

## Communiqué de presse

### TxCell : présentation de deux posters à la conférence ESGCT

Valbonne, France, le 2 octobre 2017 à 17h45 CEST – TxCell SA (FR0010127662 – TXCL), société qui développe des immunothérapies cellulaires basées sur des cellules T régulatrices (Tregs) pour l'inflammation, l'auto-immunité et la transplantation, annonce aujourd'hui que deux posters incluant de nouvelles données relatives à sa plateforme CAR-Treg seront présentés à la conférence *25<sup>th</sup> Anniversary Congress of the European Society of Gene & Cell Therapy* (ESGCT) se tenant du 17 au 20 octobre 2017 à Berlin, en Allemagne.

- *Combination of transduction enhancers with Ecotropic-MLV pseudotyped lentiviral vectors enables highly efficient transfer of chimeric antigen receptors into murine T effector and T regulatory lymphocytes* (Ndt : L'utilisation d'additifs de transduction en combinaison avec des vecteurs lentiviraux écotropes permet un transfert très efficace de récepteurs à l'antigène chimériques (CAR) dans les lymphocytes T effecteurs et régulateurs murins) Fenard D (intervenant), David M, Abel T, Marchetti I, Asnagli H, Zhou L and Meyer F, Poster session 2, 19 octobre 2017, 17h40-20h.

Dans ce poster, le Dr David Fénard, Directeur *Gene Transfer* de TxCell, présentera la méthode mise au point par TxCell pour modifier génétiquement des cellules T murines à l'aide d'un vecteur lentiviral (cellules T effectrices, Teffs, et cellules T régulatrices, Tregs).

- *Designing the next generation of chimeric antigen receptors for Regulatory T cell therapy through in silico modeling-guided single chain Fv engineering* (Ndt : Conception de la prochaine génération de récepteurs à l'antigène chimériques pour la thérapie par cellules T régulatrices grâce à l'ingénierie des fragments scFv guidée *in silico*), Abel T (intervenant), Schneider IC, Beghelli S, Labbal F, David M, Zhou M and Meyer F, Poster session 2, 19 octobre 2017, 17h40-20h.

Dans ce poster, le Dr Tobias Abel, Manager *CAR Engineering* de TxCell, décrira la conception par TxCell de récepteurs CAR de nouvelle génération pour la thérapie cellulaire à base de cellules T régulatrices (Treg), en modifiant le fragment scFv (*single chain variable fragment*) à l'aide de modélisation *in silico*. Ceci fait suite à la présentation orale et au poster présentés par le Dr Li Zhou, Vice-président *Cell Engineering* de TxCell, lors du CAR-TCR Summit en septembre 2017.

Les *abstracts* (résumés) des présentations seront mis en ligne le 17 octobre 2017 sur le site internet de TxCell [www.txcell.com](http://www.txcell.com) à la rubrique Technologie > Publications, ainsi que sur le site de la conférence [www.esgct.eu/congress.aspx](http://www.esgct.eu/congress.aspx).

À propos de TxCell – [www.txcell.com](http://www.txcell.com)

TxCell est une société de biotechnologies qui développe des plateformes innovantes d'immunothérapies cellulaires T personnalisées pour le traitement de maladies

inflammatoires et auto-immunes sévères présentant un fort besoin médical non satisfait. TxCell cible les rejets de greffe ainsi que différentes maladies auto-immunes (liées aux cellules T ou aux cellules B), dont la sclérose en plaques, le lupus rénal et la pemphigoïde bulleuse.

Les thérapies cellulaires développées par TxCell utilisent des lymphocytes T régulateurs (Tregs). Les Tregs sont une population cellulaire découverte dans les années 90 et dont les propriétés anti-inflammatoires sont désormais établies. Contrairement aux approches classiques basées sur des Tregs polyclonaux non-spécifiques, TxCell ne développe que des Tregs spécifiques d'antigène génétiquement modifiés, dans lesquels la spécificité antigénique est introduite par un récepteur dit chimérique (CAR) (cellules CAR-Treg).

Basée à Sophia-Antipolis, TxCell est cotée sur le marché réglementé d'Euronext à Paris et compte actuellement 46 collaborateurs.

## Prochains évènements TxCell

### Conférences scientifiques et médicales

9-11 oct.	Final conference on the COST 'A FACTT' project	Barcelona (Espagne)
17-20 oct.	ESGCT 2017 (European Society of Gene & Cell Therapy)	Berlin (Allemagne)

### Conférences financières et sectorielles

4-5 oct.	Large & Midcap Event Paris	Paris (France)
4-5 oct.	Cell & Gene Meeting on the Mesa	La Jolla (États-Unis)
6-9 nov.	BIO-Europe	Berlin (Allemagne)
9 nov.	5 <sup>th</sup> Annual European Advanced Therapies Investor Day	Londres (Royaume-Uni)
14 nov.	Inv€\$tival Showcase	Londres (Royaume-Uni)
15-16 nov.	Jefferies 2017 Global Healthcare Conference	Londres (Royaume-Uni)
23-24 nov.	Actionaria	Paris (France)

## Contacts

### TxCell

Caroline Courme  
IR & Communication Director  
Tel: +33(0) 4 97 21 83 00  
[caroline.courme@txcell.com](mailto:caroline.courme@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 / Mathilde Bohin  
Tel: +33 (0)1 44 71 98 52  
[txcell@newcap.eu](mailto:txcell@newcap.eu)

## Déclarations prospectives

Ce communiqué contient des déclarations prospectives. Ces déclarations ne constituent pas des faits historiques. Ces déclarations comprennent des projections et des estimations ainsi que les hypothèses sur lesquelles celles-ci reposent, des déclarations portant sur des projets, des objectifs, des intentions et des attentes concernant des résultats financiers, des événements, des opérations, des services futurs, le développement de produits et leur potentiel ou les performances futures.

Ces déclarations prospectives peuvent souvent être identifiées par les mots « s'attendre à », « anticiper », « croire », « avoir l'intention de », « estimer » ou « planifier », ainsi que par d'autres termes similaires. Bien que la direction de TxCell estime que ces déclarations prospectives sont raisonnables, les investisseurs sont alertés sur le fait que ces déclarations prospectives sont soumises à de nombreux risques et incertitudes, difficilement prévisibles et généralement en dehors du contrôle de TxCell qui peuvent impliquer que les résultats et événements effectifs réalisés diffèrent significativement de ceux qui sont exprimés, induits ou prévus dans les informations et déclarations prospectives. Ces risques et incertitudes comprennent notamment les incertitudes inhérentes aux développements des produits de la Société, qui pourraient ne pas aboutir, ou à la délivrance par les autorités compétentes des autorisations de mise sur le marché ou plus généralement tous facteurs qui peuvent affecter la capacité de commercialisation des produits développés par TxCell ainsi que ceux qui sont développés ou identifiés dans les documents publics déposés par TxCell auprès de l'Autorité des marchés financiers y compris ceux énumérés dans le chapitre 4 « Facteurs de risque » du document de référence 2016 de TxCell qui a été enregistré auprès de l'Autorité des marchés financiers (AMF) le 26 avril 2017 sous le numéro R.17-024. TxCell ne prend aucun engagement de mettre à jour les informations et déclarations prospectives sous réserve de la réglementation applicable notamment les articles 223-1 et suivants du règlement général de l'Autorité des marchés financiers.