

# ÉTUDE SUR LES INONDATIONS DU LAC CHAMPLAIN ET DE LA RIVIÈRE RICHELIEU, 2017-2021

## Aspects sociaux, politiques et économiques des inondations

### Comprendre les répercussions des inondations sur une collectivité

Comprendre les causes et l'impact des inondations passées d'un point de vue humain peut aider les décideurs à prendre des décisions et à se préparer aux inondations futures. Bien que certaines répercussions soient évidentes – dommages aux maisons ou aux infrastructures, perte de revenus et érosion des terres et des rives –, il existe d'autres cicatrices émotives douloureuses avec lesquelles les victimes des inondations peuvent devoir composer pendant de nombreuses années. La prise en compte des coûts humains des inondations et de leur influence sur la volonté politique et économique des collectivités de se préparer aux inondations futures constitue une partie importante de l'étude sur les inondations du lac Champlain et de la rivière Richelieu.

### Données scientifiques qui soutiennent les analyses sociales, politiques et économiques

Dans le cadre de l'étude sur les inondations, les experts techniques examinent du point de vue social les inondations qui ont eu lieu dans le bassin au printemps et à l'été 2011.

L'idée d'utiliser les sciences sociales pour évaluer l'acceptabilité des mesures d'atténuation des inondations a été suggérée pour la première fois dans le plan d'étude de 2013 intitulé *Plan d'étude pour la détermination des mesures visant à atténuer les inondations et leurs répercussions dans le bassin versant du lac Champlain et de la rivière Richelieu*.

L'étude permettra de combiner des sondages, des entrevues, des séances de remue-méninges et des réflexions issues de groupes de discussion pour recueillir et analyser l'information pertinente. Grâce à ces récits de première main, ainsi qu'à des analyses historiques de la couverture personnelle et médiatique des inondations, de la documentation scientifique et de la recherche statistique, on commencera à dresser un tableau complet des inondations, selon une perspective sociale, à l'échelle du bassin. Ces résultats aideront à déterminer l'acceptabilité des solutions proposées pour réduire les inondations et leur impact.

### Compréhension commune des facteurs de vulnérabilité

Grâce à cette compréhension des expériences humaines partagées, l'étude permettra de mieux cerner non seulement les aspects vulnérables des régions du bassin aux inondations, mais aussi les niveaux de résilience.

Dans le cadre de la présente étude, la résilience désigne la capacité ou le désir d'une collectivité de se remettre d'un événement météorologique extrême. Les facteurs de vulnérabilité aux inondations peuvent comprendre les risques pour les habitations et les paysages environnants, la santé humaine, les conséquences écologiques, comme la propagation d'espèces envahissantes et d'autres ravageurs, et les répercussions économiques.

Ces deux facteurs fournissent des informations clés sur lesquelles les décideurs se fondent pour recommander la mise en œuvre de certaines solutions.

Groupe d'étude international  
du lac Champlain et de la  
rivière Richelieu

Novembre 2018

## Des expériences qui diffèrent

Lorsqu'il s'agit de saisir les facteurs de vulnérabilité à une inondation, le défi consiste à tenir compte du fait que les expériences des collectivités dans les différentes parties du bassin peuvent varier considérablement. Par exemple, les répercussions économiques des inondations de 2011 ont été quatre fois plus importantes au Québec qu'aux États-Unis, bien que toutes les personnes qui ont subi les effets des inondations aient leurs propres souvenirs de l'impact qu'elles ont eu.

L'utilisation de la science pour élaborer une carte sociale des inondations peut aider le public et les élus à mieux comprendre comment certaines mesures d'atténuation des inondations peuvent viser les collectivités dans différentes parties du bassin. Elle peut aussi contribuer à bâtir une mémoire sociale collective plus cohésive, ce qui, en contrepartie, peut susciter chez les citoyens le désir de voir les élus prendre des décisions pour prévenir ou atténuer les inondations à l'avenir.

## Prochaines étapes

Une grande partie du travail en sciences sociales de l'étude sera présentée dans le rapport sur les causes et les répercussions, attendu en 2019. Il s'agira notamment de récits humains sur les inondations passées, ainsi que d'un résumé de la couverture médiatique. Lorsque les recommandations finales de l'étude seront présentées à la Commission mixte internationale en 2021, elles seront appuyées par une perspective axée sur les sciences sociales afin de déterminer avec plus de précision l'acceptabilité des mesures d'atténuation par les collectivités du bassin du lac Champlain et de la rivière Richelieu. Les recommandations refléteront également la contribution des instances politiques qui devront les soutenir et les financer.

**Restez connecté.  
Impliquez-vous.**

### En ligne

Visitez-nous à l'adresse [ijc.org/fr/LCRR](http://ijc.org/fr/LCRR) et inscrivez-vous pour recevoir des nouvelles de l'Étude, comme les avis de réunions publiques, de consultations, de rapports et d'autres publications, y compris cette série de fiches d'information.

### Courriel

[lcrr@ijc.org](mailto:lcrr@ijc.org)

### Médias sociaux

