

# Une approche participative pour évaluer les risques et les opportunités touristiques dans un contexte climatique en évolution au Québec (Canada)

Kate Germain

Claude Péloquin  
*Uqam*

Stéphanie Bleau  
*Ouranos*

Follow this and additional works at: <https://scholarworks.umass.edu/ttra>

---

Germain, Kate; Péloquin, Claude; and Bleau, Stéphanie, "Une approche participative pour évaluer les risques et les opportunités touristiques dans un contexte climatique en évolution au Québec (Canada)" (2017). *Travel and Tourism Research Association: Advancing Tourism Research Globally*. 11.  
[https://scholarworks.umass.edu/ttra/2017/Academic\\_Papers\\_Visual/11](https://scholarworks.umass.edu/ttra/2017/Academic_Papers_Visual/11)

This Event is brought to you for free and open access by ScholarWorks@UMass Amherst. It has been accepted for inclusion in Travel and Tourism Research Association: Advancing Tourism Research Globally by an authorized administrator of ScholarWorks@UMass Amherst. For more information, please contact [scholarworks@library.umass.edu](mailto:scholarworks@library.umass.edu).

# **Une approche participative pour évaluer les risques et les opportunités touristiques dans un contexte climatique en évolution au Québec (Canada)**

## **Introduction**

Il y a un peu plus d'une décennie, la communauté touristique internationale s'engageait à prendre des mesures pour faire face aux changements climatiques (CC) par la réduction des gaz à effet de serre (GES) et l'adaptation de ses pratiques (UNWTO, 2009). Au niveau des organisations, l'intégration des changements climatiques dans les processus décisionnels des milieux public et privé en tourisme est assez récente (Becken et Hay, 2012). Au Québec, malgré les avancées réalisées dans ce domaine de recherche, les connaissances sur la vulnérabilité spatiales et temporelles demeurent limitées pour le tourisme (Bleau et al., 2012 ; 2014). La présente recherche vise à réaliser une analyse de la vulnérabilité régionale (risques/opportunités) pour deux des 21 régions touristiques québécoises reconnues pour leur contribution majeure à l'économie du Québec, soit Québec et Charlevoix. Les activités de consultation planifiées dans le cadre de ce projet innovant posent les bases nécessaires à une démarche d'adaptation aux changements climatiques. Les risques, la capacité d'adaptation et les opportunités pour les activités identifiées de concert avec les acteurs touristiques régionaux sont appuyés par des données scientifiques robustes.

## **Revue de la littérature**

Certaines activités saisonnières au Québec pourraient être avantagées par l'évolution climatique (p. ex. le golf et le camping) alors que d'autres seraient plus désavantagées (p. ex. le ski de fond et la motoneige) selon leur géolocalisation. Une première étude effectuée (Bleau et al., 2012) dans les régions des Laurentides et des Cantons-de-l'Est pour le tourisme de plein air et de villégiature a révélé l'influence, plus souvent négative, des phénomènes climatiques sur les revenus, la fréquentation, les opérations et les infrastructures des entreprises touristiques dans le cas de cinq activités sectorielles examinées. De plus, les impacts projetés d'un changement climatique sur l'achalandage seront significatifs pour certaines activités hivernales si aucune mesure d'adaptation n'est prise.

Des recherches dans d'autres régions du monde ont aussi montré les vulnérabilités et les risques spécifiques au milieu étudié dans certains lieux propices aux activités hivernales tels que la montagne (Beniston et Stoffel, 2016; Pons, 2015, Scott et al, 2012). Selon Trawöger (2014), la perception des acteurs est un aspect crucial à considérer pour réduire la vulnérabilité aux changements climatiques. La démarche privilégiée dans le cadre de ce projet valorise autant les connaissances locales que scientifiques pour comprendre et intégrer les CC dans les organisations touristiques.

## **Méthodologie**

La structure proposée (figure 1) vise à mettre en place un processus qui analyse la vulnérabilité régionale du secteur touristique. L'approche préconisée est intégrante (GIZ, 2013). C'est-à-dire qu'elle concilie les sciences sociales, économiques, physiques et biologiques et donc des éléments de l'approche descendante (données quantitatives, modèles globaux et régionaux de climat,

projections climatiques, etc.) et de l'approche ascendante (participation et échanges d'expertises par les acteurs du secteur socioéconomique au processus de réflexion) pour comprendre les impacts et leur influence sur les mécanismes et processus décisionnels à plusieurs niveaux (local, sectoriel et régional) et échelles de temps.

La méthodologie de recherche-action participative (RAP) utilisée avec les régions partenaires des Cantons-de-l'Est et des Laurentides sera revisitée pour créer un espace de dialogue multipartite flexible dans Charlevoix/Québec (Bleau et al 2014). Cette approche rigoureuse et flexible permet aux acteurs de se familiariser et solutionner des enjeux complexes tout en valorisant la créativité et les savoirs de chacun (Chevalier et al, 2013).

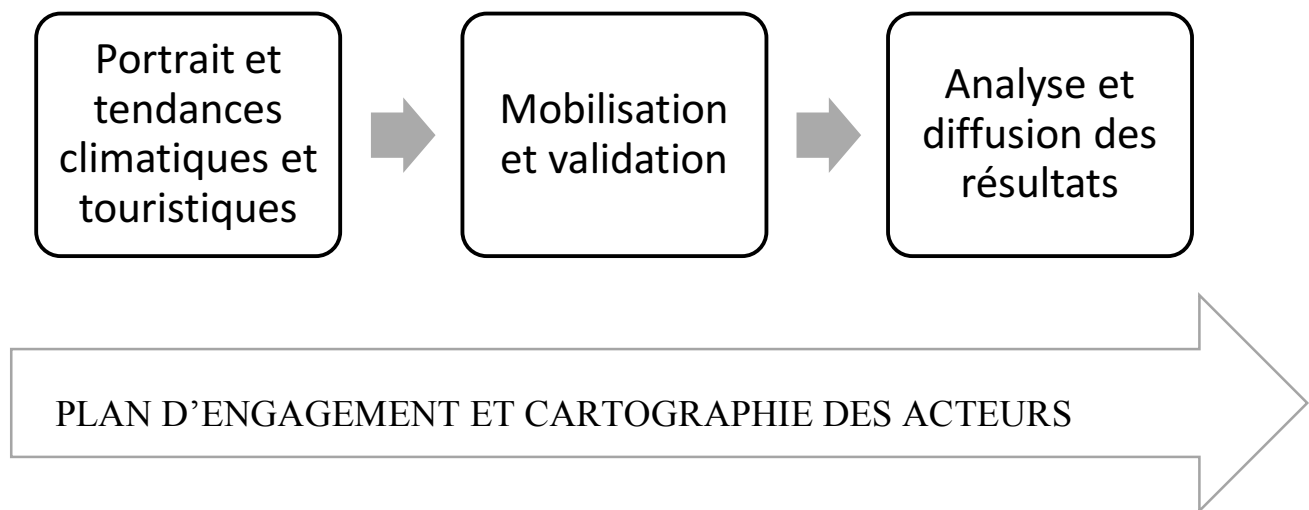


Figure 1. Démarche méthodologique simplifiée du diagnostic des vulnérabilités de Québec et Charlevoix

## Résultats

Le projet de recherche est en cours (décembre 2016 à février 2018). Les premiers résultats de la consultation des acteurs (entrevues, ateliers) seraient présentés lors de la conférence.

## Conclusion et Discussion

S.O.

## References

Becken, S., et Hay., John E. (2012). Climate Change and Tourisme. From policy to practice, Routledge, 279 p.

Beniston, M. , and Stoffel, M. (2016). Rain-on-snow events, floods and climate change in the Alps: Events may increase for warming up to 4°C and decrease thereafter. Science of the Total Environment, 571, 228-236. [DOI: 10.1016/j.scitotenv.2016.07.146]

- Bleau, S., Germain, K., Archambault, M. et D. Matte (2012). Analyse socioéconomique des impacts et de l'adaptation aux changements climatiques de l'industrie touristique québécoise. Rapport final pour Ouranos.
- Bleau, S., Blangy, S., Archambault, M (2014). Adapting Nature Based Seasonal Activities in Quebec (Canada) to Climate Change. Handbook of Climate Change. Vol. 1. Climate Change Impacts and Management Volume. Springer.
- Chevalier J, Buckles D (2013). Participatory action research: theory and methods for engaged inquiry. Routledge, New York and Canada 470 p.
- Fritzsche, Kerstin; Stefan Schneiderbauer, Philip Bubeck, Stefan Kienberger, Mareike Buth, Marc Zebisch and Walter Kahlenborn (2014). The Vulnerability Sourcebook: Concept and guidelines for standardised vulnerability assessments. Bonn and Eschborn: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH.
- GIZ (2013). A closer look at Vulnerability Assessment, mars 2013, 3 p. Disponible à : [http://www.adaptationcommunity.net/?wpfb\\_dl=64](http://www.adaptationcommunity.net/?wpfb_dl=64)
- Pons, M., López-Moreno, J. I., Rosas-Casals, M., & Jover, È. (2015). The vulnerability of Pyrenean ski resorts to climate-induced changes in the snowpack. *Climatic Change*, 131(4), 591-605. doi:10.1007/s10584-015-1400-8
- Scott, D., Gössling, S. et C.M. Hall. (2012). Tourism, climate change and adaptation: a review. *Environmental management*. 16(2):167-195
- Shakeela, A., & Becken, S. (2015). Understanding tourism leaders' perceptions of risks from climate change: an assessment of policy-making processes in the Maldives using the social amplification of risk framework (SARF). *Journal of Sustainable Tourism*, 23(1), 65-84. doi:10.1080/09669582.2014.918135
- Trawöger, L. (2014). Convinced, ambivalent or annoyed: Tyrolean ski tourism stakeholders and their perceptions of climate change. *Tourism management*, 40, 338-351. doi:<http://dx.doi.org/10.1016/j.tourman.2013.07.010>
- World Tourism Organization (UNWTO) (2009). From Davos to Copenhagen and Beyond: Advancing Tourism's Response to Climate Change. UNWTO Background Paper, 26 p.
- Wyss, R., Abegg, B., & Luthe, T. (2014). Perceptions of climate change in a tourism governance context. *Tourism Management Perspectives*, 11, 69-76. doi:<http://dx.doi.org/10.1016/j.tmp.2014.04.004>