



Pour diffusion immédiate

**TcLand Expression, leader mondial dans le domaine des biomarqueurs
d'expression de gènes en immunologie, reçoit une aide à l'innovation
de 1,8 millions d'euros d'Oséo Innovation**

Nantes, France, le 28 avril 2009 – La société [TcLand Expression](#), leader mondial dans le domaine des biomarqueurs d'expression de gènes en immunologie, est heureuse d'annoncer aujourd'hui qu'Oséo Innovation lui a alloué une aide à l'innovation de 1,8 millions d'euros pour financer le programme « KRej-X[®] » (Kidney Rejection EXpression). Celui-ci a pour objectif de développer et valider cliniquement un biomarqueur non invasif du rejet chronique humoral en transplantation rénale, basé sur une mesure de l'expression de gènes.

La prédiction précoce du pronostic à long terme d'un greffon à partir d'un test fiable et non invasif (une prise de sang), représente en effet un enjeu majeur en transplantation pour guider le choix thérapeutique des médecins.

« Dès la création de la société, nous nous sommes intéressés à l'analyse de prélèvements sanguins issus de patients transplantés rénaux présentant des signes de rejet chronique humoral. Notre étude, dans le cadre de ce programme d'innovation, vise à valider le caractère diagnostique de la signature KRej-X[®] développée, dans une étude prospective », précise Marina Guillet, Directeur Scientifique.

Ce programme devrait permettre d'améliorer considérablement le suivi des patients transplantés par une prise en charge plus fréquente et donc précoce, du rejet chronique. Dans le cadre de ce programme, l'accès à un très grand nombre d'échantillons, permettra par ailleurs de constituer une des plus importantes biocollections mondiales portant sur ce sujet.

« Cette aide d'Oséo Innovation confirme le potentiel majeur de cette nouvelle génération d'outils de diagnostic moléculaire de médecine personnalisée qui va changer radicalement la prise en charge des patients atteints de pathologies lourdes (transplantations, maladies auto-immunes, etc...). TcLand Expression est fière de pouvoir contribuer au développement de ce type de marqueurs avec le soutien d'Oséo Innovation régional et national. Nous tenons à remercier tout particulièrement Oséo, acteur incontournable de l'innovation, qui nous accompagne dans notre développement depuis 2002 », souligne Alain Huriez, Président Directeur Général de TcLand Expression.

La transplantation

Aujourd'hui, plus de 250.000 Européens vivent avec un organe greffé et 80.000 attendent un greffon. Le diagnostic précoce d'un rejet de greffe peut permettre une prise en charge du patient rapide et efficace pour éviter la perte du greffon, et progresser dans les résultats de la greffe – c'est à dire augmenter la durée du greffon – est un défi majeur de santé publique.

A propos de TcLand Expression

TcLand Expression est un pionnier reconnu dans l'identification, le développement et la validation de biomarqueurs d'expression de gènes utilisés pour répondre à des besoins non satisfaits en transplantation et chez les patients atteints de maladies auto-immunes. La société bénéficie d'un environnement scientifique et clinique d'exception. Pour d'autres renseignements, veuillez consulter le site <http://www.tcland-expression.com/>

A propos d'OSEO :

OSEO soutient l'innovation et la croissance des PME au travers de ses trois grands métiers : l'aide à l'innovation, la garantie des financements bancaires et interventions en fonds propres et le financement des investissements et du cycle d'exploitation. Il propose ainsi aux entreprises des solutions pour chaque phase décisive de leur existence comme la création, l'innovation, le développement à l'international ou encore la reprise. OSEO est une véritable aide à la prise de risque des entrepreneurs dont l'objectif est d'assurer une plus grande continuité dans la chaîne du financement de leurs projets en partenariat avec les banques. OSEO est un outil clé du plan de soutien aux PME initié par le gouvernement en octobre 2008.

www.oseo.fr

#

Le présent communiqué de presse peut contenir des déclarations prévisionnelles. En tant que telles, elles ne garantissent aucun résultat futur; il y a des risques et des incertitudes. Les futurs résultats scientifiques, précliniques, cliniques, réglementaires, de production, financiers, commerciaux, d'affaires peuvent être considérablement différents de ceux suggérés par les déclarations prévisionnelles. Les déclarations prévisionnelles ne sont valables qu'à la date indiquée au début du présent communiqué de presse.

Press contacts

ALIZE RP

Caroline Carmagnol

+33 (0)6 64 18 99 59 / caroline@alizerp.com

Juliette Vandenbroucque

+ 33 (0) 1 41 22 07 32 / juliette@alizerp.com

TcLand Expression SA – ahuriez@tcland-expression.com