



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 D4 - 1:10 000
 Tile D4 - 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 Bousseau et Lora Casasola
 With the collaboration of Pascale Bousseau 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

<ul style="list-style-type: none"> Chaussegros de Léry (1717) Plan de la ville de Montréal en Canada, Nouvelle-France dans Lamoreux, Supplément. Archives du Canada Joseph Bouchette (1815) Journal de Bouchette with the work, already published, of the hydrographic survey of the improvements, projected canals, squares, etc. BANC Charles Turgeon (1822) Plan des Terres de la Providence, Soeurs Hospitalières de Notre-Dame 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, Canada near Montreal, Portail de la Ville de Montréal Firme Hew Ramsay (1852) Map of the city of Montreal showing the burnt district, 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. J. (Map of the island 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. J. (Parties, Plans of City of Montreal by sections, Villages and Towns), BANC Sa (1899) Plans de la distribution d'eau dans les divers quartiers de Montréal (Quartier St. Charles, St. Antoine), Archives de la Ville de Montréal Frank D. Adams (1904) Map of the City of Montreal and vicinity showing location of White to illustrate report of Frank D. Adams, Ph. D., Archives de la Ville de Montréal Travaux Publics (1964) Quarter drainage, Contribution Université de Montréal H.S. Sitwell & W.F.D. Jervois (1869) Contour plan of Montreal and its environs, inaugurated in 1865 and surveyed in 1868-69, BANC Dept of Militia and Defence (1909) Carte topographique (21425 Lachine, 21412 Laval), BANC Dept of Militia and Defence (1918) Carte topographique (21411 Bebel), BANC Dept of National Defence (1934) Carte topographique (21411 Laval), BANC Dept of National Defence (1935) Carte topographique (21411 Laval), BANC Dept of National Defence (1939) Carte topographique (21411 Bebel), BANC Army Survey Establishment (1966) Carte topographique (21411 Laval, 21411 Laval, 21412 Laval, 21412 Laval), BANC Army Survey Establishment (1967) Carte topographique (21411 Laval, 21411 Laval, 21412 Laval, 21412 Laval), BANC 	<ul style="list-style-type: none"> Plans d'assurance <ul style="list-style-type: none"> Charles E. Goad (1897) Montreal from the Explorer above, Volume V (3), BANC Charles E. Goad (1907) Montreal from above, (37, 513, 556, 641), BANC Charles E. Goad (1913) Dorval, Que., Pointe-aux-Tendres, Que. St. Lambert, Que. et City of Weston, Que., BANC Charles E. Goad (1914) Atlas of the island and city of Montreal and its vicinity a compilation of the most recent cadastral plans from the book of reference (37, 53), BANC A. R. Piquemont (1907) Atlas of the island and city of Montreal and its vicinity a compilation of the most recent cadastral plans from the book of reference (37, 53), BANC Underwriters' Survey Bureau (1918) The Geneva Que., including the Geneva de Pierrefonds, Que., BANC Underwriters' Survey Bureau (1940) Insurance plan of the City of Montreal, volume 10 (including volume X's Mount Royal (1906, 1908), BANC Underwriters' Survey Bureau (1951) Insurance plan of the town of Pointe Claire, Que. (10), BANC Petits Index <ul style="list-style-type: none"> Travaux publics (1925) North Collector Contour Plan, P1857 Archives de la géométrie de la Ville de Montréal Travaux publics (1927) Collecteur du nord Contour Plan, P1847, Archives de la géométrie de la Ville de Montréal Travaux Publics (1929) Collecteur du nord Contour Plan, P1847, Archives de la géométrie de la Ville de Montréal Montreal Sewers Commission (1932) Contour Plan of Part of Montreal, Volume 10 Part of St. Leonard-de-Port-Auroux and Part of St. Michel-de-Laval, P1991, Archives de la géométrie de la Ville de Montréal Montreal Sewers Commission (1933) Contour Plan of Part of Montreal, Volume 10 Part of St. Leonard-de-Port-Auroux and Part of St. Michel-de-Laval, P1991, Archives de la géométrie de la Ville de Montréal Montreal Sewers Commission (1934) Contour Plan of Part of Montreal, Volume 10 Part of St. Leonard-de-Port-Auroux and Part of St. Michel-de-Laval, P1991, Archives de la géométrie de la Ville de Montréal Plans d'utilisation du sol <ul style="list-style-type: none"> Ville de Montréal (1966) Utilisation au sol, BANC Ville de Montréal (1969) Utilisation au sol, BANC
--	---

Légende des éléments se rapportant aux cartes historiques

Legend of elements related to historical maps

<ul style="list-style-type: none"> Cours d'eau (axe) Watercourse (axis) Cours d'eau (avec tracé de ses berges) Watercourse (with banks drawn) Cours d'eau sec, interrompent 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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

<ul style="list-style-type: none"> Creux Thalweg Creux de record Creux de déviation Deviated thalweg Creux marécageux Marshy thalweg Réseau de voirie Road network Réseau de chemin de fer Rail network Limite d'arrondissement Borough boundary 	<ul style="list-style-type: none"> Crête - Limite d'un bassin versant Crest line - Watershed boundary Courbe de niveau et altitude NMM Contour line and relative NMM. Ces données topographiques sont issues d'une base de données de la Ville de Montréal (2016). Plans et cours d'eau actuels Current watercourses and watercourses (Montreal) Données de la géométrie - The data is based on files of the Department of the City of Montreal Marécages actuels Current marsh Zone de tourbe et de marne Peat and marl zone (PSC, environnement géologique et géomorphologique des rivières Mont-Royal, St-Hubert et des environs, Québec, Press. de l'Académie) 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 planes du Québec (SQC) 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 coordinate system (SQC) 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, Conseil de recherches en sciences humaines (CRSH) et de l'Institut de recherche en histoire de l'architecture (IRHA).
 This research was made possible through subsidies from FRSC, 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 AUBREY, Didier BEAUDOIN, Pascale BOUSSEAU, Lora CASASOLA, Mathieu CHAMBERT, Anne CÔTE-BELLÉ, Marie-Remy EL-SWORTHY, Anne GARDOUIN, Samuel GENDRON-FORTIER, Annie 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

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

Référence pour citation - Reference for citation:
 Mahaut, Valérie (2016). Tuile - Tile D4. (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 Montreal's former watercourses showing thalwegs and crest lines.