



## Communiqué de presse

### TxCell obtient un brevet clé au Japon pour Ovasave®

**Ce brevet s'ajoute au portefeuille de 126 brevets protégeant la plateforme ASTRIA et le domaine des thérapies à base de Treg spécifiques d'antigène, à l'international et aux États-Unis**

**Valbonne, France, le 8 mars 2016** – TxCell SA, société de biotechnologies qui développe des immunothérapies cellulaires personnalisées innovantes à partir de cellules T régulatrices (Treg) pour le traitement de maladies inflammatoires et auto-immunes chroniques sévères, annonce aujourd’hui que l’office japonais des brevets a indiqué son intention de délivrer à TxCell un brevet clé au Japon couvrant son produit phare Ovasave® et ses applications dans les maladies inflammatoires de l’intestin.

Le brevet couvre notamment l’administration d’une composition ayant au moins une population de lymphocytes T régulateurs de type 1 humains dirigée contre l’ovalbumine, un antigène de l’environnement. Le brevet équivalent avait déjà été octroyé aux États-Unis (2015), en Australie (2015) et en Russie (2013). D’autres demandes correspondant à ce brevet sont en attente d’acceptation dans différents grands pays.

TxCell possède ou contrôle désormais plus de 126 brevets qui assurent la protection de sa première plateforme ASTRIA. Ces brevets sont liés à la caractérisation, la production et l’utilisation des Ag-Treg pour le traitement des maladies inflammatoires auto-immunes chroniques.

*« Compte tenu des avancées intervenues récemment aussi bien dans le domaine réglementaire qu’en matière d’approbation de produits, le Japon est devenu un marché clé pour les immunothérapies cellulaires, » déclare Stéphane Boissel, Directeur Général de TxCell. « L’obtention de ce brevet clé au Japon est une étape importante pour permettre à TxCell de mener à bien son objectif ambitieux d’étendre sa présence au niveau mondial. TxCell a notamment consacré depuis plusieurs années d’importants efforts en recherche et développement pour aboutir à un solide portefeuille international de propriété intellectuelle. La protection que nous confère ces brevets jouera en effet un rôle essentiel dans notre démarche visant à mettre les immunothérapies cellulaires à la disposition du plus grand nombre de patients souffrant de diverses maladies auto-immunes aux besoins médicaux insatisfaits ».*

## À propos d'ASTRIA

ASTRIA (Antigen Specific Treg for Inflammation and Autoimmunity) est une plateforme technologique propriétaire de produits d'immunothérapie cellulaire de TxCell, composée de cellules T régulatrices de type 1 spécifiques d'antigène autologues (Ag-Treg). Les produits à base d'Ag-Treg issus de la plateforme ASTRIA sont conçus à partir du sang périphérique du patient. Après isolement de globules blancs, les cellules CD4+ T sont éduquées à reconnaître un antigène spécifique. Les cellules Ag-Treg sont ensuite isolées et multipliées ex-vivo. Ovasave, le premier produit Ag-Treg candidat issu de la plateforme ASTRIA développé pour le traitement des maladies inflammatoires de l'intestin, est composé de cellules Treg de type 1 spécifiques de l'ovalbumine. Une étude clinique européenne de Phase IIb, intitulée CATS29, est en cours pour évaluer Ovasave dans la maladie de Crohn sévère. Col-Treg est le second candidat issu de la plateforme ASTRIA. Il est composé de cellules Treg de type 1 spécifique du collagène de type II. Col-Treg est développé pour le traitement de l'uvéite non infectieuse résistante aux corticoïdes.

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

TxCell est une société de biotechnologies cotée qui développe des plateformes d'immunothérapies cellulaires T personnalisées innovantes pour le traitement de maladies inflammatoires et auto-immunes chroniques sévères présentant un fort besoin médical non satisfait. TxCell est la seule société de thérapie cellulaire au stade clinique qui soit focalisée exclusivement sur les lymphocytes T régulateurs (Tregs). Les Tregs sont une population cellulaire récemment découverte et dont les propriétés anti-inflammatoires sont désormais établies. Ovasave®, le premier candidat médicamenteux de TxCell, est actuellement dans un essai clinique de phase IIb dans la maladie de Crohn réfractaire. Col-Treg, son deuxième candidat médicamenteux développé pour le traitement de l'uvéite autoimmune, devrait entrer dans une première phase clinique en 2016. Basée à Sophia-Antipolis, TxCell est cotée sur le marché réglementé d'Euronext à Paris et compte actuellement 47 salariés.

## Contacts :

### TxCell

Département BD & Communication  
Tel: +33(0) 4 97 21 83 00  
Fax: +33(0) 4 93 64 15 80  
[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)  
[micelle.boxall@imageboxpr.co.uk](mailto:micelle.boxall@imageboxpr.co.uk)

### NewCap – Relations Investisseurs

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

## Avertissement important :

Le présent communiqué contient des déclarations prospectives relatives à TxCell et à ses activités. TxCell estime que ces déclarations prospectives reposent sur des hypothèses raisonnables. Cependant, aucune garantie ne peut être donnée quant à la réalisation des prévisions exprimées dans ces déclarations prospectives qui sont soumises à des risques dont ceux décrits dans le document de référence 2014 de TxCell enregistré par l'Autorité des marchés financiers (AMF) le 11 juin 2015 sous le numéro R.15-049 et dans son actualisation déposée auprès de l'AMF le 25 janvier 2016 sous le numéro D.15-0402-A01, disponibles sur le site internet de la Société ([www.txcell.com](http://www.txcell.com)), et à l'évolution de la conjoncture économique, des marchés financiers et des marchés sur lesquels TxCell est présente. Les déclarations prospectives figurant dans le présent communiqué sont également soumises à des risques inconnus de TxCell ou que TxCell ne considère pas comme significatifs à cette date. La réalisation de tout ou partie de ces risques pourrait conduire à ce que les résultats réels, conditions financières, performances ou réalisations de TxCell diffèrent significativement des résultats, conditions financières, performances ou réalisations exprimés dans ces déclarations prospectives.