

## NOXXON PHARMA ANNONCE DE NOUVELLES DONNÉES PRÉCLINIQUES METTANT EN ÉVIDENCE UNE SYNERGIE ENTRE NOX-A12 ET LES THÉRAPIES UTILISANT LES CELLULES TUEUSES NATURELLES NK

CES DONNEES SERONT PRÉSENTÉES LORS DE LA CONFÉRENCE DE L'ASH (*AMERICAN SOCIETY OF HEMATOLOGY*)

**Berlin, Allemagne, le 5 décembre 2016, NOXXON Pharma N.V. (Alternext Paris : ALNOX)** société biopharmaceutique développant principalement des traitements contre le cancer, annonce la présentation, lors de la conférence de l'ASH à San Diego en Californie, de nouvelles données sur l'inhibition de la chimiokine CXCL12 par NOX-A12 (olaptesed pégol) sur les cellules tueuses naturelles NK dans des sphéroïdes de cellules stromales - un modèle préclinique qui reproduit la complexité du microenvironnement tumoral. Ces études ont montré qu'il existe des synergies entre NOX-A12 et la cytotoxicité médiée par les cellules NK dépendante des anticorps (ADCC). Il faudrait désormais réaliser des études complémentaires sur NOX-A12 avec des agents agissant par l'intermédiaire de thérapies cellulaires basées sur les cellules NK.

**Titre du poster :** CXCL12 Inhibition by NOX-A12 (Olaptesed Pegol) Synergizes With the ADCC Activity of CD20 Antibodies by Increasing NK Cell Infiltration in a 3D Lymphoma Model (*L'inhibition de CXCL12 avec NOX-A12 (olaptesed pégol) crée des synergies avec l'activité ADCC des anticorps CD20 en augmentant l'infiltration par les cellules NK dans un modèle de culture 3D de lymphome*)

**Auteurs :** Dirk Zboralski, Anna Kruschinski, Dirk Eulberg et Axel Vater

**Lieu et heure :** 58<sup>e</sup> conférence annuelle de l'ASH, San Diego, CA, États-Unis, Abstract n°3021, Session 625 Lymphoma : Pre-Clinical – Chemotherapy and Biologic Agents (*Lymphome : Préclinique — chimiothérapie et agents biologiques*) : Poster II. Le dimanche 4 décembre 2016, de 18h00 à 20h00

Le poster peut être téléchargé sur le site web de la société :  
<http://www.noxxon.com/downloads/poster/ash2016.pdf>

NOX-A12, un inhibiteur de la chimiokine CXCL12 qui joue un rôle essentiel dans le microenvironnement tumoral, pourrait être un partenaire clé pour une grande variété de médicaments utilisés en immuno-oncologie. NOXXON a rassemblé des données précliniques et cliniques prometteuses, notamment dans des études récentes sur les animaux, qui mettent en avant une synergie avec un inhibiteur de point de contrôle immunitaire, ainsi que des données issues d'études de phase 2a récentes dans le myélome multiple et un second cancer hématologique, présentant un profil de sécurité justifiant la poursuite du développement de NOX-A12, et montrant des premiers signes d'efficacité. La Société estime que des études cliniques complémentaires doivent être effectuées pour étudier les combinaisons de NOX-A12 avec différentes classes de médicaments immuno-oncologiques, y compris ceux agissant sur ou par l'intermédiaire des cellules T et NK.

**Pour plus d'informations, merci de contacter :**

**NOXXON Pharma N.V.**

Aram Mangasarian, Ph.D., Président Directeur Général  
Tél. +49 (0) 30 726 2470  
[amangasarian@noxxon.com](mailto:amangasarian@noxxon.com)

**NewCap**

Florent Alba  
Tél. +33 (0) 14 471 98 55  
[falba@newcap.eu](mailto:falba@newcap.eu)

### **À propos de NOXXON**

NOXXON Pharma N.V. est une société biopharmaceutique développant principalement des traitements contre le cancer. L'objectif de NOXXON est d'améliorer significativement l'efficacité des traitements anticancéreux, notamment les approches immuno-oncologiques (inhibiteurs de point de contrôle immunitaire) et les traitements actuels plus courants (chimiothérapie et radiothérapie). La plateforme de Spiegelmers de NOXXON a permis le développement d'un portefeuille exclusif de produits candidats au stade clinique, dont son candidat médicament anticancéreux phare, NOX-A12. NOXXON est soutenu par des investisseurs internationaux de renom, dont TVM Capital, Sofinnova Partners, Edmond de Rothschild Investment Partners, DEWB, NGN et Seventure. Son siège social se situe à Amsterdam, aux Pays-Bas et ses bureaux à Berlin, en Allemagne. De plus amples informations peuvent être consultées sur [www.noxxon.com](http://www.noxxon.com).