

Quelques réflexions sur les concepts de vulnérabilité, de risque et d'adaptation face au changement climatique: défis globaux, enjeux locaux (Antilles)

Patrick Cloos (patrick.cloos@umontreal.ca)

Université de Montréal

Octobre 2023

Adaptation au CC: défis globaux (politiques et corporations)

2

- Limite des mesures d'atténuation du réchauffement climatique
- Production/demande/investissements dans les énergies fossiles bcp trop élevés (par rapport aux cibles annoncées de réduction des GES)
- Richesse, intérêts des grands groupes industriels, et modèles de croissance économique et de (sur)consommation
- Déforestation, agriculture extensive, surpêche (GES, pollutions, chute de la biodiversité)
- Recul de l'état des démocraties dans le monde; guerres et conflits armés



Intensification des événements climatiques/météo extrêmes

Introduction: risque, vulnérabilité et adaptation au changement climatique

3

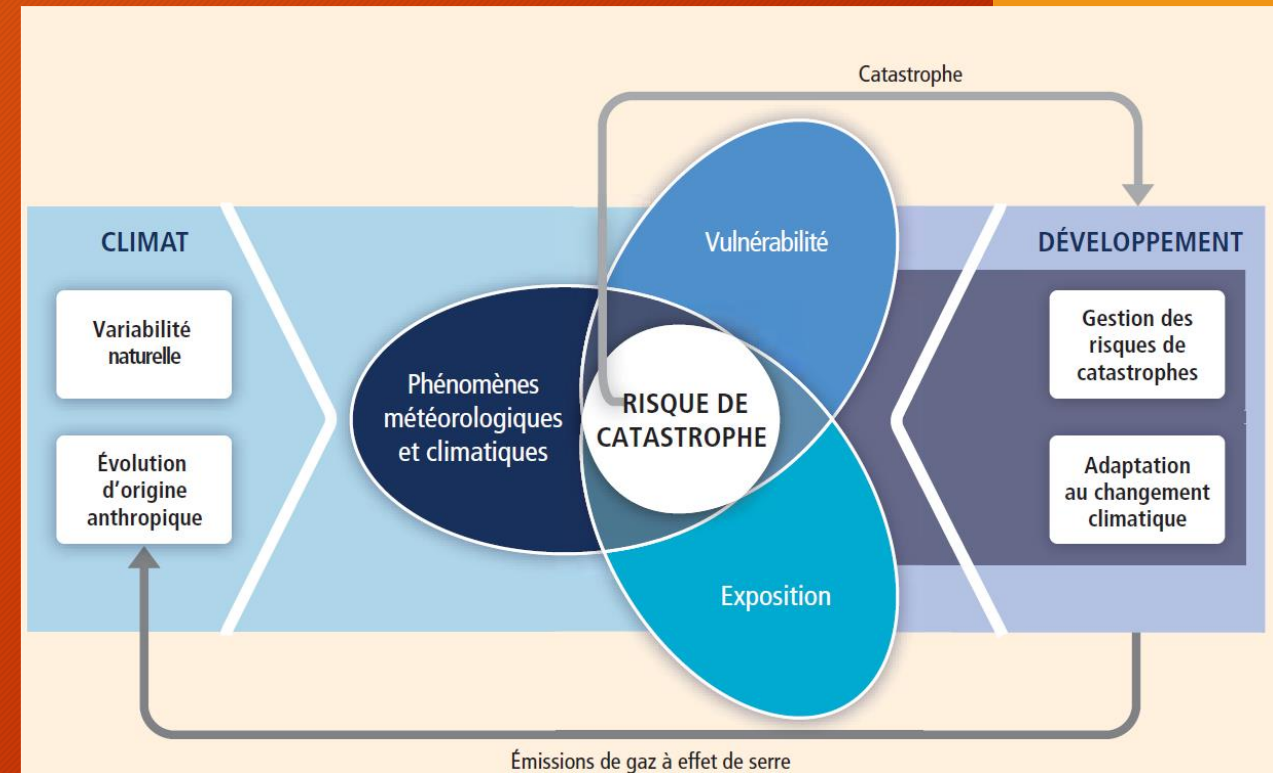
Risques climatiques: effets négatifs des événements climatiques (santé, moyens de subsistance, accès aux ressources et services écologiques, écosystème)

Vulnérabilité: circonstances (externes et internes) déterminant la propension d'un système à être affecté négativement

Exposition: à un événement climatique ET à l'utilisation des terres

Adaptation: mesures pouvant être mises en place pour réduire les risques climatiques (complémentaires aux mesures d'atténuation);

Une approche (théorique) de l'adaptation: réduction de la vulnérabilité



(Source: Field et al. (GIEC), 2012)

Dominica/Dominique

4

- Île montagneuse et volcanique
- Petits états insulaires caribéens
- Entre Guadeloupe et Martinique
- Indépendante (1978), Commonwealth
- ±70,000 habitants
- 750km²
- Kalinago (3.7%)
- Agriculture, tourisme, passports
- Moyen revenu
- Taux de pauvreté: 30-40% (UNDP)
- Chômage (16-40%)
- Espérance de vie: 76 ans

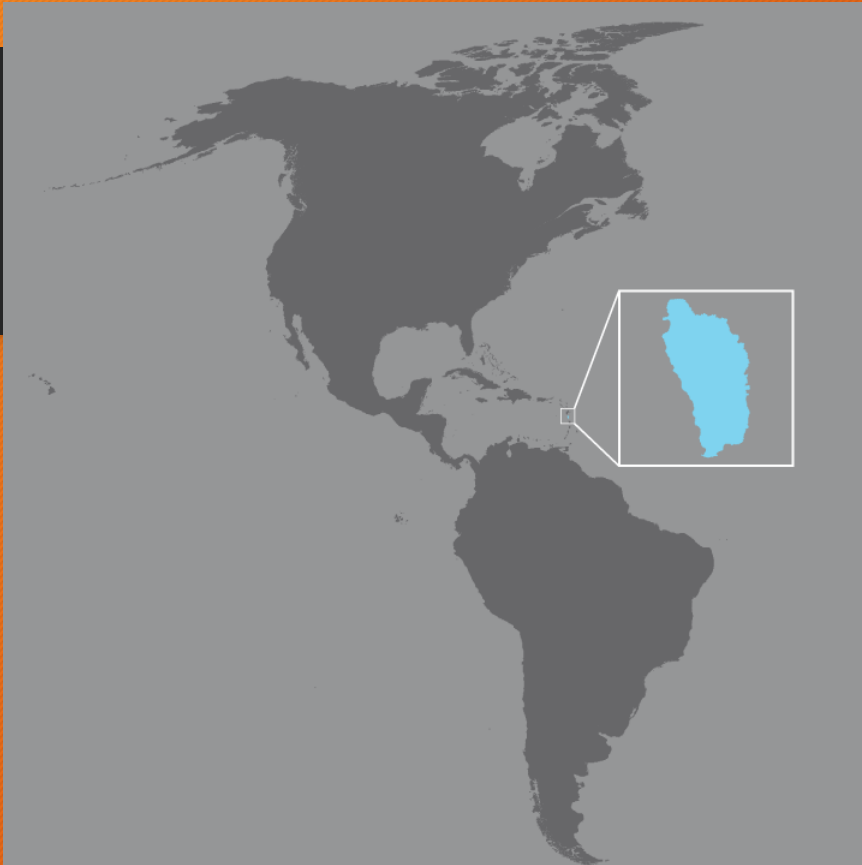


Photo: P. Cloos, Juillet 2022



La Dominique

Patrick Cloos, 2023

Photos: Pcloos,
Dominique, 2017



COMMENT | VOLUME 2, ISSUE 1, E4-E5, JANUARY 2018

Research on climate change, health inequities, and migration in the Caribbean

Patrick Cloos ✉ • Valéry Ridde

Open Access • Published: January, 2018 • DOI: [https://doi.org/10.1016/S2542-5196\(17\)30176-6](https://doi.org/10.1016/S2542-5196(17)30176-6) •

Enjeux locaux: Antilles (Dominique)

8

- Objectif de la recherche (*CliMiHealth*): mieux comprendre comment le CC affecte la vie des gens et la santé publique (Dominique)
- Entrevues qualitatives : perspectives locales sur les risques climatiques (santé, mobilité humaine) et les facteurs de vulnérabilité (approche ID)
- Connaissances et expériences de personnes déplacées après un événement climatique extrême (observations, difficultés, recommandations)
- Perspectives des professionnel-le-s de la santé du SSP sur le CC (accès, évaluation des besoins sanitaires, ressources, politique de santé)

Quelques enjeux (Dominique): déplacés post-tempête/ouragan

9

- Les connaissances à propos du CC sont très variables (âge, SSE)
- Observations: changement de saisonnalité, 'les rivières s'assèchent', réchauffement des températures, hausse du niveau de la mer, déforestation
- Mobilité: multiplicité des trajectoires (déplacement temporaire, retour, relocalisation, migration, im-mobilité)
- Problèmes de pertes et d'accès aux ressources (emploi/revenu, soins de santé, H2O, alimentation) Ex. femmes enceinte ont migré en Guadeloupe
- Détérioration de la santé mentale (panique, angoisse, craintes): incertitudes et insécurités (domicile, ressources, relocalisation), multiples déplacements; soutien psychosocial offert ponctuellement (équipe régionale);
- Importance du réseau social (hébergement, soutien financier, migration)
- Dépendance de l'assistance régionale et internationale (ressources, reconstruction)
- Assistance locale (ressources): inégalités, favoritisme politique?



ELSEVIER

The Journal of Climate Change and Health

Volume 11, May–June 2023, 100237



Research article

Discussing linkages between climate change, human mobility and health in the Caribbean: The case of Dominica. A qualitative study

Patrick Cloos^{a f}  , Maeva Belloiseau^b, Nickez Mc Pherson^c, Fiona Harris-Glenville^d,
Debra D. Joseph^e, Kate Zinszer^a

Quelques enjeux (Dominique): SSP

11

- Le secteur de la santé n'est pas (encore) engagé dans un processus d'évaluation des besoins vis-à-vis du CC (si ce n'est en termes de réponse aux ouragans, ex. *smart health centers*)
- Absence de données et d'analyse climat - santé (recherche, surveillance)
- Approche très statique de la vulnérabilité - accès aux soins de santé (évacuations)
- Très peu de collaboration intersectorielle (si ce n'est pour la réponse aux ouragans et de façon ponctuelle)
- Peu voire pas de ressources engagées dans l'adaptation au CC (ex. programme de soutien psychosocial/santé mentale)
- Pas de politique sur le climat - santé publique

Smart health centers, Dominique (district de La Plaine)

12



Photo: Pcloos, La Plaine, Dominique, 2022



Photo: Pcloos, La Plaine, Dominique, 2022

Conclusion: pistes de recherche et d'action

13

- La vulnérabilité au CC est (aussi) une question anthropogénique (politique, sociale et économique, et d'usage du territoire)
- Contribuer à mieux comprendre les liens entre risques climatiques, vulnérabilités, et impacts sur la santé publique
- Contribuer aux capacités locales d'adaptation au CC
- Contribuer à renforcer le leadership et rôle de la santé publique en termes de recherche, de surveillance, de formation, de programme de santé mentale, d'évaluation des besoins
- Conscientisation
- Collaboration intersectorielle (ex. services climatiques)
- Participation des communautés
- ET....plus de démocratie, moins de corruption