



Cartographie des anciens cours d'eau, lignes de creux et des bassins versants de l'île de Montréal  
 Cartography of the island of Montreal's former watercourses, thalwegs, and watersheds

### 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 E3 - 1:10 000  
 Tile E3 - 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 des lieux de la Providence, Nouvelle France dans l'Amérique Septentrionale
- Joseph Bouchette (1815) Town of Montreal with the roads, streets, squares, etc. in the manner, showing also the improvements, projected, canal, squares, etc.
- Charles Turgeon (1822) Plan des lieux de la Providence, Seigneurs Hospitaliers de l'Île de Dieu
- John Adams (1825) Map of the city and island of Montreal, Archives de la Ville de Montréal
- Sydney et Neel (1852) Plan of Montreal, Quebec City near Montreal, Port of the Ville de Montréal
- Firme Henry Ramsay (1852) Map of the city of Montreal showing the burnt areas, etc.
- Plunkett & Brady (1873) Plan of the City of Montreal
- Henry W. Hopkins (1879) Atlas of the city and island of Montreal including the counties of Jacques Cartier and Hochelaga from actual surveys (1878) Archives de la Ville de Montréal
- Henry W. Hopkins (1879) Plan of the city and island of Montreal including the counties of Jacques Cartier and Hochelaga from actual surveys (1878) Archives de la Ville de Montréal
- S.A. (1890) Plans de la distribution d'eau dans les arrondissements de Montréal (Chaudière, Centre-Sud, Anjou), Archives de la Ville de Montréal
- Firme D. Adams (1904) Map of the City of Montreal and vicinity showing the watercourse, sewerage, storm water, etc. of the City of Montreal, Archives de la Ville de Montréal
- Travaux Publics (1964) Quai de l'Université, Cartographie - Université de Montréal
- H.S. Stilwell & W.F.D. Jervis (1859) Contour plan of Montreal and its environs, surveyed in 1858 and surveyed in 1859-60. BAIG
- Dept of Militia and Defence (1909) Carte topographique (31H05 Landa, 31H12 Landa), BAIG
- Dept of Militia and Defence (1918) Carte topographique (31H05 Landa, 31H12 Landa), BAIG
- Dept of National Defence (1934) Carte topographique (31H12 Landa), BAIG
- Dept of National Defence (1935) Carte topographique (31H12 Landa), BAIG
- Dept of National Defence (1936) Carte topographique (31H12 Landa), BAIG
- Army Survey Establishment (1966) Carte topographique (31H05, 31H05-g, 31H05-h, 31H12-a, 31H12-b), BAIG
- Travaux publics (1925) North Central Control Plan, 1925 Archives de la géomatique de la Ville de Montréal
- Travaux publics (1927) Collecteur de ruisseau, projet, Archives de la géomatique de la Ville de Montréal
- Travaux publics (1929) Collecteur de ruisseau, plan de la Ville de Montréal, Archives de la géomatique de la Ville de Montréal
- Montreal Sewers Commission (1932) Contour Plan of Part of Montreal and vicinity showing the watercourse, sewerage, storm water, etc. of the City of Montreal, Archives de la géomatique de la Ville de Montréal
- Montreal Sewers Commission (1933) Contour Plan of Part of Montreal and vicinity showing the watercourse, sewerage, storm water, etc. of the City of Montreal, Archives de la géomatique de la Ville de Montréal
- Montreal Sewers Commission (1934) Contour Plan of Part of Montreal and vicinity showing the watercourse, sewerage, storm water, etc. of the City of Montreal, Archives de la géomatique de la Ville de Montréal
- Plans d'assurance
- Charles E. Goad (1897) Montreal North West Extension above.
- Charles E. Goad (1907) Montreal island and vicinity (512, 513, 556, 641), BAIG
- Charles E. Goad (1913) Dorval, Que. Pointe-au-Tremblay, Que., St. Laurent, Que. et Col de la Rivière, Que.
- Charles E. Goad (1914) Atlas of the City of Montreal and vicinity in four volumes from 1890-1914 showing numbered lots (427, 428, 429, 430), BAIG
- A. R. Pinsonneault (1907) Atlas of the island and city of Montreal and its vicinity showing numbered lots (427, 428, 429, 430), BAIG
- Underwriters' Survey Bureau (1918) The Corporation of Montreal, Que. de Penitenciers, Que. BAIG
- Underwriters' Survey Bureau (1940) Montreal, Que. (1940) BAIG
- Underwriters' Survey Bureau (1951) Montreal, Que. (1951) BAIG
- Petits Index
- Travaux publics (1925) North Central Control Plan, 1925 Archives de la géomatique de la Ville de Montréal
- Travaux publics (1927) Collecteur de ruisseau, projet, Archives de la géomatique de la Ville de Montréal
- Travaux publics (1929) Collecteur de ruisseau, plan de la Ville de Montréal, Archives de la géomatique de la Ville de Montréal
- Montreal Sewers Commission (1932) Contour Plan of Part of Montreal and vicinity showing the watercourse, sewerage, storm water, etc. of the City of Montreal, Archives de la géomatique de la Ville de Montréal
- Montreal Sewers Commission (1933) Contour Plan of Part of Montreal and vicinity showing the watercourse, sewerage, storm water, etc. of the City of Montreal, Archives de la géomatique de la Ville de Montréal
- Montreal Sewers Commission (1934) Contour Plan of Part of Montreal and vicinity showing the watercourse, sewerage, storm water, etc. of the City of Montreal, Archives de la géomatique de la Ville de Montréal
- Plans d'utilisation du sol
- Ville de Montréal (1966) Utilisation au sol BAIG
- Ville de Montréal (1969) Utilisation au sol BAIG

● 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, intermittent ou canalisé / Dry, intermittent, or canalized watercourse
- 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

- Crête - Limite d'un bassin versant / Crest line - Watershed boundary
- Crête de niveau et altitude NMM / Contour line and altitude NMM
- Créux de ruisseau / Current watercourse
- Créux de déviation / Deviated drainage
- Créux marécageux / Marshy thalweg
- Réseau de voirie / Road network
- Réseau de chemin de fer / Rail network
- Limite d'arrondissement / Borough boundary
- Créux - 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 watercourses and watercourses
- Marécages actuels / Current marsh
- Zone de tourbe et de marne / Torf 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 géographiques du Québec (SICRQ) ou MTM - Québec. The reference grid and 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 (SICRQ) 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'Initiative des connaissances de l'Université de Montréal, du Centre de recherches en sciences humaines (USM-CRSH) et du Institut de recherche en histoire de l'architecture (IRHA).  
 This research was made possible through subsidies from FRSC, UMSH-CRSH, and IRHA.

Ont participé à la constitution des données et des cartes en tant qu'auxiliaires de recherche ou stagiaires, Bianca ARRIERO, Angélique AUBERTY, Didier BEAUDOIN, Pascale BUSSEAU, Lora CASASOLA, Mathieu CHAMBERT, Anne CÔTE-BELLÉ, Marc REMY EL-DINDY, Anne CHAMBERT-CHOUINARD, Samuel GENDRON-FORTIER, Anne GERMAIN, Michel HAWRYSH, Jean-Michel LAPORTUNE, Marc LAMBERT-BÉGIN, Kevin LEVESQUE, Catherine LHOVER, 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		E 3
		29 novembre 2016

Référence pour citation - Reference for citation  
 Mahaout, Valérie (2016). Tuile - Tile E3. (Document cartographique). 1e Édition - 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.