

Recensement cartographique des anciens cours d'eau de l'île de Montréal et tracé des creux et des crêtes

Cartographic survey of the island of Montreal's former watercourses showing thalwegs and crest lines

Tuile E1 - 1:10 000
 Tile E1 - 1:10 000

Travaux réalisés par Valérie MAHAUT
 Professeure adjointe à l'École d'architecture - Assistant professor at the school of architecture
 Faculté de l'aménagement, Université de Montréal

Avec la collaboration de Pascale BUSSEAU et Lora CASASOLA
 With the collaboration of Pascale Busseau and Lora Casasola
 Étudiantes à la maîtrise en architecture - Master's students in architecture, Université de Montréal

Cartes historiques utilisées pour ce recensement cartographique

- Historical maps used for this cartographic survey
- Chaussegros de Léry (1717) Plan de la ville de Montréal en Canada. Nouvelle France dans L'Amérique Septentrionale. Archives de la GRC.
 - Joseph Bouchette (1815) Town of Montreal with the roads, wharfs, sawmills, etc. in the harbor, showing also the improvements, projected canals, squares, etc. BANC
 - Charles Turgeon (1822) Plan des terres de la Providence. Seigneurs Hospitaliers de l'Île-de-Ste.
 - John Adams (1825) Map of the city and suburb of Montreal. Archives de la Ville de Montréal
 - Sydney et Neill (1852) Plan of Mount Royal. Contemporary near Montreal. Portail de la Ville de Montréal
 - Firme Henry Ramsay (1852) Map of the City of Montreal showing the burnt areas. July 1852. BANC
 - Plunkett & Brady (1873) Plan of the City of Montreal. BANC
 - Henry W. Hopkins (1879) Atlas of the city and island of Montreal including the counties of Jacques Cartier and Hochelaga from actual surveys. J. Hopkins. Plates of City of Montreal by sections. Visages et Plans. BANC
 - Henry W. Hopkins (1879) Atlas of the city and island of Montreal including the counties of Jacques Cartier and Hochelaga from actual surveys. J. Hopkins. Plates of City of Montreal by sections. Visages et Plans. BANC
 - s.b. (1890) Plans de distribution d'eau dans les arrondissements de Montréal (Quartiers Côte-à-Pic, Armand). Archives de la Ville de Montréal
 - Frank D. Adams (1904) Map of the City of Montreal and vicinity showing location of water resources report of Frank D. Adams, P.E. - 1904. Archives de la Ville de Montréal
 - Travaux Publics (1964) Quartier Surouest. Cartographie - Université de Montréal
 - H.S. Stilwell & W.F.D. Jervais (1959) Contour plan of Montreal and its environs. Prepared in 1959 and surveyed in 1959-60. BANC
 - Dept of Militia and Defence (1909) Carte topographique (21112) Laval. BANC
 - Dept of Militia and Defence (1918) Carte topographique (21112) Laval. BANC
 - Dept of National Defence (1934) Carte topographique (21112) Laval. BANC
 - Dept of National Defence (1935) Carte topographique (21112) Laval. BANC
 - Dept of National Defence (1936) Carte topographique (21112) Laval. BANC
 - Army Survey Establishment (1966) 31112-E, 31112-H, BANC
 - Army Survey Establishment (1967) Carte topographique (21112, 31105-4, 31105-5, 31112-A, 31112-B, BANC
- Plans d'assurance
- Charles E. Goad (1897) Montreal North West Extension above. Visages et Plans. BANC
 - Charles E. Goad (1907) Montreal island and vicinity (512, 513, 556, 641). BANC
 - Charles E. Goad (1913) Dorval, Que. Plaine-au-Paradis, Que. St. Laurent, Que. et City of Montreal, Que.
 - Charles E. Goad (1914) Atlas of the City of Montreal and vicinity in four volumes from actual plans - special surveys showing cadastral numbers (427, 428, 429, 430). BANC
 - A. R. Pinsonneault (1907) Atlas of the island and city of Montreal and the Abasco's contour plan - special recent cadastral plans from the book of reference (57, 58). BANC
 - Underwriters' Survey Bureau (1918) Contour plan of Montreal. BANC
 - Underwriters' Survey Bureau (1940) Montreal. Contour plan. XV. Mount Royal (1938, 1939). BANC
 - Underwriters' Survey Bureau (1951) Insurance plan of the town of Pointe Claire. Que (06). BANC
- Petits Index
- Travaux publics (1925) Contour plan of Montreal. Part 1. 1925. Archives de la géomatique de la Ville de Montréal
 - Travaux publics (1927) Contour plan of Montreal. Part 2. 1927. Archives de la géomatique de la Ville de Montréal
 - Travaux publics (1929) Contour plan of Montreal. Part 3. 1929. Archives de la géomatique de la Ville de Montréal
 - Montreal Sewers Commission (1932) Contour Plan of Part of Montreal Island and vicinity. Archives de la géomatique de la Ville de Montréal
 - Montreal Sewers Commission (1933) Contour Plan of Part of Montreal Island and vicinity. Archives de la géomatique de la Ville de Montréal
 - Montreal Sewers Commission (1934) Contour Plan of Part of Montreal Island and vicinity. Archives de la géomatique de la Ville de Montréal
- Plans d'utilisation du sol
- Ville de Montréal (1966) Utilisation du sol. BANC
 - Ville de Montréal (1969) Utilisation du sol. BANC

● mentionnée dans la présente carte / mentioned on this map
 ● non mentionnée dans la présente carte / not mentioned on this map

Légende des éléments se rapportant aux cartes historiques

- Legend of elements related to historical maps
- Cours d'eau (axe) / Watercourse (axis)
 - Cours d'eau (avec tracé de ses berges) / Watercourse (with banks drawn)
 - Cours d'eau sec, interrompuit ou canalisé / Dry, intermittent, or canalized
 - Berge de l'île / Island's shoreline
 - Canal ou aqueduc / Canal or aqueduct
 - Fossé ou rigole / Ditch or channel
 - Barrage / Dam
 - Bât sur cours d'eau / Building on watercourse
 - Cours d'eau interrompu par la limite de la carte / Watercourse interrupted by the boundary of the map
 - Ecluse / Lock
 - Plan d'eau / Watersbody
 - Franchissement par un pont ou une rue / Bridge or road crossing
 - Zone de marais ou marécage / Marsh or wetland

Légende des éléments se rapportant aux données actuelles ou produites par cette étude

- Legend of elements relating to current data or data plotted by this study
- Creux / Thalweg
 - Creux de raccord / Connecting thalweg
 - Creux de déviation / Deviated thalweg
 - Creux marécageux / Marshy thalweg
 - Réseau voirie / Road network
 - Réseau de chemin de fer / Rail network
 - Limite d'arrondissement / Borough boundary
 - Crête - Limite d'un bassin versant / Crest line - Watershed boundary
 - Courbe de niveau et altitude NMM / Contour line and altitude NMM
 - Plans et cours d'eau actuels / Current waterbodies and watercourses
 - Marécages actuels / Current marsh
 - Zone de tourbe et de marne / Peat and marl zone
 - Col / Pass

La grille de référence et les mentions apparaissant en fond de carte correspondent à la grille de référence utilisée pour la cartographie de base numérique de la Ville de Montréal sur base du Système de coordonnées planes du Québec (SQCR) ou MTM - Québec). The reference grid numbers appearing in the background of the map correspond to the reference grid used for the cartography of the digital database of the City of Montreal on the basis of the Québec plane coordinate system (SQCR or MTM - Québec).

Ce travail a pu être réalisé grâce à des subventions du Fonds de recherche Société et culture du Québec (FRSC), de l'Institut de recherches en sciences humaines (IIRSH) et de l'Institut de recherche en histoire de l'architecture (IRHA).
 This research was made possible through subsidies from FRSC, IIRSH, and IRHA.

Ont participé à la constitution des données et des cartes en tant qu'auxiliaires de recherche ou stagiaires, Bianca ARCIERO, Angélique AUBREY, Didier BEAUDOIN, Pascale BUSSEAU, Lora CASASOLA, Mathieu CAMBERG, Anne CÔTE-BELLIS, Marc REMY EL-DOROTHY, Aline GABRIEL-CHOUAIB, Sami GENOUD-FORTIER, Anne GERMAIN, Michel HAWRYSH, Jean-Michel LAPORTUNE, Marie-Lambert BOLLANNE, Kevin LEVESQUE, Catherine HOYER, Sophie MICHEL, participants in the production of the data and maps as research assistants.

Recensement cartographique des anciens cours d'eau de l'île de Montréal et tracé des creux et des crêtes

Cartographic survey of the island of Montreal's former watercourses showing thalwegs and crest lines

				Auteur / Author	
				VALÉRIE MAHAUT	
				Échelle / Scale	
				1 : 10 000	
				Version / Version	
				29 novembre 2016	

Référence pour citation - Reference for citation :
 Mahaut, Valérie (2016). Tuile - Tile E1. (Document cartographique). 1e Edition - 1st Edition. 1 : 10 000.
 Recensement cartographique des anciens cours d'eau de l'île de Montréal et tracé des creux et des crêtes.
 Cartographic survey of the island of Montreal's former watercourses showing thalwegs and crest lines.



Île-Perrot