

Paris, le 11 décembre 2015

## 4<sup>ème</sup> EDITION DU PRIX INTERNATIONAL FONDATION RAMSAY GENERALE DE SANTE POUR LA THERAPIE CELLULAIRE ET LA MEDECINE REGENERATIVE

Présentation des lauréats  
Mardi 15 décembre de 18h30 à 20h  
Institut de France – Grande salle des séances  
23 quai de Conti - 75006

---

La médecine régénérative est un enjeu majeur pour la médecine de demain. Il s'agit en effet de pouvoir réparer une lésion ou un organe malade grâce à un nouveau tissu cellulaire, spécifiquement créé. La thérapie cellulaire et l'utilisation de cellules souches ont dans ce processus un rôle essentiel.

Pour encourager ces progrès, le Prix International Fondation Ramsay Générale de Santé, récompense cette année encore trois chercheurs exceptionnels.

*« Les avancées scientifiques dans le domaine de la régénération cellulaire portent d'évidence de grands espoirs pour les patients. C'est une très grande fierté pour la Fondation et pour le groupe Ramsay Générale de Santé de pouvoir y contribuer »* souligne Pascal Roché, Président de la Fondation Ramsay Générale de Santé

- **RECOMPENSER L'EXCELLENCE SCIENTIFIQUE**

Placé sous le haut patronage du Ministère de l'Education nationale, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, le Prix International Fondation Ramsay Générale de Santé pour la thérapie cellulaire et la médecine régénérative est organisé en partenariat avec l'Académie des sciences.

Doté de 100 000 euros, il récompense chaque année, depuis 2012, l'excellence scientifique dans le domaine de la régénération tissulaire.

A travers ce Prix, la Fondation Ramsay Générale de Santé soutient chaque étape de l'innovation biomédicale afin d'accélérer le transfert des connaissances scientifiques vers des applications cliniques pour guérir des patients.

Pour sa quatrième édition, le Prix Fondation Ramsay Générale de Santé pour la recherche en thérapie cellulaire et la médecine régénérative s'est ouvert à l'international, permettant à des scientifiques français ou étrangers d'être candidats. **Le jury de l'Académie s'est réuni en juin et a plébiscité deux chercheurs de l'Inserm pour leurs travaux exceptionnels en thérapie cellulaire.**

- ✓ **Le Prix pour la recherche fondamentale (50 000 euros) a été attribué à Pierre Savatier** (Inserm) pour ses recherches sur les mécanismes qui régulent le renouvellement et la différenciation des cellules souches embryonnaires pluripotentes chez les mammifères.
- ✓ **Le Prix pour la recherche clinique et translationnelle (50 000 euros) a été attribué à José Cohen** (UPEC, AP-HP et Inserm) pour ses projets d'immunothérapie en utilisant des lymphocytes T régulateurs, cherchant à contrôler les rejets de greffes ou à augmenter la réponse immunitaire dans le cas par exemple du cancer.

- Par ailleurs, cette année le jury a souhaité attribuer à titre exceptionnel **un Prix Spécial du Jury doté de 15 000 euros à un chercheur américain de renommée internationale, Anthony Atala**, Directeur de l'Institut de médecine régénérative Wake Forest en Caroline du Nord, pour la qualité de ses travaux dans ce domaine.

#### LAUREAT DU PRIX POUR LA RECHERCHE FONDAMENTALE

---



##### **Pierre SAVATIER, Directeur de recherche Inserm U846**

Directeur de recherche à l'Institut national de la santé et de la recherche médicale à l'Institut cellule souche et cerveau à Bron

Pierre Savatier étudie les mécanismes qui régulent le renouvellement et la différenciation des cellules souches embryonnaires pluripotentes chez les mammifères. Il a identifié des facteurs génétiques contrôlant les premières décisions de la cellule souche lors de sa différenciation. Il est également parvenu à remodeler ces mécanismes chez l'Homme et créer ainsi des cellules souches embryonnaires dotées de capacité de renouvellement renforcées. Ses travaux portent également sur la biologie des cellules souches de l'embryon de primate dans le but d'identifier de nouveaux régulateurs de la pluripotence.

#### LAUREAT DU PRIX POUR LA RECHERCHE CLINIQUE ET TRANSLATIONNELLE

---



##### **José COHEN, Université Paris-Est Créteil (UPEC), AP-HP et Inserm U955**

Coordonnateur du centre d'investigation clinique en biothérapie et co-directeur de l'équipe Inserm « Immunopathologies rénales et immunomodulation en transplantation », à l'Institut Mondor de Recherche Biomédicale de Créteil.

José Cohen développe des projets d'immunothérapies en utilisant des cellules immunitaires particulières, les « lymphocytes T régulateurs » qui ont pour rôle de freiner la réponse immunitaire. Selon la situation pathologique, il cherche à augmenter leur effet pour contrôler les rejets de greffes et la maladie du greffon contre l'hôte ou, au contraire, à les neutraliser pour augmenter la réponse immunitaire, par exemple dans le cas du cancer.

#### LAUREAT DU PRIX SPECIAL DU JURY

---



##### **Anthony ATALA, Directeur de l'Institut de médecine régénérative Wake Forest**

Titulaire de la chaire W.H. Boyce et Président du département d'urologie du Centre médical baptiste Wake Forest

Le docteur Atala et son équipe travaillent en médecine régénératrice sur plus de 20 parties différentes du corps. Ils se tournent vers des stratégies parallèles pour trouver des moyens de cultiver les organes pleins dont les patients ont besoin. À l'aide de techniques d'impression tridimensionnelle, ils créent des armatures biodégradables sur lesquelles ils produisent des os, des muscles ou du cartilage, et qui leur permettront, à plus long terme, d'imprimer un foie. Les chercheurs utilisent aussi des organes rejetés qu'ils soumettent à un processus de nettoyage avant de les repeupler avec les propres cellules du patient.

**Les travaux des lauréats seront présentés lors de la cérémonie officielle qui se déroulera le 15 décembre dans la Grande Salle des séances de l'Institut de France.**

### SOUTENIR LE DON DE CELLULES SOUCHES DE SANG DE CORDON – PROMOUVOIR LA RECHERCHE EN THERAPIE CELLULAIRE

Créée en 2008, la Fondation d'entreprise Ramsay Générale de Santé s'est engagée dans une vaste mobilisation solidaire en faveur du don anonyme et gratuit de cellules souches issues du sang de cordon ombilical pour répondre à deux défis concrets :

- Aider les patients en attente de greffe en prélevant des unités de sang de cordon dans un but thérapeutique pour des transplantations ;
- Aider les chercheurs en leur offrant des échantillons de cellules souches placentaires pour un usage scientifique afin de faire progresser la recherche.

Pour ses actions de mécénat, la Fondation Générale de Santé a reçu le label Grande Cause Nationale 2009 délivré par le Premier ministre, ainsi que le Prix Spécial du Jury 2012 décerné par la Fédération de l'Hospitalisation Privée. En 2014, le Grand Prix Fondation Générale de Santé a reçu le parrainage du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche.

### CHIFFRES CLES

Premier acteur du prélèvement de cellules souches placentaires en France, la Fondation Générale de Santé compte :

- 5 maternités poursuivant leur activité de prélèvement de sang de cordon
- 15 000 prélèvements réalisés depuis la création de la Fondation
- 4 500 greffons stockés
- 6 750 unités scientifiques offertes à 30 équipes de recherche travaillant sur des recherches en thérapies cellulaires et médecine régénérative (INSERM, CNRS, CEA, Institut Pasteur, AP-HP)
- 117 patients transplantés dans le monde à partir des greffons prélevés dans les maternités du Groupe

#### **A propos de Ramsay Générale de Santé :**

*Premier groupe privé de soins et services à la santé, Ramsay Générale de Santé compte 20 000 salariés dans 115 établissements et centres, et travaille avec près de 6 000 praticiens, qui représentent la première communauté libérale de France. Acteur majeur de l'hospitalisation, Ramsay Générale de Santé couvre l'ensemble de la chaîne de soins, dans trois métiers : médecine-chirurgie-obstétrique, soins de suite et de réadaptation et santé mentale. Ramsay Générale de Santé développe une offre de soins originale associant qualité, sécurité de la prise en charge et efficacité de l'organisation. Le groupe propose une prise en charge globale avec un accompagnement personnalisé, avant, pendant et après l'hospitalisation, qui prend en compte tous les besoins et attentes du patient ; il participe aux missions de service public de santé et au maillage sanitaire du territoire.*

En savoir plus : [www.ramsaygds.fr](http://www.ramsaygds.fr)

---

Contact presse :

Marie Roux de Luze – Service de Presse de Ramsay Générale de Santé Tél. : 01.53.23.14.16 – [m.rouxdeluze@ramsaygds.fr](mailto:m.rouxdeluze@ramsaygds.fr)