

LE PROFESSEUR JEAN-LAURENT CASANOVA REÇOIT LE PRIX INBEV-BAILLET LATOUR DE LA SANTÉ 2011 POUR SA RECHERCHE PIONNIÈRE DANS LE DOMAINE DES MALADIES INFECTIEUSES ET DE L'IMMUNOLOGIE

Le Fonds InBev-Baillet Latour a remis le Prix de la Santé 2011, le plus grand prix scientifique de Belgique, au Professeur français Jean-Laurent Casanova, professeur à l'Université Rockefeller de New York et professeur de pédiatrie à l'hôpital Necker de Paris. Cette année, ce Prix est placé sous le signe des maladies infectieuses et de l'immunologie. Le Professeur Casanova a été récompensé pour son étude pionnière dans le domaine des maladies infectieuses chez les enfants : il a découvert que le déterminisme des maladies infectieuses pédiatriques pouvaient être véritablement génétiques.

Le plus grand Prix scientifique de Belgique

Créé pour soutenir des réalisations importantes sur le plan scientifique, académique ou artistique, le Fonds InBev-Baillet Latour remet depuis 1979 le Prix InBev-Baillet Latour de la Santé à un scientifique pour sa contribution à la recherche scientifique médicale et/ou à son application pratique. Contrairement aux autres Prix scientifiques internationaux, ce Prix, décerné chaque année depuis 2000, n'est pas uniquement destiné à encourager la recherche fondamentale, mais aussi à en promouvoir les applications pratiques. D'un montant de 250.000 euros, il est le Prix scientifique le plus important remis en Belgique.

Ce Prix récompense la recherche médicale dans l'un des cinq domaines sélectionnés par un comité scientifique, présidé par le Professeur Rik Casteels (K.U. Leuven) avec le soutien du Fonds de la Recherche Scientifique-FNRS (F.R.S.-FNRS) et du Fonds Wetenschappelijk Onderzoek (FWO). Chaque année, le comité scientifique désigne un jury international composé de sept membres, dont un Belge.

Le Prix InBev-Baillet Latour de la Santé 2011, ayant pour thème "Les maladies infectieuses et l'immunologie" a été décerné au Professeur Casanova pour son étude pionnière dans le domaine **des maladies infectieuses chez les enfants**.

La génétique, cause de certaines maladies infectieuses chez les enfants

Le Professeur Casanova s'est rendu compte que certaines infections mortelles de l'enfant étaient dues à des **déficits immunitaires héréditaires** monogéniques. Une recherche novatrice lui a permis de découvrir que les mutations d'un gène bien précis peuvent engendrer une **sensibilité à une maladie infectieuse sévère**. Spécifiquement, le Professeur Casanova a identifié des variations génétiques qui prédisposent à la tuberculose, aux infections invasives par le pneumocoque et à la candidose cutanéomuqueuse chronique.

Il s'agit d'une des découvertes les plus surprenantes de la génétique humaine. En effet, les maladies infectieuses sont généralement perçues comme des maladies purement 'environnementales'. Le Professeur Casanova a démontré que le déterminisme des maladies infectieuses pédiatriques pouvait être véritablement génétique.

Cette **découverte révolutionne** les domaines de la pédiatrie et des maladies infectieuses, offrant aux familles du monde entier la possibilité d'avoir un diagnostic moléculaire et un conseil génétique, ainsi que des traitements visant à restaurer une réponse immunitaire déficiente.

Jean-Laurent Casanova, Professeur à l'Université Rockefeller et Professeur de Pédiatrie à l'hôpital Necker de Paris: lauréat du Prix InBev-Baillet Latour de la Santé 2011



Jean-Laurent Casanova est Professeur à l'Université Rockefeller de New York et également Professeur associé à l'hôpital pédiatrique Necker de Paris. Avec Laurent Abel, Professeur associé au Rockefeller, il dirige la branche parisienne du laboratoire. Cette collaboration transatlantique est un atout original et remarquable pour ce programme de recherche clinique unique. Leurs collaborations avec des pédiatres du monde entier illustrent bien l'utilité de réseaux internationaux de recherche clinique pour aborder des problèmes de cette importance et de cette complexité.

Ses travaux ont déjà été reconnus de façon importante. Avant sa venue aux Etats-Unis, il était membre international du Howard Hughes Medical Institute de 2005 à 2008 et membre de l'EMBO et de l'ASCI. Le Professeur Casanova était aussi le lauréat du Prix Lucien Dautrebande de l'Académie royale de Médecine de Belgique en 2004 et du Prix Richard Lounsbery des Académies des Sciences de France et des Etats-Unis¹

¹ Pour de plus amples informations sur la formation, les distinctions et les publications du Professeur Casanova, veuillez consulter la biographie en annexe.

Comité Scientifique du Prix InBev-Baillet Latour de la Santé 2011

Le Comité Scientifique assure la gestion scientifique du **Prix InBev-Baillet Latour de la Santé**. Ce Comité Scientifique, présidé par le professeur Rik Casteels (K.U.Leuven), est composé de prof. Jacques Brotchi (ULB), prof. Désiré Collen (K.U.Leuven), prof. Walter Fiers (UGent) et prof. Guy Rousseau (UCL). Le F.R.S-FNRS se charge du soutien administratif et logistique.

Jury du Prix InBev-Baillet Latour de la Santé 2011

Président : Prof. Rolf ZINKERNAGEL, University Hospital Zurich

Membres du jury :

Prof. François BARRÉ-SINOUSI, Institut Pasteur Paris

Prof. Walter FIERS, Department of Molecular Biomedical Research, Gent University

Prof. Jörg HACKER, President Leopoldina National Academy of Sciences, Hal

Prof. Sir Andrew McMICHAEL, John Radcliffe Hospital, Oxford

Prof. Thomas F. MEYER, Max Planck Institute for Infection Biology, Berlin

Prof. Ulf PETERSSON, Rudbeck laboratory, Uppsala University

Prof. Alan SHER, National Institute of Allergy & Infectious Diseases, NIH Bethesda

Pour de plus amples informations :

Fonds InBev-Baillet Latour – Alain De Waele, Secrétaire général

Tél.: +32 (0) 16 27 61 59

GSM: + 32 (0) 473 80 84 73

E-mail: alain.dewaele@iblf.be

Interel Belgium - Sandrine Corbiau et Gretel De Block

Tél: +32(2)761.66.92 - Tel: +32(2)761.66.32

Fax +32(2)777.05.20

E-mail: sandrine.corbiau@interel402pr.be et gretel.deblock@interel402pr.be

Professeur Jean-Laurent Casanova, The Rockefeller University

Tél: + 001 212 327 7331

E-mail: jean-laurent.casanova@rockefeller.edu

Websites:

InBev-Baillet Latour

www.inBev-baillet-latour.com

F.R.S.-FNRS

www.frs-fnrs.be

FWO

www.fwo.be



LE FONDS INBEV - BAILLET LATOUR

Le **FONDS INBEV-BAILLET LATOUR**, fondé en 1974 par le Comte Alfred de Baillet Latour, administrateur des Brasseries Artois de 1947 à 1980, a pour objectif d'encourager les prestations à haute valeur humaine, au caractère principalement scientifique, académique ou artistique, et de les récompenser au moyen de prix ou de bourses d'études, en excluant toute forme d'appât du gain, et sans prise en compte des convictions politiques, syndicales, philosophiques ou confessionnelles. Le Fonds InBev-Baillet Latour est actif principalement dans les domaines suivants : la recherche médicale, le patrimoine culturel belge, la formation universitaire et l'Olympisme.

En matière de recherche médicale, le Fonds InBev-Baillet Latour décerne depuis 1979 le **Prix InBev-Baillet Latour de la Santé**. Ce Prix, actuellement d'un montant de deux cent cinquante mille euros, est l'un des prix scientifiques les plus importants décernés en Belgique. Depuis 2006, le Fonds InBev-Baillet Latour octroie le **Prix InBev-Baillet Latour pour la Recherche Clinique**, qui soutient chaque année deux jeunes chercheurs belges, un de chaque communauté.

Par ailleurs, le Fonds finance depuis 2008 la recherche en matière de maladies tropicales orphelines à **l'Institut de Médecine Tropicale d' Anvers**.

En matière de formation, le Fonds finance une **Chaire Universitaire à l'UCL/KUL**, créée en juin 2000, qui a pour but de développer la recherche concernant les relations entre l'Union Européenne et la Russie, ainsi qu'une **Chaire en Euromarketing à la Solvay Business School**.

Le Fonds finance également, depuis l'année académique 2008/2009, une nouvelle **Chaire sur les relations Europe-Chine à l'UCL/KUL**, ainsi qu'une **Chaire** sur le même sujet au **Collège d'Europe à Bruges**.

Le Fonds octroie aussi des **Bourses d'études** à des doctorants effectuant des recherches scientifiques dans le domaine de la brasserie, à des étudiants faisant des recherches relatives aux relations entre la Russie et l'Union Européenne et à des étudiants belges au **Collège d'Europe**, ainsi qu'à **l'Institut Royal du Patrimoine Artistique**. Depuis 2008, le Fonds parraine annuellement 5 jeunes musiciens à la **Chapelle Musicale Reine Elisabeth**.



En 2002, le Fonds a lancé une nouvelle initiative, le **Programme InBev-Baillet Latour pour la Restauration du Patrimoine Culturel Belge**. Il veille chaque année à la restauration d'une ou plusieurs œuvres belges de grande valeur culturelle et artistique. Il finance également la réalisation de 6 salles Art Déco/Art Nouveau au MRAH.

Le Fonds, soucieux de l'environnement et du développement durable, soutient diverses initiatives dans ce domaine. Il octroie chaque année un **Prix de l'Environnement** récompensant un gestionnaire privé pour un projet d'aménagement écologique d'un territoire en Belgique. Il s'associe à l'International Polar Foundation par l'octroi de bourses de recherche scientifiques dédiées à l'étude des changements climatiques e.a. par un séjour à la base Princesse Elisabeth, l'**Antarctica InBev-Baillet Latour Fellowship Award**, ainsi que par le financement de l'équipement de recherche pour la base.

Le Fonds entend apporter également son soutien financier au mouvement olympique et aux athlètes belges tant au niveau du **Comité Olympique et Interfédéral Belge** que des **Special Olympics** (handicapés mentaux) et **Paralympics** (handicapés moteurs). Il finance par ailleurs une **Chaire Olympique Henri de Baillet Latour – Jacques Rogge** aux universités de Gand (Ugent) et de Louvain-La-Neuve (UCL)

Pour plus d'information :

InBev-Baillet Latour Fund
Brouwerijplein 1
3000 Leuven

Alain De Waele
General Secretary
Tel.: +32 (0) 16 27 6159
Fax: +32 (0) 16 50 6159
mobile +32 473 808 473
mailto: alain.dewaele@iblf.be

Inge Raemaekers
Tel.: +32 (0) 16 27 6159
Fax: +32 (0) 16 50 6159
mailto:inge.raemaekers@iblf.be

www.inbev-baillet-latour.com