

# Les inondations au Canada – Relever et interpréter les cas d’inondation



SOURCE DE LA PHOTO : LINDSAY NICOLE TERRY (WIKIMEDIA COMMONS)

## PANGNIRTUNG, NUNAVUT

**Échelle** Locale

**Date** 8 – 9 juin 2008

**Cause** Fonte des neiges

**Estimation des coûts totaux** 4 507 509 \$

**Nombre de morts** 0

**Nombre de blessés** 0

**Nombre d'évacués** 0

### FAITS

- La fonte rapide de la neige et de fortes pluies ont provoqué une inondation qui a amené la collectivité à déclarer un état d'urgence de 30 jours.
- Les eaux de crues ont érodé le pergélisol soutenant deux ponts au-dessus de la rivière Duval et les inondations ont entraîné la fermeture de nombreuses routes et l'interruption des services d'approvisionnement en eau dans les foyers.
- Les résidents ont perdu l'accès au réservoir d'eau, à l'usine de traitement des eaux usées et au dépotoir. Certains ont été privés d'électricité en raison de la chute de plusieurs poteaux et du mauvais temps qui empêchait l'arrivée des secours de l'extérieur de l'île.
- La collectivité a rejeté les eaux usées directement dans la rivière Duval à 50 mètres à peine de sa confluence avec le fjord Pangnirtung où se trouve une pêcherie d'ombles et de bélugas.
- Les anciens n'ont jamais vu une catastrophe de cette ampleur dans leur collectivité.

# Les inondations au Canada – Relever et interpréter les cas d’inondation



SOURCE DE LA PHOTO : CAVEAT DOCTOR (WIKIMEDIA COMMONS)

## AKLAVIK, NUNAVUT

**Échelle** Locale

**Date** 27 mai 2006

**Cause** Fonte des neiges

**Estimation des coûts totaux** 3 140 829 \$

**Nombre de morts** 0

**Nombre de blessés** 0

**Nombre d'évacués** 300

### FAITS

- Plusieurs dizaines de centimètres d'eau ont inondé Aklavik quand la rivière Peel est sortie de son lit en raison de la fonte des glaces.
- Comme cette localité se trouve à une altitude inférieure aux régions avoisinantes, on a dû évacuer les habitants à Inuvik, qui est la ville la plus proche (à 55 kilomètres).
- L'inondation a provoqué d'importants dommages aux infrastructures, notamment aux routes et au système d'égout du village.
- Les eaux de crues étaient contaminées par des déchets, notamment de vieux barils de pétrole, des ordures et du bois flotté.
- Certaines routes principales de la collectivité ont été emportées après être restées sous l'eau pendant une longue période.

# Les inondations au Canada – Relever et interpréter les cas d’inondation



SOURCE DE LA PHOTO : MATTCATPURPLE (WIKIMEDIA COMMONS)

## COMTÉ DE HAY RIVER, TERRITOIRES DU NORD-OUEST

**Échelle** Régionale

**Date** 3 mai 1963

**Cause** Embâcle

**Estimation des coûts totaux** Inconnus

**Nombre de morts** 0

**Nombre de blessés** 0

**Nombre d'évacués** 1800

### FAITS

- On a donné à la municipalité de Hay River le nom de « centre du Nord » après la construction de la route du Mackenzie utilisée pour approvisionner les collectivités nordiques.
- Cette crue a touché le comté de Hay River et la rive sud du Grand lac des Esclaves, dont les habitants ont dû être évacués.
- Certains ont décidé de quitter définitivement cette zone trop sujette aux inondations et ont établi, en aval de la rivière, le Nouveau Village. D'autres ont souhaité au contraire rester chez eux, dans ce qu'on appelle maintenant le Vieux Village.
- On a appelé cette catastrophe la « grande inondation » de la région de Hay River.

# Les inondations au Canada – Relever et interpréter les cas d’inondation



SOURCE DE LA PHOTO : DAWSONESQUE (WIKIMEDIA COMMONS)

## DAWSON, YUKON

**Échelle** Locale

**Date** 3 mai 1979

**Cause** Embâcle

**Estimation des coûts totaux** 1 854 000 \$

**Nombre de morts** 0

**Nombre de blessés** 0

**Nombre d'évacués** 0

### FAITS

- Un embâcle de glaces a provoqué une hausse de 2 m du niveau du fleuve Yukon et l'inondation de 80 % des édifices de Dawson.
- Les digues de sacs de sable édifiées par les habitants le long du fleuve n'ont pas résisté.
- Des constructions se sont trouvées séparées de leurs fondations en raison du fort débit d'eau; les gros morceaux de glace flottant sur les eaux de crue ont aggravé les dégâts. Des maisons et des caravanes ont été détruites et des artefacts d'intérêt historique, emportés par les eaux.
- Les autorités ont demandé aux résidents d'éviter tout contact avec les eaux de crue, contaminées avec du pétrole, de l'essence, des eaux usées et autres substances dangereuses.
- Le gouvernement du Yukon a supervisé la distribution de 20 000 livres de nourriture et de fournitures par avion. On a aussi envoyé par avion des pompes à eau pour faciliter le nettoyage.
- Le niveau d'eau était si élevé que les gens circulaient dans la ville en bateau ou en canot.

# Les inondations au Canada – Relever et interpréter les cas d’inondation



SOURCE DE LA PHOTO : IFORGOTMYLEGS (WIKIMEDIA COMMONS)

## COURS D’EAU AU YUKON

**Échelle** Régionale

**Date** 17 juin – 30 juillet 1992

**Cause** Fonte des neiges

**Estimation des coûts totaux** 228 636 \$

**Nombre de morts** 0

**Nombre de blessés** 0

**Nombre d’évacués** 0

### FAITS

- Un manteau neigeux et des précipitations plus importants que d’habitude le tout combiné à des températures douces pour la saison ont provoqué des inondations à Upper Liard, Teslin et Upper Lake dans le bassin du fleuve Yukon, ainsi que dans les environs de South Canol, de la rivière Stewart et du lac Bennett.
- L’inondation a emporté des routes, endommagé des propriétés privées et des réserves et mis en péril les installations d’approvisionnement en eau et les systèmes d’égouts.
- Les collectivités les plus touchées ont été Upper Liard, Carmacks, Carcross et Teslin.

# Les inondations au Canada – Relever et interpréter les cas d’inondation



SOURCE DE LA PHOTO : MARK WATMOUGH (FLICKR)

## TORONTO, ONTARIO

**Échelle** Locale

**Date** 8 juillet 2013

**Cause** Pluie

**Estimation des coûts totaux** 940 000 000 \$

**Nombre de morts** 0

**Nombre de blessés** 0

**Nombre d'évacués** 0

### FAITS

- Un orage a déversé 126 mm de pluie sur Toronto et les environs et causé une crue éclair.
- L'inondation a entraîné la fermeture de nombreuses routes et de lignes de transport public, des dommages aux propriétés dans toute la région ainsi que des pannes d'électricité pour environ 300 000 résidents.
- Il s'agit de l'inondation la plus coûteuse en Ontario jusqu'à présent. La région a reçu en quelques heures plus de pluie qu'il n'en tombe généralement dans tout le mois de juillet.
- Certaines personnes sont restées coincées dans un train GO pendant sept heures avant l'arrivée des secours.

# Les inondations au Canada – Relever et interpréter les cas d’inondation



SOURCE DE LA PHOTO : P199 (WIKIMÉDIA COMMONS)

## SUD DE L'ONTARIO

**Échelle** Régionale

**Date** 13 – 17 février 1984

**Cause** Embâcle

**Estimation des coûts totaux** Inconnus

**Nombre de morts** 2

**Nombre de blessés** 0

**Nombre d'évacués** 150

### FAITS

- Les collectivités de Toronto, Chatham, Dresden, Port Bruce, St. Thomas et Brantford ont été inondées au cours d'un épisode de pluie et de temps très doux.
- Des embâcles se sont formés dans plusieurs rivières de la région, ce qui les a fait déborder et a causé la fermeture de la route entre les rivières Sainte-Claire et Thames.
- À Toronto, des segments de l'importante autoroute Don Valley ont été fermés en raison du débordement de la rivière Don.
- Deux personnes ont péri dans les eaux profondes le long du ruisseau Black à Toronto et de nombreuses autres ont été évacuées.
- Certaines zones ont été privées d'électricité et d'autres services publics, ce qui a obligé les entreprises touchées à fermer leurs portes.

# Les inondations au Canada – Relever et interpréter les cas d’inondation



SOURCE DE LA PHOTO : PAUL FALARDEAU (FLICKR)

## VALLÉE DE LA RIVIÈRE SAGUENAY, QUÉBEC

**Échelle** Régionale

**Date** 19 juillet 1996

**Cause** Pluie

**Estimation des coûts totaux** 300 000 000 \$

**Nombre de morts** 10

**Nombre de blessés** 0

**Nombre d'évacués** 15 825

### FAITS

- Il est tombé plus de 290 mm de pluie en moins de 36 heures.
- La forte crue a endommagé des maisons, des routes et une vingtaine de ponts. De nombreuses personnes sont restées sans électricité en raison des bris de lignes de transport.
- Des installations industrielles, notamment des alumineries et des usines de papier, ont dû ralentir leur production ou interrompre complètement leurs activités pendant une longue période de temps. De nombreux ouvriers se sont ainsi trouvés sans travail.
- La Croix-Rouge canadienne a envoyé 1600 bénévoles pour aider les milliers de personnes en quête de ressources et d'abri.
- Les prévisionnistes en météorologie n'ayant pas prévu la sévérité de la catastrophe, les autorités ont dû réagir rapidement et superviser l'évacuation immédiate des résidents prioritaires qui ont perdu leur maison et tous leurs biens peu de temps après l'évacuation.
- Dirigée par un ingénieur civil, la commission mise sur pied après la catastrophe a révélé que la plupart des barrages et des digues de la région dataient des années 1960 ou d'avant et qu'ils ne répondaient pas aux normes de structure et de sécurité.



# Les inondations au Canada – Relever et interpréter les cas d’inondation



SOURCE DE LA PHOTO : TANYA KIRNISHNI

## MONTREAL, QUÉBEC

**Échelle** Locale

**Date** 14 juillet 1987

**Cause** Pluie

**Estimation des coûts totaux** 64 216 681 \$

**Nombre de morts** 2

**Nombre de blessés** 0

**Nombre d'évacués** 0

### FAITS

- Des orages ont déversé 100 mm de pluie en une heure.
- Certaines routes importantes ont été inondées sous plus de 3 m d'eau.
- Les systèmes d'égouts ont refoulé.
- On a également signalé une tornade qui a déraciné de gros arbres et abîmé des lignes de transport d'électricité.
- Le réseau routier a été saturé; les gens ont abandonné leurs voitures sur les principales voies rapides et le métro a fermé.
- Deux personnes ont perdu la vie : un homme s'est noyé dans son auto en raison de la hausse rapide des eaux dans un passage inférieur de Côte-des-Neiges; une autre personne est morte électrocutée.
- Les régimes météorologiques inhabituels sont en cause. La ville a connu une canicule suivie d'un front froid. Les différences de pression et de température ont présidé à la formation d'orages.

# Les inondations au Canada – Relever et interpréter les cas d’inondation



SOURCE DE LA PHOTO : JOE BREUER (PIXABAY)

## QUÉBEC

**Échelle** Provinciale

**Date** 31 août 2005

**Cause** Pluie

**Estimation des coûts totaux** 9 567 567 \$

**Nombre de morts** Inconnu

**Nombre de blessés** Inconnu

**Nombre d'évacués** Inconnu

### FAITS

- L'ouragan Katrina a été extrêmement dévastateur, notamment en Floride et en Louisiane où il a causé des glissements de terrain en août 2005.
- Les pluies torrentielles attribuées à la queue de l'ouragan Katrina ont frappé de nombreuses parties du Québec, comme la Basse-Côte-Nord, Vanier, Charlesbourg, les régions de Québec et de Montréal.
- Certaines zones ont reçu de 80 à 100 mm de pluie; selon les rapports, des rivières ont débordé et des pontons ont été emportés.

# Les inondations au Canada – Relever et interpréter les cas d’inondation



SOURCE DE LA PHOTO : TANYA KIRNISHNI

## NOUVELLE-ÉCOSSE

**Échelle** Provinciale

**Date** 10 – 15 janvier 1935

**Cause** Pluie, embâcles

**Estimation des coûts totaux** Inconnus

**Nombre de morts** Inconnu

**Nombre de blessés** Inconnu

**Nombre d'évacués** 2

### FAITS

- Des températures hivernales anormalement élevées, de fortes pluies et des embâcles ont provoqué des inondations dans plusieurs parties de la province.
- Selon les rapports, le niveau des eaux de certaines rivières était de 8 à 14 m plus haut que la normale.
- Des digues et des autoroutes ont été endommagées, 25 ponts détruits et de nombreuses maisons et entreprises inondées. Des maisons ont été évacuées, même si on ne connaît pas leur nombre exact, et des animaux de ferme se sont noyés.

# Les inondations au Canada – Relever et interpréter les cas d’inondation



SOURCE DE LA PHOTO : CANADAOLYMPIC989 (WIKIMEDIA COMMONS)

## YARMOUTH, NOUVELLE-ÉCOSSE

<b>Échelle</b>	Locale	<b>Nombre de morts</b>	Inconnu
<b>Date</b>	7 novembre – 15 décembre 2010	<b>Nombre de blessés</b>	Inconnu
<b>Cause</b>	Pluie	<b>Nombre d'évacués</b>	360

**Estimation des coûts totaux** Inconnus

### FAITS

- Les vents violents et les fortes pluies qui ont sévi pendant un mois entier ont provoqué une inondation de grande ampleur.
- Le 7 novembre, des tempêtes ont apporté 215 mm de pluie à Yarmouth et 172 mm à Halifax.
- Le 9 novembre, on évacuait 360 personnes à Yarmouth et plusieurs familles des zones voisines de Lequille (Annapolis Royal) et du lac Vaughn.
- Après la chute de 100 mm supplémentaires en 18 h à peine, on a déclaré l'état d'urgence.
- La pluie s'est poursuivie en décembre; des routes et des ponts ont été emportés et des maisons, endommagées. Plus de 46 000 foyers ont été privés d'électricité.

# Les inondations au Canada – Relever et interpréter les cas d’inondation



SOURCE DE LA PHOTO : TANYA KIRNISHNI

## ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD

**Échelle** Provinciale

**Date** 7 septembre 1999

**Cause** Pluie

**Estimation des coûts totaux** 1 441 367 \$

**Nombre de morts** 0

**Nombre de blessés** 0

**Nombre d'évacués** 0

### FAITS

- Une forte tempête de pluie a apporté plus de 200 mm de pluie en un laps de temps très court.
- On a assisté à des crues soudaines dans toute la province, ainsi qu'au débordement de lacs et de réservoirs aménagés.
- Huit grandes routes et deux ponts ont été gravement endommagés, ainsi que des édifices provinciaux et municipaux.
- Cette catastrophe a eu des répercussions sur les pêcheries locales et les industries agricoles.
- Les vents violents et la pluie étaient en partie attribuables à la queue des ouragans Floyd et Harvey qui ont touché la majeure partie de l'Est canadien.

# Les inondations au Canada – Relever et interpréter les cas d’inondation



SOURCE DE LA PHOTO : TANYA KIRNISHNI

## NOUVEAU-BRUNSWICK

**Échelle** Provinciale

**Date** 15 avril – 2 mai 2014

**Cause** Fonte des neiges

**Estimation des coûts totaux** 29 603 000 \$

**Nombre de morts** 0

**Nombre de blessés** 0

**Nombre d'évacués** 1 473

### FAITS

- Résultant de la fonte des neiges et des températures douces, les inondations de printemps ont endommagé plus de 715 maisons et entreprises, des routes, des ponts et autres infrastructures publiques dans toute la province.
- Les pires dommages matériels se sont produits à Sussex Corner et dans les environs, où 120 maisons et 10 entreprises ont été inondées.
- Le 16 avril, on a dû évacuer 1450 personnes et déclarer l'état d'urgence quand le fleuve Saint-Jean est sorti de son lit.
- On a transféré 23 patients de l'hôpital de Perth-Andover à celui d'Upper River Valley.
- Dans le reste de la province, le débordement de plusieurs cours d'eau a conduit à la fermeture de routes et produit des inondations ponctuelles.

# Les inondations au Canada – Relever et interpréter les cas d’inondation



SOURCE DE LA PHOTO : MICHEL RATHWELL (FLICKR)

## BASSIN DU FLEUVE SAINT-JEAN, NOUVEAU-BRUNSWICK

**Échelle** Régionale

**Date** 31 mars – 5 avril 1976

**Cause** Embâcle

**Estimation des coûts totaux** 975 000 \$

**Nombre de morts** 2

**Nombre de blessés** 0

**Nombre d'évacués** 400

### FAITS

- Les principales zones touchées ont été Woodstock, Hartland, Sainte Anne de Madawaska, Perth-Andover et Green River.
- Certaines rivières du nord-est de la province ont aussi débordé.
- Des dépressions et la fonte rapide de la neige ont favorisé la formation d'embâcles et provoqué l'inondation de routes et de rues ainsi que de voies ferrées et de ponts.
- Des étangs très vastes se sont formés dans des zones résidentielles; les eaux de crue ont fait périr des cultures et des animaux de ferme.
- On a déclaré l'état d'urgence et évacué des habitants lorsque les eaux ont inondé environ 200 maisons, ainsi que des entreprises et une école secondaire.
- Deux personnes sont mortes, l'une dans le déraillement d'un train et l'autre s'est noyée.

# Les inondations au Canada – Relever et interpréter les cas d’inondation



SOURCE DE LA PHOTO : MICHEL RATHWELL (FLICKR)

## CENTRE, SUD ET OUEST DE TERRE-NEUVE

**Échelle** Régionale

**Date** 11 – 19 janvier 1983

**Cause** Pluie

**Estimation des coûts totaux** 6 367 841 \$

**Nombre de morts** 0

**Nombre de blessés** 0

**Nombre d'évacués** 500

### FAITS

- Les températures douces ont transformé une grosse tempête de neige en pluies torrentielles : 189 mm d'eau en 36 heures. L'inondation qui s'ensuivit a touché des maisons et des routes le long des rivières Exploits, Gander et Conne, ainsi que l'agglomération de Stephenville.
- Plus de 60 maisons ont été inondées et de nombreuses entreprises et autres édifices, détruits. Les eaux ont complètement emporté quelques maisons, deux wagons de train et un restaurant.
- Plusieurs grandes routes, complètement inaccessibles, ont été emportées.
- Le barrage et la centrale électrique de Bishop's Falls sur la rivière Exploits ont subi des dommages partiels.



# Les inondations au Canada – Relever et interpréter les cas d’inondation



SOURCE DE LA PHOTO : JOHN HINKS (WIKIMEDIA COMMONS)

## STEPHENVILLE, TERRE-NEUVE

**Échelle** Locale

**Date** 27 septembre 2005

**Cause** Pluie

**Estimation des coûts totaux** 18 461 755 \$

**Nombre de morts** Inconnu

**Nombre de blessés** Inconnu

**Nombre d'évacués** 200

### FAITS

- Stephenville a reçu 110 mm de pluie cette journée-là, ce qui a provoqué une inondation dans la ville.
- Plus de 80 maisons ont été complètement inondées.
- On a déclaré l'état d'urgence et forcé des gens à quitter leur maison.
- Bien que la plupart des habitants aient suivi les avis météorologiques et quitté leur domicile volontairement, d'autres ont dû être secourus d'urgence en chargeuse frontale ou en zodiac.
- Les trois ponts de la ville n'ont pas subi de dommage, mais les routes menant aux ponts ont été emportées et le centre commercial de la ville a été fermé.

# Les inondations au Canada – Relever et interpréter les cas d’inondation



SOURCE DE LA PHOTO : TANYA KIRNISHNI

## WINNIPEG, MANITOBA

**Échelle** Locale

**Date** 24 juillet – 14 août 1993

**Cause** Pluie

**Estimation des coûts totaux** 214 807 255 \$

**Nombre de morts** 0

**Nombre de blessés** 0

**Nombre d'évacués** 0

### FAITS

- La ville de Winnipeg a été dévastée par des pluies continues à l'été 1993.
- Trois grosses tempêtes de pluie se sont succédé dans un laps de temps de cinq semaines, ce qui a causé le refoulement des égouts et des dégâts très graves aux maisons, aux lignes de transport d'électricité et aux terres agricoles.
- Cet été était le plus pluvieux jamais enregistré à Winnipeg depuis 120 ans.
- La première pluie abondante a eu lieu du 24 au 25 juillet. Les précipitations variaient de 97 mm (à Charleswood) à 195 mm (à Saint-Boniface et Saint-Vital).
- La deuxième grosse averse s'est produite le 8 août, avec des précipitations allant de 38 mm (à Saint-Norbert) à 93 mm (dans la zone de Lord Selkirk-West Kildonan).
- Le 14 août, une troisième averse a déversé entre 42 mm d'eau (à Fort Richmond) et 58 mm (à North Kildonan).

# Les inondations au Canada – Relever et interpréter les cas d’inondation



SOURCE DE LA PHOTO : BOB LINSDELL (WIKIMEDIA COMMONS)

## PREMIÈRES NATIONS DE ROSEAU RIVER ET DE PEGUIS, SIOUX FALLS, ST. ANDREWS, ST. CLEMENTS ET SELKIRK AU MANITOBA

**Échelle** Régionale

**Date** 24 mars – 21 mai 2009

**Cause** Fonte des neiges

**Estimation des coûts totaux** 76 506 000 \$

**Nombre de morts** 0

**Nombre de blessés** 0

**Nombre d'évacués** 3000

### FAITS

- La fonte rapide de la neige, des précipitations anormalement élevées pour la saison et la débâcle du printemps ont saturé les sols d'eau et causé des débordements dans les bassins des rivières manitobaines Rouge, Pembina, Assiniboine et Souris.
- Ces graves inondations ont nécessité l'évacuation de plusieurs villages et causé des dégâts sur les ponts, les routes et les autoroutes.
- Voici les trois principales causes de ces inondations :
  - 1) Les pluies abondantes de l'automne, plus élevées que la normale d'environ 43 %, ont saturé le sol juste avant le gel au début décembre. Cela a entravé l'absorption de l'eau de fonte des neiges au printemps.
  - 2) L'hiver a été neigeux cette année-là au Manitoba : 25 % de précipitations neigeuses au-dessus de la normale.
  - 3) Le printemps très froid a retardé la fonte de la glace et de la neige.

# Les inondations au Canada – Relever et interpréter les cas d’inondation



SOURCE DE LA PHOTO : JAMES\_NAGARBAUL (PIXABAY)

## SASKATCHEWAN

**Échelle** Provinciale

**Date** 1<sup>er</sup> janvier 1974

**Cause** Fonte des neiges

**Estimation des coûts totaux** 6 611 800 \$

**Nombre de morts** 0

**Nombre de blessés** 0

**Nombre d'évacués** 1400

### FAITS

- Les chutes abondantes de neige de l'hiver 1974 ont provoqué de graves inondations dans toute la province.
- Le secteur agricole a été frappé de plein fouet : exploitations et ranchs inondés, routes et ponts endommagés le long des rivières Carrot et Red Deer.
- Les villages de Pierceland et de Green Lake sur les berges de la rivière Beaver ont subi des inondations mineures, contrairement aux villes de Moose Jaw, Regina et Lumsden dans le bassin de la rivière Qu'Appelle, où les inondations ont fait de lourds dégâts.
- Plus tard cette année, la rivière Moose Jaw et les ruisseaux Thunder et Spring ont débordé et inondé un quartier de 60 pâtés de maisons (480 foyers), ce qui a imposé l'évacuation de 1400 personnes les 18 et 19 avril. Le ruisseau Wascana a aussi débordé à Regina.

# Les inondations au Canada – Relever et interpréter les cas d'inondation



SOURCE DE LA PHOTO : 12019 (PIXABAY)

## SUD DE L'ALBERTA

**Échelle** Régionale

**Date** 19 – 28 juin 2013

**Cause** Pluie

**Estimation des coûts totaux** 2 715 742 000 \$

**Nombre de morts** 4

**Nombre de blessés** 0

**Nombre d'évacués** 100 000

### FAITS

- En 2013, cette inondation a donné lieu à la plus vaste évacuation due à une catastrophe naturelle dans l'histoire de l'Alberta.
- D'abord le 8 juin, dans le nord de la province, la ville de Fort McMurray déclare l'état d'urgence après que des pluies abondantes ont provoqué le débordement de la rivière Hanging Stone. La tempête se poursuit dans le sud le 19 juin, où elle sévit dans la région allant de Canmore à Calgary, déversant de 75 à 150 mm de pluie pendant trois jours. Vingt-neuf localités de la province déclarent l'état d'urgence.
- Les inondations ont causé de nombreux dégâts dans toute la province : panne d'électricité, interruption des télécommunications, manque d'eau potable, fermeture de grandes voies de transport, notamment un segment de la Transcanadienne fermé en raison d'un glissement de terrain causé par les pluies torrentielles.
- À Calgary, les rivières Bow et Elbow sont sorties de leur lit, ce qui a entraîné l'évacuation de 75 000 résidents. Cette catastrophe a touché plus de 4000 entreprises, inondé 3 000 édifices, dont le Saddledome et le zoo de Calgary. Les villes de High River et Canmore ont également connu de lourds dégâts suite aux inondations.

# Les inondations au Canada – Relever et interpréter les cas d’inondation



SOURCE DE LA PHOTO : ERINSTAGGI (PIXABAY)

## PRINCE GEORGE, COLOMBIE-BRITANNIQUE

<b>Échelle</b>	Locale	<b>Nombre de morts</b>	0
<b>Date</b>	1 <sup>er</sup> mai 1972	<b>Nombre de blessés</b>	0
<b>Cause</b>	Embâcle	<b>Nombre d'évacués</b>	0

**Estimation des coûts totaux** 5 300 000 \$

### FAITS

- Le dégel printanier de la neige et de la glace a entraîné d'importants dommages le long du fleuve Fraser.
- Les graves inondations de la fin mai jusqu'en juin s'expliquent par des chutes de neige plus élevées que la normale et une couverture neigeuse importante en montagne, le tout suivi de températures chaudes à la fin du mois de mai.
- Le fleuve Fraser a atteint un niveau record trois fois en juin, inondant à la fois sa haute et sa basse vallée et touchant plusieurs agglomérations (en amont, les villes de Kamloops et de Prince George, et en aval celles de Surrey et Hope).
- Kamloops a vu ses quartiers inondés le 2 juin; dans un secteur, 150 maisons et 52 maisons mobiles ont été endommagées après qu'une digue a été submergée.