Ce nouveau brevet élargit la propriété intellectuelle d'Onxeo à une large famille de composés r
elatifs à
AsiDNA
TM

Paris (France), le 13 février 2017 - 18h00 CET - Onxeo SA (Euronext Paris, Nasdaq Copenhague: ONXEO),
société de biotechnologie
spécialisée dans le développement de médicaments innovants pour le traitement des maladies orphelines
,
en particulier en oncologie
,
annonce aujourd'hui
que l'Office américain des brevets et des marques (USPTO)
lui a délivré
un nouveau brevet
 (n° 15/232,844) concernant son candidat AsiDNA™, un produit first-in class* qui empêche la réparation de l'ADN tumoral
.

AsiDNA™ est composé de 64 nucléotides constitués en deux brins de 32 nucléotides, de séquence complémentaire
et spécifique
,
et est
déjà protégé

au plan international, notamment aux Etats-Unis
.

Ce nouveau brevet protège tous les composés analogues comprenant entre 40 et 400 nucleoti
des
,
quel
le
que soit leur séquence,
ainsi que l
es
composition
s
pharmaceutique
s
liées
et les méthodes apparentées pour traiter le cancer
.
Il
confèr
e
à Onxeo un champ de protection très
large
dans cette classe de
composés
.

La délivrance de ce brevet, quelques mois après son dépôt en août 2016, confirme le caractère très innovant d'AsiD
NA
T
M
,
qui utilise un leurre pour
brouiller
l
es voies de signalisation impliquées dans la réparation de l'ADN tumoral.

Ce nouveau brevet expirera mi-2031. La durée de protection pourrait être étendue jusqu'en 2036 via le système de certificat complémentaire de prote
ction
*

*
en vigueur aux Etats Unis
.

« L'obtention de ce nouveau brevet démontre que nous sommes en mesure de générer des droits de propriété intellectuelle sur de s revendications larges. C'est stratégiquement important pour Onxeo car c
ela
renforce
considérablement
notre position concurrentielle
unique
. AsiDNA représente une
technologie
de rupture
pour le trai
tement du cancer
et
l'extension
de la
prop
riété intellectuelle
concernant
AsiDNA
™
est
primordiale
pour
exploiter pleinement son
potenti
e
l et sa valeur pour nos actionnaires
»,
déclare
Judith Greciet,
Directeur
Général
d'Onxeo
.

* First-in-class : premier d'une nouvelle catégorie de médicaments

** Patent term extension (PTE)

AsiDNA : le premier candidat d'une nouvelle classe de médicament avec un potentiel de "blockbuster"

Le candidat-médicament AsiDNA est une molécule d'ADN double brin qui agit en amont des multiples voies de réparation de l'ADN.ÂÂ Basé sur la technologie de blocage des voies de signalisation « siDNA », AsiDNA brouille les voies de signalisation impliquées dans le mécanisme de réparation des cassures pouvant apparaitre sur l'ADN tumoral, tout en épargnant les cellules saines, et ouvre ainsi de nouvelles perspectives en terme de recherche sur les traitements du cancer.

AsiDNA a démontré une amélioration de l'efficacité de la radiothérapie, de l'ablation par radiofr équenceÂÂ et
de la chimiothérapie, dans le cadre de plusieurs essais précliniques menés sur différents types de tumeurs solides animales, ce qui en fait un candidat prometteur aussi bien en monothérapie qu'en combinaison. Un premier essai clinique de Phase I/
IIa
(
DRIIM), réalisé chez des patients atteints de mélanome métastatique, a démontré la bonne tolérance et l'innocuité d'AsiDNA administré par voie intra-tumorale et sous-cutanée autour de la tumeur, sans entrainer de phénomènes inflammatoires. Les résultats de cette étude, présentés lors de l'édition 2015 de
l'ASCO ,
ont montré, sur une population de 23 patients, un taux de réponse objective de 59% et un taux de réponse complète de 30%, comparé à 10% chez les patients traités par radiothérapieÂÂ seule.

À propos d'Onxeo

Onxeo est une société de biotechnologie au stade clinique spécialisée dans le développement de médicaments innovants pour le traitement des maladies orphelines en particulier dans le domaine de l 'oncologie, répondant à une forte demande thérapeutique dans l
'
un des segments à plus forte croissance de l
'
industrie pharmaceutique.

Onxeo a pour ambition de devenir un leader mondial et un pionnier dans le domaine des cancers orphelins ou rares. La stratégie d'Onxeo est fondée sur le développement de thérapies de pointe efficaces et sûres, destinées à améliorer la vie des patients
souffrant de cancers rares ou résistants
en apportant une vraie différence par rapport aux thérapies actuelles.

Le portefeuille d'Onxeo dans les cancers orphelins comprend 3 produits majeurs dans plusieurs programmes précliniques et cliniques en cours, seuls ou en combinaison pour de multiples indications de cancer.

La Société est basée à Paris, France, avec des bureaux à Copenhague et à New York, et compte environ 60 employés. Onxeo est cotée sur Euronext à Paris, France (
Ticker
:
ONXEO, Code ISIN: FR0010095596) et Nasdaq Copenhague, Danemark (
Ticker
: ONXEO).

Pour plus d'information : www.onxeo.com . www.onxeo.com

Avertissement

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 « Facteurs de Risque » du Document de Référence 2015 déposé auprès de l
'
Autorité des Marchés Financiers, l
'
AMF, le 29 avril 2016, qui est disponible sur les sites Internet de l
'
AMF
http://www.amf-france.org
et de la Société
http://www.onxeo.com
.