'étude 301 de phase 3 comprennent :

- Les variations moyennes de la pression artérielle systolique (PAS) par rapport aux valeurs de base dans l'ensemble de la population, dans le sous-groupe de tous les patients hypertendus et dans le sous-groupe des patients hypertendus prenant des inhibiteurs du système rénine-angiotensine (SRA). Les données de l'ensemble des patients hypertendus sont présentées pour la première fois et montrent les différences entre les groupes de traitement.
- Des histogrammes qui analysent par catégories les variations de la PAS chez les patients individuels pour chaque groupe de traitement, par rapport aux valeurs de base (par intervalles de 10 mmHg) dans l'ensemble de la population, dans le sous-groupe de tous les patients hypertendus et dans le sous-groupe des patients hypertendus prenant des inhibiteurs du SRA.
- Des courbes de modélisation statistique qui décrivent la probabilité pour les différents traitements de conduire à une PAS ≥ 140 mmHg chez des patients présentant une PAS normale ou limite (PAS < 140 mmHg) au début de l'étude.

Pour plus de détails, voir le communiqué de presse NicOx du 31 mars 2009.

Le naproxcinod est un agent anti-inflammatoire Inhibiteur de Cyclooxygénase Donneur d'Oxyde Nitrique (CINOD, *Cyclooxygenase-Inhibiting Nitric Oxide-Donator*), qui a terminé un programme clinique de phase 3 en 2008 chez des patients souffrant d'arthrose. La soumission d'un dossier de *New Drug Application (NDA)* auprès de la *Food and Drug Administration* américaine (FDA) est prévue mi-2009.

NicOx S.A. (Bloomberg : COX: FP, Reuters : NCOX.PA), est une société biopharmaceutique orientée produit dédiée au développement et à la future commercialisation de médicaments à l'étude visant des domaines où il existe de réels besoins médicaux. NicOx applique sa technologie brevetée de libération d'oxyde nitrique dans le but de développer un portefeuille interne de Nouvelles Entités Chimiques (NEC) dans les domaines thérapeutiques de l'inflammation et des maladies cardiométaboliques.

Les ressources sont concentrées sur le développement et les activités de pré-commercialisation du naproxcinod, une NEC brevetée et un agent anti-inflammatoire Inhibiteur de Cyclooxygénase Donneur d'Oxyde Nitrique (CINOD, *Cyclooxygenase-Inhibiting Nitric Oxide-Donator*) pour le traitement des signes et symptômes de l'arthrose. Le naproxcinod a terminé trois études pivotales de phase 3 avec des résultats positifs et la soumission d'une *New Drug Application (NDA)* auprès de la *Food and Drug Administration* américaine (FDA) est prévue mi-2009.

Au delà du naproxcinod, NicOx possède un portefeuille de produits contenant de multiples NEC donneurs d'oxyde nitrique en développement clinique avec des partenaires, dont Pfizer Inc et Merck & Co. Inc., pour le traitement de maladies répandues et de maladies pour lesquelles il existe un réel besoin de médicaments améliorés, comme l'athérosclérose, l'hypertension, des maladies oculaires répandues et des troubles respiratoires.

Le siège social de NicOx est en France. NicOx est une société cotée sur NYSE Euronext Paris (Compartiment B : Mid Caps).

Ce communiqué de presse contient des déclarations prospectives. Bien que la Société considère que ses projections sont basées sur des hypothèses raisonnables, ces déclarations prospectives peuvent être remises en cause par un certain nombre d'aléas et d'incertitudes, de sorte que les résultats effectifs pourraient différer significativement de ceux anticipés dans les dites déclarations prospectives.

Pour une description des risques et incertitudes de nature à affecter les résultats, la situation financière, les performances ou les réalisations de NicOx S.A. et ainsi à entraîner une variation par rapport aux déclarations prospectives, veuillez vous référer à la section « Facteurs de Risque » du Document de Référence déposé auprès de l'AMF et disponible sur les sites Internet de l'AMF (<http://www.amf-france.org>) et de NicOx S.A. (<http://www.nicox.com>).

CONTACTS : <http://www.nicox.com>

NicOx : Karl Hanks Director of Investor Relations and Corporate Communication
Tel +33 (0)4 97 24 53 42 • hanks@nicox.com

Media aux Etats-Unis – FD Robert Stanislaro • Tel +1 212 850 5657 • robert.stanislaro@fd.com
Irma Gomez-Dib • Tel +1 212 850 5761 • irma.gomez-dib@fd.com

Media en Europe – Citigate Dewe Rogerson David Dible • Tel +44 (0)207 282 2949 • david.dible@citigatedr.co.uk
Nina Enegren • Tel +44 (0)207 282 1050 • nina.enegren@citigatedr.co.uk