

## Transgene communiquera, dans une présentation orale rapide, de nouvelles données de Phase I du vaccin thérapeutique individualisé TG4050 à l'ASCO 2025

Strasbourg, France – Le 23 avril 2025, 17 h 45 – **Transgene (Euronext Paris : TNG)**, société de biotechnologie qui **conçoit et développe des immunothérapies contre le cancer reposant sur des vecteurs viraux**, annonce que les **données de son étude de Phase I randomisée de son vaccin thérapeutique individualisé TG4050, dans le traitement adjuvant du cancer de la tête et du cou, seront communiquées lors d'une présentation orale rapide, lors de la conférence annuelle de l'American Society of Clinical Oncology (ASCO) 2025.**

La présentation orale rapide fait partie d'une session officielle et se déroule en six minutes. Elle vise à partager des données cliniques qui se sont démarquées parmi les nombreuses soumissions.

**La société présentera également des données de l'étude de Phase II randomisée de TG4001 en combinaison avec avelumab, chez des patientes atteintes d'un cancer du col de l'utérus.**

La conférence annuelle de l'American Society of Clinical Oncology (ASCO) se tiendra à Chicago, Illinois (États-Unis), du 30 mai au 3 juin 2025.

### TG4050 — détails de la présentation orale rapide :

**Titre de la présentation :** *“Randomized Phase I trial of adjuvant personalized cancer vaccine TG4050 in resected locally advanced head and neck squamous carcinoma (HNSCC) patients.”*

« Essai clinique randomisé de Phase I évaluant le vaccin thérapeutique individualisé TG4050 chez des patients atteints de carcinome épidermoïde de la tête et du cou (HNSCC) localement avancé. »

- Titre de la session : Rapid Oral Abstract Session
- Date et heure : dimanche 1<sup>er</sup> juin, 18 h 06 (heure de Paris)
- Premier auteur : Prof. C. Le Tourneau
- Numéro de l'abstract : 6016

**TG4050 est une immunothérapie individualisée** développée pour traiter les tumeurs solides. Elle est issue de la plateforme *myvac*<sup>®</sup> et s'appuie sur les technologies d'intelligence artificielle de NEC pour la sélection des antigènes et d'apprentissage automatique. TG4050 est évalué en situation adjuvante chez des patients atteints de cancers de la tête et du cou HPV-négatifs dans un essai clinique randomisé de Phase I/II dans plusieurs pays ([NCT04183166](https://clinicaltrials.gov/ct2/show/study/NCT04183166)). Transgene présentera les données de suivi sur 24 mois des patients de la partie Phase I de l'essai. Les inclusions sont en cours dans la partie Phase II de cet essai.

## TG4001 — détails du poster :

**Titre du poster :** *“Randomized Phase II trial evaluating the combination of TG4001, an HPV16 therapeutic cancer vaccine and avelumab in patients with immunotherapy-naïve recurrent and/or metastatic (R/M) HPV16-positive cervical or anogenital cancer.”*

« Essai randomisé de Phase II évaluant la combinaison de TG4001, un vaccin thérapeutique contre le cancer HPV16, avec avelumab, chez des patientes atteintes de cancer du col de l'utérus ou anogénital récurrent et/ou métastatique (R/M) HPV16-positif et n'ayant jamais reçu de traitement par immunothérapie. »

- Titre de la session : Developmental Therapeutics – Immunotherapy
- Date et heure : lundi 2 juin, 7 h 30 (heure de Paris)
- Présentateur : Prof. C. Le Tourneau
- Numéro de l'abstract : 2638

Les abstracts seront disponibles sur le site de l'ASCO le 22 mai à 22 h 00.

\*\*\*

### 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. Le portefeuille comprend également d'autres immunothérapies basées sur des vecteurs viraux : TG4001 pour le traitement des cancers HPV-positifs, ainsi que BT-001 et TG6050, deux virus oncolytiques basés sur le virus breveté de la plateforme invir.IO®. 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 identifiées et sélectionnées grâce à une intelligence artificielle apportée par son partenaire NEC.

Invir.IO®, 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.fr](http://www.transgene.fr).

Suivez-nous sur X (ex-Twitter) : [@TransgeneSA](https://twitter.com/TransgeneSA), LinkedIn : [@Transgene](https://www.linkedin.com/company/transgene) et Bluesky : [@Bluesky](https://bsky.app/profile/transgene.fr)

### Contacts

#### Médias :

**Caroline Tosch**

Responsable Communication Corporate et Scientifique

+33 (0)3 68 33 27 38

[communication@transgene.fr](mailto:communication@transgene.fr)

**Citigate Dewe Rogerson & Grayling**

**Olivier Bricaud / Marie Frocrain**

+ 33 (0) 6 63 03 84 91

[transgeneFR@citigatedewerogerson.com](mailto:transgeneFR@citigatedewerogerson.com)

#### Investisseurs et analystes :

**Lucie Larguier**

Directrice Financière

**Nadège Bartoli**

Chargée Relations Investisseurs  
et Communication Financière

+33 (0)3 88 27 91 00/03

[investorrelations@transgene.fr](mailto:investorrelations@transgene.fr)

### 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](http://www.amf-france.org)) et de la Société ([www.transgene.fr](http://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.