RISQUE D'INONDATION 31H12-020-0204 272 000 m. E. 273 200 m. E. 271 800 m. E. 272 200 m. E. 272 400 m. E. 272 800 m. E. 273 000 m. E. Lac des Deux Montagnes 24,52 24,19 23,41 Cotes applicables à l'ensemble de ce plan 45°30'48"— 73°55'12" 73°55'00" 73°54'36" 73°54'24" 73°54'12" 272 400 m. E. 273 000 m. E. 273 200 m. E. 271 800 m. E. 272 000 m. E. 272 200 m. E. 272 600 m. E. 273 400 m. E. 272 800 m. E. STE-MARTHE-SUR-LE-LAC MONTRÉAL LAC DES DEUX MONTAGNES 85, Chemin Grande-Côte Boisbriand, Québec Canada J7G 1C4 Tél.: (450) 434-1330 Fax: (450) 437-2923 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 à la limite de la zone inondable. 00,00 Cote de crue 100 ans Données PHS
PERRON+HUDON+BÉLANGER Hydrographie (Orthophotographies CMM 2005) 00,00 Cote de crue 20 ans Cotes de crues Modèle numérique de terrain Orthophotographies Centre d'expertise hydrique du Québec, rapport technique CEHQ 15-001 Groupe laser aéroporté (GLA) Inc Communauté métropolitaine de Montréal Août 2006 Novembre 2001 Avril 2007 **00,00** Cote de crue 2 ans Communauté métropolitaine 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 CEHQ 15-001. de Montréal Limite de la crue de 2 ans Numéro civique Orthophotographie 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. L'orthophotographie présente sur ce document est réalisée à partir d'une photographie aérienne à l'échelle 1: 8 000 prise en avril 2007. Signé à Boisbriand, le ...8 mai 2008 Lien par canalisation Zone de la crue de 20 ans Relevé topographique Le modèle numérique de terrain, réalisé en novembre 2001 par Groupe laser aéroporté (GLA) Inc, a été utilisé pour déterminer les cotes et tracer les limites de crues de récurrence de 2 ans, de 20 ans et de 100 ans. Ces données ont été contrôlées et actualisées par captage vidéogramétrique à partir de stéréomodèles des photographies aériennes 1: 8 000 d'avril 2007 et à partir de relevés terrain par technologie GPS réalisés au printemps 2007, lorsque requis. Le présent document n'a aucune portée légale. R. PIERRE BÉLANGER ARPENTEUR-GÉOMÈTRE Zone de la crue centenaire STE-MARTHE-SUR-LE-LAC MONTRÉAL

