



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

Tuile D1 - 1:10 000
Tile D1 - 1:10 000

Tous droits © 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 Canada.
- Joseph Bouchette (1815) Town of Montréal with the roads, wharfs, sawmills, etc. in the harbour, showing also the improvements, projected canals, squares, etc. BANC
- Charles Turgeon (1822) Plan des terres de la Providence, Seigneurs Hospitaliers de l'Hôtel-Dieu.
- John Adams (1825) Map of the city and neighbourhood of Montréal. Archives de la Ville de Montréal.
- Sydney et Neff (1852) Plan of Mount Royal Cemetery near Montréal. Portail de la Ville de Montréal.
- Firme Henry Ramsay (1852) Map of the city of Montréal showing the burnt areas, July 1852. BANC
- Plunkett & Brady (1873) Plan of the City of Montréal. BANC
- Henry W. Hopkins (1879) Atlas of the city and island of Montréal including the couriers of Jacques Cartier and Hochelaga from actual surveys (1) (Map of the island of Montréal). BANC
- Henry W. Hopkins (1879) Atlas of the city and island of Montréal including the couriers of Jacques Cartier and Hochelaga from actual surveys (2) (Plans. Plans of City of Montréal by sections, Village of Three Rivers). BANC
- s.a. (1890) Plans de la distribution d'eau dans les avenues de Montréal (Quatre-cent-Cinquante-Avenue). Archives de la Ville de Montréal.
- Frank D. Adams (1904) Map of the City of Montréal and vicinity showing location of Metro's 1904 water report of Frank D. Adams, P.E. D. - 1904. Archives de la Ville de Montréal.
- Travaux Publics (1964) Quartier Gareway. Cartographie - Université de Montréal.

Cartes topographiques et militaires

- H.S. Sitwell & W.F.D. Jervis (1859) Contoured plan of Montréal and its environs, topographed in 1859 and surveyed in 1859-60. BANC
- Dept of Militia and Defence (1909) Carte topographique (1:100 000) Laval. 31H12 (Laval). BANC
- Dept of Militia and Defence (1918) Carte topographique (1:100 000) Laval. 31H12 (Laval). BANC
- Dept of National Defence (1934) Carte topographique (1:100 000) Laval. BANC
- Dept of National Defence (1935) Carte topographique (1:100 000) Laval. BANC
- Dept of National Defence (1936) Carte topographique (1:100 000) Laval. BANC
- Army Survey Establishment (1967) 31H12, 31H13, BANC
- Army Survey Establishment (1967) Carte topographique (1:100 000) Laval. 31H12, 31H13, 31H14, BANC

Plans d'assurance

- Charles E. Goad (1897) Montréal North West Extension above. Volume 191. BANC
- Charles E. Goad (1907) Montréal island and vicinity (512, 513, 556, 641). BANC
- Charles E. Goad (1913) Dorval, Que. Pointe-au-Tremblay, Que., St. Laurent, Que. et City of Québec, Que.
- Charles E. Goad (1914) Atlas of the City of Montréal and vicinity in four volumes, from actual surveys - special surveys showing cadastral numbers (427, 428, 429, 430). BANC
- A. R. Pinsonneault (1907) Atlas of the island and city of Montréal and the Atlas of a portion of the most recent cadastral plans from the book of reference (37, 38). BANC
- Underwriters' Survey Bureau (1918) St. Genevieve, Que. including St. Genevieve de Penitence, Que. BANC
- Underwriters' Survey Bureau (1940) (including cadastre XV, Mount Royal (1936). BANC
- Underwriters' Survey Bureau (1951) Que (06). BANC

Petits Index

- Travaux publics (1925) North Colonel Goulet Plan, P1857 Archives de la géométrie de la Ville de Montréal.
- Travaux publics (1927) Colonne du Nord Colonel Plan, P1847. Archives de la géométrie de la Ville de Montréal.
- Travaux publics (1929) Colonne du Nord Plan de contour Ville de St-Michel Centre d'Échouage, P1845. Archives de la géométrie de la Ville de Montréal.
- Montréal Sewers Commission (1932) Contour Plan of Part of Montréal Island and vicinity, Contour Plan of Pointe St. Charles, P1847. Archives de la géométrie de la Ville de Montréal.
- Montréal Sewers Commission (1933) Contour Plan of Part of Rosemont Island and vicinity (St. Alphonse-de-Laval, P1846. Archives de la géométrie de la Ville de Montréal.
- Montréal Sewers Commission (1934) Contour Plan of Part of Pointe of St. Laurent, P1845. Archives de la géométrie 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
● non mentionnée dans la présente carte

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 alluvion
- Canal ou aqueduc Canal or aqueduct
- Fossé ou rigole Ditch or channel
- Barrage Dam
- Bâti 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

- Creux Thalweg
- 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 watercourses and watercourses
- Créux de déviation Deviated thalweg
- Créux marécageux Marshy thalweg
- Marécages actuels Current marsh
- Réseau de voirie Road network
- Réseau de chemin de fer Rail network
- Limite d'arrondissement Borough boundary
- Col Pass
- Zone de tourbe et de marne
- Zone de marais ou marécage

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 (SICPQ) 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 Montréal on the basis of the Québec plane coordinate system (SICPQ 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 Centre de recherche en sciences humaines (CRSH) et de l'Institut de recherche en histoire de l'architecture (IRHA). This research was made possible through subsidies from FRSQ, UMR-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, Martine CHAMBERLAIN, Anne COÛTEAUX, Marie-Ève ELANDIER, Marie-Ève GAGNON, Simon GENDRON-FORTIN, Annie GERMAIN, Michel HAWRYSH, Jean-Michel LAPORTUNE, Marie-Lambert BOULANGER, Kevin LEVESQUE, Catherine LLOYER, Sophie MICHIELS, 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 Montréal's former watercourses showing thalwegs and crest lines

		A4		A		Auteur / Author			
		B3		B4		VALÉRIE MAHAUT			
		C3		C4		Échelle / Scale			
		D3		D4		1 : 10 000			
D1		D2		D3		D4		D1	
E1		E2		E3		E4		E	
1		2		3		4		29 novembre 2016	

Maout, Valérie (2016). Tuile D1. (Document cartographique). 1e Édition. 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 Montréal's former watercourses showing thalwegs and crest lines.