

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**Le Pr. Shinya Yamanaka, Prix Nobel de médecine 2012, réaffirme son attachement à la coopération du CiRA avec le Groupe Collectis**

En présence de Madame Fleur Pellerin, Ministre déléguée auprès du Ministre du Redressement productif, chargée des Petites et Moyennes Entreprises, de l'Innovation et de l'Economie numérique, le nouveau prix Nobel de médecine a rencontré, à Paris, les équipes scientifiques du Groupe Collectis avec qui son laboratoire de l'Université de Kyoto collabore depuis plusieurs années.

Paris, le 12 novembre 2012 – [Collectis](#) (Alternext: ALCLS), le spécialiste de [l'ingénierie des génomes](#), est honoré de la participation du Professeur Yamanaka, prix Nobel de médecine 2012, à une rencontre avec les équipes du Groupe, à son siège à Paris.



Leader européen des cellules souches, Collectis a – dès 2008 – perçu l'extraordinaire potentiel scientifique et économique lié au développement de produits issus des technologies de reprogrammation cellulaire.

La présence du Pr. Yamanaka a été l'occasion de réaffirmer le rôle fondamental de ses travaux sur les iPS pour le devenir de l'industrie des biotechnologies.

Publiés à partir de 2006, les travaux du Pr. Yamanaka concernent la reprogrammation des cellules du corps humain afin de les ramener à un état

indifférencié, c'est-à-dire à un état embryonnaire pluripotent. Cette découverte révolutionnaire ouvre des perspectives concrètes en particulier dans le domaine de la thérapie génique et cellulaire ainsi que pour la médecine régénérative.

Grâce à la puissance de sa science, Collectis a perçu très tôt l'ampleur de la découverte du Pr. Yamanaka. En 2010, le Groupe obtenait du CiRA, le laboratoire du Pr. Shinya Yamanaka, des [licences sur plusieurs de ses brevets](#).

Collectis commercialise d'ores et déjà des modèles cellulaires pour la recherche et l'industrie pharmaceutique mettant en œuvre cette technologie.

\* Le Professeur Shinya Yamanaka a été récompensé le 8 octobre dernier avec le biologiste britannique John B. Gurdon pour avoir découvert que les cellules adultes pouvaient être reprogrammées pour devenir des cellules pluripotentes induites – dites iPS - (capacité de se différencier en n'importe quel autre type de cellules).

André Choulika, Président-directeur général de Cellectis, s'est félicité de cette rencontre, s'est dit persuadé du caractère révolutionnaire des travaux du Professeur Yamanaka, les définissant comme une sorte de 'machine à remonter le temps'. *« Il appartient à Cellectis de développer des applications – en particulier dans le domaine thérapeutique - et de commercialiser des produits innovants au plus grand bénéfice de la santé humaine. »*

De son côté, le Professeur Yamanaka a réaffirmé son attachement à la coopération qui lie le CiRA, son laboratoire, au Groupe Cellectis. Il s'est déclaré *« heureux de ce partenariat, de sa qualité scientifique »* et a fait part de sa *« confiance dans la capacité de Cellectis à parvenir - à un horizon de moyen - long terme - à proposer au marché des solutions thérapeutiques innovantes et efficaces. »*

Madame Fleur Pellerin, Ministre déléguée auprès du Ministre du Redressement productif, chargée des Petites et Moyennes Entreprises, de l'Innovation et de l'Economie numérique a fait part de sa *« très grande satisfaction de voir une société de biotech franchir avec succès les différentes étapes de sa croissance »*. Elle a réaffirmé *« l'attachement du gouvernement conduit par Jean-Marc Ayrault au développement d'un tissu industriel solide, fondé sur l'innovation. »*

### **À propos de Cellectis**

Créé en France en 1999, le Groupe Cellectis est fondé sur une technologie d'intervention très précise sur l'ADN. Ses domaines d'application sont les secteurs de la santé, de l'agriculture et des bioénergies. Co-créé par André Choulika, son Président-directeur général, Cellectis est aujourd'hui un des leaders mondiaux en ingénierie des génomes et a réalisé en 2011 16 M€ de revenus. Cellectis emploie 230 salariés répartis sur 5 sites dans le monde : Paris & Evry en France, Göteborg en Suède, St Paul (Minnesota) & Cambridge (Massachusetts) aux États-Unis. Le Groupe a signé plus de 80 accords industriels avec des laboratoires pharmaceutiques, des groupes agrochimiques et des sociétés de biotechnologie. Parmi ses clients et partenaires : AFM, Dupont, BASF, Bayer, Total, Limagrain, Novo Nordisk... Depuis 2007, Cellectis est cotée sur Alternext de NYSE-Euronext (code : ALCLS) de Paris.

Pour plus d'informations, visitez notre site web à l'adresse : [www.cellectis.com](http://www.cellectis.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.

**Pour tout renseignement complémentaire, merci de contacter :**

### **Contacts Presse :**

#### **Cellectis**

Philippe Valachs  
Secrétaire Général  
Tel: +33 (0)1 81 69 16 00  
[media@cellectis.com](mailto:media@cellectis.com)

#### **Profile PR**

Leslie Boutin / Hina de Soultrait  
Tel: +33 (0)1 56 26 72 00  
[lboutin@profilepr.fr](mailto:lboutin@profilepr.fr)  
[hdesoultrait@profilepr.fr](mailto:hdesoultrait@profilepr.fr)

\* Le Professeur Shinya Yamanaka a été récompensé le 8 octobre dernier avec le biologiste britannique John B. Gurdon pour avoir découvert que les cellules adultes pouvaient être reprogrammées pour devenir des cellules pluripotentes induites – dites iPS - (capacité de se différencier en n'importe quel autre type de cellules).