

LE FONDS INBEV-BAILLET LATOUR DÉCERNE LES PRIX POUR LA RECHERCHE CLINIQUE 2013 AUX PROFESSEURS LAURENCE BOON ET MIKKA VIKKULA (UCL) ET AU PROFESSEUR CHANTAL MATHIEU (KU LEUVEN)

Pour stimuler la recherche clinique en Belgique, le Fonds InBev-Baillet Latour décerne depuis 2007 le Prix pour la Recherche Clinique à des jeunes chercheurs belges, un prix pour chaque communauté. Cette année, le Prix est attribué, pour la communauté francophone, aux Professeurs Laurence Boon et Miikka Vikkula (UCL) et, pour la communauté néerlandophone, au Professeur Chantal Mathieu (KU Leuven). Les deux lauréats ont été sélectionnés pour leur recherche scientifique innovante, respectivement dans les domaines des anomalies vasculaires et du diabète.

Un Prix pour stimuler la recherche clinique en Belgique

Le Prix InBev-Baillet Latour pour la Recherche Clinique, destiné aux chercheurs de moins de 50 ans, récompense des travaux réalisés par des médecins attachés 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 voient offrir un montant de 75.000 € par le Fonds InBev-Baillet Latour. Étant donné le manque de soutien des chercheurs cliniques en Belgique, ce Prix souhaite encourager les étudiants en médecine et les assistants entreprenant des recherches cliniques à les poursuivre dans notre pays.

Cette année, le jury francophone, présidé par le Prof. Jean-Claude Henquin de l'Université catholique de Louvain, a décerné ce Prix à **Laurence Boon et Miikka Vikkula** (UCL). Le jury néerlandophone, sous la présidence du Prof. Anne De Paepe de l'Université de Gand, a récompensé **Chantal Mathieu** (KU Leuven).

Les Professeurs Laurence Boon et Miikka Vikkula, lauréats du Prix InBev-Baillet Latour pour la Recherche Clinique 2013 pour la communauté francophone



Les professeurs Laurence Boon et Miikka Vikkula de l'Université Catholique de Louvain ont été sélectionnés par le jury pour leur recherche sur les **anomalies vasculaires**. Ces défauts des vaisseaux sanguins ou lymphatiques (tumeurs ou malformations) peuvent affecter jusqu'à 10% de la population surtout en raison de la fréquence des hémangiomes infantiles. Les professeurs Boon et Vikkula ont fait progresser les méthodes de diagnostic, de pronostic et de traitement de ces anomalies par des découvertes importantes sur leur physiopathologie, qui était encore quasi inconnue il y a quinze ans. Avec leur groupe, ils ont identifié des mutations héréditaires de

plusieurs gènes comme cause de nombreuses formes familiales de l'affection. Ils ont ensuite élargi leur travaux aux fréquentes formes non-familiales et mis en évidence des changements génétiques somatiques, c.à.d. acquis et non-héréditaires. Les professeurs Boon et Vikkula ont entrepris des essais cliniques sur base de la compréhension des mécanismes pathogéniques. Ces essais utilisent des molécules déjà employées pour soigner d'autres maladies impliquant des mécanismes apparentés. L'espoir est de mettre au point des molécules conçues pour traiter les anomalies vasculaires de façon spécifique.

Le Professeur Laurence Boon a obtenu son diplôme de Docteur en Médecine à l'UCL en 1989. Elle s'est spécialisée ensuite en Chirurgie Plastique et Reconstructrice (1996) et a obtenu un certificat en Microchirurgie Reconstructrice (1999) avant de soutenir une thèse de Doctorat en Chirurgie Plastique (2003). Depuis 2012, elle est coordinatrice du Centre des malformations vasculaires congénitales des Cliniques universitaires Saint-Luc

Le Professeur Miikka Vikkula a obtenu le diplôme de Docteur en Médecine en 1992 puis celui de Docteur en Sciences Biomédicales (Génétique Moléculaire) en 1993, à l'Université d'Helsinki. En 2000, il est devenu Agrégé de l'Enseignement Supérieur de l'UCL. Il est membre du Directoire de l'Institut de Duve, et depuis 2011, investigateur WELBIO et Coordonnateur du Centre de génétique humaine des Cliniques universitaires Saint-Luc.

Le Professeur Chantal Mathieu, lauréate du Prix InBev-Baillet Latour pour la Recherche Clinique 2013 pour la communauté flamande



Le Professeur Chantal Mathieu a été récompensée par le jury pour sa recherche sur la **pathogénie du diabète de type I**, lequel affecte principalement les jeunes patients et les rend dépendants à vie de l'insuline. Sa recherche chez la souris a montré qu'une carence en vitamine D accroît le risque de diabète de type I chez les animaux prédisposés génétiquement alors que de fortes doses de cette vitamine préviennent la maladie. La recherche actuelle du Prof. Mathieu vise à réduire le système immunitaire qui attaque les cellules bêta pancréatiques productrices d'insuline. Son groupe tire notamment parti du fait que, chez l'homme, de fortes doses d'un anticorps (anti-CD3) dirigé contre une sous-classe de cellules immunitaires peut arrêter temporairement la progression d'un diabète de type I de diagnostic récent. Cependant, il en résulte des effets secondaires tels que fièvre et douleurs articulaires. En réduisant les doses d'anti-CD3 et en les combinant à une bactérie (*Lactococcus lactis*) manipulée génétiquement pour sécréter dans l'intestin de la pro-insuline et de l'IL10 (une cytokine), le groupe de C. Mathieu a réussi à guérir 60 % des animaux dans un modèle de souris affectées d'un diabète de type I. Ces résultats offrent de nouvelles perspectives de guérison du diabète de type I en restaurant la tolérance du système immunitaire vis-à-vis des cellules bêta.

Chantal Mathieu est Docteur en Médecine (1988) et Docteur en Sciences médicales (1994) de la KU Leuven. Spécialiste en Médecine interne et Endocrinologie depuis 1998, elle est devenue Professeur extraordinaire de cette Université en 2002. Depuis 2009, elle est titulaire de la chaire d'endocrinologie à l'Hôpital Universitaire Gasthuisberg-Leuven. Le Professeur Mathieu est membre de l'Académie Royale de Médecine de Belgique et Présidente honoraire de la "Vlaamse Diabetesvereniging". "Clinicienne-chercheuse" du FWO-Vlaanderen depuis 1999, elle dirige une Unité de recherche fondamentale et clinique dans le domaine du diabète à la KU Leuven.

Le jury du Prix InBev-Baillet Latour pour la Recherche Clinique 2013 :

Jury scientifique désigné par le FWO:

Les professeurs Anne DE PAEPE (Présidente), Dirk ADRIAENSEN, André BOSLY, Marc DECRAMER, Luc LEYBAERT, Rik LORIES, Marc PEETERS, Karin SIPIDO, Brigitte VELKENIERS, et en tant qu'observateur du Fonds IBL, le professeur Guy ROUSSEAU.

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

Les professeurs Jean-Claude HENQUIN (Président), Dominique BRON, Guy CHERON, Jacques DEVIERE, Pierre GIANELLO, Marc MULLER, Agnès NOËL, Etienne OLIVIER, et en tant qu'observateur du Fonds IBL, le professeur 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 - Ellen De Wilde et An Vandenberghe

Tél: +32 (2) 213 13 09

E-mail: ellen.dewilde@interelgroup.com

Les Professeurs Laurence Boon et Miikka Vikkula, UCL

Tél: + 32 (0)2 764 14 03 - + 32 (0)2 764 74 96

E-mail: laurence.boon@uclouvain.be - miikka.vikkula@uclouvain.be

Le Professeur Chantal Mathieu, KU Leuven

Tél: +32 (0)16 34 59 70

E-mail: chantal.mathieu@med.kuleuven.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**, créé en 1974 par le Comte Alfred de Baillet Latour, administrateur des Brasseries Artois de 1947 à 1980, a pour objectif d'encourager des 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 international 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 sur les 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**, depuis l'année académique 2008 - 2009, **sur les relations Europe-Chine**, il finance également une **Chaire au Collège d'Europe à Bruges** ainsi qu'une **Chaire en Euromarketing à la Solvay Business School**. 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 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.

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 **Paralympics** (handicapés moteurs) et **Special Olympics** (handicapés mentaux).

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 - Secrétaire général
Tél.: +32 (0) 16 27 6159
Fax: +32 (0) 16 50 6159
mobile +32 473 808 473
E-mail: alain.dewaele@iblf.be

Inge Raemaekers
Tél.: +32 (0) 16 27 6159
Fax: +32 (0) 16 50 6159
E-mail: inge.raemaekers@iblf.be

www.inbev-baillet-latour.com