



## Communiqué de presse

### **TcLand Expression reçoit un soutien financier de 1,2 Millions d'euros d'Oséo, avec l'appui du FEDER, pour un projet phare de médecine personnalisée dans la Polyarthrite Rhumatoïde**

**Nantes, France, le 17 juin 2011** - La société TcLand Expression est heureuse d'annoncer le financement, par Oséo et le Fond Européen de Développement Régional (FEDER), de son programme de validation des performances cliniques du premier diagnostic compagnon dans la polyarthrite rhumatoïde. Le support d'Oséo, avec l'appui du FEDER, porte essentiellement sur la réalisation d'un essai prospectif multicentrique européen de validation des performances cliniques du test RA-INF-Dx. Ce test est un outil d'aide à l'identification de patients souffrant de polyarthrite rhumatoïde et susceptibles de ne pas répondre à un traitement par un anti-TNF : l'infliximab (Remicade<sup>®</sup>).

Les impacts d'un tel test sont majeurs pour la prise en charge de la polyarthrite rhumatoïde qui affecte une personne sur 100 dans les pays occidentaux. En effet, actuellement, jusqu'à 30% des patients répondent peu ou pas au traitement biologique proposé pour les formes modérées à sévères de la maladie, or le coût de tels traitements représente un fardeau évalué à des milliards d'euros sur les 10 prochaines années pour les organismes de remboursement. Le test RA-INF-Dx sera donc clé dans la prise en charge médicale des patients atteints de polyarthrite rhumatoïde afin d'anticiper un échec thérapeutique et de permettre aux cliniciens de proposer d'entrée une thérapie alternative.

*« Nous tenons à remercier Oseo et le FEDER pour la confiance qu'ils nous accordent et ce depuis plusieurs années. Cet appui financier, sous forme à la fois d'avance remboursable et de subvention, va nous permettre une avancée significative dans la validation des performances cliniques du test moléculaire en nous permettant l'accès à de larges cohortes internationales de patients »,* précise Marina Guillet, Vice Présidente en charge du laboratoire. Le test RA-INF-Dx a été découvert et développé à partir des prélèvements sanguins issus de larges cohortes de patients provenant d'Europe, des Etats Unis et du Japon. La possibilité, grâce à ce soutien d'Oséo et du FEDER, de valider RA-INF Dx sur des cohortes de patients provenant de différents continents permettra à TcLand Expression de cibler d'emblée des marchés internationaux.

### **A propos de la polyarthrite rhumatoïde:**

La polyarthrite rhumatoïde est un enjeu majeur de santé publique : pathologie auto-immune, chronique, progressive, invalidante, qui affecte environ 1% de la population mondiale. En dépit de réelles avancées thérapeutiques au cours de la dernière décennie, de nombreux patients restent classés comme 'non ou partiellement répondeurs' aux traitements, la rémission réelle n'étant atteinte que pour une minorité d'entre eux. En conséquence, un des objectifs majeurs dans ce domaine est de prédire la réponse ou la non-réponse à un traitement avant son initiation, afin d'optimiser la prise en charge des patients, de réduire le risque d'effets secondaires et ainsi, d'avoir un impact positif sur le système de santé en termes de coût global.

### **A propos de TcLand Expression**

TcLand Expression est un pionnier reconnu dans la découverte, le développement et la validation de biomarqueurs d'expression de gènes utilisés pour des besoins non satisfaits en immunologie. La société bénéficie d'un environnement scientifique et clinique d'exception. Pour d'autres renseignements, veuillez consulter le site [www.tcland-expression.com](http://www.tcland-expression.com)

### **A propos d'OSEO et du FEDER**

Entreprise publique, Oséo apporte aux entrepreneurs les moyens de leur développement en finançant leurs projets d'innovation, d'investissement ou à l'international. Il leur apporte le conseil et le financement nécessaires à toutes les étapes de leur cycle de vie. Oséo travaille en étroite collaboration avec un réseau de partenaires européens, nationaux et régionaux pour permettre la concrétisation et la commercialisation des projets innovants. ([www.oseo.fr](http://www.oseo.fr))

Afin de renforcer la cohésion économique et sociale au sein de l'Union européenne, certaines actions peuvent bénéficier d'un financement du Fonds européen de développement régional (FEDER).

Les actions réalisées au titre du FEDER portent notamment dans les domaines suivants : recherche et développement technologique (RDT), innovation et esprit d'entreprise, santé.



### **Contacts**

#### **TcLand Expression**

Alain Huriez, DG

Téléphone: 02 40 35 89 99

[ahuriez@tcland-expression.com](mailto:ahuriez@tcland-expression.com)

#### **OSEO**

Vanessa Godet

Téléphone: 01 41 79 84 33

[vanessa.godet@oseo.fr](mailto:vanessa.godet@oseo.fr)

#### **Alize RP**

Caroline Carmagnol

Téléphone: 06 64 18 99 59

[caroline@alizerp.com](mailto:caroline@alizerp.com)

Anne-Sophie Cosquéric

Téléphone: 01 42 68 86 41

[anne-sophie@alizerp.com](mailto:anne-sophie@alizerp.com)