DOCUMENT À CONSERVER CHEZ SOI

LES INONDATIONS N'ARRIVENT PAS QU'AUX AUTRES. VÉRIFIEZ ET AGISSEZ!

DOCUMENT D'INFORMATION SUR LES RISQUES LIÉS AUX INONDATIONS



COPARI.info



P.3 s'informer

P.4 **DÉFINITIONS**

P.5 mythes et réalités

P.6 CONTEXTE LOCAL

P.8 zones à risque

P. 12 SE PRÉPARER

P.14
TROUSSE 72H



C'est afin de sensibiliser la population que la Ville de Coaticook et l'Université de Montréal ont rendu disponible ce document. Il est indispensable que vous le consultiez attentivement et que vous le partagiez avec votre entourage afin de mieux connaître les différents risques liés aux inondations pour votre secteur, ainsi que d'avoir l'information nécessaire pour mieux vous préparer à faire face à une inondation.

Ce guide fournit des conseils ainsi que les bonnes conduites à adopter pour la mise en sécurité des biens et personnes.



JE M'INFORME

Hôtel de ville de Coaticook 150, rue Child Coaticook QC J1A 2B3



Téléphone: (819) 849-2721

Courriel: administration@coaticook.ca

EN CAS DE SINISTRE

Téléphone: (819) 849-2721



JE M'ABONNE

Votre ville diffuse l'actualité sur sa page Facebook. Il est important de recevoir cette information, afin de vous préparer à faire face à un risque.

Vous pouvez vous abonner à ce compte au https://www.facebook.com/ville.coaticook/



Pour de plus amples renseignements, veuillez visiter le www.securitepublique.gouv.qc.ca/securite-civile/inondation

LES RISQUES LIÉS AUX INONDATIONS

VOTRE CONTEXTE LOCAL

QU'EST-CE QU'UN RISQUE ?

L'exposition d'éléments vulnérables (individu, bâtiment, infrastructure) à la probabilité qu'un aléa (phénomène ou une activité) susceptible d'occasionner des pertes en vies humaines ou des blessures, des dommages aux biens, survienne.

4

LES ALÉAS NATURELS : Inondation, tempête, tornade et vents violents, incendie de forêt, température extrême.



LES ALÉAS TECHNOLOGIQUES: Accident de transport, rupture de barrage, accident industriel.

LES INONDATIONS SONT LE RISQUE NATUREL **PRINCIPAL** AU QUÉBEC

Au cours des dernières décennies, nous avons remarqué une hausse de la fréquence et de l'intensité des inondations sur le territoire québécois. Celles-ci peuvent se produire à toute période de l'année, notamment au printemps, à l'été et à l'hiver.

LES INONDATIONS PEUVENT ÊTRE CAUSÉES PAR :

- Un embâcle de glace
- Un redoux à l'hiver
- Oune pluie diluvienne



Il est possible qu'une inondation soit causée par une combinaison de ceux-ci

TYPES D'INONDATIONS

Les inondations se traduisent par une montée plus ou moins rapide du niveau de l'eau et son expansion en dehors de son espace habituel, devenant alors une menace. Les inondations surviennent surtout au printemps, à la fonte des neiges, et à l'été, lors de pluies torrentielles. À Coaticook, quatre types d'inondations sont observés :

LES INONDATIONS PAR EMBÂCLES DE GLACE

Elles se produisent de façon très rapide. Un embâcle empêche l'écoulement naturel du cours d'eau, ce qui fait déborder celui-ci.

LES INONDATIONS PAR DÉBORDEMENTS

Elles sont relativement lentes et se manifestent par la saturation d'un marais ou d'un réseau hydraulique.

LES INONDATIONS PAR PLUIES TORRENTIELLES

Elles se manifestent de façon subite par un ruissellement en zone urbaine et peuvent causer le débordement d'eau des réseaux d'évacuation pluviale.

LES INONDATIONS PAR UNE COMBINAISON D'INTEMPÉRIES

Elles sont le résultat de plusieurs facteurs. Par exemple, il pourrait s'agir d'une combinaison de fortes pluies lors d'un redoux à l'hiver.



Page 4 Source: MSP, 2019.

VOTRE CONTEXTE LOCAL

LE RISQUE «ZÉRO» N'EXISTE PAS

LE BASSIN DE RÉTENTION

La ville met au point plusieurs infrastructures, afin de lutter contre les inondations du ruisseau Pratt. Cellesci comprennent le renforcement des murets qui longent le ruisseau, mais également l'ajout d'un bassin de rétention qui permettra de réduire l'impact des inondations.



Cela dit, le risque «zéro» n'existe pas. En effet, les résidents situés en zones inondables devraient tout de même prendre les précautions nécessaires pour se préparer à faire face à une inondation. Une crue record ou un embâcle exceptionnel pourrait tout de même se produire et causer des dégâts dans les zones à risque.

LE RÔLE DE CHACUN

La Ville de Coaticook s'assure d'obtenir l'information nécessaire sur le niveau des eaux de votre région et de vous aviser à l'approche d'une inondation. Elle met à votre disposition les outils nécessaires pour que chacun ait accès à cette information.

En tant que citoyen, il est de votre devoir de vous préparer et d'adapter votre domicile, afin que vous restiez en sécurité et réduisiez les dommages matériels sur votre propriété.

INONDATIONS: MYTHES ET RÉALITÉS

À Coaticook, comme partout ailleurs dans la province, l'information sur la cause d'une inondation peut parfois être erronée.

Suite aux interventions et améliorations apportées aux MYTHE infrastructures qui entourent le ruisseau Pratt, la Ville n'est plus à risque d'inondations.

L'amélioration des infrastructures du ruisseau Pratt permet **RÉALITÉ** d'atténuer les impacts d'une inondation. Un embâcle est toujours possible, et une crue importante aussi.

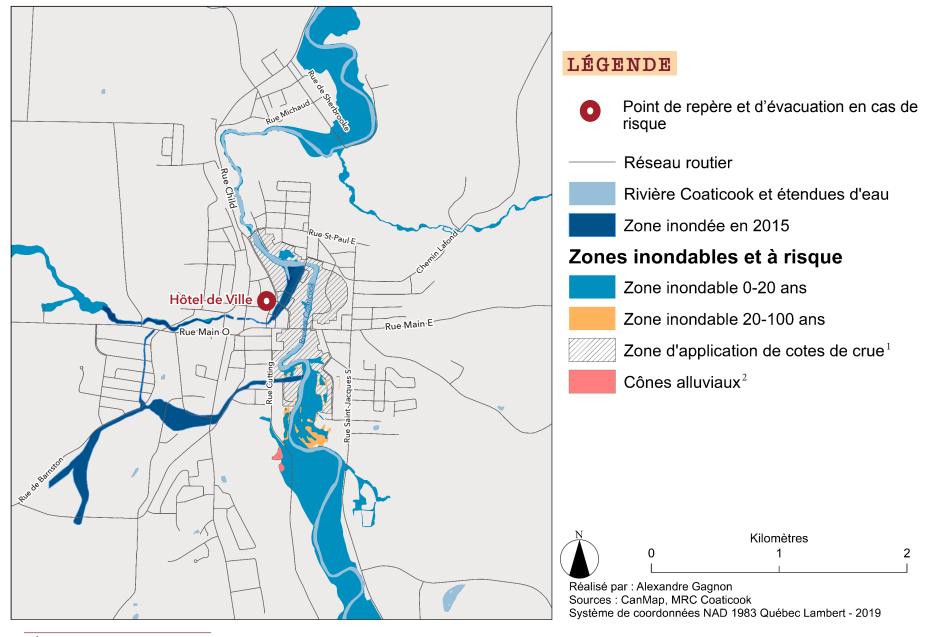
À Coaticook, les inondations ont été causées par une mauvaise gestion des barrages.

En **janvier 2014**, l'inondation a été causée par un embâcle qui s'est formé dans le ruisseau Pratt, à la hauteur du centre-

RÉALITÉ En **juin 2015**, l'inondation fut le résultat d'une pluie diluvienne. La rivière Coaticook n'avait pas la capacité pour absorber une telle quantité d'eau.



CARTOGRAPHIE DES ZONES INONDABLES DE LA VILLE DE COATICOOK



¹ À l'intérieur des zones d'application des cotes de crues, les limites des zones de grand courant (0-20 ans) et de faible courant (20-100 ans) ne sont qu'à titre indicatif. La limite de crue devra être calculée par un arpenteur membre de l'Ordre des Arpenteurs-Géomètres du Québec (OAGQ). Cette limite aura une valeur légale pour toute portion d'une propriété située à l'intérieur ou susceptible d'être située à l'intérieur des limites des zones de grand et faible courant de la cartographie. Source : MRCdeCoaticook.qc.ca

² Un cône alluvial est un espace caractérisé par des crues rapides et intenses ainsi que des écoulements chargés en sédiments et en débris ligneux (arbres) lors d'événements climatiques intenses (Ex: fortes pluies). Source : MRCdeCoaticook.gc.ca

DÈS MAINTENANT



Je vérifie si je suis situé en zone inondable Si ma maison est située dans un secteur qui a déjà subi des inondations



Je prépare une trousse 72h Je vérifie la liste complète à la page 14 de ce document

.

.

.

.

.



Je prépare un plan d'évacuation pour ma famille et mes animaux domestiques

https://www.securitepublique.gouv.qc.ca/securite-civile/se-preparer-aux-sinistres.html



Je fais une liste des médicaments, prescriptions et documents officiels à emporter en cas d'évacuation



Je m'abonne à la page Facebook de la Ville Je visite le www.facebook.com/ville.coaticook/ pour m'y abonner



Je m'assure que mon disjoncteur électrique est surélevé au-dessus du niveau inondable et j'identifie mon robinet d'arrêt

Il se peut que j'aie à les fermer en cas d'inondation

.

.

.



Je vérifie mon contrat d'assurance



J'évite, dans la mesure du possible, de mettre des chambres ou des objets de valeur au sous-sol.



Je m'équipe d'un clapet antiretour

Ainsi, j'évite les refoulements d'égout dans mon domicile. Il est important de vérifier régulièrement son bon fonctionnement



EN TOUT TEMPS



J'entretiens mon terrain et mes gouttières Les débris et feuilles mortes peuvent bloquer l'évacuation de l'eau sur mon terrain



Je vérifie le bon fonctionnement de mon système de pompe et de drainage

.

.



Je favorise une utilisation perméable de ma parcelle et la plantation d'arbres

L'herbe et les plantes peuvent absorber une certaine quantité d'eau. L'asphalte et le béton ne feront qu'accentuer le ruissellement

.



Je sais où repérer les alertes

Je m'abonne à la page Facebook de la Ville

LORSQUE L'ALERTE EST DONNÉE



Je suis le déroulement de l'inondation J'écoute la télévision, la radio ou je surveille fréquemment les alertes sur la page Facebook de la Ville



Je monte aux étages supérieurs les meubles et objets qui se trouvent au sous-sol

.

.



Je déplace mon véhicule hors de la zone inondable

En cas d'inondation, je ferme le gaz, l'électricité et l'eau



Si mon sous-sol est inondé, j'évite d'y aller et je ne m'approche pas de mon disjoncteur

PENDANT L'INONDATION



Je suis le déroulement de l'inondation J'écoute la télévision, la radio ou je surveille fréquemment les alertes sur la page Facebook de la Ville



Je mets à l'abri ma famille, mes animaux et moimême

.

Il est préférable de se diriger aux étages supérieurs

.

.



Je m'assure que toutes mes portes et fenêtres sont bien fermées



J'évite de sortir et circuler dans l'eau Il ne suffit que de 25 cm d'eau pour renverser un adulte. Des débris dangereux peuvent être cachés et causer des blessures.



Je ne conduis pas sur une chaussée inondée La route pourrait être endommagée et difficilement visible. Je ne passe pas par une route fermée par les autorités.



Je prépare ma famille et mes animaux domestiques à évacuer

Si les autorités me demandent d'évacuer, je prends la trousse 72h, mes documents officiels et prescriptions médicales avec moi



IMPORTANT

Ne mettez pas la vie de vos proches ou la vôtre en danger

Respectez les consignes de sécurité des autorités

LORS DE LA DÉCRUE



J'attends l'autorisation des autorités avant de réintégrer mon domicile

.

.



Je suis les consignes des autorités avant de remettre en route le gaz et l'eau. J'attends qu'un électricien agréé remette l'électricité



J'aère mon domicile et je me débarrasse des meubles, objets, aliments et médicaments touchés par l'inondation

Il ne suffit que de 48h pour qu'un meuble commence à moisir. N'oubliez pas d'enfiler des gants avant de toucher aux biens affectés

.

.



Je désinfecte les moisissures et mon domicile Je vérifie la liste de précautions à prendre sur le portail de Santé Estrie https://www.santeestrie.qc.ca/soins-services/conseils-sante/ environnement-sains-securitaires/inondations/



Je n'utilise pas d'appareil à essence, gaz ou propane à l'intérieur de mon domicile Ils peuvent causer des blessures ou être mortels

Les inondations peuvent avoir des impacts psychologiques et physiques réels.



Ligne Info-Santé du Québec Téléphone : 811

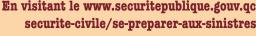
PRÉPARER UNE TROUSSE 72H

8 ARTICLES IMPORTANTS À PRÉVOIR DANS SA TROUSSE D'URGENCE

	Trousse de premiers soins Comprenant antiseptiques, analgésiques, bandages adhésifs, compresses de gaze stériles, ciseaux, etc.
	Liste des médicaments, prescriptions et documents officiels
	Eau potable Deux litres par personne par jour, pour un minimum de 3 jours
	Nourriture non périssable Suffisamment par personne par jour, pour au moins 3 jours (prévoir un ouvre-boîte manuel)
	Vêtements de rechange Appropriés selon la saison, pour au moins 3 jours
	Radio à pile Prévoir des piles de recharge
	Lampe de poche Prévoir des piles de recharge
	Allumettes, briquet et chandelles
	Obtenez la liste complète des articles à



En visitant le www.securitepublique.gouv.qc.ca/ securite-civile/se-preparer-aux-sinistres





AGISSEZ MAINTENANT AVANT QU'IL NE SOIT TROP TARD!





COPARI.info

Réalisé par Isabelle Thomas Aglaé Casault Amélie Bertaigne Alexandre Gagnon Rim Chehab

Finalisé octobre 2019