

# 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

Cartouche  
 Cartouche

Tous droits réservés © 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 rocks, shoals, soundings, etc. in the harbour, shewing also the improvements, projected canal, squares, etc., BAnQ
-  Charles Turgeon (1822)  
Plan des Terres de la Providence, Soeurs Hospitalières de l'Hôtel-Dieu
-  John Adams (1825)  
Map of the city and suburb of Montreal, Archives de la Ville de Montréal
-  Sydney et Neff (1852)  
Plan of Mount Royal Cemetery near Montreal, Portail de la Ville de Montréal
-  Firme Hew Ramsay (1852)  
Map of the city of Montreal shewing the burnt district, July 1852, BAnQ
-  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 Hochelaga from actual surveys [...] (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 Hochelaga from actual surveys [...] (Parishes, Plates of City of Montreal by sections, Villages and Towns), BAnQ
-  s.a. (1890)  
Plans de la distribution d'eau dans les banlieues de Montréal (Outremont, Côte-St-Antoine), Archives de la Ville de Montréal
-  Frank D. Adams (1904)  
Map of the City of Montreal and vicinity showing location of Wells to illustrate report of Frank D. Adams, Ph. D. - 1904, Archives de la Ville de Montréal
-  Travaux Publics (1964)  
Quartier Saraguay, Cartothèque - Université de Montréal

### Plans d'assurance

-  Charles E. Goad (1897)  
Montreal North West Extension above, Volume V (F), BAnQ
-  Charles E. Goad (1907)  
Montreal Island and vicinity (512, 513, 556, 641), BAnQ
-  Charles E. Goad (1913)  
Dorval, Que, Pointe-aux-Trembles, Que, St. Laurent, Que et City of Verdun, Que, BAnQ
-  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), BAnQ
-  A. R. Pinsonneault (1907)  
Atlas of the island and city of Montreal and Ile Bizard a compilation of the most recent cadastral plans from the book of reference (57, 58), BAnQ
-  Underwriters' Survey Bureau (1918)  
Ste Genevieve Que. including Ste Genevieve de Pierrefonds, Que, BAnQ
-  Underwriters' Survey Bureau (1940)  
Insurance plan of the city of Montreal, volume VII (including volume XV), Mount Royal (1508, 1509), BAnQ
-  Underwriters' Survey Bureau (1951)  
Insurance plan of the town of Pointe Claire, Que (09), BAnQ









### Petits Index


-  Travaux publics (1925)  
North Collector Contour Plan, P11857 Archives de la géomatique de la Ville de Montréal
-  Travaux publics (1927)  
Collecteur du nord Contour Plan, P11947, Archives de la géomatique de la Ville de Montréal
-  Travaux publics (1929)  
Collecteur du nord Plan de contour Ville de St-Michel Comté d'Hochelaga, P11961, Archives de la géomatique de la Ville de Montréal
-  Montreal Sewers Commission (1932)  
Contour Plan of Part of Mercier Ward and also Part of St.-Leonard-de-Port-Maurice, P1991, Archives de la géomatique de la Ville de Montréal
-  Montreal Sewers Commission (1933)  
Contour Plan of Part of Rosemont Ward and also Part of St.-Leonard-de-Port-Maurice and Part of St.-Michel-de-Laval, P12468, Archives de la géomatique de la Ville de Montréal
-  Montreal Sewers Commission (1934)  
Contour Plan of Part of Parish of St. Laurent, P12551, Archives de la géomatique de la Ville de Montréal


### Plans d'utilisation du sol

-  Ville de Montréal (1966)  
Utilisation du sol, BAnQ
-  Ville de Montréal (1969)  
Utilisation du sol, BAnQ

### Cartes topographiques et militaires

-  H.S. Sitwell & W.F.D. Jervois (1869)  
Contoured plan of Montreal and its environs, triangulated in 1865 and surveyed in 1868-69, BAnQ
-  Dept of Militia and Defence (1909)  
Carte topographiques (31H05 Lachine, 31H12 Laval), BAnQ
-  Dept of Militia and Defence (1918)  
Carte topographiques (31H11 Beloeil), BAnQ
-  Dept of National Defence (1934)  
Carte topographique (31H12 Laval), BAnQ
-  Dept of National Defence (1935)  
Carte topographique (31H05 Lachine), BAnQ
-  Dept of National Defence (1936)  
Carte topographique (31H11 Beloeil), BAnQ
-  Army Survey Establishment (1966)  
Carte topographique (31H05-e, 31H11-e, 31H12-c, 31H12-h), BAnQ
-  Army Survey Establishment (1967)  
Carte topographique (31H05-f, 31H05-g, 31H05-h, 31H12-a, 31H12-b), BAnQ

 mentionnée dans la présente carte  
 mentioned on this map

 non mentionnée dans la présente carte  
 not mentioned on this map

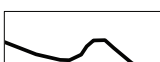




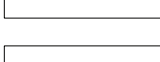


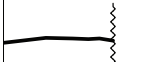
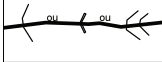

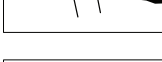
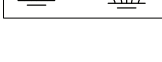
### Échelle graphique

Scale bar






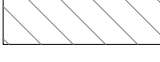


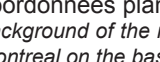

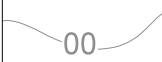




### Légende des éléments se rapportant aux cartes historiques

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 a watercourse
-  Cours d'eau interrompu par la limite de la carte  
Watercourse interrupted by the boundary of the map
-  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  
Connecting thalweg
-  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 NMM  
Contour line and altitude MSL  
Ces données topographiques sont issues d'une orthophotogramme de 2009 de la Communauté métropolitaine de Montréal (CMM).
-  Plans et cours d'eau actuels  
Current waterbodies and watercourses  
Ces données sont basées sur celles de la Ville de Montréal, Division de la géomatique. This data is based on those of the Geomatics Division of the City of Montreal
-  Marécages actuels  
Current marsh
-  Zone de tourbe et de marne  
Peat and marl zone  
1982, Caractéristiques géologiques et géotechniques des dépôts meubles de l'île de Montréal et des environs, Québec, Prest & Hode-Keyser
-  Col  
Pass

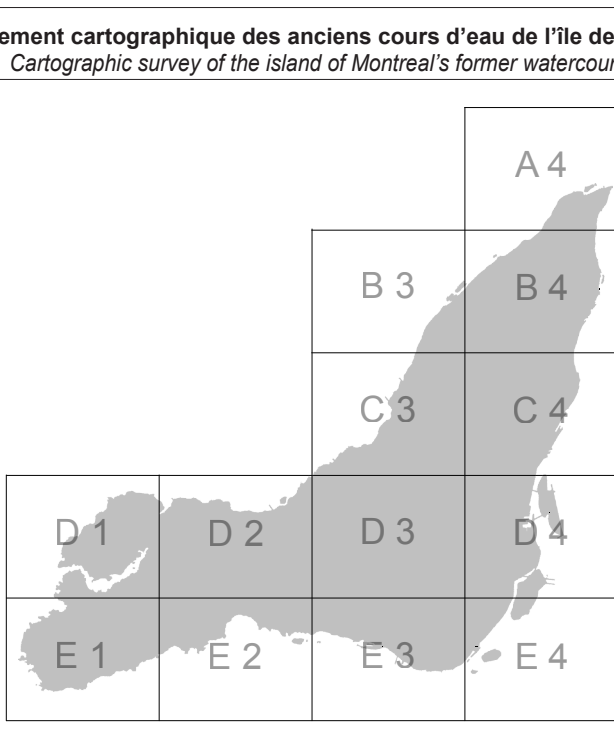
La grille de référence et les mentions apparaissant en fond de carte correspondent à la grille de référence utilisée pour la cartographie de base numérique de la Ville de Montréal sur base du Système de coordonnées planes du Québec (SCoPQ ou MTM - Québec). The reference grid and numbers appearing in the background of the map correspond to the reference grid used for the cartography of the City of Montreal on the basis of the Québec plane coordinate system (QPCS or MTM - Quebec).

Ce travail a pu être réalisé grâce à des subventions du Fond de recherche Société et culture du Québec (FRQSC), de Mobilisation des ressources et de l'Institut de recherche en histoire de la recherche (IRHA).  
 UdeM-CRSH  
 This research was made possible through subsidies from FRQSC, UdeM-CRSH, and IRHA.

Ont participé à la constitution des données et des cartes en tant qu'auxiliaires de recherche ou stagiaires, Bianca ARCIERO, Angélique AUBERY, Didier BEAUDOIN, Pascale BUSSEAU, Lora CASASOLA, Matthieu CADAERT, Ariane CÔTÉ-BELISLE, Hawk-Ramsay ELSWORTHY, Aline GABRIEL-CHOUINARD, Samuelle GENDRON-FORTIER, Anne GERMON, Michal HAWRYSH, Jean-Michel LAFORTUNE, Marie LAMBERT-BOULANGER, Kevin LÉVESQUE, Clémence LHOYER, Sophie MICHEL participated in the production of the data and maps as research assistants/interns.

### 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**



**CAR**

Version  
 Version

**29 novembre 2016**