

Le Courant (été 2020)

En 2016, à la suite des inondations catastrophiques du printemps 2011 le long du lac Champlain et de la rivière Richelieu, les gouvernements du Canada et des États-Unis ont chargé la Commission mixte internationale (CMI) « d'examiner plus à fond les causes, les répercussions, les risques et les solutions en ce qui a trait aux crues dans le bassin versant du lac Champlain et de la rivière Richelieu ». À cette fin, la CMI a créé un Groupe d'étude afin de superviser cette démarche et de formuler des recommandations. La CMI a également mis sur pied un groupe consultatif public pour aider le Groupe d'étude à solliciter la participation du public tout au long de l'Étude. Le Groupe consultatif public publie le bulletin bimensuel *Le Courant* afin d'informer le public sur l'évolution de l'Étude sur les inondations du lac Champlain et de la rivière Richelieu (LCRR).

Lettre des coprésidentes du Groupe consultatif public

Pendant ce séjour à domicile en raison de la COVID-19, les membres de l'Étude sur les inondations du LCRR ont trouvé de nouvelles façons de faire part de leurs travaux, de partager leurs modèles et de diffuser de nouvelles données auprès de divers publics et partenaires du bassin versant. Pour ce faire, nous nous appuyons de plus en plus sur la technologie du Web.

Par exemple, une série de webinaires au Canada présidés par Pierre Béland, président canadien de la Commission mixte internationale, ont été organisés avec succès en mai avec les élus et leur personnel afin de leur expliquer l'état actuel de l'Étude et d'obtenir leurs réactions pour éclairer les décisions du Groupe d'étude. La même formule sera utilisée avec les représentants élus aux États-Unis.

De même, l'atelier « d'experts » sur les interventions en cas d'inondation initialement prévu en mars 2020, est remplacé par une série de webinaires. Ceux-ci portent sur la prévision des inondations, les modèles et les cartes en cours d'élaboration pour les aider et les plans d'intervention en cas d'inondation. Les deux premiers webinaires ont eu lieu les 16 et 18 juin avec des planificateurs et des premiers répondants du bassin versant au Québec. Au cours de ces webinaires, le Groupe d'analyse sociale, politique et économique (SPE) a présenté aux participants les résultats de leur enquête auprès des premiers répondants. Les participants ont pu ainsi mieux comprendre comment les différentes communautés se préparent et réagissent aux inondations dans le bassin du LCRR et les discussions à ce sujet ont bien progressées. Deux webinaires similaires auront lieu aux États-Unis, et les résultats combinés aideront à déterminer les prochaines étapes de ce projet.



Le lac Champlain de la galerie de photos du LCRR

Suite à ces expériences, le Groupe d'étude du LCRR est maintenant prêt à organiser des réunions publiques virtuelles en septembre. Quatre webinaires auront lieu, deux en français le 29 septembre, puis deux en anglais le 30 septembre. Les gens seront invités à participer au webinaire de leur choix. Nous serons heureux de vous faire part des principaux progrès de l'étude depuis nos dernières réunions publiques de l'automne 2018 et d'entendre vos points de vue.

Nous vous remercions de l'intérêt que vous portez à cette étude et nous espérons que vous vous portez bien.

Madeleine Papineau, coprésidente canadienne Kristine Stepenuck, coprésidente américaine

**Nouvelles de l'Étude
Sensibilisation des représentants élus**

L'équipe de l'Étude, tant au Canada qu'aux États-Unis, communique avec les élus du bassin versant du lac Champlain et la rivière Richelieu pour les tenir au courant des progrès réalisés et poursuivre le dialogue à mesure que le processus de lutte contre les inondations progresse.

Ce printemps, la Commission mixte internationale (CMI), soit l'organisme binational qui supervise l'Étude du lac Champlain et la rivière Richelieu, et les membres du Groupe d'étude ont organisé trois réunions virtuelles avec des élus fédéraux, provinciaux et municipaux du bassin versant au Québec, afin de les informer des progrès de l'Étude et de comprendre les besoins et les intérêts des dirigeants locaux et régionaux.

L'atténuation des inondations était une préoccupation majeure, et des questions ont été soulevées concernant le rôle de l'utilisation du canal de Chambly comme mesure d'atténuation, la façon dont les zones humides peuvent être utilisées pour réduire le risque d'inondation, ainsi que les coûts et impacts relatifs des mesures d'atténuation sur la communauté, l'environnement et le développement économique.

Plus tard en août ou au début septembre, des réunions virtuelles similaires seront organisées à New York et dans le Vermont pour les représentants locaux, étatiques et fédéraux.

Pleins feux sur nos experts-conseils

Poursuivant notre série d'entretiens avec des experts qui travaillent en étroite collaboration avec le Groupe d'étude, nous nous sommes entretenus avec Jean Morin, coresponsable canadien du Groupe de travail technique (GTT) sur l'hydrologie, l'hydraulique et la cartographie (HHC).

Dans le cadre de l'Étude, ce GTT coordonne tout ce qui touche la modélisation, comme les modèles numériques d'élévation, les modèles hydrauliques et les modèles hydroclimatiques. La modélisation permet à l'équipe technique de quantifier les impacts des mesures d'atténuation potentielles sur les niveaux d'eau, l'activité des vagues dans le lac, les zones humides, les habitats fauniques et bien d'autres éléments. M. Morin travaille également à l'élaboration de l'outil de modélisation socio-économique et environnementale intégrée de l'Étude.



Jean Morin, coresponsable canadien du Groupe de travail technique sur l'hydrologie, l'hydraulique et la cartographie (HHC)

Jean Morin fait partie du Groupe d'étude depuis sa création, et supervise une équipe de scientifiques et de modélisateurs de données en tant que chef de la section Hydrologie et Écohydraulique d'Environnement et Changement climatique Canada. Il a participé à la modélisation de grands systèmes hydrologiques canadiens et transfrontaliers dans tout le pays, et élabore des modèles d'écosystèmes depuis plus de 25 ans.

Le travail de son équipe à Environnement et Changement climatique Canada aide non seulement à prévoir les scénarios futurs probables, mais aussi à comprendre les réactions de l'écosystème, comme les zones humides, la reproduction des poissons, les oiseaux et d'autres facteurs.



DATES À RETENIR :

Réunions publiques virtuelles au sujet de l'étude internationale sur les inondations du lac Champlain et de la rivière Richelieu
Apprenez-en davantage sur l'Étude et faites part de votre point de vue.

Webinaires du mardi 29 septembre 2020

De 10 h à 11 h 30 (en français)

De 19 h à 20 h 30 (en français)

Webinaires du mercredi 30 septembre 2020

De 10 h à 11 h 30 (en anglais)

De 19 h à 20 h 30 (en anglais)

Pour y assister, vous devez vous inscrire. Inscrivez-vous dès maintenant à l'adresse suivante:

www.lcrrf2020.eventbrite.com.

Sur le Web

Une nouvelle fiche d'information au sujet du canal de Chambly est disponible sur le site de l'Étude du LCRR à l'adresse suivante : <https://www.ijc.org/fr/lcrr/fiches-dinformations>.

Si vous souhaitez lire le rapport *Causes et impacts des inondations passées dans le bassin du lac Champlain et de la rivière Richelieu*, ou la brochure, ils sont disponibles sur le site Web du Groupe d'étude (<https://www.ijc.org/fr/lcrr>) dans la section « Publications » sous l'onglet « Bibliothèque » de la page d'accueil. Des exemplaires imprimés se trouvent dans de nombreuses bibliothèques publiques le long du lac Champlain.

Tenez-vous au courant des travaux du Groupe d'étude en vous abonnant à la liste de diffusion par courriel de ses mises à jour. Cliquez sur notre page d'accueil (<https://www.ijc.org/fr/lcrr>) et faites défiler vers le bas pour vous inscrire.