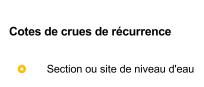


Courbe de niveau intermédiaire

Le numéro est établi à partir de la numérotation du découpage SQRC à l'échelle de 1/2 000.

Courbe de niveau maîtresse



altimétriques disponibles.



Cette carte est produite à titre indicatif seulement. Compte tenu des photographies aériennes utilisées pour produire l'orthophotographie, cette carte ne peut ni ne 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 Sainte-Anne, Municipalité La plaine inondable dépasse la de Sainte-Anne-des-Monts, numéro PDCC 11-001, juillet 2003. trame mais sa limite n'a pu être établie faute de données 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

5 %, que le niveau d'eau atteigne cette cote chaque année.

Le présent document n'a aucune portée légale.

Relevé topographique

L'orthophotographie présente sur ce document est réalisée à partir d'une photographie aérienne à l'échelle de 1/40 000 et du modèle numérique d'altitude de la Base de données topographiques du Québec (BDTQ) à l'échelle de 1/20 000 du ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs.

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.

Surface de référence géodésique Ellipsoïde GRS 80 Système de référence géodésique NAD 83 compatible avec le système mondial Mercator transverse modifiée (MTM), zone de 3°, Système de coordonnées planes du Québec (SCOPQ), fuseau 6 Origine des altitudes CGVD 28 (Niveau moyen des mers) Équidistance des courbes de niveau 0,5 mètre X : 304 800 mètres; Y : 0 mètre Coordonnées d'origine

Facteur d'échelle

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

Ministère des Ressources naturelles, juin 2002 de la Faune et des Parcs 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 de l'Environnement du Québec Direction de la cartographie topographique Direction générale de l'information géographique Ministère des Ressources naturelles, de la Faune et des Parcs Diffusion : Photocartothèque québécoise © Gouvernement du Québec Dépôt légal - Bibliothèque nationale du Québec, 3e trimestre 2004

