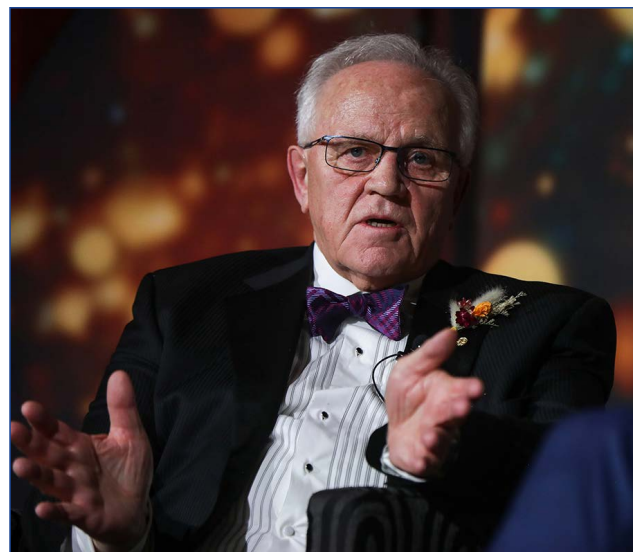


Un héros canadien de la rhumatologie : le Dr Marvin Fritzler

Le Dr Marvin Fritzler est né à Vulcan, en Alberta, la « capitale officielle canadienne de Star Trek ». Il est professeur émérite à la Cumming School of Medicine de l'Université de Calgary, où il a occupé les fonctions de chef de la Division de rhumatologie, d'immunologie clinique et de dermatologie (1985-1993) et de doyen associé à la recherche (1995-1999). Sa pratique clinique s'est principalement concentrée sur le lupus érythémateux systémique et la sclérose systémique, et il continue de prendre la parole lors de symposiums portant sur les auto-anticorps en tant que biomarqueurs pour la prédiction, la prévention et le traitement des maladies auto-immunes. Il a également occupé la chaire de recherche de la Société de l'arthrite pendant 14 ans et est le fondateur et directeur de la Mitogen Diagnostics Corporation. En 2015, il a occupé le poste de directeur de l'Institut McCaig pour la santé des os et des articulations du McCaig Institute for Bone & Joint Health, ce qui a abouti à une dotation de 10 millions de dollars de la part de la famille McCaig. Les intérêts de recherche du Dr Fritzler portaient sur la biologie cellulaire et moléculaire des autoantigènes et sur l'induction de l'auto-immunité par des expositions environnementales. La gamme de tests diagnostiques fondés sur ses découvertes témoigne de son engagement envers l'application des connaissances et l'innovation. Ses recherches ont été financées sans interruption pendant près de 40 ans par plusieurs organismes, notamment les Instituts de recherche en santé du Canada, pour un financement total de plus de 80 millions de dollars. Il a publié plus de 650 articles évalués par des pairs, et ses travaux ont été cités plus de 46 000 fois (indice h = 98; indice i10 = 10 459). Il est coauteur de l'un des 100 articles les plus cités du *Journal of Immunology* (« *Autoantibody to a Nuclear Antigen in Proliferating Cells* », *J Immunol*, 1978, 121:2228-34) et de l'ouvrage *Ten Years of Progress in GW/P Body Research*, qui a été téléchargé plus de 38 000 fois.

En 2001, il a été nommé au Conseil des politiques et stratégies en matière de science, de technologie et d'innovation du gouvernement de l'Alberta, et, de 2005 à 2010, il a présidé l'Alberta Research and Innovation Authority (Chaired ARIA). Il a été intronisé au BioAlberta Hall of Fame et s'est vu décerner la Médaille du centenaire de l'Alberta ainsi que le Prix de la Fondation ASTech pour son leadership dans l'élaboration du système de recherche et d'innovation en Alberta. Le Dr Fritzler a été l'un des principaux organisateurs du premier Congrès international sur le lupus érythémateux systémique, qui s'est tenu à Calgary en 1986. Il anime, organise et copréside l'International



Workshop on Autoantibodies and Autoimmunity, ainsi que le Dresden Symposium on Autoantibodies.

En reconnaissance de ses contributions, il a été intronisé au Temple de la renommée de l'American Lupus Society en 1986, nommé ancien étudiant émérite de l'Université de Calgary en 1988, admis à titre de membre honoraire à l'Académie mexicaine de médecine en 2002, désigné Scientifique de l'année par la Société canadienne de rhumatologie en 2003 et a également reçu le Prix d'excellence « Héro » de la Société de l'arthrite cette même année. En 2010, il a été nommé membre de l'Académie canadienne des sciences de la santé, puis, en 2013, il a reçu le titre de « Maître » de l'American College of Rheumatology, avant d'être intronisé dans l'Ordre de l'Université de Calgary en 2014. En 2016, il a également reçu le Prix Carl R. Joliff de l'American Association of Clinical Chemistry pour l'ensemble de ses réalisations; le Prix Rogers Demers pour ses contributions internationales à la rhumatologie en 2018; le Prix d'excellence en recherche de la Société canadienne des chimistes cliniques en 2018; le Prix Neter de l'Association of Medical Laboratory Immunologists l'Association des immunologistes de laboratoire médical pour ses contributions exceptionnelles à l'immunologie de laboratoire; le titre de « Maître » de la Société canadienne de rhumatologie en 2019; et le classement *Top 7 Over 70* de la ville de Calgary par InGen en 2025.

Les quatre principes fondamentaux qui guident sa vie sont les suivants :

- **rappel** : la science est à la fois provisoire et contingente;
- **perspective** : ne vous attardez pas sur les insectes sur le pare-brise;
- **progrès** : on le voit mieux en regardant dans le rétroviseur;
- **inculquer l'ESPOIR** : aider les autres à viser l'excellence.