

Onxeo présentera OX401, inhibiteur de PARP de nouvelle génération, au congrès européen ESMO-TAT 2020

Paris (France), le 27 février 2020 – 17h45 CET – Onxeo S.A. (Euronext Paris, NASDAQ Copenhague : ONXEO – éligible PEA-PME), ci-après « Onxeo » ou « la Société », société de biotechnologie au stade clinique spécialisée dans le développement de médicaments innovants ciblant les mécanismes de réponse aux dommages de l'ADN tumoral (DDR) pour lutter contre les cancers rares ou résistants, annonce aujourd'hui que la Société présentera de premiers résultats précliniques pour OX401, son inhibiteur de PARP (PARPi) de nouvelle génération, lors d'une session de posters au congrès de l'ESMO-TAT¹ 2020, dédié à la recherche sur les thérapies anticancéreuses ciblées qui se tiendra à Paris, France, du 2 au 4 mars 2020.

« Issu de notre plateforme propriétaire platON™, OX401 bénéficie de l'expérience accumulée sur le mécanisme de leurre agoniste original qu'il partage avec AsiDNA™, notre inhibiteur de la réparation de l'ADN first-in-class en phase clinique. Nous sommes ravis de présenter les premiers résultats d'OX401, notamment sa grande affinité avec PARP qui conduit à l'inhibition de la réponse aux dommages de l'ADN, à l'épuisement métabolique, ainsi qu'à l'activation de la réponse immunitaire innée, spécifiquement dans les cellules tumorales », déclare **Françoise Bono, directrice scientifique d'Onxeo**. « Ces données positionnent OX401 sur des domaines de recherche de pointe à l'heure actuelle et ouvrent des perspectives thérapeutiques prometteuses, en exploitant à la fois sa capacité à épuiser à la cellule tumorale sans induire de résistance et son intérêt en association avec des immunothérapies. »

OX401 est le deuxième candidat issu de la plateforme propriétaire d'agonistes leurres d'Onxeo, platON™. Ce nouveau composé a été optimisé pour maintenir ce mécanisme d'action unique, tout en ciblant spécifiquement PARP et la réponse immunitaire. Ses propriétés placent OX401 au carrefour de deux des domaines les plus actifs en oncologie, à savoir la réponse aux dommages de l'ADN et l'immunothérapie.

Poster : **OX401, une nouvelle génération de médicament interférant avec la PARP pour le traitement du cancer**

ID Poster : **21P (ID 224)**

Date : **lundi 2 mars 2020 - 17h30 CET**

Lieu : **Palais des congrès - Place de la porte Maillot - Paris (France) - Hall Bordeaux**

➤ [Accédez au poster](#)

Pour plus d'informations, visitez le site de l'[ESMO Targeted Anticancer Therapies Congress 2020](#)

¹ ESMO-TAT : European Society for Medical Oncology – Targeted Anticancer Therapies : Société Européenne d'Oncologie Médicale - Thérapies Anticancéreuses Ciblées



À propos d'Onxeo

Onxeo (Euronext Paris, NASDAQ Copenhagen : ONXEO) est une société de biotechnologie au stade clinique qui développe de nouveaux médicaments contre le cancer en ciblant les fonctions de l'ADN tumoral par des mécanismes d'action sans équivalents dans le domaine très recherché de la réponse aux dommages de l'ADN (DDR). La Société se concentre sur le développement de composés novateurs first-in-class ou disruptifs (internes, acquis ou sous licence) depuis la recherche translationnelle jusqu'à la preuve de concept clinique chez l'homme, un point d'inflexion créateur de valeur et attrayant pour de potentiels partenaires.

platON™ est la plateforme exclusive de chimie des oligonucléotides leurres d'Onxeo, dédiée à la génération de nouveaux composés innovants destinés à enrichir le portefeuille de produits de la Société.

AsiDNA™, le premier composé issu de platON™, est un inhibiteur first-in-class et très différencié de la réponse aux dommages de l'ADN tumoral, basé sur un mécanisme original de leurre et d'agoniste agissant en amont de multiples voies de DDR. Les études translationnelles ont mis en évidence des propriétés antitumorales singulières d'AsiDNA™, notamment la capacité à s'opposer et même à inverser la résistance des tumeurs aux inhibiteurs de PARP quel que soit le statut de mutation génétique. AsiDNA™ a aussi montré une forte synergie avec d'autres agents endommageant l'ADN tumoral comme la chimiothérapie ou les inhibiteurs de PARP. L'étude de phase 1 DRIIV-1 (*DNA Repair Inhibitor administered IntraVenously*) évaluant AsiDNA™ par administration systémique (IV) dans les tumeurs solides avancées a permis de confirmer les doses actives et un bon profil de tolérance chez l'homme. L'étude d'extension DRIIV-1b en cours évalue la tolérance et l'efficacité d'AsiDNA™ à la dose de 600 mg en association avec le carboplatine puis avec carboplatine plus paclitaxel, chez des patients atteints de tumeurs solides et éligibles à ces traitements. Les résultats préliminaires de la première cohorte avec le carboplatine seul ont montré une bonne tolérance, une stabilisation de la maladie et une augmentation de la durée du traitement par rapport aux traitements précédents.

OX401 est un nouveau candidat généré par platON™, optimisé pour être un inhibiteur de PARP de nouvelle génération, agissant à la fois sur la réponse aux dommages de l'ADN et sur l'activation de la réponse immunitaire, sans induire de résistance. OX401 est en phase de preuve de concept préclinique, seul et en association avec des immunothérapies.

Le portefeuille d'Onxeo comprend également **belinostat**, un inhibiteur d'HDAC (épigénétique). Belinostat dispose déjà d'une approbation conditionnelle de la FDA pour le traitement de 2^e ligne des patients atteints de lymphome à cellules T périphériques et est commercialisé depuis 2014 aux États-Unis dans cette indication sous le nom de Beleodaq®.

Pour plus d'informations, visitez www.onxeo.com.

Déclarations prospectives

Le présent communiqué contient de manière implicite ou expresse certaines déclarations prospectives relatives à Onxeo et à son activité. Ces déclarations dépendent de certains risques connus ou non, d'incertitudes, ainsi que d'autres facteurs, qui pourraient conduire à ce que les résultats réels, les conditions financières, les performances ou réalisations de Onxeo diffèrent significativement des résultats, conditions financières, performances ou réalisations exprimés ou sous-entendus dans ces déclarations prospectives. Onxeo émet ce communiqué à la présente date et ne s'engage pas à mettre à jour les déclarations prospectives qui y sont contenues, que ce soit par suite de nouvelles informations, événements futurs ou autres. Pour une description des risques et incertitudes de nature à entraîner une différence entre les résultats réels, les conditions financières, les performances ou les réalisations de Onxeo et ceux contenus dans les déclarations prospectives, veuillez-vous référer à la section 5.5.1.4 « Facteurs de Risque » du document de référence 2018 déposé auprès de l'Autorité des marchés financiers le 5 avril 2019 sous le numéro D.19-0282, qui est disponible sur les sites Internet de l'AMF (www.amf-france.org) et de la Société (www.onxeo.com).

Contacts

Onxeo

Valérie Leroy, Relations
Investisseurs
investors@onxeo.com

+33 1 45 58 76 00

Relations Presse

Nicolas Merigeau
NewCap

onxeo@newcap.eu

+33 1 44 71 94 98

Relations Investisseurs / Communication stratégique

Dušan Orešanský / Emmanuel Huynh

NewCap

onxeo@newcap.eu

+33 1 44 71 94 92

Investor Relations US

Brian Ritchie



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

LifeSci Advisors

britchie@lifesciadvisors.com

+1 212 915 2578