



Cartographie des anciens cours d'eau, lignes de creux et des bassins versants de l'île de Montréal
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 C3 - 1:10 000
 Tile C3 - 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 et du Canada. Nouvelle France dans L'Amérique Septentrionale. Archives de la Ville de Montréal.
- Joseph Bouchette (1815) Town of Montreal with the roads, wharfs, sawyards, etc. in the harbour, showing also the improvements, projected canals, squares, etc. BANC
- Charles Turgeon (1822) Plan des lieux de la Providence, Sources Hospitalières de l'Hôtel-Dieu. Archives de la Ville de Montréal.
- John Adams (1825) Map of the city and island of Montreal. Archives de la Ville de Montréal.
- Sydney et Neff (1852) Plan of Mount Royal Cemetery near Montreal. Plan of the City of Montreal.
- 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. (1) 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. (2) Plan of the City of Montreal by sections. Visages and Plans. BANC
- s.a. (1890) Plans de la distribution d'eau dans les arrondissements de Montréal (Quatre-vingt-Cinq St-Antoine). Archives de la Ville de Montréal.
- Frank D. Adams (1904) Map of the City of Montreal and vicinity showing location of water courses, report of Frank D. Adams, P.E. - 1904. Archives de la Ville de Montréal.
- Travaux Publics (1964) Quartier Gareway. Cartographie - Université de Montréal.
- H.S. Sitwell & W.F.D. Jervis (1859) Contoured plan of Montreal and its environs, prepared in 1859 and surveyed in 1859-60. BANC
- Dept of Militia and Defence (1909) Carte topographique (31102 Lével). BANC
- Dept of Militia and Defence (1918) Carte topographique (31112 Lével). BANC
- Dept of National Defence (1934) Carte topographique (31112 Lével). BANC
- Dept of National Defence (1935) Carte topographique (31112 Lével). BANC
- Dept of National Defence (1936) Carte topographique (31112 Lével). BANC
- Army Survey Establishment (1967) Carte topographique (31102, 31105-6, 31105-7, 31112-3, 31112-6). BANC
- Army Survey Establishment (1967) Carte topographique (31102, 31105-6, 31105-7, 31112-3, 31112-6). BANC
- Travaux publics (1925) North-Central District Plan, 1925. Archives de la géomatique de la Ville de Montréal.
- Travaux publics (1927) Centre de Montréal. Plan, projet. Archives de la géomatique de la Ville de Montréal.
- Travaux publics (1929) Collecteur au nord Plan de contour Ville de Montréal Centre-Est. Plan, 1929. Archives de la géomatique de la Ville de Montréal.
- Montreal Sewers Commission (1932) Contour Plan of Part of Montreal Island and Part of St. Antoine de Laval. P162. Archives de la géomatique de la Ville de Montréal.
- Montreal Sewers Commission (1933) Contour Plan of Part of Rosemont Island and Part of St. Antoine de Laval. P162. Archives de la géomatique de la Ville de Montréal.
- Montreal Sewers Commission (1934) Contour Plan of Part of Pointe St. Laurent. P162. Archives de la géomatique de la Ville de Montréal.
- Plans d'assurance
- Charles E. Goad (1897) Montreal North West Extension above. Volume 1. BANC
- Charles E. Goad (1907) Montreal island and vicinity (512, 513, 556, 641). BANC
- Charles E. Goad (1913) Dorval, Que. Pointe-aux-Trembles, Que. St. Laurent, Que. et City of Montreal, Que. BANC
- Charles E. Goad (1914) Atlas of the City of Montreal and vicinity in four volumes, from official 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 Atlas a comparison of the most recent cadastral plans from the base of reference (57, 58). BANC
- Underwriters' Survey Bureau (1918) The Genesee Que. including the Genesee de Pierrefort, Que. BANC
- Underwriters' Survey Bureau (1940) (revised) Contour Plan, Mount Royal (1938). BANC
- Underwriters' Survey Bureau (1951) Insurance plan of the town of Pointe Claire, Que (06). BANC
- Petits Index
- Travaux publics (1925) North-Central District Plan, 1925. Archives de la géomatique de la Ville de Montréal.
- Travaux publics (1927) Centre de Montréal. Plan, projet. Archives de la géomatique de la Ville de Montréal.
- Travaux publics (1929) Collecteur au nord Plan de contour Ville de Montréal Centre-Est. Plan, 1929. Archives de la géomatique de la Ville de Montréal.
- Montreal Sewers Commission (1932) Contour Plan of Part of Montreal Island and Part of St. Antoine de Laval. P162. Archives de la géomatique de la Ville de Montréal.
- Montreal Sewers Commission (1933) Contour Plan of Part of Rosemont Island and Part of St. Antoine de Laval. P162. Archives de la géomatique de la Ville de Montréal.
- Montreal Sewers Commission (1934) Contour Plan of Part of Pointe St. Laurent. P162. 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

Cartes topographiques et militaires

- H.S. Sitwell & W.F.D. Jervis (1859) Contoured plan of Montreal and its environs, prepared in 1859 and surveyed in 1859-60. BANC
- Dept of Militia and Defence (1909) Carte topographique (31102 Lével). BANC
- Dept of Militia and Defence (1918) Carte topographique (31112 Lével). BANC
- Dept of National Defence (1934) Carte topographique (31112 Lével). BANC
- Dept of National Defence (1935) Carte topographique (31112 Lével). BANC
- Dept of National Defence (1936) Carte topographique (31112 Lével). BANC
- Army Survey Establishment (1967) Carte topographique (31102, 31105-6, 31105-7, 31112-3, 31112-6). BANC
- Army Survey Establishment (1967) Carte topographique (31102, 31105-6, 31105-7, 31112-3, 31112-6). 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)	Bâti sur cours d'eau / Built on watercourse
Cours d'eau (avec tracé de ses berges) / Watercourse (with banks drawn)	Cours d'eau interrompu par la limite de la carte / Watercourse interrupted by the boundary of the map
Cours d'eau sec, intermittent ou canalisé / Dry, intermittent, or canalized watercourse	Ecluse / Lock
Berge de l'île / Island's shoreline	Plan d'eau / Watersbody
Canal ou aqueduc / Canal or aqueduct	Franchissement par un pont ou une rue / Bridge or road crossing
Fossé ou rigole / Ditch or channel	Zone de marais ou marécage / Marsh or wetland
Barrage / Dam	

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
Creux de raccord / Connecting thalweg	Courbe de niveau et altitude NMM / Contour line and altitude NMM. Ces données topographiques sont issues d'une cartographie de la Ville de Montréal (2016).
Creux de déviation / Deviated thalweg	Plans et cours d'eau actuels / Current watercourses and watercourses shown on the map. The data is based on the data of the City of Montreal.
Creux marécageux / Marshy thalweg	Marécages actuels / Current marsh
Réseau de voirie / Road network	Zone de tourbe et de marne / Peat and marl zone
Réseau de chemin de fer / Rail network	RFC, convention géométrique et géométrique des axes routiers de la Ville de Montréal et des environs, Québec, Plan à l'échelle 1:50 000
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 numérique de la Ville de Montréal sur base du Système de coordonnées géographiques Québec (SQCR) 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 (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 et du Centre de recherches en sciences humaines (USM-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, Marianne CHAMBERT, Anne COUÉ-BELLE, Marie-Reine EL-DOROTHY, Aline GABRIEL-DORVILLE, Marie-Ève GERARDIN-FORTIN, Annie GERARDIN, Michel HAWRYSH, Jean-Michel LAPORTUNE, Marie-Lambert BOULANGER, Kevin LEVESQUE, Catherine LUYER, Sophie MICHÉL. 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

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

Référence pour citation - Reference for citation :
 Mahaut, Valérie (2016). Tuile C3 (Document cartographique). 1^{re} 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.