COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Transgene présentera des données précliniques au SITC 2026 sur son virus oncolytique innovant ouvrant la voie à une administration systémique

Les données précliniques soutiennent le potentiel de PoxSTG-EEV à répondre aux principaux défis liés à l'administration systémique et à améliorer la diffusion des virus oncolytiques dans la tumeur

Strasbourg, France, le 3 novembre 2026 à 17h45 (CET) – **Transgene (Euronext Paris : TNG)**, société de biotechnologie qui conçoit et développe des immunothérapies basées sur des vecteurs viraux pour le traitement contre le cancer, annonce aujourd'hui que de **nouvelles données précliniques sur PoxSTG-EEV, son virus oncolytique chimérique enveloppé innovant, ont été sélectionnées pour une présentation sous forme de poster lors de la conférence annuelle de la Société pour l'immunothérapie du cancer (SITC) 2026.**
Le SITC se tiendra à Phoenix (Arizona, États-Unis) du 4 au 8 novembre 2026.

Ces données mettent en évidence le potentiel de **PoxSTG-EEV, un virus oncolytique chimérique de nouvelle génération associé à une formulation innovante enrichie en EEV** *(Extracellular Enveloped Virion)* **développé par Transgene.** Celle-ci vise à favoriser une diffusion plus efficace au sein de la tumeur et renforcer sa résistance au système immunitaire de l'hôte, ouvrant ainsi la possibilité d'une administration systémique.

« *Les virus oncolytiques ont démontré un potentiel considérable dans le traitement du cancer. Toutefois, des progrès en matière d'administration systémique et de diffusion intratumorale pourraient permettre d'en exploiter davantage le potentiel thérapeutique,* » déclare **Katell Bidet-Huang, Directrice scientifique par intérim chez Transgene.** « *Ces données précliniques mettent en évidence le potentiel de PoxSTG-EEV pour répondre à certains de ces obstacles et témoignent de la capacité d'innovation de Transgene dans le domaine des vecteurs viraux.* »

« *PoxSTG-EEV associe un nouveau vecteur viral chimérique, PoxSTG, à une formulation enrichie en EEV conçue pour générer et préserver cette forme enveloppée du virus. Il constitue la base de la nouvelle plateforme propriétaire de Transgene, EEVOLV™, dédiée au développement d'une nouvelle génération de candidats cliniques* », ajoute **Johann Foloppe, PhD, Chercheur et Chef de projet chez Transgene.**

Les études précliniques ont démontré que, comparé aux virus oncolytiques de type vaccinia conventionnels, PoxSTG-EEV présente une activité cytotoxique supérieure dans de multiples modèles cellulaires tumoraux. Il a également montré une diffusion intratumorale améliorée et a conservé son pouvoir infectieux en présence de complément actif et d'anticorps neutralisants. Dans des modèles murins, son administration par voie intraveineuse a permis de réduire significativement la croissance tumorale et de prolonger la survie.

Détails du poster

Titre : "*PoxSTG-EEV: a Novel Enveloped Virion – Based Formulation of a Chimeric Oncolytic PoxVirus Adapted for Systemic Delivery*"

- **Numéro d'abstract** : 1050
- **Date** : 7 novembre 2026
- **Auteurs** : Johann Foloppe, Juliette Kempf, Michèle Klein, Julie Hortelano, Baptiste Moreau, Laurine Gault, Isabelle Farine, Philippe Erbs

Le poster sera disponible sur le site internet du SITC et sur celui de Transgene le 7 novembre 2026, à 15h00.

***

Contacts

Transgene
Media:
Caroline Tosch-Pourchot
Responsable Communication Corporate et Scientifique
+33 (0)3 68 33 27 38
communication@transgene.fr

Investisseurs & Analystes :
Lucie Larguier
Directrice Financière
+ 33 (0)3 88 27 91 00/21
investorrelations@transgene.fr

CDR Grayling
Olivier Bricaud/Marie Frocrain
+ 33 (0) 7 63 73 05 6 7 / + 33 (0)6 04 67 49 75
transgeneFR@citigatedewerogerson.com

À propos de Transgene

Transgene (Euronext : TNG) est une société de biotechnologie qui conçoit et développe des produits d'immunothérapie contre les cancers. Le portefeuille de Transgene se compose de plusieurs immunothérapies basées sur des vecteurs viraux au stade clinique.

TG4050, candidat phare de la Société, est le premier traitement individualisé issu de la plateforme *myvac*® et a obtenu la preuve de principe clinique chez des patients atteints de cancer de la tête et du cou, traités en situation adjuvante. TG4070, un second candidat vaccin individualisé issu de la plateforme *myvac*® intègre des outils propriétaires basés sur l'IA pour la sélection de néoantigènes et des capacités de production industrialisable à grande échelle. Il est en Phase 1 de développement clinique en situation adjuvante chez des patients atteints de cancer du poumon non à petites cellules (CPNPC). La Société développe d'autres candidats basés sur des vecteurs viraux tels que BT-001, un virus oncolytique basé sur le virus breveté de la plateforme invir.IO®, en développement clinique. La Société mène d'autres programmes de recherche basés sur sa technologie de vecteurs viraux pour soutenir le développement de son portefeuille de candidats.

Avec *myvac*®, la vaccination thérapeutique entre dans la médecine de précision avec une immunothérapie innovante spécifique à chaque patient. Cette immunothérapie permet d'intégrer, dans un vecteur viral, des mutations tumorales (néoantigènes) propres à chaque patient. Transgene a également étendu son expertise avec son outil propriétaire basé sur l'IA permettant une sélection de haute précision des néoantigènes et une production sur lignée cellulaire, déployable à grande échelle.

Grâce aux avancées technologiques issues de sa plateforme *myvac*®, Transgene a développé TG-MVA™, un candidat vaccin préventif de nouvelle génération contre le mpox et la variole, conçu pour apporter une réponse aux enjeux majeurs de production et d'approvisionnement.
Une plateforme issue de l'expertise de Transgene en ingénierie des vecteurs viraux permet de concevoir une nouvelle génération de virus oncolytiques multifonctionnels.
Plus d'informations sur www.transgene.com.
Suivez-nous sur LinkedIn : @Transgene, Bluesky : @Transgene et X : @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 d'enregistrement universel déposé auprès de l'AMF et disponible sur les sites internet de l'AMF (www.amf-france.org) et de la Société (www.transgene.com). 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.