

6^{ÈME} ATELIER SUR LA CARTOGRAPHIE DES ZONES INONDABLES

INONDATIONS, CARTOGRAPHIE ET ENCADREMENT RÉGLEMENTAIRE



Le 1^{er} avril 2025

Université Laval - auditorium HQ (pavillon Alphonse-Desjardins)

2325 Rue de l'Université, Québec

SECTION QUÉBÉCOISE



CWRA ACRH
Canadian
Water
Resources
Association
Association
Canadienne
des Ressources
Hydriques

Après les inondations majeures observées dans plusieurs régions du Québec aux printemps 2017 et 2019, le gouvernement du Québec, en collaboration avec plusieurs partenaires, a entrepris une vaste réforme visant la mise à jour des connaissances concernant les zones inondables, leur cartographie ainsi que l'encadrement réglementaire. Un régime transitoire de gestion des zones inondables, des rives et du littoral est en vigueur depuis le 1^{er} mars 2022 et remplace la Politique de protection des rives, du littoral et des plaines inondables. L'entrée en vigueur souhaitée du cadre réglementaire modernisé, de même que le début de la publication des cartographies de nouvelle génération, sont prévues en 2025. Ce nouveau contexte représente un changement majeur pour plusieurs groupes et personnes qui seront directement impactées par le cadre réglementaire.



Afin de favoriser les échanges et discussions à ce sujet, la Section québécoise de l'association canadienne des ressources hydriques (ACRH) sera l'hôte le 1^{er} avril 2025 du 6^{ème} atelier sur la cartographie des plaines inondables. L'atelier s'inscrit notamment dans le cadre de la Stratégie nationale d'adaptation du Canada ainsi que des activités réalisées et encadrées au Québec par le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP) avec ses différents partenaires.

Dans le cadre de la Stratégie fédérale, Ressources naturelles Canada, en consultation avec ses partenaires provinciaux et territoriaux et des intervenants clés, soutient la mise en œuvre du Programme d'identification et de cartographie des aléas d'inondation (PICA) en plus de fournir accès à des données de base essentielles, guides d'orientations et produits novateurs pour appuyer les travaux de cartographie des zones inondables à travers le pays.

Au Québec, le MELCCFP est responsable du projet INFO-Crue dont le principal objectif est de développer et consolider les connaissances sur l'évolution des zones à risque d'inondation. Le MELCCFP, en collaboration avec Ouranos et d'autres partenaires présents dans plusieurs régions du Québec, coordonne depuis 2018 plusieurs études et analyses qui permettront aux acteurs du milieu d'obtenir des données détaillées sur lesquelles appuyer la prise de décision.

L'atelier technique a pour **principaux objectifs** de :

- Présenter les principales initiatives visant la mise en place de meilleures pratiques, avec des retours d'expérience ciblés pouvant être mis à profit pour le Québec ;
- Discuter des interactions entre l'évaluation des crues, la cartographie des zones inondables, les inondations en zones urbaines et le développement du territoire ;
- Faciliter l'échange d'information entre les chercheurs, les praticiens et les décideurs en vue de développer une approche commune et cohérente pour la délimitation des zones inondables avec un cadre réglementaire optimal et la réduction des inondations en zone urbaine.

Avec des conférenciers provenant de différents ministères, d'organismes municipaux, d'universités et de firmes de consultation, l'atelier représente une occasion unique pour les intervenants touchés par les impacts associés aux crues, les inondations, la cartographie des plaines inondables et l'aménagement du territoire de se familiariser avec les plus récentes approches et initiatives permettant d'encadrer ces importantes activités de planification.

Lien pour inscription : <https://cwra.org/membree-events/#id=10278&cid=1410&wid=701>

PROGRAMME PRÉLIMINAIRE

8h45	Mot de bienvenue et ordre du jour Section du Québec de l'ACRH	Gilles Rivard, Président – ACRH Québec Alain Mailhot, Professeur INRS-ETE Jean-Luc Martel, ÉTS
BLOC 1 – ENCADREMENT ET APPROCHES TECHNIQUES EN MATIÈRE DE CARTOGRAPHIE DES ZONES INONDABLES		
9h00	PICAI : État et perspectives sur les initiatives nationales de cartographie des aléas d'inondation	Maxim Fortin, Ressources Naturelles Canada
9h30	Cartographie des zones inondables de nouvelle génération au MELCCFP : Innovation et mise en œuvre	Françoise Tardif (MELCCFP) Richard Turcotte (MELCCFP)
10h00	Constats et perspectives en assurance inondation	Pierre Babinsky, Bureau d'assurance du Canada
10h30	Pause santé	
11h00	Intégration des cartes d'inondations dans les schémas d'aménagement	Isabelle Thomas, Université de Montréal
11h30	Inondations en milieu urbain : comment intervenir sur l'environnement bâti.	Élène Levasseur, Architecture sans frontières – Québec (ASFQ)
12h00	Dîner	
BLOC 2 – RETOUR SUR LES INONDATIONS RÉCENTES – IMPACTS ET IMPLICATION		
13h00	Inondations et torrencialité à Baie-Saint-Paul: du rétablissement à la planification d'aménagements résilients	Philippe Bourdon, ville de Baie-St-Paul
13h 30	Au-delà de la cartographie, planifier les conséquences d'un risque qui évolue	Nicolas Milot Communauté Métropolitaine de Montréal
14h00	Modélisation et vulnérabilité des flux de drainage en milieu urbain combinant surface et sous-surface à l'échelle de l'agglomération de Montréal	Rachel Mallet (Ville de Montréal) et Olivier Caron (UQAM)
14h30	Pause santé	
BLOC 3 – MISE EN ŒUVRE – POINTS DE VUE ET DISCUSSION		
15h00	Perspective municipale pour l'analyse, la cartographie et la prévention des inondations pluviales	Julie-Maude Normandin (Ville de Longueuil)
15h30	Cartographie des zones inondables en Colombie-Britannique : contexte et études de cas	Tamsin Lyle, Ebbwater Consulting
16h00	Panel - Enjeux socio-économiques et éthiques de la nouvelle cartographie des zones inondables Animateur : Alain Mailhot – INRS-ETE	Élène Levasseur, Architecte sans frontières Julie-Maude Normandin (Longueuil) Nicolas Milot, Communauté Métropolitaine de Montréal Philippe Bourdon (ville de Baie-St-Paul)
17h00	Mot de la fin	Gilles Rivard, Président – ACRH Québec