

## Transgene annonce que son produit d'immunothérapie TG4010 fera l'objet d'une présentation orale à la Conférence mondiale sur le cancer du poumon

---

**Strasbourg, France, 19 août 2015** – Transgene S.A. (Euronext: TNG) a annoncé aujourd'hui que des résultats de la partie 2b de la phase 2b/3 de l'étude TIME de TG4010, son candidat produit d'immunothérapie en cancer du poumon "non à petites cellules" (NSCLC : *non small cell lung cancer*) feront l'objet d'une présentation à la 16<sup>ème</sup> conférence mondiale sur le cancer du poumon qui se tiendra à Denver (Etats-Unis) du 6 au 9 septembre 2015, sous l'égide de l'association internationale pour l'étude du cancer du poumon (IASLC: *International Association for the Study of Lung Cancer*). Les résultats présentés comporteront des données plus matures de survie globale.

La présentation, intitulée «*Immunothérapie TG4010 plus chimiothérapie en traitement de première ligne du NSCLC : résultats de la phase 2b*», sera donnée mardi le 8 septembre par le Professeur Elisabeth Quoix, Chef du département de pneumologie des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg et investigateur-coordonnateur de l'étude TIME. Cette présentation fait partie de la Session Orale 18, Immunothérapie "non PD1" et angiogenèse, du thème «*Traitement des maladies avancées – NSCLC*» de la conférence.

Les abstracts seront mis en ligne sur le site internet de l'IASLC à partir du 21 août à 16H00 (heure locale).

### **A propos de TG4010**

TG4010, un nouveau produit d'immunothérapie ciblant MUC1, est en cours de développement pour le traitement de première ligne du cancer du poumon « non à petites cellules » (NSCLC, *non-small cell lung cancer*) au stade métastatique. TG4010 est un virus de la vaccine recombinant (souche MVA, *Modified Virus Ankara*) exprimant l'antigène MUC1 et la cytokine Interleukine-2 (IL2). Dans les cellules saines, la protéine MUC1 se trouve normalement à la surface des cellules épithéliales de nombreux types de tissus et intervient dans la protection de ces cellules. Dans les cellules tumorales, plusieurs modifications de la protéine peuvent se produire : surexpression, hypoglycosylation et changements de la localisation cellulaire. Ces modifications transforment MUC1 en un antigène tumoral très immunogène et en font une cible de choix pour l'immunothérapie des cancers. La stratégie consiste alors à induire l'expression de l'antigène tumoral MUC1 dans un environnement non tumoral, c'est-à-dire dans lequel le système immunitaire est totalement fonctionnel, afin d'induire une immunité à la fois innée et adaptative. Outre le cancer du poumon, l'antigène tumoral MUC1 est exprimé dans de nombreuses autres tumeurs, comme les cancers du sein, du rein, de la prostate et le cancer colorectal.

**A propos de Transgene**

Transgene (Euronext : TNG), qui fait partie de l'Institut Mérieux, est une société biopharmaceutique 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 malades. Transgene a deux produits principaux en développement clinique : TG4010 dans le cancer du poumon « non à petites cellules » et Pexa-Vec dans le cancer du foie. La Société a également plusieurs autres programmes en recherche et en développement préclinique et clinique basés sur sa technologie des vecteurs viraux. Transgene est basée à Strasbourg et a des activités opérationnelles à Lyon, en Chine et aux États-Unis. Pour plus d'information, merci de visiter notre site internet [www.transgene.fr](http://www.transgene.fr).

**Contacts:****Transgene**

Elisabetta Castelli  
Directeur des Relations Investisseurs  
+33 (0)3 88 27 91 21

Laurie Doyle  
Directeur des Relations Investisseurs U.S.  
& Corporate Communications  
+1 (339) 832 0752

investorrelations@transgene.fr

**Relations Médias :****IMAGE 7**

Estelle Guillot-Tantay  
+33 (0)1 53 70 74 95  
egt@image7.fr

Laurence Heilbronn  
+33 (0)1 53 70 74 64  
lheilbronn@image7.fr