

Onxeo reçoit une notification de délivrance de l'Office américain des brevets et des marques pour un nouveau brevet protégeant l'association d'AsiDNA™ avec tout inhibiteur de PARP dans le traitement du cancer

Ce brevet d'association sera valable aux États-Unis jusqu'en 2036

Paris (France), le 4 novembre 2019 - 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 avoir reçu une notification de délivrance de la part de l'USPTO (Office américain des brevets et des marques) qui accorde à la société un nouveau brevet protégeant aux États-Unis l'association d'AsiDNA™, inhibiteur « first-in-class » de la réponse aux dommages de l'ADN (DDR) d'Onxeo, avec tout inhibiteur de PARP (PARPi) dans le traitement du cancer.

Onxeo a reçu un brevet correspondant pour l'Europe en décembre 2018. Le nouveau brevet américain est valide jusqu'en 2036. Ce dernier renforce le portefeuille de propriété intellectuelle d'Onxeo pour AsiDNA™, qui comprend désormais 168 brevets au niveau mondial.

« La résistance aux thérapies anticancéreuses est l'un des principaux freins à un traitement efficace. La lutte contre les résistances acquises est ainsi devenue une priorité des chercheurs et des cliniciens à travers le monde. Nos recherches translationnelles ont démontré le potentiel considérable d'AsiDNA™ dans la lutte contre la résistance aux traitements anticancéreux, qu'il s'agisse d'agents endommageant l'ADN ou de thérapies ciblées comme les PARPi. Ce brevet supplémentaire, qui étend la protection de l'association d'AsiDNA™ avec tout inhibiteur de PARP aux États-Unis, renforce la pertinence du lancement, dans les prochains mois, d'une nouvelle étude clinique dont le but est de confirmer cet effet très spécifique d'AsiDNA™ sur la résistance acquise aux PARPi, » déclare Judith Greciet, directrice générale d'Onxeo.

Onxeo a mené un vaste programme d'études précliniques d'AsiDNA™ en association avec différents PARPi sur plusieurs types de tumeurs, comme le cancer du sein triple négatif ou le cancer du poumon à petites cellules. Au-delà de la démonstration de l'important effet synergique de l'association, y compris dans les tumeurs non sensibles aux PARPi seuls, les études translationnelles ont prouvé la capacité d'AsiDNA™ à prévenir l'apparition d'une résistance de la tumeur aux PARPi et même à abroger une résistance acquise. L'évaluation de cette propriété sera prochainement poursuivie dans une étude clinique de phase 1b d'AsiDNA™ en association avec un inhibiteur de PARP dans le cancer avancé de l'ovaire.

Événements à venir

- | | | |
|--------------------------------------|--|------------------------|
| ▪ 6 novembre 2019 | Événement « Direct Dirigeants » | Paris, France |
| ▪ 12-13 novembre 2019 | Bryan Garnier & Co European Healthcare Conference | Paris, France |
| ▪ 12-15 novembre 2019 | Tides Europe 2019 | Amsterdam, Pays-Bas |
| ▪ 29-31 janvier 2020 | PARP & DDR inhibitors Summit 2020 | Boston, États-Unis |
| ▪ 2-4 mars 2020 | Congrès international TAT 2020 sur les thérapies ciblées anticancéreuses | Paris, France |
| ▪ 30 mars-1 ^{er} avril 2020 | DNA Damage Responses and Cancer | Cambridge, Royaume-Uni |
| ▪ 24-29 avril 2020 | Congrès annuel de l'ACR 2020 | San Diego, États-Unis. |

JOIN ME AT



Attend my session on :

Introducing OX401, a Next Generation PARP Inhibitor Able to Exploit Metabolic Vulnerabilities of Cancer Cells and Inducing a Potent STING Response

www.parp-ddr-inhibitors-summit.com | 28-30 January, 2020



Dr. Francoise Bono
Chief Scientific Officer
ONXEO

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. DRIIV-1b se déroule en Belgique dans deux centres investigateurs et les premiers résultats de tolérance et d'efficacité sont attendus en fin d'année.

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^{ème} 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
LifeSci Advisors
britchie@lifesciadvisors.com

+1 212 915 2578