

Cette présentation a été effectuée le 28 novembre 2023, au cours de la journée « Changements climatiques et inégalités sociales de santé : même combat? » dans le cadre des 26es Journées annuelles de santé publique



Développement d'une approche de prise en compte des inégalités sociales de santé dans l'action climatique : du pourquoi au comment

Sophie L. Van Neste

Professeure agrégée à l' INRS, titulaire de la Chaire de recherche du Canada en action climatique urbaine
Co-chercheure principale du Labo équité climat

Les JASP, 28 nov 2023 Changements climatiques et inégalités sociales de santé : même combat?

Pourquoi un besoin ?

L'adaptation aux changements climatiques n'est pas *d'emblée* équitable

Plusieurs solutions d'adaptation ont été analysées comme favorisant certaines populations et territoires au détriment d'autres, exacerbant les inégalités ou marginalisant certains groupes de personnes.

- Selon les territoires et populations ciblées
- Les répercussions sur d'autres territoires et populations
- Les acteurs autour de la table, les ressources inégales
- Les conséquences inattendues
- Le langage ou les moyens utilisés et les savoirs invisibilisés, etc.



Pourquoi l'adaptation n'est pas d'emblée équitable?

1) Accent historique sur l'exposition aux aléas climatiques



- Anticiper pour prévenir et réduire. Déjà important et complexe.
- Mais solutions techniques, infrastructurelles, peu de social
- Qui sont les plus affecté.e.s dans un même territoire exposé?
- Qui a les moyens de se préparer en territoire exposé?
- Pourquoi certaines populations sont-elles plus exposées que d'autres?

Les facteurs maintenant classiques composant la vulnérabilité aux aléas climatiques

- Exposition
- Sensibilité sociale
- Capacité à faire face

Pourquoi l'adaptation n'est pas d'emblée équitable? (2)

2) Le paysage d'iniquités peu reconnu et pris en compte

- Selon une analyse récente des plans locaux d'adaptation aux États-Unis, seulement le tiers abordait l'équité (Turner et al. 2022).
- Dans une analyse des mesures face à la chaleur extrême au niveau mondial, l'intégration de l'équité varie entre 7% (interprétation + forte) et 20% (interprétation minimale) (Turek-Hankins et al. 2021)

En santé publique votre focale sur les ISS
vous donne une longueur d'avance pour bien appréhender ces enjeux!!

Pourquoi l'adaptation n'est pas d'emblée équitable? (3)

3) Les indices de vulnérabilités aux CC sont peu utilisés pour guider les décisions en adaptation

- Des indices et cartographies de plus en plus poussées, mais avec jusqu'ici peu d'impacts sur les politiques et les actions prises, selon la littérature sur la chaleur
(Wolf et al. 2015, Meerow et Keith 2021, Guardero et al. 2022, Van Neste et al. 2023)
- Des usages forts variés du terme dans les politiques
- Approche quantitative, géomatique et/ou populationnelle - peu de place à l'expression du vécu expérimentiel
- Capacité d'adaptation - la composante moins travaillée (Guardero et al. 2022)



“Arrête de me nommer ‘résiliente’. Parce qu’à chaque fois que tu dis, ‘oh, ils sont si résilients’, ça signifie que tu peux me faire quelque chose d’autre.”
Posted by Louisiana Justice Institute, from artist Candy Chang, copied in Bracke 2016 : 71

Pourquoi l'adaptation n'est pas d'emblée équitable? (4)

4) Paradoxe : identification de groupes “vulnérables” sans pour autant s’attarder aux processus structurels et à la gouvernance de l’adaptation

- les processus structurels qui produisent les situations de vulnérabilités, “Les vulnérabilités ne tombent pas du ciel”(Ribot 2010)
- les processus de gouvernance lacunaires pour appréhender cette production accrue de vulnérabilités, et les cumuls d’iniquités

Missing the Housing for the Trees: Equity in Urban Climate Planning

[Hillary Angelo](#)  , [Key MacFarlane](#), [...], and [Adam Millard-Ball](#)   [View all authors and affiliations](#)

L'équité et la justice : plusieurs couches

- Les différentes formes d'iniquités touchent des dimensions de
 - **justice distributive** - distribution inégale des bénéfices et des dommages causés par les actions climatiques
 - **justice procédurale** - opportunités inégales de participer aux choix
 - **justice épistémique** - inégalités de pouvoir et de reconnaissance de différentes formes de savoirs
 - **reconnaissance** de la diversité, mais aussi des torts posés par le colonialisme, le racisme, le sexisme et autres
 - **l'intersectionnalité** et le croisement de différentes formes d'oppression
- Le caractère opaque et complexe des processus d'adaptation (et leur mise en oeuvre) peut aussi contribuer à renforcer ces inégalités

Des besoins pour l'équité en adaptation

De sensibilisation

De démocratisation et diversification des voix de l'adaptation

De mobilisation des connaissances

De co-production d'outils

D'inventions de nouvelles manières de faire

Un appel
d'Ouranos
pour un
laboratoire
vivant sur la
question



26es Journées annuelles de santé publique



8e Rencontres VRM – Adapter la ville aux changements climatiques : expérimentations et apprentissages, nov 2021. **Conversation 1 - Justice climatique et valorisation des pratiques locales.**

<http://www.vrm.ca/compte-rendu-8e-rencontres-vrm-adapter-la-ville-aux-changements-climatiques-experimentations-et-apprentissages/>

Objectifs du Labo équité climat (qui démarre, 3 ans)

Obj. général :

Co-produire une boîte à outils pour l'équité en adaptation au Québec

- 1) Soutenir la production & diffusion de récits de personnes et communautés affectées par des iniquités dans l'adaptation, et de démarches favorables à l'équité
- 2) Améliorer la compréhension des processus menant aux iniquités
- 3) Contribuer à faire émerger et circuler des apprentissages dans les territoires
- 4) Mettre en commun ces expériences en co-crétant, supportant et rassemblant des outils de sensibilisation et d'empowerment sur l'équité en adaptation

L'équipe de recherche ++ les partenaires, participantes et chercheurs-pairs!

Pôle UQAC

Transition socio-écologique, gouvernance territoriale en milieux ruraux, approches intersectionnelles en adaptation, femmes et climat

Marie Fall



Olivier Riffon



Innovation sociale



Pôle INRS

Action climatique urbaine et inégalités
Justice environnementale
Approches participatives décoloniales

Sophie L. Van Neste



Hélène Madénian



Nathan McClintock



Stéphane Guimont-Marceau

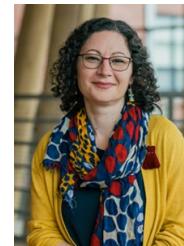


Unité mixte de recherche en études autochtones, UQAT & INRS

Marie-Ève Drouin Gagné



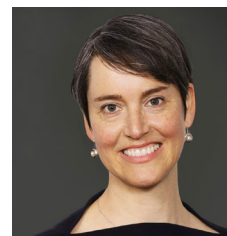
Iona Radu



Pôle Université Laval

Adaptation locale et participation citoyenne, infrastructures naturelles, biodiversité politiques forestières

Geneviève Cloutier



Jean-François Bissonette



26es Journées annuelles de santé publique

Grandes étapes du projet

- **Documenter et évaluer les besoins avec comité conseil (en continu)**

QR1 : Où sont les besoins les plus criants de connaissances et de mobilisation de connaissances sur les iniquités dans l'adaptation?

- Revues de littérature manquantes, comité-conseil et partenaires, évaluation des outils existants

- **Recherche, collecte et production de récits, ateliers**

Q2 : Quels processus et pratiques vers l'iniquité/l'équité?

- Recherche et études de cas dans les différents territoires
- Bâtir des relations et collecter des informations pour la coproduction de récits

Q3 : Quelles formes d'outils et de récits augmentent les capacités?

- **Prototypage d'outils et design de la boîte à outils**
- **Analyse transversale, rédaction et diffusion de récits et premiers outils**
- **Forum final de partage**

Une boîte à outils à co-construire avec différents secteurs de l'adaptation

- Accroître la visibilité d'outils existants
- Co-créer de nouveaux outils de sensibilisation et de mobilisation pour différents acteurs de l'adaptation
 - Avec *notamment* les récits, des capsules d'exemples, de définitions, des synthèses de littérature vulgarisées, des illustrations de processus éviter ou à renforcer
- Co-créer des outils pour soutenir les communautés plus affectées
- Un/des chemins vers l'équité en adaptation, un arbre d'aide à la décision et à la réflexivité pour les producteurs de solutions d'adaptation

Démarche itérative de co-construction et de test des outils développés **avec un comité conseil, les participant.e.s au living lab, des partenaires dans différents secteurs et territoires**

Comment? Travailler ensemble



Aujourd'hui, partage d'un outil co-construit de lunette bifocale ISS-CC

Magnifique travail d'équipe à partir de l'expérience d'Annabelle Savard, avec Marie-Hélène Senay, Marie Lapointe, Élyse Durocher et Audrey-Anne Despres!

Merci!

Pour nous contacter à propos du
Labo Équité Climat

helene.madenian@inrs.ca, sophie.l.vanneste@inrs.ca
oriffon@uqac.ca, nathan.mcclintock@inrs.ca

Chaire de recherche du Canada en action climatique urbaine (2020-2025)

www.actionclimatiqueurbaine.ca

Comprendre et contribuer aux différentes
formes d'action collective pour faire face aux
changements climatiques

Action
Climatique
Urbaine

Références citées

- Angelo, Hillary, Key MacFarlane, James Sirigotis, et Adam Millard-Ball. « Missing the Housing for the Trees: Equity in Urban Climate Planning ». *Journal of Planning Education and Research*, 28 janvier 2022, 0739456X211072527. <https://doi.org/10.1177/0739456X211072527>.
- Bracke, Sarah. « Bouncing Back: Vulnerability and Resistance in Times of Resilience ». Dans *Vulnerability in Resistance*, édité par Judith Butler, Zeynep Gambetti, et Leticia Sabsay. Durham, États-Unis: Duke University Press, 2016.
- Després, Émilie. « État des connaissances sur les enjeux d'inégalités associées aux solutions d'adaptation aux changements climatiques ». Ouranos ; Observatoire québécois des inégalités, 2021. <https://www.ouranos.ca/sites/default/files/2023-02/proj-202025-mv-despres-rapport-stage.pdf>.
- Meerow, Sara, et Ladd Keith. « Planning for Extreme Heat ». *Journal of the American Planning Association* 88, n° 3 (3 juillet 2022): 319-34. <https://doi.org/10.1080/01944363.2021.1977682>.
- Guardaro, M., D.M. Hondula, J. Ortiz, et C.L. Redman. « Adaptive capacity to extreme urban heat: The dynamics of differing narratives ». *Climate Risk Management* 35 (2022). <https://doi.org/10.1016/j.crm.2022.100415>.
- Turek-Hankins, L.L., E. Coughlan De Perez, G. Scarpa, R. Ruiz-Diaz, P.N. Schwerdtle, E.T. Joe, E.K. Galappaththi, et al. « Climate change adaptation to extreme heat: A global systematic review of implemented action ». *Oxford Open Climate Change* 1, n° 1 (2021). <https://doi.org/10.1093/oxfclm/kgab005>.
- Turner, V Kelly, Emma M French, John Dialesandro, Ariane Middel, David M Hondula, George Ban Weiss, et Hana Abdellati. « How Are Cities Planning for Heat? Analysis of United States Municipal Plans ». *Environ. Res. Lett.*, 2022.
- Wolf, Tanja, Wen-Ching Chuang, et Glenn McGregor. « On the Science-Policy Bridge: Do Spatial Heat Vulnerability Assessment Studies Influence Policy? » *International Journal of Environmental Research and Public Health* 12, n° 10 (octobre 2015): 13321-49. <https://doi.org/10.3390/ijerph121013321>. 619 deaths : www.619.bc.com