

Transgene et l'Institut Bergonié présentent un poster sur l'essai METROmaJX (virus oncolytique Pexa-Vec + cyclophosphamide métronomique) au congrès de l'ESMO 2017

Strasbourg, France – Le 7 septembre 2017, 17 h 45 – Transgene (Euronext Paris : TNG), société de biotechnologie qui conçoit et développe des immunothérapies reposant sur des vecteurs viraux, annonce que les résultats de la partie Phase 1 de l'essai METROmaJX seront présentés dans un poster au congrès annuel de la société européenne d'oncologie médicale (ESMO - European Society for Medical Oncology), qui se tient à Madrid du 8 au 12 septembre 2017. Les résultats de la Phase 1 ont montré une bonne tolérance et une absence de toxicité dose-limitante de la combinaison de Pexa-Vec (JX-594) en intraveineuse avec de faibles doses de cyclophosphamide chez des patients atteints de tumeurs solides. Sur la base de ces résultats positifs, la partie Phase 2 de cet essai recrute actuellement des patients souffrant de sarcome des tissus mous (STS) et de cancer du sein HER2 négatif.

Titre de l'abstract : *A phase Ib trial of JX-594 (Pexa-Vec), a targeted multimechanistic oncolytic vaccinia virus, in combination with low-dose cyclophosphamide in patients with advanced solid tumors*

- Numéro du poster : 414P
- Jour et heure de présentation : 11 septembre 2017, 13h15
- Lieu: Hall 8
- Présentateur : Pr Antoine Italiano, MD, PhD (Institut Bergonié)

L'abstract peut être téléchargé sur le site internet de l'[ESMO](#) et sur celui de [Transgene \(www.transgene.fr\)](http://www.transgene.fr).

METROmaJX est un essai clinique de Phase 1/2, ouvert, évaluant la tolérabilité et l'efficacité de la co-administration de Pexa-Vec avec de faibles doses de cyclophosphamide chez des patients atteints de tumeurs solides avancées (NCT02630368).

La partie Phase 2 de cet essai inclut des patients ayant un sarcome des tissus mous (STS) ou un cancer du sein HER2 négatif. Elle a pour but d'évaluer principalement l'efficacité antitumorale de cette combinaison innovante. L'Institut Bergonié est le promoteur de cet essai (essai dit « *investigator-initiated* ») qui bénéficie du soutien de l'INCa (Institut national du cancer) dans le cadre des projets CLIP². Le professeur Antoine Italiano est investigateur principal de l'essai METROmaJX.

Pexa-Vec est un virus oncolytique issu de la vaccine, armé du gène GM-CSF. Le cyclophosphamide est une chimiothérapie. La posologie métronomique consiste en une administration à faible dose et à une fréquence plus élevée du traitement. Ce mode d'administration est reconnu pour son activité immunomodulatrice. L'association de Pexa-Vec et du cyclophosphamide a pour objectif de viser deux étapes différentes de la réponse immunitaire contre cellules cancéreuses et pourrait s'avérer significativement plus efficace que ces deux traitements administrés seuls.

Contacts

Transgene

Lucie Larguier
Directeur Communication Corporate
& Relations Investisseurs
+33 (0)3 88 27 91 04
investorrelations@transgene.fr

Relations Médias :

IMAGE 7

Claire Doligez/Laurence Heilbronn
+33 (0)1 53 70 74 48
cdoligez@image7.fr

À propos de Transgene

Transgene (Euronext : TNG), qui fait partie de l'Institut Mérieux, est une société de biotechnologie qui conçoit et développe des produits d'immunothérapie ciblée contre les cancers et les maladies infectieuses. Ces produits utilisent des vecteurs viraux pour détruire directement ou indirectement les cellules infectées ou cancéreuses.

Les principaux produits en développement clinique de Transgene sont : TG4010, un vaccin thérapeutique contre le cancer du poumon non à petites cellules, Pexa-Vec, un virus oncolytique contre le cancer du foie et TG4001, un vaccin thérapeutique contre les cancers positifs au HPV. La Société a également plusieurs autres programmes en recherche et en développement préclinique et clinique, dont TG1050 (hépatite B chronique) et TG6002 (tumeurs solides).

Transgene est basée à Strasbourg et a des activités opérationnelles à Lyon et une joint-venture en Chine. Plus d'informations sur www.transgene.fr.

Suivez-nous sur Twitter : [@TransgeneSA](https://twitter.com/TransgeneSA)

À propos de Pexa-Vec

Pexa-Vec (JX594/TG6006 – pexastimogene devacirepvec) est un virus oncolytique armé du gène GM-CSF pour provoquer une réponse immunitaire anti-tumorale. Pexa-Vec est conçu pour cibler et détruire sélectivement les cellules cancéreuses grâce à trois mécanismes d'action différents : la nécrose (lyse) de la tumeur par la réplication du virus, la suppression de la vascularisation de la tumeur et la stimulation de la réponse immune anti-tumorale. Pexa-Vec est principalement testé dans le cancer du foie (carcinome hépatocellulaire, CHC) ; il est également testé dans d'autres indications.

Transgene détient les droits exclusifs en Europe pour le développement et la commercialisation de Pexa-Vec en tumeurs solides. Son partenaire Sillajen, Inc. développe Pexa-Vec pour le marché nord-américain et a conclu un partenariat accordant à Lee's Pharmaceutical les droits pour Hong Kong et la Chine.

Déclarations prospectives

Ce communiqué de presse contient des informations et/ou déclarations prospectives de Transgene concernant sa situation financière, y compris sa consommation de trésorerie. Bien que la Société considère que ces informations et projections sont fondées sur des hypothèses raisonnables, elles peuvent être remises en cause par un certain nombre d'aléas et d'incertitudes, de sorte que les résultats effectifs pourraient différer significativement de ceux anticipés et pourraient avoir un impact négatif significatif sur les activités de la Société, ses perspectives, sa situation financière, ses résultats ou ses développements. La capacité de la Société à commercialiser ses produits est soumise notamment, mais pas exclusivement, aux facteurs suivants : la reproduction chez l'homme de résultats précliniques positifs ; la réussite d'essais cliniques, la capacité à obtenir des financements et/ou des partenariats pour le développement et la commercialisation des produits, et l'obtention des autorisations réglementaires de mise sur le marché. Pour une description des risques et incertitudes de nature à affecter les résultats, la situation financière, les performances ou les réalisations de la Société et ainsi à entraîner une variation par rapport aux déclarations prospectives, veuillez-vous référer à la section « Facteurs de Risque » du Document de Référence déposé auprès de l'AMF et disponible sur les sites internet de l'AMF (www.amf-france.org) et de la Société (www.transgene.fr).