

LE FONDS INBEV-BAILLET LATOUR DÉCERNE LES PRIX POUR LA RECHERCHE CLINIQUE 2012 AU PROFESSEUR JEAN-PASCAL MACHIELS (UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN) ET AU PROFESSEUR ELFRIDE DE BAERE (UNIVERSITÉ DE GAND)

Pour stimuler la recherche clinique en Belgique, le Fonds InBev-Baillet Latour décerne depuis 2007 le Prix pour la Recherche Clinique à deux jeunes chercheurs belges, un de chaque communauté. Cette année, le Prix est attribué, pour la communauté francophone, au Professeur Jean-Pascal Machiels, Professeur à l'Université Catholique de Louvain et, pour la communauté néerlandophone, au Professeur Elfride De Baere, de l'Université de Gand. Les deux lauréats ont été sélectionnés pour leur recherche scientifique innovante, respectivement dans les domaines de la cancérologie et de la génétique médicale.

Un Prix pour stimuler la recherche clinique en Belgique

Le Prix InBev-Baillet Latour pour la Recherche Clinique, destiné aux chercheurs de moins de 45 ans, récompense le travail de recherche clinique réalisé par des médecins qui sont liés à une institution universitaire, dans les communautés francophone et néerlandophone. Les lauréats, respectivement sélectionnés par des jurys mis sur pied par le F.R.S.-FNRS (Fonds de la Recherche Scientifique-FNRS) et par le FWO (Fonds Wetenschappelijk Onderzoek), se verront offrir chacun un montant de 75.000 euros par le Fonds InBev-Baillet Latour. Étant donné le manque de soutien des chercheurs cliniques en Belgique, ce Prix souhaite encourager à long terme les étudiants en médecine et les assistants cliniques travaillant dans la recherche afin qu'ils puissent continuer à y travailler dans notre pays.

Cette année, le jury francophone, composé de membres de commissions scientifiques du F.R.S.-FNRS (président du jury: Prof. Jean-Paul Degaute de l'Université Libre de Bruxelles), a décerné le Prix de la Recherche Clinique InBev Baillet-Latour 2012 à **Jean-Pascal Machiels** (Université Catholique de Louvain). Le jury néerlandophone, sous la présidence du Prof. Anne De Paepe de l'Université de Gand, a récompensé **Elfride De Baere** (Université de Gand).

Le Professeur Jean-Pascal Machiels, lauréat du Prix InBev-Baillet Latour pour la Recherche Clinique 2012 pour la communauté francophone

Le Professeur Jean-Pascal Machiels a été sélectionné par le jury pour sa recherche sur de **nouveaux traitements anti-cancéreux via des "thérapies moléculaires ciblées"**. Ces médicaments sont plus sélectifs que la chimiothérapie pour les cellules cancéreuses car ils visent à bloquer des protéines impliquées dans la genèse du processus tumoral. Ils épargnent donc les cellules normales tout en détruisant une partie de la tumeur avec comme conséquence des traitements potentiellement plus efficaces et théoriquement moins toxiques. Malgré le succès des nouvelles approches thérapeutiques du Prof. Machiels et de son équipe, de nombreux patients



développent rapidement une résistance au traitement. Il est dès lors important de comprendre comment les tumeurs malignes échappent aux effets de ces médicaments. Leurs résultats suggèrent que les cellules cancéreuses s'adaptent à ceux-ci en activant d'autres signaux de survie leur permettant ainsi d'échapper à la thérapeutique en question. Ces données fournissent des hypothèses intéressantes pour tester de nouvelles approches ou des combinaisons de thérapies ciblées, au bénéfice de ces patients.

Le Professeur Jean-Pascal Machiels fut proclamé Docteur en Médecine de l'Université Catholique de Louvain avec la plus grande distinction en 1993. Il obtint à cette même université son diplôme de *Spécialiste en Médecine Interne* (Oncologie médicale) en 2000 et de Docteur en Sciences Biomédicales en 2001. Actuellement, le Prof. Machiels est Chef du Département d'Oncologie Médicale à l'Hôpital Universitaire Saint-Luc (UCL).

Le Professeur Elfride De Baere lauréate du Prix InBev-Baillet Latour pour la Recherche Clinique 2012 pour la communauté flamande

Le Professeur Elfride De Baere a été récompensée par le jury pour sa recherche innovante en



génétiq ue médicale, plus spécifiquement pour **ses découvertes sur le rôle des variations de la partie non codante du génome dans les maladies héréditaires**. Ces dernières années, de nombreuses données ont en effet permis d'impliquer cette partie du génome – anciennement appelée « junk DNA » - dans l'apparition de certaines maladies chez l'homme. Le Prof. De Baere et son équipe ont étudié le rôle de différents types de variations de

séquences de ce DNA non codant, avec pour modèle des maladies héréditaires dominantes caractérisées par des anomalies du développement et des maladies récessives de la rétine. Ces études éclairent sous un jour nouveau le rôle des différents types de mutations non codantes dans l'apparition de maladies héréditaires spécifiques et ouvrent d'intéressantes perspectives cliniques. Elles peuvent servir de modèle pour un large éventail d'autres maladies héréditaires, multifactorielles ou acquises, et gagneront en importance au cours des prochaines années, grâce au « génome à 1000 dollars ».

Le Professeur Elfride De Baere termina ses études de Docteur en Médecine à l'Université de Gand en 1996 avec la grande distinction. En 2002, elle obtint son doctorat en Sciences Médicales à cette même université. En 2009, elle fut diplômée Spécialiste en Biologie Clinique. Actuellement, le Prof. De Baere est Chef du Laboratoire DNA à l'hôpital Universitaire de Gand et Professeur à l'Université de Gand.

Le jury du Prix InBev-Baillet Latour pour la Recherche Clinique 2012

Jury scientifique désigné par le FWO:

Le jury, présidé par le Prof. Anne DE PAEPE : Prof. Marc PEETERS, Prof. André BOSLY, Prof. Guy JOOS, Prof. Marie-Paule MINGEOT-LECLERCQ, Prof. Ivo LAMBRICHTS, Prof. Kristiaan THIELEMANS, Prof. Jean-Bart VAN MEERBEEK, et en tant qu'observateur du Fonds IBL, Prof. Guy ROUSSEAU.

Jury scientifique désigné par le F.R.S.-FNRS:

Le jury, présidé par le Prof. Jean-Paul DEGAUTE : Prof. Jacques BALTHAZART, Prof. Jacques BONIVER, Prof. André GOFFINET, Prof. Etienne SOKAL, Prof. Isabelle SALMON, et en tant qu'observateur du Fonds IBL, le Prof. Guy ROUSSEAU.

Le FWO et le F.R.S.-FNRS assurent le soutien administratif et logistique.

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 402 PR - Sandrine Corbiau et Ellen De Wilde

Tél: +32(2)761.66.92 - Tel: +32(2)761.66.65

Fax +32(2)777.05.20

E-mail: sandrine.corbiau@interel402pr.be et ellen.dewilde@interel402pr.be

Professeur Jean-Pascal Machiels, Université Catholique de Louvain

Département d'Oncologie Médicale

Hôpital Universitaire St-Luc (UCL)

Avenue Hippocrate, 10

1200 Bruxelles

Tél : + 32 (0)2 764 54 57

Email : jean-pascal.machiels@uclouvain.be

Professeur Elfride De Baere, Université de Gand

Medisch Onderzoekgebouw (MRB)

De Pintelaan 185

9000 Gent

Tél: +32 (0)9 332 51 86

E-mail: elfride.debaere@ugent.be

Sites Internet :

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 le prix scientifique le plus important décerné en Belgique. Depuis 2007, 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 a financé à partir de 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 par ailleurs à partir de 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 également 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 cinq 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 l'exécution de six salles Art Déco/Art nouveau au MRAH.

Le Fonds, soucieux de l'environnement et du développement durable, soutient diverses initiatives dans ce domaine. Ainsi, il octroie 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