

## **AstraZeneca conclut une collaboration stratégique avec Transgene pour développer des immunothérapies innovantes à base de virus oncolytiques**

Paris, le 2 mai 2019 - AstraZeneca a annoncé aujourd'hui un accord de collaboration de recherche et de licence exclusive pour co-développer cinq candidats de virus oncolytiques de la vaccine avec Transgene, une société française de biotechnologie qui conçoit et développe des immunothérapies à base de virus contre les cancers et les maladies infectieuses. Les immunothérapies innovantes développées au travers de cette collaboration utiliseront la plateforme de virus de nouvelle génération de Transgene.

Les virus oncolytiques sont conçus à la fois pour tuer de manière sélective les cellules tumorales et pour activer le système immunitaire contre les cellules cancéreuses, avec un potentiel d'améliorer la réponse clinique et la survie en cas d'utilisation en association avec les traitements d'Immuno-oncologie (IO) du pipeline d'AstraZeneca.

Jean-Charles Soria, Senior Vice President, Oncology R&D, a précisé : « Les virus oncolytiques ont le potentiel de transformer l'oncologie en provoquant directement la mort des cellules tumorales et l'expression ciblée d'un armement thérapeutique puissant visant à stimuler les réponses immunitaires innée et adaptative. AstraZeneca possède un portefeuille prometteur de molécules susceptibles d'augmenter l'activité des virus oncolytiques. Transgene est l'un des leaders du développement de thérapies virales basées sur des Vaccinia depuis de nombreuses années et cette collaboration nous permettra de mettre à profit leur plateforme pour développer de nouvelles immunothérapies. »

Rachid Izzar, président d'AstraZeneca France, a indiqué : « Cette collaboration avec Transgene est la preuve d'un écosystème des biotechnologies dynamique et innovant en France. Nous sommes impatients de travailler en partenariat avec une autre biotech française afin d'utiliser la science pour proposer des médicaments innovants aux patients. »

Philippe Archinard, Président-directeur général de Transgene, a dit : « Nous sommes ravis de la signature de cette importante collaboration, qui confirme une nouvelle fois le potentiel de leadership mondial de notre plateforme de virus oncolytiques. Nous espérons une collaboration productive avec AstraZeneca car nous pensons que les immunothérapies à base de virus oncolytiques qui en résulteront procureront aux patients atteints de cancer de meilleures options thérapeutiques. »

Selon les termes de l'accord, Transgene apportera à la collaboration son expertise en matière de virus oncolytiques, incluant la conception et la fabrication des virus, et fournira sa nouvelle technologie de plateforme de virus de la vaccine contenant une double délétion des gènes TK et RR (TK-, RR-). De plus, Transgene dirigera le développement préclinique *in vitro*. AstraZeneca sélectionnera les transgènes à coder dans les virus et sera responsable du développement préclinique en soutien aux éventuelles soumissions de nouveaux candidats médicaments. AstraZeneca aura également l'option de réaliser le développement clinique et la commercialisation de ces nouvelles immunothérapies oncolytiques.

– FIN –

# Communiqué de presse

---

## NOTES AUX RÉDACTEURS

### À propos d'AstraZeneca en Immuno-oncologie

L'Immuno-oncologie est une approche thérapeutique visant à stimuler le système immunitaire de l'organisme afin qu'il attaque les tumeurs. Le portefeuille en immuno-oncologie d'AstraZeneca comporte des immunothérapies conçues pour bloquer la réponse immunitaire tumorale. Nous estimons que les traitements d'immunothérapies sont prometteurs et qu'ils transformeront la vie de la grande majorité des patients.

Nous développons un programme d'essais cliniques complet, portant notamment sur le traitement par *Imfinzi* (anti-PDL1) en monothérapie et en association avec le tremelimumab (anti-CTLA4) dans de multiples types de tumeur, stades de la maladie et lignes de traitement, en utilisant le biomarqueur PD-L1 comme outil de prise de décision afin de définir le meilleur parcours thérapeutique potentiel pour chaque patient. De plus, la capacité à combiner notre portefeuille d'immuno-oncologie avec de petites molécules ciblées issues de notre pipeline en oncologie et provenant de nos partenaires de recherche pourrait apporter de nouvelles options thérapeutiques pour un large éventail de tumeurs.

### À propos d'AstraZeneca en oncologie

AstraZeneca possède une longue expérience dans le domaine de l'oncologie et dispose d'un portefeuille en croissance rapide de nouveaux médicaments qui peut transformer la vie des patients. Avec au moins six nouveaux médicaments devant être lancés d'ici 2020 et un vaste portefeuille de petites molécules et de produits biologiques en développement, nous nous engageons à faire de l'oncologie l'un des principaux moteurs de croissance d'AstraZeneca axé sur les cancers du poumon, de l'ovaire, du sein et du sang. Nous recherchons activement des partenariats et des investissements innovants qui accélèrent la mise en œuvre de notre stratégie, comme l'illustre notre investissement dans Acerta Pharma en hématologie ou celui d>Innate Pharma dans les tumeurs solides.

En exploitant la puissance de quatre plates-formes scientifiques – Immuno-oncologie, Mécanismes de prolifération et de résistance tumoraux, Mécanismes des voies de réparation de l'ADN et Anticorps conjugués –, et en s'appuyant sur le développement d'associations de molécules, AstraZeneca a l'ambition de contribuer à redéfinir le traitement du cancer et à éliminer un jour le cancer comme cause de décès.

### À propos d'AstraZeneca

AstraZeneca est une société biopharmaceutique internationale guidée par la science qui se concentre sur la recherche, le développement et la commercialisation de médicaments de prescription, principalement dans trois domaines thérapeutiques : l'oncologie, les maladies cardiovasculaires, rénales et métaboliques, et les maladies respiratoires. AstraZeneca est présent dans plus de 100 pays et ses médicaments innovants sont utilisés par des millions de patients à travers le monde. Pour plus d'informations, merci de visiter le site [astrazeneca.com](http://astrazeneca.com) et de nous suivre sur Twitter [@AstraZeneca](https://twitter.com/AstraZeneca).

### Relations avec les médias

Gonzalo Viña		+44 203 749 5916
Rob Skelding	Oncologie	+44 203 749 5821
Rebecca Einhorn	Oncologie	+1 301 518 4122
Matt Kent	BioPharma	+44 203 749 5906
Jennifer Hursit	Autre	+44 203 749 5762
Christina Malmberg Hägerstrand	Suède	+46 8 552 53 106
Michele Meixell	États-Unis	+1 302 885 2677

### Relations avec les investisseurs

Thomas Kudsk Larsen		+44 203 749 5712
Henry Wheeler	Oncologie	+44 203 749 5797

## Communiqué de presse

---

Christer Gruvris	BioPharma – Cardiovasculaire ; Métabolisme	+44 203 749 5711
Nick Stone	BioPharma - Respiratoire ; Rénal	+44 203 749 5716
Josie Afolabi	Autre	+44 203 749 5631
Craig Marks	Finance ; Revenu fixe	+44 7881 615 764
Jennifer Kretzmann	Petits investisseurs ; Accès aux sociétés	+44 203 749 5824
Numéro vert États-Unis		+1 866 381 72 77