Communiqué de presse

Le projet ETICS mené par CYTOO et associant Cellectis bioresearch et le CEA obtient d'OSEO une aide de 7,6 millions d'euros

Une collaboration pour le développement de kits très innovants pour la recherche pharmaceutique

Paris, le 26 septembre 2011 - CYTOO, spécialiste des tests cellulaires (Grenoble, France) s'est associé à Cellectis bioresearch, spécialiste de la personnalisation des génomes et filiale commerciale de Cellectis (Alternext : ALCLS) et au Commissariat à l'Energie Atomique pour développer de nouveaux tests cellulaires de très haute valeur ajoutée, pour la recherche de médicaments et la toxicologie.

Le projet, baptisé ETICS[1], a pour ambition de développer des tests cellulaires, commercialisés sous forme de kits, constitués de cellules génétiquement modifiées par Cellectis bioresearch et de supports CYTOO. Par le contrôle de l'expression, de l'architecture et de l'environnement en 2 et 3 dimensions des cellules, permettant de mimer les conditions *in vivo* de leur tissu d'origine (foie, cœur, etc.), ces tests seront plus pertinents pour trouver des médicaments plus efficaces et plus sûrs.

OSEO, l'entreprise publique qui finance l'innovation, soutient le projet ETICS à hauteur de 7,6 millions € sur 5 ans, dont 4 millions € pour CYTOO, 2,9 millions € pour Cellectis bioresearch et 0,7 million € pour le CEA. Les retombées économiques de ce projet pour le consortium sont estimées à plus de 600 millions d'euros à horizon de dix ans.

« *Les trois partenaires réunis dans le projet ETICS combinent des savoir-faire et des compétences synergiques dans les domaines clés pour le succès d'un tel projet*», a déclaré François Chatelain, Président Directeur général de CYTOO.

« *Ce financement va nous permettre d'étendre notre offre produits et de gagner des parts de marché sur nos grands concurrents nord-américains* » souligne Marc Le Bozec, Directeur général de Cellectis bioresearch. « *Je tiens à saluer la qualité du travail accompli par les partenaires d'ETICS et par les équipes d'OSEO, dont nous sommes convaincus qu'il va apporter des avancées importantes dans le développement de nouveaux médicaments* ».

[1] ETICS: Evolved Tissue Inspired Cell Systems ou Systèmes Cellulaires Evolués s'Inspirant des Tissus

A propos du Programme « Innovation Stratégique Industrielle » d'OSEO
Le programme « Innovation Stratégique Industrielle » (ISI) favorise l'émergence de champions européens. Il soutient des projets ambitieux d'innovation collaborative à finalité industrielle, portés par des entreprises de taille intermédiaire (moins de 5000 collaborateurs) et des PME (moins de 250), toutes innovantes. Ces projets sont très prometteurs en cas de succès : ils visent à commercialiser les produits de ruptures technologiques et ne pourraient se réaliser sans incitation publique. L'aide est d'un montant généralement compris entre 3 à 10 M€, sous la forme de subventions et d'avances remboursables.

A propos de Cellectis bioresearch
Cellectis bioresearch, filiale commerciale de Cellectis (Alternext : ALCLS) créée en juin 2008, propose aux chercheurs en sciences du vivant des outils prêts à l'emploi et simples à utiliser pour la personnalisation des génomes. Ces outils, basés sur des nucléases spécifiques de séquence, permettent l'ingénierie de cellules optimisées destinées à la découverte de médicaments, à la production de protéines et à l'étude fonctionnelle des gènes. Les produits et services de personnalisation des génomes peuvent être achetés en ligne, à l'adresse www.cellectis-bioresearch.com. Plus d'information sur le site.
Suivez Cellectis bioresearch sur twitter : http://twitter.com/genegineer

A propos de Cellectis
Cellectis améliore la qualité de vie en mettant en œuvre son expertise de l'ingénierie des génomes au service d'une multitude de secteurs, notamment la thérapeutique humaine, la recherche en sciences de la vie et l'agriculture. Cellectis est cotée sur le marché Alternext de NYSE-Euronext (code : ALCLS) de Paris.
Pour plus d'informations, visitez notre site Web à l'adresse : www.cellectis.com.
Suivez Cellectis sur twitter : http://twitter.com/cellectis

A propos de CYTOO
CYTOO, créée en 2008, développe, fabrique et commercialise des produits innovants pour la recherche dans le domaine de la santé et des sciences du vivant. CYTOO offre une technologie de rupture permettant de réaliser des gains considérables en termes de reproductivité, sensibilité et quantification robuste des tests cellulaires conduits dans la recherche de nouveaux médicaments. La technologie permet un contrôle fin du microenvironnement cellulaire, permettant ainsi de normaliser la morphologie et le comportement des cellules. La société commercialise une vaste gamme de produits basés sur la technologie propriétaire des micropatterns adhésifs, et cible en priorité le marché à forte expansion du criblage cellulaire à haut contenu HCS.
Informations supplémentaires sur le site : www.cytoo.com

Note de mise en garde
Le présent communiqué et les informations qu'il contient, ne constituent ni une offre de vente ou de souscription, ni la sollicitation d'un ordre d'achat ou de souscription, des actions Cellectis dans un quelconque pays. Ce communiqué de presse contient des déclarations prospectives sur les objectifs de la Société qui reposent sur les estimations et anticipations actuelles des dirigeants de la Société et sont soumises à des facteurs de risques et incertitudes non prévisibles qui, s'ils se révélaient, pourraient remettre en question les objectifs ci avant évoqués.

Pour tout renseignement complémentaire, merci de contacter :

Cellectis	**CYTOO**	**OSEO**
Sylvie Delassus	Alexandra Fuchs	Vanessa GODET
Directeur de la Communication	Directeur Général	Direction de la Communication
Tel :+33 (0)1 41 83 99 00	Tel : +33 (0)4 38 88 47 07	Tel : +33(0)1 41 79 84 33
media@cellectis.com	afuchs@cytoo.com	vanessa.godet@oseo.fr