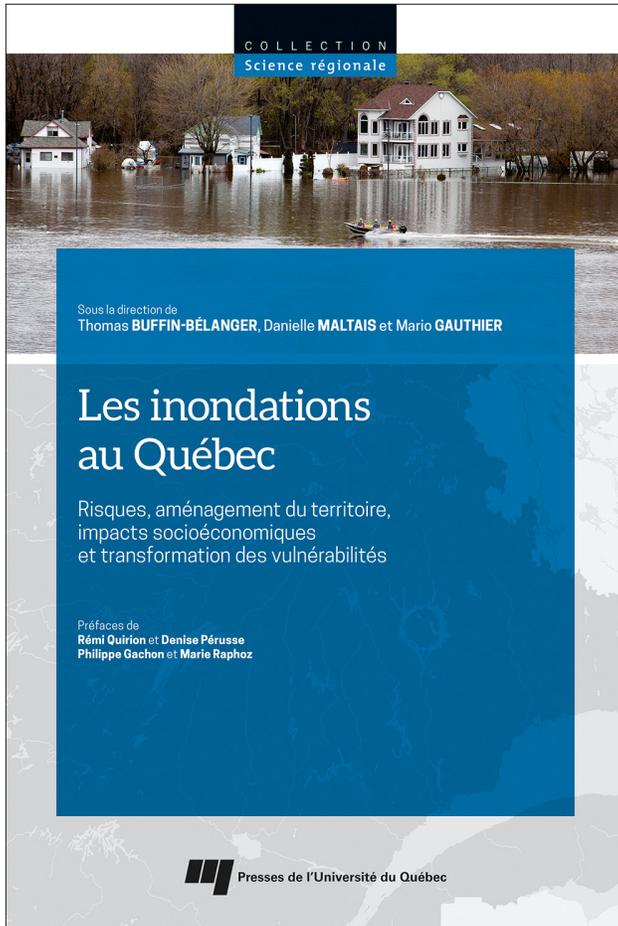




Presses de l'Université du Québec

50  
ans  
de savoir

AMÉNAGEMENT  
RÉGIONAL



## LES INONDATIONS AU QUÉBEC

### Risques, aménagement du territoire, impacts socioéconomiques et transformation des vulnérabilités

Au Québec, comme partout dans le monde, la gestion des inondations et de ses conséquences préoccupe depuis plusieurs années les décideurs, les gestionnaires et les intervenants et intervenantes de première et de deuxième lignes. Devant la nécessité de mettre à profit les connaissances acquises dans ce domaine par les équipes de recherche québécoises, le Réseau Inondations InterSectoriel du Québec (RIISQ) a invité ses membres à réfléchir autour de quatre axes : 1) les facteurs de risques liés aux inondations ; 2) la gestion et l'aménagement des territoires à risque d'exposition ainsi que les enjeux de la gouvernance et de la législation ; 3) les conséquences psychosociales des inondations, les coûts économiques qui y sont associés et le partage de ces derniers ; 4) la transformation et la réduction des vulnérabilités des individus et des organisations.

Cet ouvrage s'adresse au corps professoral, à la communauté étudiante ainsi qu'aux spécialistes oeuvrant dans le domaine de la gestion des inondations. Il leur permettra de se familiariser avec différents concepts, thématiques et pratiques à partir d'études de cas ou de recensions des écrits scientifiques portant sur l'un ou l'autre des quatre grands thèmes couverts dans ce livre.

Sous la direction de  
**Thomas Buffin-Bélanger,**  
**Danielle Maltais et Mario Gauthier**

Préfaces de  
Rémi Quirion et Denise Pérusse  
Philippe Gachon et Marie Raphoz

2022 | 576 pages

Collection Science régionale  
sous la direction de **Marc-Urbain Proulx**

978-2-7605-5782-6 **52,00 \$** PAPIER

978-2-7605-5783-3 **43,99 \$** PDF

978-2-7605-5784-0 **43,99 \$** EPUB

Les prix sont sujets à changement sans préavis.

COLLECTION  
Science régionale

## PARTIE 1 Facteurs de risque d'inondations et de désastres : aléas, vulnérabilité et exposition

**CHAPITRE 1** Regards sur les mécanismes et les facteurs contrôlant les inondations des bassins versants du Québec méridional

**CHAPITRE 2** Inondations des printemps 2017 et 2019 dans le bassin versant de la rivière des Outaouais (Québec, Canada) : analyse des facteurs physiographiques et météorologiques en cause

**CHAPITRE 3** Aléas fluviaux des cours d'eau mobiles dans l'est du Québec

**CHAPITRE 4** Méthode d'évaluation et de cartographie de la vulnérabilité et du risque humain liés à une inondation en cours au Québec

**CHAPITRE 5** Outils de gestion intégrée des risques pour les municipalités basés sur l'approche par conséquences

**CHAPITRE 6** Portrait des risques liés aux inondations dans les bassins versants des rivières Mitis et Coaticook à partir des données d'aide financière versée à la suite d'inondations depuis 1990

## PARTIE 2 Gestion et aménagement des territoires à risque d'exposition, enjeux de gouvernance et législation

**CHAPITRE 7** Aménagement du territoire et gestion des zones inondables : enjeux de gouvernance et d'encadrement réglementaire

**CHAPITRE 8** Corridors fluviaux résilients : qu'est-ce que le Québec peut apprendre de l'international ?

**CHAPITRE 9** Applicabilité du concept d'espace de liberté dans les pratiques de gestion des cours d'eau et des plaines inondables au Québec

**CHAPITRE 10** Gouvernance régionale et leviers mobilisables d'une gestion intégrée de l'eau : le cas de Vaudreuil-Soulanges

**CHAPITRE 11** Prise en compte des risques d'inondation par les autorités locales : le cas des territoires concernés par les crues du lac des Deux-Montagnes (région de Montréal, Québec)

**CHAPITRE 12** Réaménagement résilient et innovant face aux inondations : qu'apprendre des stratégies coconstruites à Saint-André-d'Argenteuil ?

## PARTIE 3 Répercussions biologiques, psychosociales, sanitaires et économiques

**CHAPITRE 13** Conséquences des inondations sur la santé physique et mentale des adultes : résultats d'une recension des écrits

**CHAPITRE 14** Exposition aux inondations : stress, difficultés vécues et conséquences sur différentes sphères de vie des sinistrés

**CHAPITRE 15** Conséquences des inondations sur les finances des ménages

**CHAPITRE 16** Intervention de crise en contexte d'inondations : les conséquences sur la santé et la performance au travail des intervenants psychosociaux

**CHAPITRE 17** Conséquences sociosanitaires des inondations printanières de 2019 : comprendre afin de mieux agir

## PARTIE 4 Transformation et réduction des vulnérabilités des individus, des organisations et des collectivités

**CHAPITRE 18** Mesures concrètes pour réduire les vulnérabilités face aux inondations et leur mise en œuvre au Québec

**CHAPITRE 19** Mémoire du risque et autonomisation comme facteurs d'adaptation dans un contexte d'inondations récurrentes

**CHAPITRE 20** Interventions déployées lors des inondations de 2019 par les intervenants de première et de deuxième lignes

**CHAPITRE 21** Inondations de 2017 à 2019 à Pierrefonds-Roxboro : quand un diagnostic collectif et des interventions publiques ciblées limitent les vulnérabilités et les conséquences

**CHAPITRE 22** Intervenir auprès des jeunes après une catastrophe : les rôles et les responsabilités du personnel scolaire

**CHAPITRE 23** Communication des risques en lien avec les inondations : vers une communication inclusive et participative

**THOMAS BUFFIN-BÉLANGER**, Ph. D., est professeur titulaire au Département de biologie, chimie et géographie de l'Université de Québec à Rimouski (UQAR).

**DANIELLE MALTAIS**, Ph. D., est professeure titulaire au Département des sciences humaines et sociales de l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC).

**MARIO GAUTHIER**, Ph. D., est professeur titulaire au Département des sciences sociales de l'Université du Québec en Outaouais (UQO).

**Avec la collaboration de** François Anctil, Clémence Benoit, Monique Bernier, Pascale Biron, Maxime Boivin, Marie-Claude Bonneville, Emmanuelle Bouchard-Bastien, Étienne Boucher, Mathieu Boudreault, Michael Bourdeau-Brien, Marc-André Bourgault, Ève Bourgeois, Thomas Buffin-Bélanger, Karem Chokmani, Isabelle Demers, Georges Desrochers, Sabrina Doyon, Frédérique Dumont, Joanna Eyquem, Catherine Fournier, Philippe Gachon, Alexandre Gagnon, Mario Gauthier, Myriam Gauthier, Yves Gauthier, Mélissa Généreux, Simon Gilbert, Yannick Hémond, Elsa Landaverde, Anne-Lise Lansard, René Laprise, Roxane Lavoie, Alain Létourneau, Danielle Maltais, Maxime Maltais, Éric Martel, Simon Massé, Isabelle Mayer-Jouanjan, Stéphanie Morin, Khalid Oubennaceur, Denise Pérusse, Jimmy Poulin, Rémi Quirion, Marie Raphoz, François Roberge, Benoît Robert, René Roy, Julie Ruiz, Marion Tanguy, Clémentine Rose Tchuitchou Dueyou, Marie-Christine Therrien, Caroline Thivierge, Isabelle Thomas, Louise Vandelac, Sophie L. Van Neste et Thierry Villeneuve.