

FAITS SAILLANTS 2021-2022 – PLAN DE PROTECTION DU TERRITOIRE FACE AUX INONDATIONS

Une gouvernance bien établie



Mobilisation des parties prenantes

387 organisations de tous horizons

305 partenaires représentant les intérêts municipaux	2 partenaires du milieu économique	12 ministères du gouvernement du Québec ou sociétés d'État représentés
53 partenaires des milieux communautaire et environnemental	1 partenaire du gouvernement fédéral	10 partenaires universitaires

97 rencontres officielles tenues dans le cadre de 28 comités

53 comités ou tables ou processus de participation publique

Cartographier

Poursuite du projet INFO-Crue visant à :

- produire la cartographie des zones inondables en eaux libres pour les 50 bassins versants prioritaires du Québec afin d'appuyer le déploiement du nouveau cadre normatif;
- réaliser des modélisations en vue de rendre disponible une cartographie prévisionnelle en temps réel afin de cibler les secteurs susceptibles d'être inondés sur un horizon de quelques jours.

Soutien aux organismes municipaux les plus susceptibles de subir des inondations pour poursuivre l'actualisation de la cartographie des zones inondables :

- prolongation des conventions d'aide financière pour les huit organismes municipaux, représentant une bonification de 2,06 M\$ de l'enveloppe budgétaire.

Délimitation des secteurs inondés au-delà de la cartographie établie

- élaboration des processus permettant de réaliser une nouvelle cartographie événementielle, ainsi qu'un exercice de simulation.

Régir et encadrer

Adoption, le 15 décembre 2021, du Règlement concernant la mise en œuvre provisoire des modifications apportées par le chapitre 7 des lois de 2021 en matière de gestion des risques liés aux inondations (régime transitoire). Entrée en vigueur le 1^{er} mars 2022 et abolition de la ZIS.

Élaboration en cours d'un règlement balisant le comité national d'experts en gestion des risques liés aux inondations, du régime permanent et des règles encadrant les ouvrages de protection contre les inondations.

Planifier et intervenir

Mise en œuvre de 10 bureaux de projets pour la planification de l'aménagement des zones inondables à l'échelle de certains bassins versants

Bassins versants et territoires visés

- Bassin Saint-Laurent Centre (lac Saint-Pierre)
- Bassin Saint-Laurent Est (une partie de la région de la Capitale-Nationale)
- Bassin Saint-Laurent Ouest (archipel de Montréal)
- Rivière Chaudière
- Rivière des Outaouais (embouchure et lac des Deux Montagnes)
- Rivière des Outaouais Ouest
- Rivière L'Assomption
- Rivières Richelieu et Yamaska
- Rivière Saint-François
- Rivière Saguenay

Création de 14 comités municipaux représentant plus de 290 organismes municipaux et mobilisés pour la réalisation des portraits des problématiques d'inondations.

Élaboration du Programme de résilience et d'adaptation face aux inondations

- Volet Aménagements résilients (1^{er} appel de projets réalisé à l'automne 2021)

Initiatives novatrices

Des actions bien implantées et qui progressent

- Caractériser les aboiteaux de Kamouraska.
- Mieux planifier les actions à Gatineau.
- Assurer, en partenariat avec Vivre en Ville, une transformation durable des milieux touchés par les inondations et une gestion optimale de l'urbanisation.

Des projets soutenus par le Cadre pour la prévention de sinistres qui se poursuivent

Projets municipaux

- Prendre en compte les embâcles de glace pour réduire les inondations – Saint-Raymond
- Appuyer la relocalisation et la résilience d'une communauté – Saint-André-d'Argenteuil
- Réduire les risques liés à un ruisseau très réactif – Coaticook
- Sécuriser les installations de production d'eau potable – Terrebonne et Mascouche
- Soutenir le départ volontaire de résidents touchés par les inondations – Brigham (action complétée)

Projets de recherche et développement

- Améliorer l'appréciation des inondations par embâcle de glace et des aléas hydrogéomorphologiques.
- Développer des méthodes et des outils pour une évaluation plus juste des risques liés aux inondations et de leurs conséquences.
- Produire un atlas géomatique fournissant le nombre de personnes et de logements, ainsi que le linéaire de route en zones inondables.
- Collecter des informations sur les inondations historiques depuis le 17^e siècle.
- Accroître les connaissances pour développer la résilience face aux inondations.
- Caractériser des bâtiments et leur emprise au sol à des fins de gestion de risques par l'exploitation de données existantes provenant notamment du gouvernement du Québec et de méthodes innovantes basées sur l'intelligence artificielle.

Connaître et communiquer

Travaux d'acquisition de données visant à détenir une meilleure connaissance du territoire

26
nouvelles stations
hydrométriques
(52 % – échéance
reportée à 2024
(24 en 2020-2021)

48
nouveaux points
de prévisions
diffusés
(67 % – échéance
reportée à 2025)
(37 en 2020-2021)

19
bassins versants
modélisés sous forme de
cartes prévisionnelles
(38 % – échéance
reportée à 2025)
(13 en 2020-2021)

2 200 000
empreintes
de bâtiments
produites
(65 % des adresses –
échéance 2025)

91 000
photographies
aériennes numérisées,
sur un total de 600 000
(18 % des photos –
échéance 2025)
(10 000 en 2020-2021)