



CALL FOR PAPERS

APPEL D'ARTICLES

Moving on IPCC 1.5°C: Exploring promising public health research, policy, and practice responses to environmental crisis in a warming world

Editors: Jeff Masuda, Diana Lewis, Blake Poland

The recent report from the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC 1.5°C, 2018) provides a grave prognosis for the fate of human society and human health; failing to take bold action to keep global warming under 2% (ideally 1.5%) will result in catastrophic global health impacts within our lifetime from heat-related morbidity, air pollution, the spread of vector-borne diseases, and other risks. In Canada, climate change is already exacerbating stresses to environmental systems and affecting the health of communities in our cities, rural areas, and the north. Furthermore, the report predicts with *high confidence*, that many of these impacts will vary across regions and populations. In Canada, this means that climate change will exacerbate already-existing health inequities resulting from geographic disparities, colonial legacies, and social injustices.

Yet, the report also provides a hopeful outlook and a narrow window for action, linking together sustainable development, poverty eradication, and reducing inequalities. Bold action will be required by all sectors of society in the next decade or so (12 years according to the IPCC) if we are to limit

Réaction au cri d'alarme du GIEC : Des études, des politiques et des pratiques en santé publique prometteuses pour endiguer la crise environnementale posée par une hausse mondiale des températures de 1,5 °C

Comité éditorial : Jeff Masuda, Diana Lewis, Blake Poland

Le récent rapport du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (IPCC, 2018; *Global Warming of 1.5 °C*) prévoit de lourdes conséquences pour l'avenir de la société et de la santé humaine : si des mesures radicales ne sont pas prises pour limiter le réchauffement planétaire à 2 % (et idéalement à 1,5 %), les vagues de chaleur, la pollution atmosphérique, la propagation des maladies à transmission vectorielle et d'autres risques auront des effets catastrophiques sur la santé mondiale de notre vivant. Au Canada, les changements climatiques exacerbent déjà les pressions sur les écosystèmes et affectent la santé des populations de nos villes, de nos régions rurales et du Nord. De plus, le rapport prédit *avec un haut degré de certitude* que beaucoup de ces répercussions varieront d'une région et d'une population à l'autre. Au Canada, cela signifie que l'évolution du climat exacerbera les inégalités en santé préexistantes qui résultent des disparités géographiques, des vestiges de notre passé colonial et des injustices sociales.

Néanmoins, le rapport entretient encore un espoir

global warming to 1.5%. This will require slowing and reversing the past 100 years of fossil fuel-dependent development, and a massive society-wide transition toward a more sustainable and equitable future. We are beginning to see the formation of more concerted efforts among academic and community leaders to embrace intersectoral, community-based, and Indigenous-centred approaches in public health research and practice (CPHA, 2015). In many ways, new initiatives are taking their cue from “old” ways of knowing in public health, including socio-ecological frameworks in health promotion, environmental justice, community empowerment, ecosystem approaches, social movements, and Indigenous ways of knowing (see Buse et al, 2018; Poland, Dooris, and Haluza-Delay, 2011; Masuda, Poland, Baxter, 2010; Webb, et al. 2011).

The *Canadian Journal of Public Health* (CJPH) wishes to inspire and contribute to this effort by bringing together promising conceptual, empirical, and/or practice-based perspectives that will help prompt new conceptual development, empirical insights, and commentaries that together will work toward more interlinked approaches to advancing the intersectoral action on climate change mitigation and adaptation, energy transitions, sustainability, and reconciliation.

CJPH invites submissions to this special section, encouraging a range of contributions, including:

- Conceptual insights in the form of commentaries pertaining to the importance of environmental and climate justice, ecohealth, One Health, planetary health, sustainability, environmental repossession, decolonization, and Indigenous self-determination and reconciliation within public health responses to climate change;
- Research and intervention research papers focused on climate change and health equity analysis and responses at local, national, and global levels of analysis and along physical, mental, emotional, and spiritual dimensions of health;

ténu et fait état d’une marge de manœuvre restreinte qui associerait le développement durable, l’éradication de la pauvreté et la réduction des inégalités. Des mesures radicales seront nécessaires dans tous les secteurs de la société d’ici une dizaine d’années (12 selon le GIEC) pour limiter le réchauffement planétaire à 1,5 %. Il faudra pour cela ralentir et inverser le développement dépendant des combustibles fossiles qui a prévalu au cours des 100 dernières années et opérer une transition sociétale massive vers un avenir plus durable et plus équitable. Nous commençons à voir une concertation plus grande entre le monde universitaire et les personnes actives dans leur milieu pour adopter des démarches intersectorielles, associatives et axées sur les Autochtones dans la recherche et la pratique en santé publique (ACSP, 2015). À bien des égards, de nouvelles initiatives prennent exemple sur d’ « anciens » modes de savoir en santé publique, comme les cadres socioécologiques de promotion de la santé, la justice environnementale, l’autonomisation communautaire, les approches écosystémiques, les mouvements sociaux et les modes de savoir autochtones (Buse *et al.*, 2018; Poland, Dooris et Haluza-Delay, 2011; Masuda, Poland et Baxter, 2010; Webb *et al.*, 2011).

La *Revue canadienne de santé publique* (RCSP) se veut une source d’inspiration pour cette démarche et souhaite y contribuer en regroupant des perspectives conceptuelles, empiriques et/ou pratiques prometteuses qui susciteront l’élaboration de nouveaux concepts, des réflexions empiriques et des commentaires qui, ensemble, évolueront en démarches plus imbriquées pour favoriser une action intersectorielle d’atténuation des changements climatiques, d’adaptation à ces changements, de transition énergétique, de durabilité et de réconciliation.

La RCSP aimerait recevoir un large éventail d’articles pour cette rubrique spéciale :

- Des éclairages conceptuels (sous forme de commentaires) sur l’importance de la justice environnementale et climatique, de

- Innovations in policy and practice, including environmental health equity impact assessment, environmental health promotion and other efforts situated within specific contexts;
- Knowledge synthesis and translation studies of environmental health research focused on climate change adaptation and health equity; and
- Assessments and evaluations of innovative training, educational, and professional development initiatives focused on preparing the public health workforce to respond to global health equity impacts of climate change at local to global levels.

We anticipate publishing 10-12 papers.

We embrace methodological pluralism, and welcome primary empirical research that is quantitative, qualitative, or mixed methods, and theory-informed.

Submissions will be subject to CJPH's standard peer-review process. Instructions for authors are available on the [Springer website](#). For easy identification purposes for the CJPH editors, please indicate in the covering letter of your submission that the paper is in response to the Call for Papers "Moving on IPCC 1.5°C".

Deadline for full manuscript submissions: August 1st, 2019

Anticipated publication: Spring, 2020

If you have any questions or would like further information, please contact [Karen Craven](#), Managing Editor, *Canadian Journal of Public Health*.

References

Buse, C. G., Oestreicher, J. S., Ellis, N. R., Patrick, R., Brisbois, B., Jenkins, A. P., McKellar, K., Kingsley, J., Gislason, M., Galway, L., McFarlane, R. A., Walker, J., Frumkin, H., & Parkes, M. (2018). Public health guide to field developments linking ecosystems,

l'écosanté, de la notion d' « Une seule santé », de la santé de la planète, de la durabilité, de la reprise de possession de l'environnement, de la décolonisation, de l'autodétermination des Autochtones et de la réconciliation dans le cadre d'interventions de santé publique axées sur les changements climatiques;

- Des articles de recherche et de recherche d'intervention portant sur les analyses des changements climatiques et de l'équité en santé et sur les réactions aux constatations de ces analyses à l'échelle locale, nationale et mondiale et en fonction des aspects physiques, mentaux, affectifs et spirituels de la santé;
- Des innovations dans les politiques et la pratique : l'évaluation de l'impact de l'environnement sur l'équité en matière de santé, la promotion de la santé environnementale et les démarches qui s'inscrivent dans des contextes particuliers;
- Des études de synthèse et d'application des connaissances en santé environnementale portant sur l'adaptation aux changements climatiques et l'équité en santé;
- Des analyses et des évaluations d'initiatives de formation, de sensibilisation et de développement professionnel novatrices visant à préparer la main-d'œuvre en santé publique à riposter à l'échelle locale ou mondiale aux répercussions mondiales de l'évolution du climat sur l'équité en santé.

Nous prévoyons publier de 10 à 12 articles.

Nous épousons le pluralisme méthodologique et sommes ouverts aux recherches empiriques primaires quantitatives, qualitatives, à méthodes mixtes et fondées sur la théorie.

Les manuscrits seront soumis au processus normal d'examen par les pairs de la RCSP. Nos directives aux auteurs sont accessibles sur le [site Web de](#)

environments and health in the Anthropocene. *Journal of Epidemiology and Community Health*, 72(5), 420-425.

CPHA (Canadian Public Health Association). (2015). *Global Change and Public Health: Addressing the Ecological Determinants of Health*. Ottawa, Canadian Public Health Association.

Masuda, J. R., Poland, B., & Baxter, J. (2010). Reaching for environmental health justice: Canadian experiences for a comprehensive research, policy and advocacy agenda in health promotion. *Health Promotion International*, 25(4), 453-463.

Poland, B., Dooris, M., & Haluza-Delay, R. (2011). Securing 'supportive environments' for health in the face of ecosystem collapse: meeting the triple threat with a sociology of creative transformation. *Health Promotion International*, 26(suppl_2), ii202-ii215.

Webb, J. C., Mergler, D., Parkes, M. W., Saint-Charles, J., Spiegel, J., Waltner-Toews, D., Yassi, A., & Woollard, R. F. (2010). Tools for thoughtful action: the role of ecosystem approaches to health in enhancing public health. *Canadian Journal of Public Health*, 101(6), 439-441.

[Springer](#). Pour que le comité éditorial de la Revue puisse facilement identifier les envois, merci d'indiquer dans votre lettre d'accompagnement que votre envoi est en réponse à l'appel d'articles pour la rubrique « Réaction au cri d'alarme du GIEC ».

Date limite d'envoi des manuscrits complets : 1^{er} août 2019

Publication prévue : printemps 2020

Pour toute question ou pour en savoir davantage, merci de communiquer avec [Karen Craven](#), rédactrice-gérante de la *Revue canadienne de santé publique*.

Bibliographie

Buse, C.G., J.S. Oestreicher, N.R. Ellis, R. Patrick, B. Brisbois, A.P. Jenkins, K. McKellar, J. Kingsley, M. Gislason, L. Galway, R.A. McFarlane, J. Walker, H. Frumkin et M. Parkes. « Public health guide to field developments linking ecosystems, environments and health in the Anthropocene », *Journal of Epidemiology and Community Health*, vol. 72, n° 5 (2018), p. 420-425.

Association canadienne de santé publique. *Changement planétaire et santé publique : comment aborder les déterminants écologiques de la santé*, Ottawa, l'Association, 2015.

Masuda, J.R., B. Poland et J. Baxter. « Reaching for environmental health justice: Canadian experiences for a comprehensive research, policy and advocacy agenda in health promotion », *Health Promotion International*, vol. 25, n° 4 (2010), p. 453-463.

Poland, B., M. Dooris et R. Haluza-Delay. « Securing 'supportive environments' for health in the face of ecosystem collapse: meeting the triple threat with a sociology of creative transformation », *Health Promotion International*, vol. 26, suppl. 2 (2011), p. ii202-ii215.

Webb, J.C., D. Mergler, M.W. Parkes, J. Saint-

Charles, J. Spiegel, D. Waltner-Toews, A. Yassi et R.F. Woollard. « Tools for thoughtful action: the role of ecosystem approaches to health in enhancing public health », *Revue canadienne de santé publique*, vol. 101, n° 6 (2010), p. 439-441.