



34,08 Cotes applicables à
34,24 l'ensemble de ce plan
29,44

Lac des
Deux Montagnes

CM Communauté métropolitaine de Montréal

PFB PIERRE BOISBRAND
INGÉNIEUR GÉOMÈTRE

RS, Chemin Garde-Côte
Boisbrand, Québec
Lavelle J7S 1C4
Tél. (514) 854-1138
Fax (514) 857-2523

Signé à Boisbrand, le 28 mars 2008

Préparé par : R. PIERRE BELANGER
APPRENTI GÉOMÈTRE

DOSSIER: B07-112 (12057) MINUTE: 87

Copie conforme à l'original, émis le : _____

APPRENTI GÉOMÈTRE AUTORISÉ

- Hydrographie (Orthophotographies CMM 2005)
- Limite de la crue de 2 ans
- Zone de la crue de 20 ans
- Zone de la crue centennale
- Numéro civique
- Lien par canalisation
- Mur
- Digue

**Oka
KANESATAKE
LAC DES DEUX MONTAGNES**

0 50 100
Mètres
1:2 000

Surface de référence géodésique
Système de référence géodésique
Projection cartographique

États-Unis GRS 80
NAD 83 compatible avec le système mondial WGS 84
Marqueur transversale modifiée (MTM), zone de 7°
Système de coordonnées planimétriques de Québec (SCQPD), fuseau 8

Origine des altitudes
Coordonnées d'origine
Facteur d'échelle

États-Unis GRS 80
NAD 83 compatible avec le système mondial WGS 84
Marqueur transversale modifiée (MTM), zone de 7°
Système de coordonnées planimétriques de Québec (SCQPD), fuseau 8

COTD 28 (Mètres moyen des mers)
X: 304 800 mètres, Y: 0 mètre
0,9999

Avis à l'utilisateur
Ce document est produit à titre indicatif seulement. Consultez les photographies aériennes actualisées par vos propres moyens. Cette carte ne doit pas être utilisée à des fins de planification ou de développement sans avoir consulté les données de référence et les données de terrain.

Orthophotographie
La représentation graphique de la planimétrie correspond à des clichés de télémétrique de 25 cm de côté et de 100 ans de hauteur, prise des clichés de crue de 20 ans de retour (COTD 20) et de 100 ans de retour (COTD 100).

Données
Cote de crue
Barrage hydroélectrique de la Montagne
Orthophotographie

Origines
Centre d'expertise technique de Québec, rapport technique CEMQ 10-001
Centre des données géographiques de Montréal

Année
Aout 2006
Novembre 2007
Avril 2007

Notes
Le modèle numérique de terrain, validé en novembre 2001 par Groupe laser altimétrie (DLA) Inc., a été utilisé pour déterminer les cotes et les hauteurs de crue de 20 ans et de 100 ans. Les données ont été corrigées et actualisées par Ortho-Québec en avril 2007.

Crédits
Communauté métropolitaine de Montréal
Métropole de Québec
Centre d'expertise technique de Québec

**Oka
KANESATAKE
LAC DES DEUX MONTAGNES**

31G08-020-2015