

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

Lien hydraulique

Avis à l'utilisateur

Compte tenu de la échelle des photographies aériennes utilisées pour produire l'orthophotographie illustrée sur cette carte, un écart peut être observé entre la position réelle d'un emplacement ou d'une infrastructure par rapport aux limites de la plaine inondable. Un corridor visant à quantifier cet écart peut être fait en ayant recours aux cotes de crue ayant servi à l'élaboration de la présente carte.

La représentation graphique de la plaine inondable des crues associées aux pluies de projet de récurrence de 2 ans (6 heures), de 20 ans (12 heures) et de 100 ans (12 heures) est basée sur les cotes de crues tirées du rapport technique 4132-0009-05-6384 du Centre d'expertise hydrique du Québec, mars 2009.

Les cotes calculées pour les pluies de projet retenues sont associées à des probabilités théoriques d'occurrence. Par exemple, une pluie de projet de récurrence de 20 ans indique une probabilité de 1 sur 20, soit 5%, que cette pluie se produise au cours d'une année.

Orthophotographie

L'orthophotographie présentée sur ce document est réalisée à partir d'une photographie aérienne à l'échelle 1:8 000 et le redressement photographique a été réalisé avec un modèle numérique d'altitude capté par méthode photogrammétrique.

Reliefs topographiques

Le modèle numérique d'altitude utilisé pour déterminer les cotes et tracer les limites de crues associées aux pluies de projets utilise des relevés photogrammétriques réalisés par la ville de Québec.

Métadonnées

Surface de référence géodésique: Ellipsoïde GRS 80
 NAD 83 compatible avec le système mondial
 WGS 84
 Projection cartographique: Mercator transverse modifiée (MTM), zone de 3°
 Système de coordonnées planes du Québec (SCQPL) - fuseau 7
 Origine des altitudes: CGVD 28 (niveau moyen des mers)
 Coordonnées d'origine: X: 204 502 mètres; Y: 0 mètres
 Facteur d'échelle: 0,9999

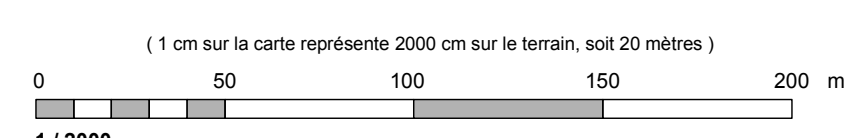
Sources

Données	Organisme	Année
Orthophotographies	Ville de Québec et Groupe Alta	juin 2007
Étude hydrologique	Centre d'expertise hydrique du Québec (CEHQ) inc.	mars 2009
Étude hydrographique		mai 2008

Crédits

Réalisation: Centre d'expertise hydrique du Québec
 Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs

© Ville de Québec
 Dépôt légal - Bibliothèque nationale du Québec, 1^{er} trimestre 2009



339 DB41
 Projet de réaménagement de la rivière Lorette – secteur du boulevard Wilfrid-Hamel, à Québec et L'Ancienne-Lorette

6211-02-132

