

## HET FONDS INBEV-BAILLET LATOUR REIKT DE PRIJZEN VOOR KLINISCH ONDERZOEK 2013 UIT AAN PROFESSORS LAURENCE BOON EN MIIKKA VIKKULA (UCL) EN PROFESSOR CHANTAL MATHIEU (KU LEUVEN)

Om het klinisch onderzoek in België te bevorderen reikt het Fonds InBev-Baillet Latour sinds 2007 de Prijs voor Klinisch Onderzoek uit aan jonge Belgische onderzoekers, één per landsgedeelte. Dit jaar wordt de prijs langs Franstalige kant toegekend aan Professors Laurence Boon en Miikka Vikkula (UCL). Aan Nederlandstalige kant gaat de prijs naar Professor Chantal Mathieu (KU Leuven). Beide laureaten worden door de jury's gelauwerd voor hun baanbrekend en hoogstaand wetenschappelijk onderzoek, respectievelijk in de domeinen vasculaire afwijkingen en diabetes.

### Een Prijs om het klinisch onderzoek in België te stimuleren

De InBev-Baillet Latour Prijs voor Klinisch Onderzoek, die bestemd is voor onderzoekers die jonger zijn dan 50 jaar, wil klinisch onderzoekswerk belonen dat verricht wordt door artsen die verbonden zijn aan een universitaire instelling, en dit zowel voor de Nederlandstalige als de Franstalige gemeenschap. De laureaten, die respectievelijk worden geselecteerd door de jury's die werden samengesteld door het Fonds de la Recherche Scientifique-FNRS (FRS-FNRS) en het Fonds Wetenschappelijk Onderzoek-Vlaanderen (FWO), zullen door het Fonds InBev-Baillet Latour een bedrag van € 75.000 toegekend krijgen. Omdat klinische onderzoekers in België weinig steun genieten, wil deze prijs studenten geneeskunde en klinische assistenten met onderzoeksambities stimuleren om in ons land te blijven werken.

Dit jaar reikte de Franstalige jury, voorgezeten door Prof. Jean-Claude Henquin van de Université catholique de Louvain, de InBev Baillet-Latour Prijs voor Klinisch Onderzoek 2013 uit aan **Laurence Boon en Miikka Vikkula** (UCL). De Nederlandstalige jury, onder het voorzitterschap van Prof. Anne De Paepe van de Universiteit Gent, bekroonde **Chantal Mathieu** (KU Leuven).

### ***Professors Laurence Boon en Miikka Vikkula, laureaten voor de InBev-Baillet Latour Prijs Klinisch Onderzoek 2013 voor de Franstalige gemeenschap***



**Professors Laurence Boon en Miikka Vikkula** van de Université Catholique de Louvain werden door de jury geselecteerd voor hun onderzoek naar **vasculaire afwijkingen**. Deze defecten (tumoren of misvormingen) van bloed- en/of lymfatische vaten in verschillende vormen treffen tot 10% van de bevolking, vooral als gevolg van de verspreiding van hemangiomen bij kinderen. Professors Boon en Vikkula hebben geholpen bij het diagnosticeren,

prognosticeren en beheren van deze afwijkingen dankzij hun invloedrijke ontdekking van de pathofysiologische oorzaken, die tot 15 jaar geleden nog onbekend waren. Samen met hun team hebben ze de erfelijke mutaties in diverse genen geïdentificeerd als de oorzaak van vele van de familiale vormen van deze aandoeningen. Op basis daarvan hebben ze hun onderzoek uitgebreid naar de niet-familiale vormen, waarbij ze de somatische, niet-erfelijke genetische wijzigingen hebben kunnen identificeren. Professors Boon en Vikkula zijn gestart met klinische onderzoeken op basis van de toenemende kennis van de pathologische mechanismes. Deze onderzoeken gebruiken moleculen die al in de medische praktijk worden ingezet voor andere indicaties die hetzelfde of een gelijksoortig moleculair ontwikkelingsproces vertonen, in afwachting van nieuwe moleculen die worden ontworpen om de effecten van de exacte pathogene oorzaken van de vasculaire afwijkingen tegen te gaan.

Professor Laurence Boon heeft in 1989 aan de Université Catholique de Louvain haar doctoraatsdiploma in de Geneeskunde behaald en in 1996 haar diploma als Specialist in Reconstructieve en Plastische Chirurgie. Vervolgens heeft ze in 1999 een certificatie in Reconstructieve Microchirurgie en in 2003 een doctoraatsdiploma in Plastische Chirurgie behaald. Sinds 2012 is ze coördinator van het Centre des Malformations Vasculaire Congénitales van de Cliniques Universitaires Saint-Luc.

Professor Miikka Vikkula heeft in 1992 aan de Universiteit van Helsinki een doctoraatsdiploma in de Geneeskunde en in 1993 een doctoraatsdiploma in Biomedische Wetenschappen (Moleculaire Genetica) behaald. In 2000 werd hij Agrégé de l'Enseignement Supérieur aan de Université Catholique de Louvain. Hij is ook lid van het Directoraat van het de Duve Institute, en sinds 2011 is hij onderzoeker bij WELBIO en hoofd van het Centre de Génétique Humaine van de Cliniques Universitaires Saint-Luc.

***Professor Chantal Mathieu, laureaat van de InBev-Baillet Latour Prijs Klinisch Onderzoek 2013 voor de Vlaamse gemeenschap***



**Professor Chantal Mathieu** werd door de jury gelauwerd voor haar baanbrekend onderzoek inzake de onstaansmechanismen van **type 1 diabetes**, een aandoening die vooral kinderen en jonge mensen treft en hen afhankelijk maakt van insulinetoedieningen om te overleven. Door onderzoek in preklinische proefdiermodellen kon de groep van Prof. Mathieu aantonen dat tekorten aan vitamine D het risico op type 1 diabetes verhogen, terwijl toedieningen van vitamine D in proefdiermodellen de ziekte kunnen voorkomen. Het werk van Prof. Mathieu slaat de brug tussen kliniek en labo, met interventies die erop gericht zijn om het afweersysteem dat de eigen insulineproducerende beta-cellen aanvalt, tegen te houden en te herscholen. Recent konden inzichten die verworven waren in studies bij mensen met type 1 diabetes verfijnd worden in proefdieren. In mensen kunnen hoge dosissen van een antistof gericht tegen afweercellen, anti-CD3, type 1 diabetes tot stilstand brengen gedurende enkele maanden, echter ten koste van nevenwerkingen als koorts en gewrichtslast. Deze observaties leidden

ertoe dat Prof Mathieu in het labo lage dosissen van de anti-CD3 is gaan combineren met een nieuwe interventie: genetisch gemanipuleerde bacteriën (*Lactococcus Lactis*) die proinsuline en een cytokine (IL10) vrijzetten in de darm van diabete muizen. Door deze interventie kon men de ziekte een halt toeroepen in 60% van de dieren. Deze gegevens deden wereldwijd de hoop groeien dat type 1 diabetes zal kunnen genezen worden door een herstel van het afweersysteem.

Professor Chantal Mathieu is doctor in de geneeskunde (1988) en behaalde haar doctoraat in de Medische Wetenschappen (1994), beide aan de KU Leuven. Ze werd Internist-Endocrinoloog in 1998 en buitengewoon hoogleraar aan de KU Leuven in 2002. Sinds 2009 is Prof. Mathieu Diensthoofd endocrinologie in het universitair ziekenhuis Gasthuisberg. Prof. Mathieu is lid van de Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België en ere-voorzitter van de Vlaamse Diabetesvereniging. Als fundamenteel klinisch navorser FWO Vlaanderen sinds 1999, leidt Prof. Mathieu een laboratorium en klinische onderzoeksdienst in het domein van diabetes.

**De jury van de InBev-Baillet Latour Prijs voor Klinisch Onderzoek 2013:**

**Wetenschappelijke jury aangesteld door het FWO:**

Professors Anne DE PAEPE (voorzitter), Marc PEETERS, Dirk ADRIAENSEN, André BOSLY, Marc DECRAMER, Luc LEYBAERT, Rik LORIES, Marc PEETERS, Karin SIPIDO, Brigitte VELKENIERS, en als waarnemer van het Fonds IBL, Guy ROUSSEAU.

**Wetenschappelijke jury aangesteld door het F.R.S.-FNRS:**

Professors Jean-Claude HENQUIN, Dominique BRON, Guy CHERON, Jacques DEVIERE, Pierre GIANELLO, Marc MULLER, Agnès NOËL, Etienne OLIVIER, en als waarnemer van het Fonds IBL, Prof. Guy ROUSSEAU.

Het FWO zorgt voor de administratieve en logistieke ondersteuning.

**Bijkomende inlichtingen:**

**Fonds InBev-Baillet Latour – Alain De Waele, Secretaris Generaal**

Tel: +32 (0) 16 27 61 59

GSM: + 32 (0) 473 80 84 73

E-mail: alain.dewaele@iblf.be

**Interel - Ellen De Wilde en An Vandenberghe**

Tel: +32 (2) 213 13 09

E-mail: ellen.dewilde@interelgroup.com

**Professors Laurence Boon en Miikka Vikkula, UCL**

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

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

**Professor Chantal Mathieu, KU Leuven**

Tel: +32 (0)16 34 59 70

E-mail: [chantal.mathieu@med.kuleuven.be](mailto:chantal.mathieu@med.kuleuven.be)

**Websites:**

InBev-Baillet Latour : [www.inbev-baillet-latour.com](http://www.inbev-baillet-latour.com)

F.R.S.-FNRS : [www.frs-fnrs.be](http://www.frs-fnrs.be)

FWO: [www.fwo.be](http://www.fwo.be)



## **HET FONDS INBEV - BAILLET LATOUR**

Het **FONDS INBEV-BAILLET LATOUR** werd in 1974 opgericht door Graaf Alfred de Baillet Latour, die van 1947 tot 1980 bestuurder was bij de Artois Brouwerijen. Het Fonds heeft tot doel grote menselijke verwezenlijkingen in het bijzonder op wetenschappelijk, academisch of artistiek gebied aan te moedigen en te belonen aan de hand van prijzen of studiebeurzen. Winstbejag is daarbij uitgesloten en politieke, syndicale, filosofische of godsdienstige overtuigingen spelen geen enkele rol. Het Fonds InBev-Baillet Latour is voornamelijk actief in de volgende domeinen: medisch onderzoek, Belgisch erfgoed, universitaire vorming en Olympisme.

In het kader van medisch onderzoek reikt het Fonds InBev-Baillet Latour sinds 1979 de **InBev-Baillet Latour Prijs ter Bevordering van de Gezondheid**. Deze prijs, goed voor een geldsom van € 250.000, is de belangrijkste internationale wetenschapsprijs in België. Sinds 2007 reikt het Fonds InBev-Baillet Latour de **Prijs voor Klinisch Onderzoek** uit die jaarlijks twee jonge Belgische vorsers, één uit elk landsgedeelte, ondersteunt. Daarnaast steunt het Fonds vanaf 2008 het onderzoek naar verwaarloosde tropische ziekten aan het **Tropisch Instituut voor Geneeskunde in Antwerpen**.

In het domein van universitaire vorming financiert het Fonds de **Universitaire Leerstoel aan de KUL/UCL**, sinds het academiejaar 2008 - 2009 **over de relaties tussen Europa en China** alsook een **leerstoel aan het Europa College in Brugge** en een **Leerstoel Euromarketing aan de Solvay Business School**.

Het Fonds kent **studiebeurzen** toe aan doctoraatsstudenten die onderzoek uitvoeren op het gebied van mouterij en brouwtechnologie, aan studenten die onderzoek doen naar de relaties tussen Rusland en de Europese Unie en aan studenten van het **Europa College** en van het **Koninklijk Instituut voor Kunstpatrimonium**. Sinds 2008 financiert het Fonds jaarlijks 5 jonge muzikanten van de **Muziekkapel Koningin Elisabeth**.

In 2002 heeft het Fonds een nieuw initiatief gelanceerd. **Het InBev-Baillet Latour-programma voor restauratie van het Belgisch roerend Erfgoed**, dat jaarlijks instaat voor de restauratie van belangrijke culturele objecten.

Het Fonds is ook begaan met het milieu en duurzame ontwikkeling en steunt verschillende initiatieven in dit domein. Zo reikt het Fonds de **Prijs voor het Leefmilieu** uit aan een privébeheerder als beloning voor de ecologische inrichting of beheer van een Belgisch grondgebied. Het Fonds InBev-Baillet Latour slaat ook de handen in elkaar met de International Polar Foundation via het toekennen van een **wetenschappelijke studiebeurs** voor onderzoek naar **klimaat- en milieuverandering**, onder meer op de Prinses Elisabeth basis, de **Antarctica InBev-Baillet Latour Fellowship Award** en de financiering van wetenschappelijk apparatuur voor de basis.

Het Fonds kent eveneens financiële steun toe aan de Olympische beweging en aan de Belgische atleten en dit zowel aan de atleten van het **Belgisch Olympisch en Interfederaal Comité** als aan de atleten van de **Paralympics** (motorisch gehandicapten) en **Special Olympics** (mentaal gehandicapten).

Het Fonds financiert eveneens een **Olympische Leerstoel Henri de Baillet Latour – Jacques Rogge** aan de universiteiten UGent en UCL.

#### Verdere informatie:

InBev-Baillet Latour Fonds  
Brouwerijplein 1  
3000 Leuven

Alain De Waele - Secretaris Generaal  
Tel: +32 (0) 16 27 6159  
Fax: +32 (0) 16 50 6159  
GSM: +32 473 808 473  
E-mail: [alain.dewaele@iblf.be](mailto:alain.dewaele@iblf.be)

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

[www.inbev-baillet-latour.com](http://www.inbev-baillet-latour.com)