



Le Courant

Septembre 2018

Le [Groupe consultatif public](#) publie le présent bulletin afin de vous tenir au courant de l'étude sur les inondations du lac Champlain et de la rivière Richelieu.

Message de bienvenue des coprésidents de l'étude

Les dates des rencontres publiques ont été fixées! Nous espérons qu'en novembre, vous vous joindrez à nos membres canadiens et américains de l'étude pour en savoir plus sur les progrès que nous avons réalisés dans l'élaboration de solutions possibles en vue de réduire les impacts des inondations dans le bassin depuis les événements publics de l'an dernier. Les réunions publiques vous permettent d'en apprendre davantage sur les travaux en cours, de poser vos questions aux experts techniques de l'étude, et de partager vos points de vue. [Visitez-nous en ligne](#) pour en savoir plus à mesure que de nouveaux détails nous parviendront et n'hésitez pas à faire connaître votre opinion.

Jean-François Cantin
Coprésident canadien de l'étude

Keith Robinson
Coprésident américain de l'étude

Rencontres publiques : **DATES À RETENIR!**

Le 7 novembre 2018 – Saint-Jean-sur-Richelieu, Québec
Le 8 novembre 2018 – Whallonsburg, New York
Le 9 novembre 2018 – Burlington, Vermont

[Groupe de travail technique sur les mesures de gestion et d'atténuation des inondations \(MGAI\)](#)

Évalue l'efficacité et l'acceptabilité des diverses mesures d'atténuation des inondations et de préparation à celles-ci et élabore un outil de soutien pour aider à la prise de décisions dans le cadre d'une intervention en cas d'inondation.

Au cours des mois d'été, des discussions ont été tenues avec des représentants élus des deux pays. À la fin août, des réunions avec le Groupe des partenaires fédéraux américains du lac Champlain, ainsi qu'avec des représentants des États du Vermont et de New York, ont eu lieu afin de discuter du rapport qui existe entre cette étude et les travaux de gestion et de prévision des inondations d'autres

organismes.

Le groupe a élaboré de possibles solutions de rechange pour l'atténuation des inondations fondées sur quatre thèmes, qui seront présentées aux membres de la commission d'étude en octobre afin d'assurer une compréhension plus approfondie des défis et des possibilités que présentent les solutions proposées avant qu'elles ne soient présentées au public en novembre.

Des plans sont également en cours d'élaboration en vue de tenir en janvier 2019 un atelier avec les membres de l'étude sur le changement climatique et ses impacts sur la préparation aux inondations et l'atténuation de celles-ci.

Groupe de travail technique sur l'hydrologie, l'hydraulique et la cartographie (HHC)

Élabore des modèles pour prévoir les crues et mettre à l'essai les mesures d'atténuation des inondations.

Le groupe poursuit son élaboration d'un modèle informatisé de prévision et de cartographie des inondations. Entre autres, le modèle prédira les niveaux d'eau et simulera les vitesses des vents dans divers scénarios météorologiques. Les petites îles intérieures seront incluses dans les données modélisées, de même que des simulations avec les débits entrants et sortants de 13 grands tributaires. Diverses phases de développement, de mise à l'essai et d'étalonnage des modèles sont en cours. Les modèles améliorés permettront de déterminer le niveau d'efficacité et d'acceptabilité des diverses mesures élaborées dans le cadre de l'étude pour gérer et atténuer les inondations.

Le groupe recueille également des données hydrologiques historiques. Cette analyse permettra de mieux comprendre les causes et les impacts d'inondations antérieures, surtout celle qui s'était produite en 2011.

Groupe de travail sur les impacts aux ressources (IR)

Élabore des indicateurs d'intervention pour évaluer les impacts des inondations et l'efficacité des mesures d'atténuation.

Le groupe poursuit son travail sur un important rapport décrivant les causes et les impacts de l'inondation de 2011, avec la contribution d'autres groupes de travail technique. Le rapport, qui sera publié au début 2019, comprendra des études de cas de personnes et d'endroits touchés au cours d'inondations.

En août, les membres de l'étude et des experts du secteur de la recherche et du milieu universitaire des deux côtés de la frontière ont pris part à un atelier pour cerner et discuter de facteurs économiques et sociaux qui pourraient être évalués dans le cadre de l'étude. Désignés sous le nom d'indicateurs du rendement, les impacts de niveaux d'eau variables sur, par exemple, les récoltes, la santé publique et les immeubles et résidences pourraient être mesurés et analysés au moyen d'un

modèle de simulation informatisé. Ces données aideraient le groupe d'étude à formuler des recommandations concernant l'atténuation des inondations. Alors que les travaux sur les indicateurs du rendement se poursuivent à long terme, l'atelier a joué un rôle clé dans l'obtention d'une perspective binationale des facteurs économiques et sociaux méritant un examen plus approfondi.

Groupe d'analyse sociale, politique et économique (SPE)

Réalise des évaluations et aide à trouver des solutions pertinentes et acceptables aux inondations en tenant compte des impacts sociaux, politiques et économiques des mesures.

Le groupe d'analyse a rencontré des représentants du gouvernement de l'État du Vermont pour discuter des dangers liés aux inondations, ainsi que d'un représentant de l'administration municipale de Saint-Jean-sur-Richelieu concernant les impacts des inondations, de la gestion et des interventions de la ville et de la faisabilité politique et sociale de diverses mesures d'atténuation.

Deux des rapports de ce groupe sont presque terminés : une analyse historique des inondations selon diverses perspectives et une revue de la littérature sur les conséquences des inondations sur le bassin. Ces renseignements aideront l'étude à élaborer des indicateurs du rendement lié aux facteurs sociaux, politiques et économiques, ainsi qu'à la santé publique. Le groupe procède également à l'élaboration d'une carte de récits comme outil interactif pour présenter les reportages médiatiques publiés au cours des inondations de 2011.

La revue médiatique comprendra des reportages liés à l'ouragan Irene, qui a balayé le bassin au cours du mois d'août 2011, en plus d'inonder les tributaires du lac Champlain.

Restez au fait et participez.

La participation du public est une composante importante de l'Étude. Voici comment vous pouvez en savoir plus et participer :

- Visitez notre [page Web de l'Étude](#) et consultez notre [calendrier d'activités](#)
- Assistez à une des rencontres publiques à venir
- Envoyez vos questions ou commentaires par courriel à lcr@ijc.org