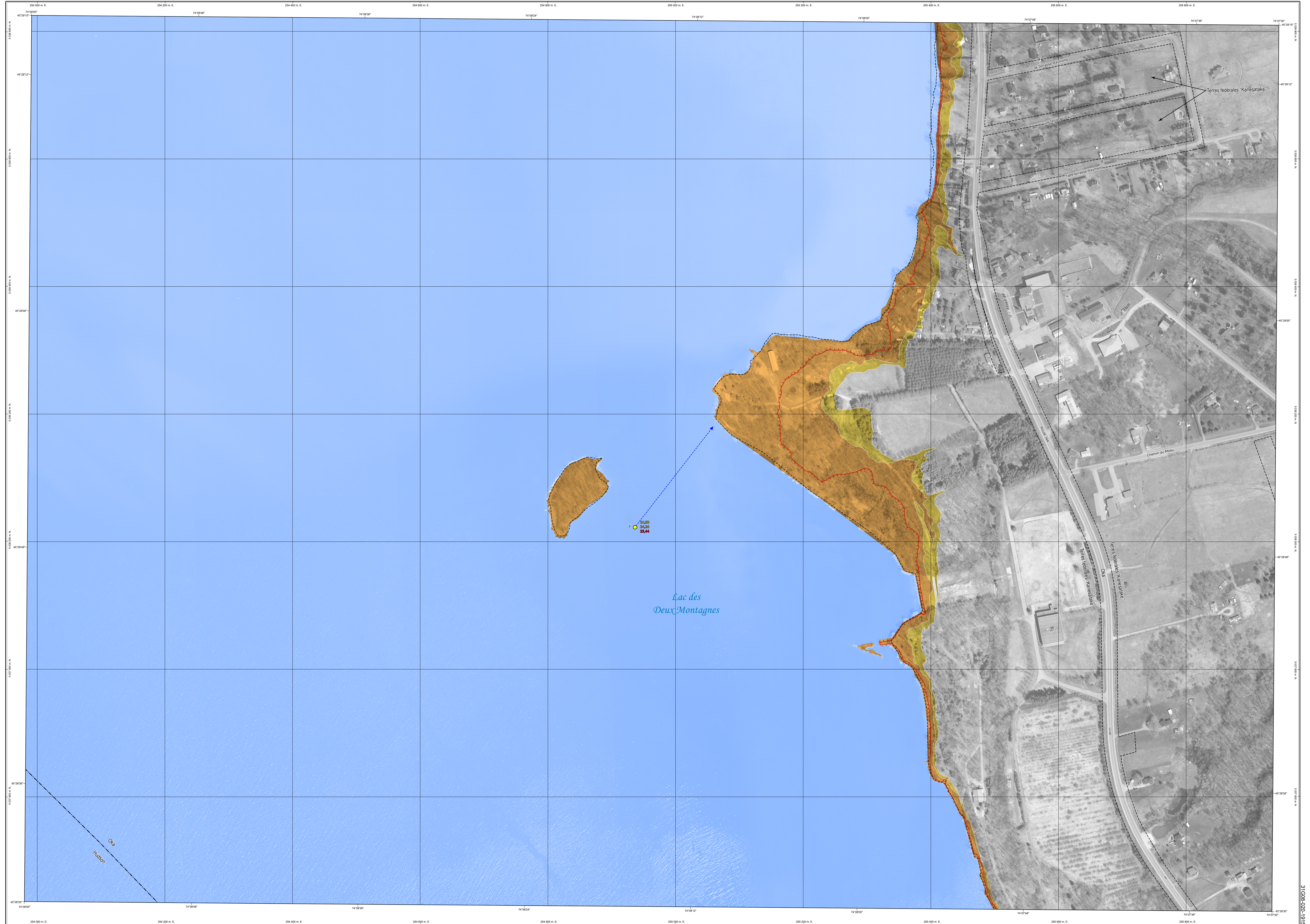


RISQUE D'INONDATION

31G08-020-1915



CPM
Communauté métropolitaine de Montréal

PMB
PIERRE BOISBRAND
INGÉNIEUR-GEOMÈTRE

ÉL. Chemin Garde-Côte
Boulevard Gagné
Lavelle 175 114
Tél. (514) 393-1333
Fax (514) 393-2523

Signé à Boisbrand, le 28 mars 2008

Préparé par : R. PIERRE BELANGER
APPRENTI-GEOMÈTRE

DOSSIER: B07-112 (12057) MINUTE: 87

Copie conforme à l'original, émis le :

APPRENTI-GEOMETRE 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

00 00 Cote de crue 100 ans

00 00 Cote de crue 20 ans

00 00 Cote de crue 2 ans

--- Numéro diquie

--- 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
Marsator transverse modifiée (MTM), zone de 3°
Système de coordonnées planimétriques de Québec (SCQPD), fuseau 8

Origine des altitudes
Coordonnées d'origine
Facteur d'échelle

CGI 28 (Masse) niveau des mers
X: 304 800 mètres, Y: 0 mètre
0,9999

À lire et à consulter

Cette carte est produite à titre indicatif seulement. Consultez tous les photographes aériens récents pour obtenir l'orthophotographie. Cette carte ne doit pas être utilisée à des fins de planification ou d'ingénierie sans une vérification par rapport à la zone de la crue.

La représentation graphique de la limite inondable correspond à une crue de 20 ans (cote de crue de 24,05 m) et à une crue de 100 ans (cote de crue de 24,08 m) au regard du régime CMCQ 19-01.

Les zones de crue de 20 ans et de 100 ans sont déterminées en respectant les normes de la Commission de la capitale nationale (CCN) et les normes de la Commission de la capitale nationale (CCN) et les normes de la Commission de la capitale nationale (CCN).

Le présent document n'a aucune portée légale.

Données

Cote de crue
Bases de données de terrain
Orthophotographies

Origines

Centre d'expertise technique de Québec, rapport technique CEHQ 10-001
Centre des données GDA 100
Communauté métropolitaine de Montréal

Année

Août 2006
Novembre 2007
Avril 2007

Orthophotographies

Les orthophotographies présentées sur ce document ont été réalisées à partir d'une photographie aérienne à l'échelle 1:6 000 prise en avril 2007.

Notes topographiques

Le modèle numérique de terrain (MNT) de novembre 2001 par Groupe laser aéroporté (GALA) Inc. a été utilisé pour déterminer les cotes et les pentes. Les données de crue de 20 ans et de 100 ans ont été déterminées en utilisant le modèle numérique de terrain (MNT) et les données de crue de 20 ans et de 100 ans.

Création

Réalisation : Communauté métropolitaine de Montréal
Mise à jour : Centre d'expertise technique de Québec

**OKA
KANESATAKE
LAC DES DEUX MONTAGNES**

31G08-020-1915