



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 D2 - 1:10 000  
 Tile D2 - 1:10 000

Travaux réalisés par © Valérie MAHAUT  
 Assistante professeure à l'école d'architecture de l'Université de Montréal  
 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 la GRC.
- Joseph Bouchette (1815) Town of Montreal with the roads, wharfs, sawmills, etc. in the harbor, showing also the improvements, projected canals, squares, etc. BANQ.
- Charles Turgeon (1822) Plan des fermes de la Providence. Squares Hospitalières de l'Hôtel Dieu. BANQ.
- John Adams (1825) Map of the City and Environs of Montreal. Archives de la Ville de Montréal.
- Sydney et Nell (1852) Plan of Mount Royal. Cartulaire de la Ville de Montréal.
- Plunkett & Brady (1873) Plan of the City of Montreal. BANQ.
- Henry W. Hopkins (1879) Atlas of the city and island of Montreal including the counties of Jacques Cartier and Montcalm from actual surveys. 1/1 Map of the island of Montreal. BANQ.
- Henry W. Hopkins (1879) Atlas of the city and island of Montreal including the counties of Jacques Cartier and Montcalm from actual surveys. 1/1 Map of the island of Montreal. BANQ.
- s.a. (1890) Plans de la distribution d'eau dans les arrondissements de Montréal (Ouest, Centre, Est, Nord). Archives de la Ville de Montréal.
- Frank D. Adams (1904) Map of the City of Montreal and vicinity showing the contour of the city and the location of the water of Montreal. BANQ.
- Travaux publics (1904) Quai de la Pointe-aux-Érables. Université de Montréal.
- H.S. Stilwell & W.F.D. Jervis (1869) Contour plan of Montreal and its environs. Contour plan of Montreal and its environs. 1/10000. BANQ.
- Dept of Militia and Defence (1909) Carte topographique (1/10000). BANQ.
- Dept of Militia and Defence (1918) Carte topographique (1/10000). BANQ.
- Dept of National Defence (1934) Carte topographique (1/10000). BANQ.
- Dept of National Defence (1935) Carte topographique (1/10000). BANQ.
- Dept of National Defence (1936) Carte topographique (1/10000). BANQ.
- Army Survey Establishment (1966) Carte topographique (1/10000). BANQ.
- Army Survey Establishment (1967) Carte topographique (1/10000). BANQ.

#### Plans d'assurance

- Charles E. Goad (1897) Montreal North West Extension above. BANQ.
- Charles E. Goad (1907) Montreal island and vicinity. BANQ.
- Charles E. Goad (1913) Detail. Que. Pointe-aux-Érables. Que. St. Laurent. Que. et City of Montreal. Que. BANQ.
- Charles E. Goad (1914) Atlas of the City of Montreal and vicinity in four sheets. Que. Pointe-aux-Érables. Que. St. Laurent. Que. et City of Montreal. Que. BANQ.
- A.R. Pinsonneault (1907) Atlas of the island and city of Montreal and its vicinity. Que. Pointe-aux-Érables. Que. St. Laurent. Que. et City of Montreal. Que. BANQ.
- Underwriters' Survey Bureau (1918) Contour plan of the island of Montreal. Que. BANQ.
- Underwriters' Survey Bureau (1940) Contour plan of the island of Montreal. Que. BANQ.
- Underwriters' Survey Bureau (1951) Contour plan of the island of Montreal. Que. BANQ.

#### Petits Index

- Travaux publics (1925) North-Central Contour Plan. 1/10000. Archives de la géomatique de la Ville de Montréal.
- Travaux publics (1927) Contour Plan of the City of Montreal. 1/10000. Archives de la géomatique de la Ville de Montréal.
- Travaux publics (1929) Contour plan of the city of Montreal. 1/10000. Archives de la géomatique de la Ville de Montréal.
- Montreal Sewers Commission (1932) Contour Plan of Part of Montreal Island and its Environs. 1/10000. Archives de la géomatique de la Ville de Montréal.
- Montreal Sewers Commission (1933) Contour Plan of Part of Montreal Island and its Environs. 1/10000. Archives de la géomatique de la Ville de Montréal.
- Montreal Sewers Commission (1934) Contour Plan of Part of Montreal Island and its Environs. 1/10000. Archives de la géomatique de la Ville de Montréal.
- Ville de Montréal (1966) Utilisation du sol. BANQ.
- Ville de Montréal (1969) Utilisation du sol. BANQ.

#### 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
- Bâti sur cours d'eau Built on watercourse
- Cours d'eau interrompu par la limite de la carte Watercourse interrupted by the boundary
- Écluse Lock
- Plan d'eau Waterbody
- 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
- Creux de raccord
- 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
- Crête - Limite d'un bassin versant Crest line - Watershed boundary
- Courbe de niveau et altitude NIM Contour line and altitude NIM. Ces données topographiques sont issues d'un traitement automatique des données de la Ville de Montréal.
- Plans et cours d'eau actuels Current watercourses and watercourses
- Marécages actuels Current marsh
- Zone de tourbe et de marne Peat 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 UTM (SICR) ou UTM - 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 (SICR).

Ce travail a pu être réalisé grâce à des subventions du Fonds de recherche Société et culture du Québec (FRSC), de Montréal (les connaissances de l'Université de Montréal en matière de recherche en histoire de l'architecture) (USAM-CRSH) et de l'Institut de recherche en histoire de l'architecture (IRHA). This research was made possible through subsidies from FRSC, UMIACRSH, 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 CHAMBERLAIN, Anne-COÛTEBELLE, Marie-Christine CLOUVERTY, Anne-CAROLINE GOURNAY, Samuel GARDON, GÉRALDINE FORTIN, Annie GERMAIN, Michel HAWRYSH, Jean-Michel LAPORTUNE, Marie-LAMBERT BÉGIN, Kevin LEVÉQUE, Catherine LUYER, Sophie MICHÉ, participent à la production de cette carte et ont été des collaborateurs importants.

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
			B3	B4
			C3	C4
				D
D1	D2	D3	D4	
E1	E2	E3	E4	
1	2	3	4	

Auteur: VALÉRIE MAHAUT  
 Échelle: 1:10 000  
 D2  
 Version: 29 novembre 2016

Référence pour citation - Reference for citation:  
 Mahaut, Valérie (2016). Tuile D2 (Document cartographique). 1<sup>re</sup> 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.