



## Communiqué de presse

### **TxCell obtient les droits exclusifs d'un brevet clé sur les CAR-Treg au travers d'un accord d'option avec Yeda, la société de valorisation du célèbre *Weizmann Institute of Sciences***

**Valbonne, France, le 2 novembre 2015** – TxCell SA (FR0010127662 – TXCL), société de biotechnologies qui développe des immunothérapies cellulaires T personnalisées innovantes, utilisant des cellules T régulatrices (Treg) pour le traitement de maladies inflammatoires et auto-immunes chroniques, annonce aujourd'hui la signature d'un accord d'option exclusive avec *Yeda Research and Development Co. Ltd.*, la société de valorisation et de transfert de technologies du *Weizmann Institute of Sciences*, basé à Rehovot, en Israël.

Cet accord porte sur une demande de brevet du Professeur Zelig Eshhar, du *Weizmann Institute of Sciences*, sur les cellules T régulatrices modifiées par génie génétique (CAR-Treg) redirigées et leur utilisation dans le traitement des maladies auto-immunes et inflammatoires. En cas de levée de son option, il permettra à TxCell d'obtenir un accès exclusif au brevet.

Le Professeur Zelig Eshhar est l'un des pionniers de l'approche CAR (*Chimeric Antigen Receptor*). Ses découvertes ont fait l'objet de nombreuses reconnaissances internationales, comme la remise du *CAR Pioneering Award* par le consortium européen ATTACK, les prix Teva et Massry et, plus récemment, le prix israélien des sciences de la vie.

« *Cet accord avec le Weizmann Institute of Science, l'un des centres de recherche académique les plus prestigieux au monde, constitue un franchissement d'étape très important pour TxCell,* » déclare Arnaud Foussat, Directeur Scientifique de TxCell. « *Cet accord s'inscrit dans la stratégie de TxCell d'étendre sa plateforme existante de produits d'immunothérapie cellulaire à base de cellules T régulatrices. TxCell vise ainsi à évaluer et établir la pertinence de l'utilisation des CAR-Treg dans les domaines de l'auto-immunité et des maladies inflammatoires.* »

« *Compte tenu de son expertise unique dans la recherche et le développement clinique de produits d'immunothérapie cellulaire à partir de cellules T régulatrices, TxCell est idéalement placée pour développer des produits à base de cellules CAR-Treg pour lutter contre les maladies auto-immunes et inflammatoires,* » ajoute Amir Naiberg, Directeur Général de Yeda.

Selon des conditions prédéfinies, l'accord offre à TxCell la possibilité de lever son option d'ici le 30 juin 2016.

Les termes financiers de l'accord n'ont pas été divulgués.

## A propos de TxCell : [www.txcell.com](http://www.txcell.com)

TxCell développe des immunothérapies cellulaires T personnalisées innovantes, pour le traitement des maladies inflammatoires et auto-immunes chroniques et sévères présentant un fort besoin médical non satisfait. TxCell a créé ASTrIA, une plateforme de produits unique et propriétaire, basée sur les propriétés des lymphocytes T régulateurs spécifiques d'antigène (Ag-Tregs) autologues. La Société a débuté un essai clinique de phase IIb avec son premier candidat médicament Ovasave® dans la maladie de Crohn réfractaire, à la suite d'une première étude clinique de phase I/IIa dans la même population de patients, ayant montré une efficacité clinique positive et une bonne tolérance. Le second produit candidat de TxCell, Col-Treg, est développé pour le traitement de l'uvéite auto-immune, une maladie rare de l'œil. Cotée sur le marché réglementé d'Euronext à Paris, TxCell est un spin-off de l'Inserm (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale). La Société compte 62 salariés.

## Contacts :

### **TxCell**

Département BD & Communication  
Tel: +33(0) 497 218 300  
Fax: +33(0) 493 641 580  
[contact@txcell.com](mailto:contact@txcell.com)

### **Image Box – Relations Presse**

Neil Hunter / Michelle Boxall  
Tel: +44(0) 20 8943 4685  
[neil.hunter@imageboxpr.co.uk](mailto:neil.hunter@imageboxpr.co.uk)  
[michelle.boxall@imageboxpr.co.uk](mailto:michelle.boxall@imageboxpr.co.uk)

### **NewCap – Relations Investisseurs**

Julien Perez / Pierre Laurent  
Tel: +33 (0)1 44 71 98 52  
[txcell@newcap.fr](mailto:txcell@newcap.fr)

## Avertissement

Ce communiqué de presse contient des déclarations prospectives. Bien que la Société considère que ses projections sont basées sur des hypothèses raisonnables, ces déclarations prospectives 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 dans lesdites déclarations prospectives.