

Canadian Journal of Respiratory, Critical Care, and Sleep Medicine

Revue canadienne des soins respiratoires et critiques et de la médecine du sommeil

ISSN: (Print) (Online) Journal homepage: <https://www.tandfonline.com/loi/ucts20>

President's message

Richard Leigh

To cite this article: Richard Leigh (2022) President's message, Canadian Journal of Respiratory, Critical Care, and Sleep Medicine, 6:6, 331-332, DOI: [10.1080/24745332.2022.2139578](https://doi.org/10.1080/24745332.2022.2139578)

To link to this article: <https://doi.org/10.1080/24745332.2022.2139578>



Published online: 05 Dec 2022.



Submit your article to this journal



Article views: 15



View related articles



View Crossmark data

PRESIDENT'S MESSAGE



President's message

Message du président

Richard Leigh, MB, PhD, FRCPC, FCAHS



I've always enjoyed reading the *British Medical Journal* (BMJ); as a trainee, I valued the succinct reviews on important and clinically relevant topics and, over the past two decades or so, the BMJ has ensured that readers are well informed on health issues around the world through innovative sections such as '*Seven days in Medicine*' and '*Sixty seconds on.....*' Much of this innovation happened during the pragmatic editorial tenure of Dr. Fiona Godlee. She is on record as saying that the BMJ functions best when it serves patients and the public interest, and that health and healthcare are, by their very nature, political – although she was quick to point out that the BMJ isn't party political – an important and necessary clarification (BMJ 2021;375:n2986 <http://dx.doi.org/10.1136/bmj.n2986>).

Dr. Godlee retired from her role in December 2021 after 16 years as editor-in-chief of the BMJ; when asked what she planned to do in the next phase of her career, she indicated that her goal is to focus on climate change. She noted that '*The world is at crisis point and we have to fundamentally change how we live, and that's going to be extremely hard for each of us, as individuals and as societies*' (BMJ 2021;375:n2986 <http://dx.doi.org/10.1136/bmj.n2986>).

In that context it is then perhaps not surprising that the BMJ has been a strong advocate in the fight against climate change and, in September 2021 was a cosignatory along with over 200 medical journals worldwide (including the *Lancet* and *New England Journal of Medicine*) that published a joint editorial, calling for urgent action to limit greenhouse gas emissions to protect human health (<https://www.bmjjournals.org/content/374/bmj.n1734>). Moreover, in June this year, the *New England Journal of Medicine* started a monthly series on the effects of climate change and its impacts on global

J'ai toujours aimé lire le *British Medical Journal* (BMJ). À l'époque où j'étais stagiaire, j'adorais ses revues succinctes de sujets importants et cliniquement pertinents. Depuis une vingtaine d'années, le BMJ veille à ce que ses lecteur(-trice)s soient bien informé-es sur les enjeux liés à la santé dans le monde, par ses rubriques novatrices telles que « Seven days in Medicine » [Sept jours en médecine] et « Sixty seconds on... » [Vignette de trente secondes]. En grande partie, ces innovations ont vu le jour sous le mandat éditorial pragmatique de la D^r Fiona Godlee, qui a affirmé que le BMJ fonctionne mieux lorsqu'il sert les patient-es et l'intérêt public, et que la santé et les soins de santé sont politiques par nature – mais tout en s'empressant de préciser que le BMJ n'est pas partisan – une clarification importante et nécessaire (BMJ 2021;375:n2986 <http://dx.doi.org/10.1136/bmj.n2986>).

La D^r Godlee a quitté ses fonctions en décembre 2021, après 16 années comme rédactrice en chef du BMJ. Interrogée sur ce qu'elle comptait faire dans la prochaine phase de sa carrière, elle a répondu que son objectif était de se concentrer sur les changements climatiques. Elle a déclaré: « *Le monde est en crise et nous devons changer fondamentalement notre mode de vie, ce qui sera extrêmement difficile pour chacun-e d'entre nous, individuellement et collectivement.* » (BMJ 2021;375:n2986 <http://dx.doi.org/10.1136/bmj.n2986>).

Dans ce contexte, il n'est pas étonnant que le BMJ soit un ardent défenseur de la lutte contre les changements climatiques et ait cosigné en septembre 2021, aux côtés de plus de 200 revues médicales à travers le monde (dont le *Lancet* et le *New England Journal of Medicine*), un éditorial commun appelant à une action urgente pour limiter les émissions de gaz à effet de serre afin de protéger la santé humaine (<https://www.bmjjournals.org/content/374/bmj.n1734>). En outre, en juin 2022, le *New England Journal of Medicine* a lancé une série mensuelle à propos des effets des changements climatiques

health (*N Engl J Med* 2022; 386:2328-2329 DOI: 10.1056/NEJM2206300).

Climate change is being described as the biggest global health threat of the 21st century (Lancet 2009; 373: 2200 DOI:[https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(09\)60935-1](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(09)60935-1)). The average global temperature has risen 1.1 °C above preindustrial levels. The report from the United Nations Intergovernmental Panel on Climate Change published earlier this year warns that greenhouse gas emissions must start to decline by 2025 and fall by 43% from current levels by 2030 if we are to limit warming to 1.5°C, the preferred climate goal of the Paris Agreement (https://report.ipcc.ch/ar6wg3/pdf/IPCC_AR6_WGIII_FinalDraft_FullReport.pdf).

The issue of global warming is real, it is now, and it is our challenge.

The Canadian Thoracic Society is thus committed to being a strong voice on the issue of climate change and its impacts on respiratory health. As healthcare providers, we need to play a leading role in the discussion about climate change. We have a unique perspective to offer because our patients' health is intertwined with the health of our planet. We can frame the conversation around climate change issues in terms that help our patients begin to tackle the effects of our changing environment. It's a complex new dimension to our care, and one that's important to embrace because climate change isn't going away. Neither the conversations nor the solutions are going to be easy, and we need to ensure that our patients always have access to appropriate medications and healthcare. Nonetheless, we must treat this work as urgent, before discussion of this global challenge becomes so commonplace that we're desensitized to it, or so daunting that we don't know where to start addressing it.

From a CTS perspective, not only is it the right thing to do, but we have a strong mandate from our membership to take a national leadership role on this issue. In recognition of that mandate, CTS will publish a Position Statement in our *Canadian Journal of Respiratory, Critical Care, and Sleep Medicine* early in 2023, outlining the challenges of climate change and its impact on respiratory health in Canada and how we, as the premier national respiratory healthcare professional organization, plan to address these challenges going forward. There will also be a plenary session at the Canadian Respiratory Conference in 2023 focused on climate change, the implications for practices, and its impact on respiratory health (<https://cts-sct.ca/crc/>).

As a professional organization, and as individual healthcare providers, we need to heed Dr. Godlee's call that the world is at crisis point and we need to fundamentally change how we live and how we practice; CTS has a mandate and a responsibility to provide national leadership in this space.

Respectfully submitted,

Richard Leigh, MB, PhD, FRCPC, FCAHS
President/Président
Canadian Thoracic Society/Société canadienne de thoracologie

et de leur impact sur la santé mondiale (*N Engl J Med* 2022; 386:2328-2329 DOI: 10.1056/NEJM2206300).

Les changements climatiques sont décrits comme étant la plus grande menace du 21^e siècle à la santé mondiale (Lancet 2009; 373: 2200 DOI:[https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(09\)60935-1](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(09)60935-1)). La température moyenne de la planète a augmenté de 1,1°C par rapport aux niveaux préindustriels. Dans son rapport publié en début d'année, le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat des Nations Unies prévient que les émissions de gaz à effet de serre doivent commencer à décliner d'ici 2025 et devront diminuer de 43% d'ici 2030 par rapport aux niveaux actuels, si nous voulons limiter le réchauffement à 1,5°C – soit l'objectif climatique privilégié par l'Accord de Paris (https://report.ipcc.ch/ar6wg3/pdf/IPCC_AR6_WGIII_FinalDraft_FullReport.pdf).

Le réchauffement climatique est réel, actuel, et c'est notre défi.

La Société canadienne de thoracologie (SCT) s'est engagée à être une voix forte sur l'enjeu des changements climatiques et de leurs impacts sur la santé respiratoire. En tant que prestataires de soins de santé, nous devons jouer un rôle de premier plan dans la discussion sur les changements climatiques. Notre perspective est unique, car la santé de nos patient-es est étroitement liée à la santé de notre planète. Nous pouvons aborder les enjeux liés aux changements climatiques en des termes qui aideront nos patient-es à commencer à répondre aux effets des changements environnementaux. Il est important de prendre en compte cette nouvelle dimension complexe de nos soins, car les changements climatiques ne s'arrêteront pas. Les conversations et les solutions ne seront pas faciles, mais nous devons veiller à ce que nos patient-es aient toujours accès aux médicaments et aux soins de santé appropriés. Nous devons considérer ce travail comme étant urgent, avant que la discussion sur ce défi mondial ne devienne banale au point que nous y soyons désensibilisé-es, ou si intimidante que nous ne saurions plus par où commencer.

Pour la SCT, en plus d'être la bonne voie à suivre, ce travail fait partie d'un mandat fort que lui ont confié ses membres, d'exercer un leadership national sur ce front. En harmonie avec ce mandat, la SCT publiera au début de 2023 un énoncé de position dans la *Revue canadienne des soins respiratoires et critiques et de la médecine du sommeil*, soulignant les défis liés aux changements climatiques, leur impact sur la santé respiratoire au Canada et les moyens par lesquels nous prévoyons affronter ces défis, en tant que principal organisme national de professionnel-les en santé respiratoire. Par ailleurs, une séance plénière du Congrès canadien sur la santé respiratoire de 2023 sera consacrée aux changements climatiques, à leurs répercussions sur les pratiques et à leur impact sur la santé respiratoire (<https://cts-sct.ca/congres/?lang=fr>).

À titer d'organisme professionnel et de prestataires individuels de soins de santé, nous nous devons de répondre à l'appel de la Dr^e Godlee concernant notre monde en état de crise – nous devons modifier fondamentalement notre mode de vie et notre pratique. La SCT a le mandat et la responsabilité d'assurer un leadership national à cet égard.

Le tout respectueusement soumis,