

Sanofi et l'Institut Pasteur distinguent quatre chercheurs internationaux pour leurs travaux innovants en sciences de la vie

Paris, France - Le 5 novembre 2013 - Sanofi (EURONEXT: SAN et NYSE: SNY) et l'Institut Pasteur ont décerné aujourd'hui les **Prix Sanofi - Institut Pasteur 2013** qui récompensent l'innovation dans la recherche biomédicale. Cet événement est placé sous le Patronage du ministère français de l'Enseignement supérieur et de la Recherche. Créés en 2012 pour promouvoir l'excellence scientifique au service de la santé, ces prix ont distingué des chercheurs d'envergure internationale. Chaque lauréat a reçu un prix d'un montant de 100 000 euros.

Quatre lauréats ont été sélectionnés cette année parmi les 80 scientifiques en lice, pour leurs travaux réalisés dans quatre domaines de recherche majeurs :

- **Le Docteur Carolina BARILLAS-MURY**, pour ses recherches sur les maladies tropicales et négligées ;
- **Le Docteur Christelle DESNUES**, pour ses recherches sur les approches innovantes pour la prévention des maladies, incluant les vaccins ;
- **Le Professeur Alain FISCHER**, pour ses recherches en immunologie, immunomodulation, immunogénétique et technologies translationnelles ;
- **Le Professeur Roy KISHONY**, pour ses recherches sur les nouvelles approches en matière de résistance aux médicaments.

Les lauréats ont reçu leur Prix lors d'une cérémonie tenue aujourd'hui au siège de Sanofi, en présence du **Professeur Peter C. Agre**, Prix Nobel 2003 de Chimie et Président du jury, de **Christopher A. Viehbacher**, Directeur Général de Sanofi et du **Professeur Christian Bréchet**, Directeur Général de l'Institut Pasteur.

« L'Institut Pasteur est fier d'être aux côtés de Sanofi, son partenaire historique et privilégié, pour récompenser cette année quatre lauréats de très haut niveau », a déclaré le Pr Christian Bréchet, Directeur Général de l'Institut Pasteur. « Depuis 125 ans, l'Institut perpétue la conception lancée par Louis Pasteur d'une recherche étroitement liée à ses applications industrielles. Voir son nom associé à celui d'une grande entreprise de Santé à travers les Prix Sanofi - Institut Pasteur pour la Recherche Biomédicale m'apparaît comme un emblème fort de cette vision pasteurienne plus que jamais d'actualité ».

« L'association de Sanofi et de l'Institut Pasteur pour ces Prix illustre deux des éléments clés nécessaires pour améliorer la santé mondiale : l'innovation et le partenariat. Sanofi est fier de soutenir cette initiative », a déclaré Christopher A. Viehbacher. « Il y aura toujours une certaine part d'incertitude dans la science, mais sans la créativité, le courage, la passion et la détermination des scientifiques, comme ceux que nous récompensons par ces Prix, nous ne serions pas en mesure d'apporter à l'avenir des solutions innovantes pour répondre aux besoins des patients. »

Le jury de ces quatre prix était composé de huit membres :

- **Pr Peter C. Agre**, Université Johns Hopkins, Baltimore, Prix Nobel de Chimie 2003
- **Pr Elizabeth H. Blackburn**, Université de Californie, San Francisco, Prix Nobel de Médecine
- **Pr Alice Dautry**, ancienne Directrice Générale de l'Institut Pasteur (2005-2013), Chef de l'Unité de Biologie des interactions cellulaires à l'Institut Pasteur

- **Pr Ivan Dedov**, Président de l'Académie russe des Sciences médicales, membre de l'Académie russe des Sciences, Moscou
- **Pr Jörg Hinrich Hacker**, Président de l'Académie allemande des Sciences Leopoldina, Halle
- **Pr Philippe Monteyne**, Vice-Président, Recherche & Développement France, Sanofi
- **Pr Philippe Sansonetti**, Membre de l'Académie des Sciences, Professeur au Collège de France et Chef de l'unité de Pathogénie microbienne moléculaire à l'Institut Pasteur
- **Dr Elias Zerhouni**, Président Monde, Recherche & Développement, Sanofi

Les quatre lauréats ont été sélectionnés parmi deux groupes de candidats : des chercheurs « en milieu de carrière » et des chercheurs « confirmés ».

Parmi les 22 candidats « en milieu de carrière » (soit 15 années d'expérience postdoctorale au maximum), deux chercheurs ont été primés pour leurs remarquables résultats :

- **Le Dr. Christelle DESNUES**, PhD, Directrice d'équipe de l'Unité de Recherche Maladies Infectieuses et Tropicales Emergentes (CNRS) du Centre Hospitalier Universitaire la Timone à Marseille (France). Elle a concouru dans la catégorie « Approches innovantes pour la prévention des maladies, incluant les vaccins ». Elle est récompensée pour son travail sur la métagénomique virale, sur l'écologie microbienne et pour ses recherches en cours sur la diversité des communautés de virus présentes dans l'environnement et hébergées chez l'homme.
- **Le Pr. Roy KISHONY**, PhD, professeur de biologie systémique à la Harvard Medical School, Boston (Etats-Unis), et à l'Université du Technion (Israël) est primé dans la catégorie « Nouvelles approches en matière de résistance aux médicaments ». Il a établi les principes quantitatifs permettant de suivre l'évolution de la résistance des individus soumis à des traitements multiples et a créé une nouvelle discipline à mi-chemin entre la pharmacologie, les systèmes biologiques et leur évolution. Il est récompensé pour ses travaux décrivant les principes qui gouvernent la résistance bactérienne aux antibiotiques.

Parmi les 58 candidats présentés dans le groupe des scientifiques de haut niveau, deux ont été récompensés pour leurs travaux de recherche exceptionnels :

- **Le Dr. Carolina BARILLAS-MURY**, MD, PhD, chercheur à l'Institut National des Allergies et des Maladies Infectieuses du National Institutes of Health - NIH -, Maryland (Etats-Unis). Elle est récompensée dans la catégorie « Maladies tropicales et négligées » pour la découverte de facteurs permettant de mieux comprendre le fonctionnement du système immunitaire du moustique. Ses travaux, qui s'appuient sur la biologie des insectes, la physiologie et la génétique, permettent de comprendre la manière dont les parasites du paludisme résistent aux défenses immunitaires des moustiques pour survivre et se multiplier.
- **Le Pr. Alain FISCHER**, MD, PhD, Directeur de l'Unité d'Immunologie Pédiatrique à l'Hôpital Necker-Enfants malades à Paris, Inserm, et Professeur à l'Université Paris Descartes (France). Primé dans la catégorie « Immunologie, immunomodulation, immunogénétique et technologies translationnelles », il est récompensé pour l'identification des bases génétiques et des mécanismes moléculaires associés à une trentaine de troubles d'immunodéficience chez les jeunes enfants et pour le développement de la première thérapie génique chez l'homme.

A propos de l'Institut Pasteur

Centre de recherche biomédicale de renommée internationale, l'Institut Pasteur créé en 1887 par Louis Pasteur, est une fondation privée reconnue d'utilité publique. Il a pour mission de contribuer à la prévention et à la lutte contre les maladies, en France et dans le monde, par la recherche scientifique et médicale, l'enseignement et des actions de santé publique. Près de 2400 personnes travaillent sur son campus à Paris. Parallèlement à des recherches sur le fonctionnement du vivant, une grande partie de ses travaux est consacrée à l'étude des maladies infectieuses, de maladies génétiques, neuro-dégénératives ou de certains cancers. L'Institut Pasteur est au cœur d'un Réseau international qui regroupe 32 instituts sur les 5 continents. Depuis sa création, 10 chercheurs ont reçu le Prix Nobel de Physiologie ou de Médecine.

A propos de Sanofi

Sanofi est un leader mondial intégré de la santé qui recherche, développe et commercialise des solutions thérapeutiques centrées sur les besoins des patients. Sanofi possède des atouts fondamentaux dans le domaine de la santé avec sept plateformes de croissance : la prise en charge du diabète, les vaccins humains, les produits innovants, la santé grand public, les marchés émergents, la santé animale et le nouveau Genzyme. Sanofi est coté à Paris (EURONEXT : SAN) et à New York (NYSE : SNY).

Contacts :

Relations Presse Sanofi

Laurence Bollack
Tel: +33 (0) 1 53 77 46 46
E-mail : mr@sanofi.com

Relations Presse Institut Pasteur

Nadine Peyrolo
Tel: +33 (0)1 45 68 81 47
E-mail : nadine.peyrolo@pasteur.fr