



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 C4 - 1:10 000
 Tile C4 - 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 du Canada.
- Joseph Bouchette (1815) Town of Montreal with the roads, wharfs, wharves, etc. in the harbor, showing also the improvements, projected streets, squares, etc. BANC
- Charles Turgeon (1822) Plan des lieux de la Providence, Seigneurs Hospitaliers de l'Hôtel-Dieu.
- John Adams (1825) Map of the City and Island of Montreal. Archives de la Ville de Montréal.
- Sydney et Neill (1852) Plan of Mount Royal, Canada, near Montreal. Port de la Ville de Montréal.
- Firme Henry Ramsay (1852) Map of the City of Montreal showing the burnt island. J. Ramsay.
- 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. Plunkett, Plates of City of Montreal by sections, Visage and Plan. 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. Plunkett, Plates of City of Montreal by sections, Visage and Plan. BANC
- s.a. (1890) Plans de la distribution d'eau dans les bassins de Montréal (Océanographique, G.S.-Anonyme). Archives de la Ville de Montréal.
- Frank D. Adams (1904) Map of the City of Montreal and vicinity showing location of French-Canadian and English-Canadian streets. J. Adams. Ph. D. 1904. Archives de la Ville de Montréal.
- Travaux Publics (1904) Quartier Surouest, Cartographie - Université de Montréal.
- H.S. Stilwell & W.F.D. Jervels (1899) Contour plan of Montreal and its environs. Prepared in 1899 and surveyed in 1898-99. BANC
- Dept of Militia and Defence (1909) Carte topographique (31H12 Lével). BANC
- Dept of Militia and Defence (1918) Carte topographique (31H12 Lével). BANC
- Dept of National Defence (1934) Carte topographique (31H12 Lével). BANC
- Dept of National Defence (1935) Carte topographique (31H12 Lével). BANC
- Dept of National Defence (1936) Carte topographique (31H12 Lével). BANC
- Army Survey Establishment (1966) Carte topographique (31H12 Lével). BANC
- Army Survey Establishment (1967) Carte topographique (31H12 Lével). BANC

Plans d'assurance

- Charles E. Goad (1897) Montreal North West Extension above. Volume 18. BANC
- Charles E. Goad (1907) Montreal island and vicinity (812, 813, 886, 841). BANC
- Charles E. Goad (1913) Dorval, Que. Planes au Nord-Ouest, 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 section numbers (427, 428, 429, 430). BANC
- A.R. Pinsonneault (1907) Atlas of the island and city of Montreal and its vicinity a compilation of the most recent cadastral plans from the base of reference (37, 38). BANC
- Underwriters' Survey Bureau (1918) The Government of the Province of Quebec - Penitentiary, Que. BANC
- Underwriters' Survey Bureau (1940) Contour Plan of Montreal, Quebec, showing section numbers (XV, Mount Royal (1908, 1909, 1910). BANC
- Underwriters' Survey Bureau (1951) Insurance plan of the basin of Pointe-Claire, Que. (06). BANC

Petits Index

- Travaux publics (1925) North-Central District Plan, 1925. Archives de la géographie de la Ville de Montréal.
- Travaux publics (1927) Contour Plan of Montreal, Quebec, showing section numbers (1908, 1909, 1910). Archives de la géographie de la Ville de Montréal.
- Travaux publics (1929) Contour Plan of Montreal, Quebec, showing section numbers (1908, 1909, 1910). Archives de la géographie de la Ville de Montréal.
- Montreal Sewers Commission (1932) Contour Plan of Montreal, Quebec, showing section numbers (1908, 1909, 1910). Archives de la géographie de la Ville de Montréal.
- Montreal Sewers Commission (1933) Contour Plan of Part of Montreal Island and Part of St. Albert-de-Laval, P.Q. Archives de la géographie de la Ville de Montréal.
- Montreal Sewers Commission (1934) Contour Plan of Part of Pointe de St. Laurent, P.Q. Archives de la géographie 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

Cartes topographiques et militaires

- H.S. Stilwell & W.F.D. Jervels (1899) Contour plan of Montreal and its environs. Prepared in 1899 and surveyed in 1898-99. BANC
- Dept of Militia and Defence (1909) Carte topographique (31H12 Lével). BANC
- Dept of Militia and Defence (1918) Carte topographique (31H12 Lével). BANC
- Dept of National Defence (1934) Carte topographique (31H12 Lével). BANC
- Dept of National Defence (1935) Carte topographique (31H12 Lével). BANC
- Dept of National Defence (1936) Carte topographique (31H12 Lével). BANC
- Army Survey Establishment (1966) Carte topographique (31H12 Lével). BANC
- Army Survey Establishment (1967) Carte topographique (31H12 Lével). BANC

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, interrompu ou canalisé Dry, interrupted, or canalized watercourse
- Berge de l'île Island's alluvion
- Canal ou aqueduc Canal or aqueduct
- Fossé ou rigole Ditch or channel
- Barrage Dam
- Bât sur cours d'eau Built on watercourse
- Cours d'eau interrompu par la limite de la carte Watercourse interrupted by the boundary of the map
- Écluse 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
- Courbe de niveau et altitude NMM Contour line and altitude NMM. Ces données topographiques sont issues d'une photographie aérienne prise en 1959 par l'Université de Montréal (UM).
- Plans et cours d'eau actuels Current watercourses and watercourses marked on the plan. The data is based on the base of reference of the City of Montreal.
- Marécages actuels Current marsh
- Zone de tourbe et de marne Turf and marl zone. P.S. Gouvernement québécois et péroroquais des Hautes-Franchises et de la Province de Québec, Québec, Press & Book-Keeper
- Réseau de 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. Ces données topographiques sont issues d'une photographie aérienne prise en 1959 par l'Université de Montréal (UM).
- Plans et cours d'eau actuels Current watercourses and watercourses marked on the plan. The data is based on the base of reference of the City of Montreal.
- Marécages actuels Current marsh
- Zone de tourbe et de marne Turf and marl zone. P.S. Gouvernement québécois et péroroquais des Hautes-Franchises et de la Province de Québec, Québec, Press & Book-Keeper
- Réseau de voirie Road network
- Réseau de chemin de fer Rail network
- Limite d'arrondissement Borough boundary
- 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 numérisée de la Ville de Montréal sur base du Système de coordonnées illusoires 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 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 (FRSQ), de l'Initiative des connaissances de l'Université de Montréal, du Conseil de recherches en sciences humaines (CRSH) et du Institut de recherche en histoire de l'architecture (IRHA).
 This research was made possible through subsidies from FRSQ, UMAP-CRSH, and IRHA.

Ont participé à la constitution des données et des cartes en tant qu'auxiliaires de recherche ou stagiaires: Bianca ARCIERO, Angélique AUBERTY, Didier BEAUDOIN, Pascale BUSSEAU, Lora CASASOLA, Mathieu CHAMBERT, Anne-CÔTE-BELLÉ, Marie-REBECCA EL-SOURDIS, Marie-GENEVIEVE FORTIN, Anne GERMAIN, Michel HAWRYSH, Jean-Michel LAPORTUNE, Marie-LAURENT BOULANGER, Kevin LEVESQUE, Catherine HOYER, Sophie MICHÉL, participant(e) à la production de l'île de Montréal et mes ses recherches associées.

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: C4
 29 novembre 2016

Référence pour citation - Reference for citation:
 Mahaut, Valérie (2016). Tuile - Tile C4 (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.