



Courbe de niveau maîtresse

La lettre «S» indique un découpage spécial. Le numéro est établi à partir de la numérotation du découpage SQRC à l'échelle de 1/2 000.

XX,XX 2 ans XX,XX 20 ans XX,XX 100 ans La plaine inondable dépasse la établie faute de données altimétriques disponibles.

trame mais sa limite n'a pu être 5 %, que le niveau d'eau atteigne cette cote chaque année. Le présent document n'a aucune portée légale. Courbe de niveau intermédiaire

doit servir à établir la position précise d'un emplacement ou d'une infrastructure par rapport aux limites de la plaine inondable.

La représentation graphique de la plaine inondable correspond à des crues de récurrence de 2 ans, de 20 ans et de 100 ans. Elle est tracée à partir des cotes de crues de récurrence tirées du rapport technique Rivière Jaune, Municipalité de Lac-Beauport, numéro PDCC 03-007, mars 2004. Les cotes de crues de récurrence de 20 ans et de 100 ans déterminées au rapport technique sont associées à des probabilités théoriques d'occurrence. Par exemple, une cote de crue de récurrence de 20 ans indique une probabilité de 1 sur 20, soit

de la Base de données topographiques du Québec (BDTQ) à l'échelle de 1/20 000 du ministère des Ressources naturelles et de la Faune.

Relevé topographique Le modèle numérique d'altitude utilisé pour tracer les courbes de niveau, déterminer les cotes et tracer les limites de crues de récurrence de 2 ans, de 20 ans et de 100 ans utilise des relevés topographiques effectués par laser aéroporté.

Mercator transverse modifiée (MTM), zone de 3°, Système de coordonnées planes du Québec (SCOPQ), fuseau 7 CGVD 28 (Niveau moyen des mers) X : 304 800 mètres; Y : 0 mètre

Origine des altitudes Équidistance des courbes de niveau 0,5 mètre Coordonnées d'origine

(1 cm sur la carte représente 2000 cm sur le terrain, soit 20 mètres)

Ministère des Ressources naturelles et mai 2000 Relevés topographiques par laser Centre d'expertise hydrique du Québec octobre 2001 Centre d'expertise hydrique du Québec -----Cotes de crues

Réalisation : Centre d'expertise hydrique du Québec Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs Direction de la cartographie topographique Direction générale de l'information géographique Ministère des Ressources naturelles et de la Faune Diffusion : Photocartothèque québécoise

© Gouvernement du Québec Dépôt légal - Bibliothèque nationale du Québec, 1er trimestre 2005

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs
Ministère des Ressources naturelles et de la Faune

## MRC de La Jacques-Cartier



## Plan des zones inondables

Secteur: Lac-Beauport

Rivière : Jaune (vallée Autrichienne)



Zone de récurrence de 0-20 ans (à risque élevé)



Zone de récurrence de 20-100 ans (à risque faible)

#45

Bâtiment avec numéro civique

## Échelle 1:2000



Sources : - Délimitation de la zone d'inondation I:5 000 , 1976

- Fichier numérique de la topographie à l'échelle 1:20 000

Origine des altitudes : Niveau moyen de la mer (NMM)

M. MICHEL GIROUX PRÉFET MME. FRANCINE BRETON sec. très. odj.



qui y sont délimitées correspondent à des probabilités théoriques d'occurrence

d'inondation qui se produisent en eau libre.

d'être inondé mais plutôt une probabilité annuelle de l'être, de même

que le fait d'être situé à l'extérieur de la zone inondable n'est pas une

certitude de ne jamais être inondé mais plutôt une probabilité beaucoup

plus faible de l'être.



