

## ***Onxeo reçoit une notification d'intention de délivrance d'un nouveau brevet renforçant la protection en Europe des composés issus de sa plateforme platON™***

***Ce nouveau brevet protège en particulier AsiDNA™ et des composés apparentés ainsi que leur application dans le traitement du cancer seuls ou en association avec d'autres traitements endommageant l'ADN tumoral***

Paris (France), le 14 octobre 2019 -18h00 CEST - 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 avoir reçu une notification d'intention de délivrance, par l'Office européen des brevets (OEB), d'un brevet renforçant la protection en Europe des composés issus de sa plateforme platON™.

Ce nouveau brevet renforce le portefeuille de brevets autour d'AsiDNA™, inhibiteur « first-in-class » de la réponse aux dommages de l'ADN tumoral (DDR - DNA Damage Response). Il protège AsiDNA™ ainsi que des composés apparentés, en tant que tels et pour leur utilisation en thérapeutique, en particulier pour le traitement des cancers, seuls ou en association avec d'autres agents tels que radiothérapie, chimiothérapie ou d'autres agents endommageant l'ADN tumoral.

« Cette intention de délivrance, obtenue très rapidement après le dépôt de la demande, illustre la valeur de notre plateforme platON™ par sa capacité à générer de nouveaux composés brevetables et confirme le caractère très innovant des produits issus de notre technologie de blocage des voies de signalisation impliquées dans la réparation de l'ADN tumoral, » déclare **Françoise Bono, Directrice Scientifique d'Onxeo.**

Ce brevet procurera une durée de protection s'étendant jusqu'à mi-2031 qui pourrait être étendue jusqu'en 2036 via le système de certificat complémentaire de protection (CCP). Il vient compléter l'ensemble déjà robuste des 9 familles de brevets sécurisant la protection d'AsiDNA™ et de ses composés apparentés.

### **Prochains événements**

- |                         |  |                      |
|-------------------------|--|----------------------|
| ▪ 23 et 24 octobre 2019 | Conférence Galien MedStart'Up  | New York, États-Unis |
| ▪ 26-30 octobre 2019    | Conférence 'Molecular Targets & Cancer Therapeutics' de l'AACR-NCI-EORTC | Boston, États-Unis   |
| ▪ 6 novembre 2019       | Évènement Direct Dirigeants  | Paris, France        |
| ▪ 12-13 novembre 2019   | Bryan, Garnier & Co European Healthcare Conference                       | Paris, France        |
| ▪ 12-15 novembre 2019   | Tides Europe 2019  | Amsterdam, Hollande  |
| ▪ 29-31 janvier 2020    | DNA Damage Response Therapeutics Summit 2019                             | Boston, États-Unis   |



## 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<sup>ème</sup> 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](http://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](http://www.amf-france.org)) et de la Société ([www.onxeo.com](http://www.onxeo.com)).

## Contacts

### Onxeo

Valérie Leroy, Relations  
Investisseurs

[investors@onxeo.com](mailto:investors@onxeo.com)

+33 1 45 58 76 00

### Relations Presse

Nicolas Merigeau  
NewCap

[onxeo@newcap.eu](mailto:onxeo@newcap.eu)

+33 1 44 71 94 98

### Relations Investisseurs / Communication stratégique

Dušan Orešanský / Emmanuel Huynh

NewCap

[onxeo@newcap.eu](mailto:onxeo@newcap.eu)

+33 1 44 71 94 92



**Investor Relations US**

Brian Ritchie

LifeSci Advisors

[britchie@lifesciadvisors.com](mailto:britchie@lifesciadvisors.com)

+1 212 915 2578