

LES PROFESSEURS LAURENCE ZITVOGEL ET GUIDO KROEMER REÇOIVENT LE PRIX BAILLET LATOUR DE LA SANTÉ 2018 POUR LEURS DÉCOUVERTES FONDAMENTALES DANS LE DOMAINE DU CANCER.

Le Fonds Baillet Latour a remis le Prix de la Santé 2018 aux Professeurs Laurence Zitvogel et Guido Kroemer. Le Professeur Zitvogel, Directrice scientifique du Département d'Immuno-Oncologie à Gustave Roussy, Villejuif, France, est affiliée à la faculté de Médecine de l'Université Paris Saclay et à l'Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM). Le Professeur Kroemer est affilié à la Faculté de Médecine de l'Université Paris Descartes et l'INSERM, Directeur des plateformes de métabolisme et biologie cellulaire de Gustave Roussy et Directeur adjoint du 'Centre de Recherche des Cordeliers' (Paris, France). Ce prix est le prix scientifique international le plus important octroyé en Belgique. Les Professeurs Zitvogel et Kroemer ont été récompensés pour leurs recherches innovantes portant sur les mécanismes de l'immunosurveillance anticancéreuse et le concept que les interventions thérapeutiques à succès doivent induire une réponse immunitaire contre des antigènes tumoraux pour obtenir un effet à long terme.

■ LE PRIX SCIENTIFIQUE INTERNATIONAL LE PLUS IMPORTANT OCTROYÉ EN BELGIQUE : 250.000 €

Le Fonds Baillet Latour a été créé pour soutenir des réalisations remarquables dans les domaines scientifiques, académiques et artistiques. Depuis 1979, ce Fonds octroie le **Prix Baillet Latour de la Santé** à un scientifique pour sa contribution à la recherche médicale. Ce Prix, d'un montant de 250.000 €, est décerné annuellement depuis 2000. Ce prix a non seulement pour but d'encourager la recherche fondamentale, mais également de promouvoir ses applications au bénéfice de la santé humaine.

Ce Prix récompense la recherche médicale dans un des domaines suivants : cancer (2018), maladies cardio-vasculaires (2019), troubles métaboliques (2020) et maladies infectieuses (2021), maladies neurologiques (2022). Il est géré par un Comité Scientifique, qui désigne chaque année un jury international composé de sept experts du domaine choisi.

■ LE PROFESSEUR ZITVOGEL, LAURÉATE DU PRIX BAILLET LATOUR DE LA SANTÉ 2018



Le Professeur Laurence Zitvogel a obtenu son titre de spécialiste en oncologie médicale à l'Université de Paris XI en 1992. Elle a débuté sa carrière scientifique d'immunologiste à l'Université de Pittsburgh, Etats-Unis, dans le laboratoire de Michael Lotze. Elle a contribué au domaine de l'immunologie anti-tumorale et de l'immunothérapie du cancer ainsi qu'à l'élaboration d'essais cliniques visant à vacciner contre le cancer. Elle a développé en Phase I/II des vaccins anti-tumoraux utilisant des exosomes de cellules dendritiques, puis a démontré qu'un inhibiteur de tyrosine kinase (imatinib, Glivec) agit sur les patients porteurs de tumeur gastrointestinale stromale (GIST) par stimulation des lymphocytes NK, puis a ouvert le champ du microbiome intestinal dans l'oncologie moderne. Le Professeur Zitvogel a également reçu un prix de l'Académie Nationale de Médecine (France), un prix de recherche translationnelle de l'INSERM, ainsi que les prix de l'ASCO-SITC, de la Fondation Charles Rudolphe Brupbacher et le premier prix de l'ESMO Immuno-Oncology 2018.

■ LE PROFESSEUR KROEMER, LAURÉAT DU PRIX BAILLET LATOUR DE LA SANTÉ 2018.



Le Professeur Guido Kroemer est pathologiste, immunologiste et biologiste moléculaire. Il a contribué à la recherche médicale par ses travaux novateurs dans le domaine de la biologie cellulaire et la recherche sur le cancer. Ses découvertes les plus importantes concernent l'implication de la perméabilisation des membranes mitochondriales dans l'initiation de la mort cellulaire ainsi que la fonction primordialement cytoprotectrice de



l'autophagie. Les travaux de Guido Kroemer ont été reconnus par le Prix Descartes de l'Union Européenne (2006), la Médaille Carus Medal de l'Académie de Sciences de l'Allemagne (2007), le Grand Prix Mergier-Bourdeix de l'Académie de Sciences de France (2007), le Prix Lucien Dautrebande de l'Académie Royale de Médecine de Belgique (2009), le Prix Léopold Griffuel de l'Association pour la recherche sur le cancer, un Advanced Investigator Award de l'European Research Council (2013), le Prix Mitjavile de l'Académie Nationale de Médecine de France (2014), le Grand Prix Claude Bernard de la Ville de Paris (2016) et le Prix Brupbacher partagé avec Laurence Zitvogel (2017) parmi d'autres.

Ensemble, Laurence Zitvogel et Guido Kroemer ont lancé et démontré l'hypothèse que les réponses immunitaires contre les cellules stressées et mourantes dictent le succès thérapeutique de la chimiothérapie anticancéreuse. Une induction suboptimale de cette réponse, l'appelée « mort cellulaire immunogénique » peut contribuer à l'échec du traitement des patients porteurs de cancer. La découverte de la « mort cellulaire immunogénique » a donc des conséquences majeures pour la compréhension, conception, implémentation et l'amélioration des traitements antinéoplasiques.

LE JURY DU PRIX BAILLET LATOUR DE LA SANTÉ 2018

Prof. Ulrich KEILHOLZ (Président): Professor of Medical Oncology, Acting Director - Charité Comprehensive Cancer Center, Berlin, Germany

Prof. Sarah P. BLAGDEN: Associate Professor of Experimental Cancer Medicine, Director of Early Phase Cancer Trials Unit - University of Oxford, Oxford, United Kingdom

Prof. Dominique BONNET: Professor and Senior Group Leader - The Francis Crick Institute, Haematopoietic Stem Cell Laboratory, London, United Kingdom

Prof. Maurizio D'INCALCI: Head, Department of Oncology - IRCCS - Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milan, Italy

Prof. Manel ESTELLER: Director Cancer Epigenetics and Biology Program (PEBC) - Bellvitge Biomedical Research Institute (IDIBELL), Barcelona, Spain

Prof. Lance A. LIOTTA: Co-Director Center for Applied Proteomics and Molecular Medicine, Medical Director Clinical Proteomics Lab, College of Science, George Mason University, Manassas, VA, USA

Prof. Pedro ROMERO: Associate Director, Department of Fundamental Oncology Lausanne University Hospital (CHUV), Faculty of Biology and Medicine - University of Lausanne, Lausanne, Switzerland

■ POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS

Fonds 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 – Sarah Van Staey

Tél: +32 (0)479 89 15 38 | E-mail: sarah.vanstaey@interelgroup.com

Professeur Laurence Zitvogel

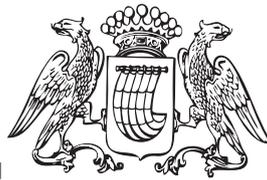
Tél: +33 6 10 15 37 15 | E-mail: laurence.zitvogel@orange.fr

Professeur Guido Kroemer

Tél: +33 6 77 06 79 43 | E-mail: kroemer@orange.fr

Sites Web

Baillet Latour Fonds: www.fondsbailletlatour.com | F.R.S.-FNRS: www.frs-fnrs.be | FWO: www.fwo.be



Fund Fonds
Fonds Baillet Latour



L'excellence en mouvement

Le Fonds Baillet Latour a vu le jour en 1974, à l'initiative du Comte Alfred de Baillet Latour. Son objectif ? Promouvoir, encourager et récompenser l'excellence, principalement en Belgique, et en plaçant **l'homme au cœur de son action**.

■ Bâtir un avenir meilleur

Depuis plus de 40 ans le Fonds cherche à soutenir des initiatives remarquables par leur rayonnement, leur incitation à l'excellence humaine ou encore par leur approche innovante pour répondre aux défis de la société de demain.

Son soutien est générateur de retombées concrètes, précises et porteuses d'avenir dans quatre domaines d'intervention : **la santé, l'éducation, la culture et le sport**.

■ Faire la différence

Le Prix de la Santé, celui du Grant for Medical Research ou encore celui de l'Environnement, les Chaires Universitaires et Olympiques, la restauration d'œuvres emblématiques du patrimoine mobilier belge, le soutien à la pratique musicale et sportive de haut niveau, ou encore l'accompagnement d'initiatives à caractère sociétal et d'éducation citoyenne favorisant notamment l'intégration des jeunes ... le Fonds contribue continuellement au développement de **projets qui font la différence**.

■ Dynamisme et bonne gouvernance

Résolument tourné vers le futur, le Fonds Baillet Latour est mû par un souci de discrétion naturelle, alors que les centaines de réalisations qu'il a soutenues depuis sa création en font un acteur largement reconnu et incontournable de la vie civile. En toile de fond de cet engagement, c'est un mode de fonctionnement d'une impeccable rigueur qui garantit sa bonne gouvernance.

Son Secrétaire général et son Président assument de concert sa gestion journalière – c'est-à-dire la présélection, l'encadrement et le suivi des projets -. C'est ensuite à son Conseil d'Administration, entouré d'experts de renommée internationale, qu'appartient la validation de ses interventions et **engagements**.

Go further

Envie d'en savoir plus ? L'ensemble des projets que le Fonds Baillet Latour soutient, et des réalisations remarquables qu'il récompense, sont à découvrir sur son site : **www.fondsbailletlatour.com**. Bienvenue !