

Onxeo présentera cinq études précliniques démontrant le profil unique d'AsiDNA™ et illustrant son potentiel clinique en oncologie, au congrès annuel 2019 de l'Association Américaine de Recherche contre le Cancer

Paris (France), 13 février 2019 – 18h00 CET - Onxeo S.A. (Euronext Paris, NASDAQ Copenhague : ONXEO), (« Onxeo » ou « la Société »), société de biotechnologie au stade clinique spécialisée dans le développement de médicaments innovants en oncologie ciblant les mécanismes de réponse aux dommages de l'ADN tumoral (DDR) pour lutter contre les cancers rares ou résistants, annonce aujourd'hui la présentation des résultats de cinq études précliniques démontrant le profil différencié d'AsiDNA™, inhibiteur *first-in-class* de la réponse aux dommages de l'ADN, renforçant son potentiel en clinique et mettant en évidence son mécanisme d'action unique, lors du prochain Congrès annuel de l'AACR ([American Association for Cancer Research](#)), qui se tiendra du 29 mars au 3 avril 2019 à Atlanta (Géorgie), États-Unis.

Françoise Bono, Directrice scientifique d'Onxeo, déclare : « *Nous sommes ravis que cinq abstracts relatifs à AsiDNA™ aient été acceptés pour présentation lors de cette prestigieuse réunion d'experts en oncologie, deux abstracts ayant été réalisés en collaboration avec l'Institut Curie, centre de recherche de renommée internationale et partenaire de longue date. Les études qui seront présentées mettent notamment en évidence l'absence d'apparition de résistance à AsiDNA™ lors d'un traitement répété et l'inversion de la résistance acquise aux inhibiteurs de PARP lorsque ces derniers sont associés à AsiDNA™. Ces deux propriétés uniques en cancérologie représentent des atouts majeurs pour le profil du produit et contribuent à lui donner un potentiel d'utilisation en clinique très prometteur. Nous présenterons également des données sur les mécanismes sous-jacents expliquant ces propriétés et leurs bénéfiques potentiels en oncologie. Enfin, nous avons identifié des biomarqueurs prédictifs de réponse à AsiDNA™, avancée majeure pour optimiser le développement clinique et qui pourrait à terme ouvrir la voie à une médecine personnalisée avec AsiDNA™. In fine, ces nombreux résultats élargissent notre corpus de données précliniques sur AsiDNA™, renforcent la pertinence de son développement clinique en cours et confirment son intérêt et sa valeur dans le portefeuille de la société.* »

Les titres des cinq abstracts qui seront présentés sous forme de posters sont :

- AsiDNA™, un traitement ciblé sans résistance acquise
- AsiDNA™ abroge la résistance acquise aux inhibiteurs de PARP
- L'analyse moléculaire du mécanisme d'action d'AsiDNA™ apporte de nouveaux indices sur la régulation de la réponse aux dommages de l'ADN
- Développement d'une stratégie de sélection des patients basée sur les biomarqueurs pour le traitement par AsiDNA™ (*en collaboration avec l'Institut Curie*)
- AsiDNA™, un nouvel inhibiteur de la réparation de l'ADN pour sensibiliser des sous-types agressifs de médulloblastome (*Institut Curie*)

Des informations plus précises sur la date, l'heure et le lieu des sessions de présentation durant le congrès seront annoncées lorsqu'elles seront disponibles.

À propos d'Onxeo

Onxeo (Euronext Paris, NASDAQ Copenhague : 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 uniques 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.

Onxeo développe **AsiDNA™**, un inhibiteur de la réponse aux dommages de l'ADN tumoral first-in-class et très différencié, 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 anti-tumorales singulières d'AsiDNA™, notamment une sensibilité croissante des cellules tumorales à AsiDNA™ après traitement répété avec AsiDNA™ et 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 I en cours DRIIV-1 (*DNA Repair Inhibitor administered IntraVenously*) évalue AsiDNA™ par administration systémique (IV) dans les tumeurs solides et a récemment produit des résultats favorables de tolérance et d'activité chez l'homme.

AsiDNA™ représente le premier composé issu de **platON™**, la plateforme d'oligonucléotides leurres de la Société, dédiée à la génération de nouveaux composés innovants destinés à enrichir le portefeuille de produits d'Onxeo.

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 aux États-Unis dans cette indication par Spectrum Pharmaceuticals, partenaire d'Onxeo, sous le nom 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 2017 déposé auprès de l'Autorité des marchés financiers le 25 avril 2018 sous le numéro D.18-0389, 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