

Honoris causa

mardi 10 mai 2022 | 17 heures
Domaine du Haut-Carré, Talence

université
de **BORDEAUX**

Mardi 10 mai 2022

Cérémonie de remise du titre de Docteur Honoris Causa

Domaine du Haut-Carré, Agora, Talence

à **Michel L. Tremblay**, biochimiste, James McGill Professor, Rosalind and Morris Goodman Cancer Centre, Jeanne and J.-Louis Levesque Chair in Cancer Research, President elect of the Canadian Academy of Science &

à **Martin J. Blaser**, professeur de médecine, directeur du Center for Advanced Biotechnology and Medicine, titulaire de la Chaire Henry Rutgers du microbiome humain, Rutgers University

Honoris Causa

Issu de la plus ancienne tradition universitaire, le titre de Docteur Honoris Causa a été officialisé sous la III^e République par le décret du 20 juin 1918. Ce titre honorifique est attribué à des personnalités de nationalité étrangère, en raison des services éminents rendus aux arts, aux lettres, aux sciences et techniques, ainsi qu'à la France ou à l'établissement qui décerne le titre.

The title of Doctor Honoris Causa is awarded to foreign personalities to distinguish them for their contribution to the arts, literature, science and technology as well as to France or the establishment that grants the title.

17 h | 5 pm

- ◆ Entrée solennelle des personnalités | *Ceremonial entry of the special guests*

17 h 10 | 5.10 pm

- ◆ **Discours officiel** | *Official speech*
Dean Lewis, président de l'université de Bordeaux

Intermède musical | *Musical interlude*

17 h 30 | 5.30 pm

- ◆ Éloge académique de **Michel L. Tremblay** | *Academic speeches* par **Andreas Bikfalvi**, professeur des universités, membre senior de l'Institut Universitaire de France.
By Andreas Bikfalvi, professor, senior member of the Institut Universitaire de France.

17 h 45 | 5.45 pm

- ◆ Discours d'acceptation de **Michel L. Tremblay** |
Acceptance speech by Michel L. Tremblay

Hymnes nationaux canadien et français | *Canadian and french national anthems*

18 h 10 | 6.10 pm

- ◆ Remise des insignes de Docteur Honoris Causa |
Présentation of the Honorary Doctorate Insigna
par **Dean Lewis**, président de l'université de Bordeaux

Intermède musical | *Musical interlude*

18 h 20 | 6.20 pm

- ◆ Éloge académique de **Martin J. Blaser** | *Academic speeches*
par **Philippe Lehours**, professeur des universités - praticien hospitalier,
directeur du Centre National de Référence des Campylobacters
et des Hélicobacters
*by Philippe Lehours, university professor - hospital practitioner, director
of the National Reference Center for Campylobacters and Helicobacters*

18 h 35 | 6.35 pm

- ◆ Discours d'acceptation de **Martin J. Blaser** |
Acceptance speech by Martin J. Blaser

Hymnes nationaux américain et français | *American and french national anthems*

19 h | 7 pm

- ◆ Remise des insignes de Docteur Honoris Causa |
Présentation of the Honorary Doctorate Insigna
par **Dean Lewis**, président de l'université de Bordeaux

19 h 10 | 7.10 pm

- ◆ Cocktail | *Cocktail reception*

La cérémonie se déroulera en anglais | *The event will be in english.*



Michel L. Tremblay

Biochimiste, James McGill Professor, Rosalind and Morris Goodman Cancer Centre, Jeanne and J.-Louis Levesque Chair in Cancer Research, President elect of the Canadian Academy of Science.

Né en 1957, Michel L. Tremblay est professeur distingué aux départements de biochimie, microbiologie-immunologie et d'oncologie de l'Université McGill. Il est l'un des meilleurs spécialistes au monde concernant le rôle des protéines tyrosine phosphatases (PTPs) notamment dans le cancer, le diabète et l'obésité. Après l'obtention de son doctorat à l'Université McMaster, il poursuit sa formation postdoctorale au National Institutes of Health (NIH) à Bethesda, Maryland, dans le domaine des cellules-souches embryonnaires. Il y établit le premier modèle animal d'une maladie humaine produit par l'utilisation de cellules-souches (maladie de Gaucher). En 1992, il devient assistant-professeur au département de biochimie de l'Université McGill et clone les gènes de plusieurs nouvelles PTPs impliquées dans plusieurs maladies humaines. Depuis son recrutement à l'Université McGill en 1992, les recherches du professeur Michel L. Tremblay portent principalement sur les mécanismes d'action et de modulation de la famille des protéines tyrosines phosphatases (PTPs) et particulièrement sur le cancer. En 2007, il obtient l'honneur de la « découverte de l'année » par la revue *Québec Science* pour ses travaux sur le cancer du sein.

Il est fondateur et directeur du Centre de recherche sur le cancer Goodman de l'Université McGill de 2000 à 2012. Durant cette période, il siège à l'exécutif du conseil d'administration du Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ). Nommé titulaire d'une chaire James McGill, et de la chaire de recherche en oncologie de la fondation Jeanne et Jean-Louis Lévesque, il est élu membre de l'Académie royale des sciences du Canada en 2007.

Suite à une année sabbatique en 2012 comme chercheur invité à l'Institut de recherche en immunologie (IFReC) de l'Université d'Osaka, il retourne à plein temps dans son laboratoire pour poursuivre ses recherches sur les PTPs et fonder le réseau de médecine régénérative de McGill. Nommé « Chevalier de l'Ordre du Québec » en 2015 pour sa contribution exceptionnelle à la recherche scientifique, il est un des rares scientifiques québécois à avoir été honoré de deux Prix du Québec; « le prix Armand-Frappier 2013 et le prix Wilder-Penfield 2021 ». De plus, il reçoit en 2017 la prestigieuse médaille McLaughlin de la Société Royale du Canada.





Détenteur de plus d'une quinzaine de brevets, auteur de plus de 200 publications dans le domaine des PTPs, Michel Tremblay est un expert reconnu internationalement dans ce domaine de recherche. Fondateur de deux entreprises de biotechnologie axées sur son expertise de recherche, il poursuit ses activités de recherche biomédicale à l'université McGill. À l'automne 2022, il aura l'honneur de diriger l'Académie des Sciences de la Société Royale du Canada.

*B*orn in 1957, Michel L. Tremblay is a distinguished professor in the Departments of Biochemistry, Microbiology and Immunology and Oncology at McGill University. He is one of the world's leading experts on the role of protein tyrosine phosphatases (PTPs) in cancer, diabetes and obesity. After his Ph.D. at McMaster University, he pursued his postdoctoral training at the National Institutes of Health (NIH) in Bethesda, Maryland, in the field of embryonic stem cells. There he established the first animal model of a human disease produced by the use of stem cells (Gaucher disease). In 1992, he became an assistant professor in the Department of Biochemistry at McGill University and cloned the genes for several new protein tyrosine phosphatases (PTPs) involved in several human diseases. Since his recruitment to McGill University in 1992, Professor Michel L. Tremblay's research has focused on the mechanisms of action and modulation of PTPs family, notably in cancer. In 2007, he received the "Discovery of the Year" award from the journal Québec Science for his work on breast cancer.

He was the founder and Director of the Goodman Cancer Research Centre at McGill University from 2000 to 2012. During this period, he served on the executive committee of the "Fonds de la recherche en santé du Québec (FRSQ)". Named as a James McGill Chair and the Jeanne and Jean Louis Lévesque Chair in Oncology, he was elected Fellow of the Royal Society of Canada in 2007.

Following a sabbatical year in 2012 as a visiting scientist at the Institute for Research in Immunology (IFReC) at Osaka University, he returned to his laboratory full time to continue his research on PTPs and to establish the McGill Regenerative Medicine Network. Named "Chevalier de l'Ordre du Québec" in 2015 for his outstanding contribution to scientific research, he is one of the rare Quebec scientists having been honored with two "Prix du Québec"; "the Armand -Frappier Prize in 2013 and the Wilder -Penfield Prize in 2021". Furthermore, he received the prestigious McLaughlin medal of the Royal Society of Canada.

Holder of more than 15 patents and author of more than 200 publications in the field of PTPs, Michel Tremblay is the founder of two biotechnology companies based on his research expertise. He is an internationally recognized expert in this field of research which he continues investigating at McGill. This coming fall he will have the great honors to become president of the Academy of Sciences of the Royal Society of Canada.



Martin J. Blaser

Professeur de médecine, directeur du Center for Advanced Biotechnology and Medicine, titulaire de la Chaire Henry Rutgers du microbiome humain, Rutgers University.

Né en 1948 et diplômé de la faculté de médecine de l'université de New York en 1973, Martin J. Blaser est titulaire de la chaire Henry Rutgers du microbiome humain à l'Université Rutgers (NJ, USA), où il est également Professeur de médecine et de microbiologie et directeur du Center for Advanced Biotechnology and Medicine. Directeur du département de médecine de l'Université de New York pendant 7 ans, il y exerce notamment les fonctions de directeur du Human Microbiome Program (NYU School of Medicine).

Médecin et microbiologiste, le Pr Blaser étudie les relations que nous entretenons avec nos bactéries colonisatrices persistantes. Son travail de plus de 30 ans se concentre d'abord sur les bactéries du genre *Campylobacter* et *Helicobacter pylori*, qui sont des systèmes modèles pour comprendre les interactions des bactéries résidentielles avec leurs hôtes. Au cours des 20 dernières années, il étudie activement la relation entre le microbiome humain et la santé et des maladies importantes comme l'asthme, l'obésité, le diabète et le cancer.

En 2019, il fonde le Rutgers University Microbiome Program (RUMP), projet universitaire visant à développer la science du microbiome et à examiner son impact sur la santé, l'agriculture, l'environnement et la culture humaine. Il est actuellement président du Conseil consultatif présidentiel pour la lutte contre les bactéries résistantes aux antibiotiques (PACCARB) aux États Unis.

En 2011, Martin Blaser est élu à la National Academy of Medicine, en reconnaissance de ses réalisations professionnelles et de son engagement au service de la médecine et de la santé, avant d'être élu à l'Académie américaine des arts et des sciences en 2013.

Le parcours scientifique de Martin Blaser a également été récompensé par les distinctions suivantes : National Academy of Medicine Award, Oswald Avery Award, Alexander Fleming Award et Robert Koch Award. Il fait partie des 100 personnes les plus influentes du monde en 2015 selon le Time magazine.



Détenteur de 28 brevets américains, auteur de plus de 730 articles, la production scientifique de Martin J. Blaser est exceptionnelle. Il a notamment écrit 'Missing Microbes', un livre destiné au grand public, maintenant traduit en 20 langues. Martin Blaser montre grâce à ce livre une grande capacité de vulgarisation, et il intervient régulièrement dans des émissions et autres conférences grand public.

*B*orn in 1948 and graduated from New York University School of Medicine in 1973, Martin J. Blaser is the Henry Rutgers Chair of the Human Microbiome at Rutgers University (NJ, USA), where he is also Professor of Medicine and Microbiology and Director of the Center for Advanced Biotechnology and Medicine. For 7 years, he was Chair of the Department of Medicine at New York University, where he was Director of the Human Microbiome Program (NYU School of Medicine).

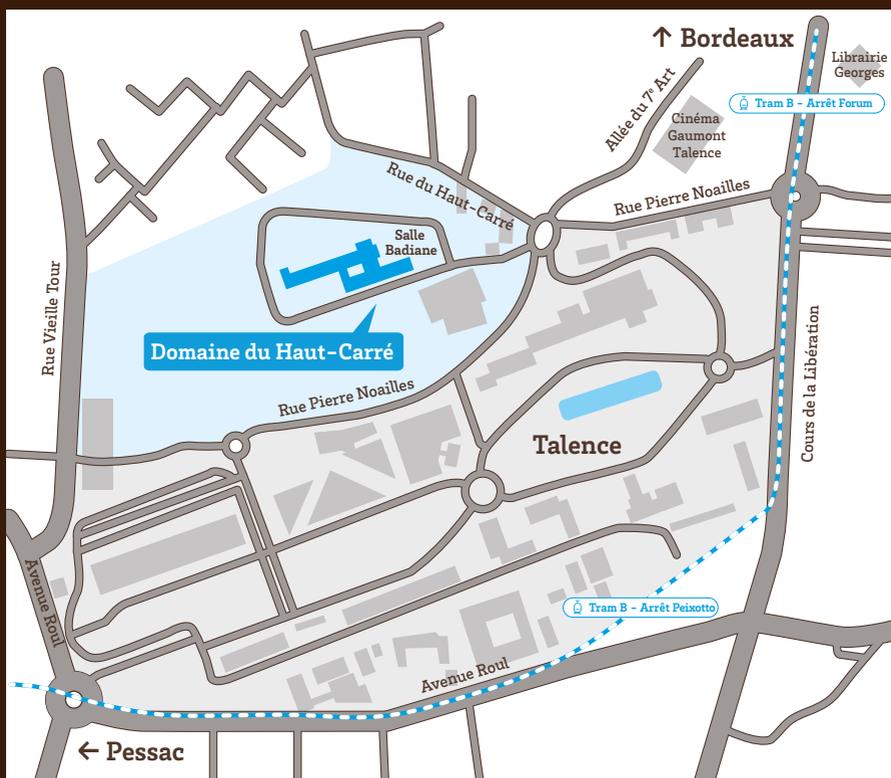
A physician and microbiologist, Martin Blaser studies the relationship we have with our persistent colonizing bacteria. His work of more than 30 years initially focused on bacteria of the genus Campylobacter and Helicobacter pylori species, which are model systems for understanding the interactions of resident bacteria with their hosts. For the past 20 years, he has been actively studying the relationship between the human microbiome and health and important diseases such as asthma, obesity, diabetes, and cancer.

In 2019, he founded the Rutgers University Microbiome Program (RUMP), an academic project to develop the science of the microbiome and examine its impact on health, agriculture, the environment, and human culture. He currently serves as Chair of the Presidential Advisory Council on Combating Antibiotic Resistant Bacteria (PACCARB) in the United States.

In 2011, Martin Blaser was elected into the National Academy of Medicine in recognition of professional achievements and commitment to medicine and health, before being elected to the American Academy of Arts and Sciences in 2013.

Martin Blaser's scientific career has also been recognized with the following awards: National Academy of Medicine Award, Oswald Avery Award, Alexander Fleming Award and Robert Koch Award. He is one of Time magazine's 100 most influential people in the world in 2015.

Holder of 28 U.S. patents, author of more than 730 papers, Martin J. Blaser's scientific output is outstanding. He is the author of 'Missing Microbes', a book for general audiences, now translated into 20 languages. With this book, Martin Blaser shows a great capacity of popularization, and he regularly intervenes in shows and other public conferences.



Lieu | Location

Université de Bordeaux
Domaine du Haut-Carré
43 rue Pierre-Noailles
Talence

Tramway B, arrêt Forum

Entrée gratuite | Inscrivez-vous sur
Free admission | Please register on the website
www.u-bordeaux.fr