

Transgene présente des données sur un nouveau vecteur viral induisant une activité remarquable contre les tumeurs au congrès de l'ACR 2018

Strasbourg, France – Le 18 avril 2018, 7 h 30 – Transgene (Euronext Paris : TNG), société de biotechnologie qui conçoit et développe des immunothérapies reposant sur des vecteurs viraux, présente les données précliniques prometteuses de vecteurs viraux innovants (*pseudocowpox*, PCPV) au congrès annuel de l'ACR, Association américaine de recherche contre le cancer (14 - 18 avril, Chicago, États-Unis).

PCPV s'est révélé le candidat thérapeutique le plus prometteur parmi les *poxviridae* évalués par Transgene :

- ✓ PCPV dispose de **propriétés immunogènes supérieures** ; il a montré la meilleure capacité à **réduire la taille des tumeurs** et à **améliorer la survie dans des modèles murins immunocompétents** portant des tumeurs à croissance rapide.
- ✓ Il induit une **très forte réponse cellulaire** et montre un **profil cytokine/chimiokine attractif**.
- ✓ Il induit également une **importante sécrétion locale d'IFN- α** et d'impressionnants changements dans le micro-environnement tumoral, y compris une diminution de la fréquence des cellules immunosuppressives dans la tumeur.

L'abstract (résumé de la présentation) est disponible sur le site internet de l'[ACR](#) (#LB-287) et sera publié dans la revue *Cancer Research* en juin 2018.

Titre du poster : Pseudocowpox: A next generation viral vector for cancer immunotherapy. A poxviral vector selected for its remarkable ability to induce IFN-alpha. (*Pseudocowpox : une nouvelle génération de vecteurs viraux en immunothérapie des cancers. Vecteur poxviral sélectionné pour sa remarquable capacité à induire l'IFN-alpha*).

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 dirigés 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 HPV positifs. La Société a également plusieurs autres programmes en recherche et en développement clinique, dont TG1050 (hépatite B chronique) et TG6002 (tumeurs solides).

Avec sa plateforme Invir.IO™, Transgene capitalise sur son expertise en ingénierie des vecteurs viraux pour concevoir une nouvelle génération de virus oncolytiques multifonctionnels.

Transgene est basé 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)

Déclarations prospectives

Ce communiqué de presse contient des informations et/ou déclarations prospectives pouvant 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. Il n'existe aucune garantie (i) que les résultats des travaux précliniques et des essais cliniques antérieurs soient prédictifs des résultats des essais cliniques actuellement en cours, (ii) que les autorisations réglementaires portant sur les thérapies de Transgene seront obtenues ou (iii) que la Société trouvera des partenaires pour développer et commercialiser ses thérapies dans des délais raisonnables et dans des conditions satisfaisantes. La survenue de ces risques pourrait avoir un impact négatif significatif sur les activités de la Société, ses perspectives, sa situation financière, ses résultats ou ses développements.

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 rubrique « 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).

Les déclarations prospectives ne sont valables qu'à la date du présent document et Transgene ne s'engage pas à mettre à jour ces déclarations prospectives, même si de nouvelles informations devaient être disponibles à l'avenir.