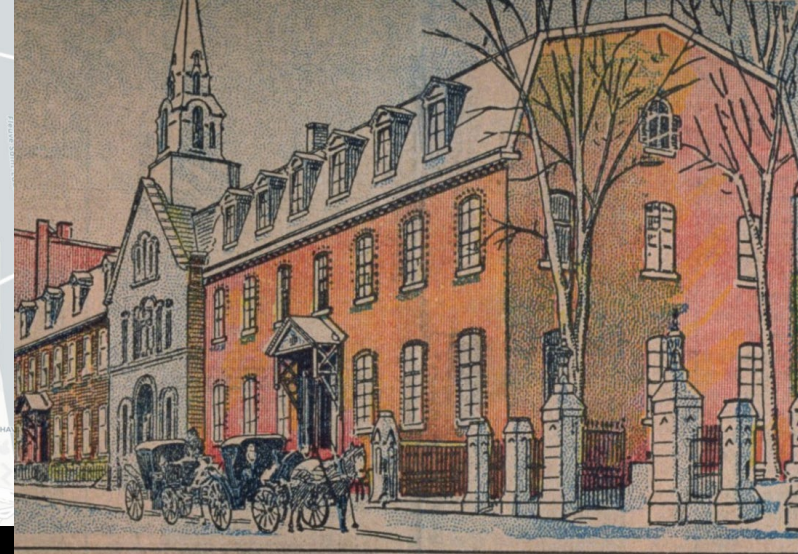
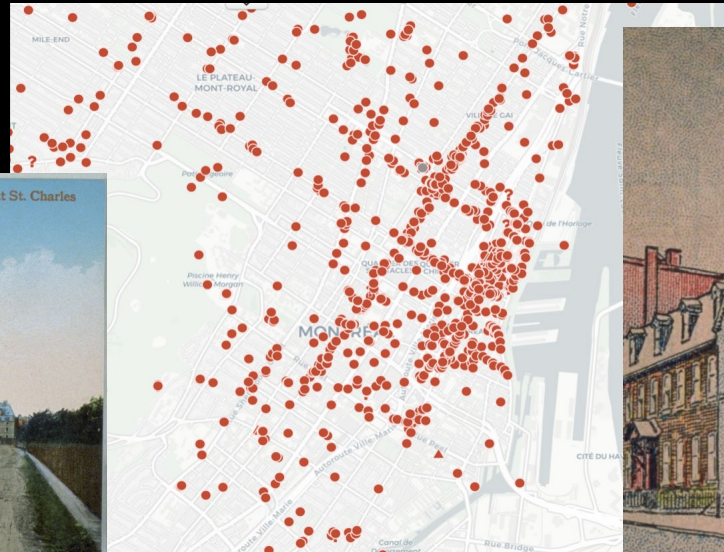
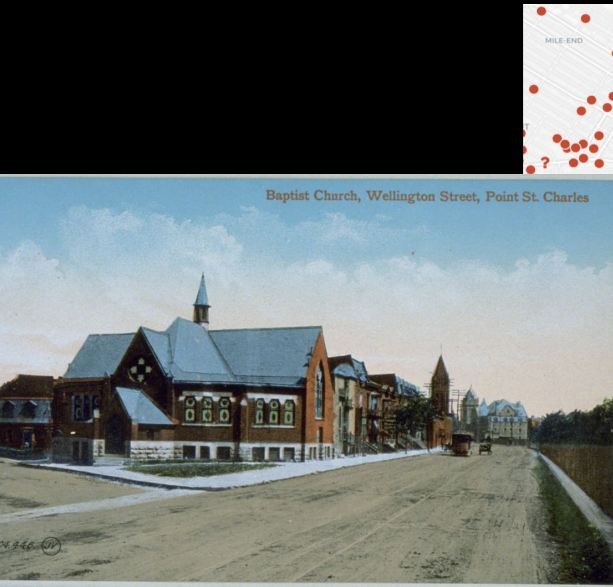


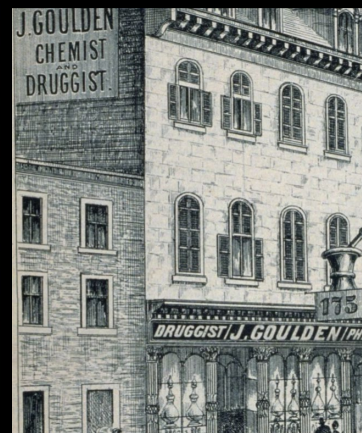
# Géolocaliser des images anciennes de Montréal : la force des partenariats en humanités numériques

Conférence du RCDR, 3 octobre 2022



Jean-François Palomino, carto-thécaire-coordonnateur  
Bibliothèque et Archives nationales du Québec  
[jean-f.palomino@banq.qc.ca](mailto:jean-f.palomino@banq.qc.ca)

# Des sources iconographiques pour comprendre et raconter l'histoire des villes



# L'examen auto-critique

- **BAnQ met-elle en œuvre les meilleures pratiques en matière de découvrabilité et d'accès aux collections?**
- **Quelles innovations technologiques offrent des opportunités d'amélioration et de développement?**

# **Les écueils de la recherche de sources iconographiques urbaines**

- **Le manque d'uniformité dans le choix des termes pour décrire un lieu.**
- **Le manque de précision des termes disponibles.**
- **Les changements d'appellations, notamment les changements de noms de rues.**
- **Les déplacements de limites administratives.**

## Résultat de la recherche

60084 résultats

Vue : Tri : Pertinence ▼

Mot clé : montreal ✕

Patrimoine québécois

Type de document : Images ✕

Masquer les filtres ▲



Montreal Univer...  
[Voir le détail](#)



Montreal Univer...  
[Voir le détail](#)



Montreal Univer...  
[Voir le détail](#)



Montréal. Montr...  
[Voir le détail](#)



Montreal (Montr...  
[Voir le détail](#)



Port de Montréal...  
[Voir le détail](#)



Le Port de Mont...  
[Voir le détail](#)



Montréal. Île de ...  
[Voir le détail](#)



Montréal. Île de ...  
[Voir le détail](#)



Montréal. Île de ...  
[Voir le détail](#)



Montréal. Île de ...  
[Voir le détail](#)



Montréal. Île de ...  
[Voir le détail](#)



Montréal. Île de ...  
[Voir le détail](#)



Montréal. Île de ...  
[Voir le détail](#)



Montréal. Île de ...  
[Voir le détail](#)

### Lien

<https://numerique.banq.qc.ca/rechercheEx>

### Afficher les résultats pour

- Tout (1297920)
- Patrimoine québécois (1241461)
- Livres, musique et films (56422)
- Ressources numériques (37)

### Disponibilité

- Accessible en ligne (59845)
- Consultation sur place (239)

### Filtrer

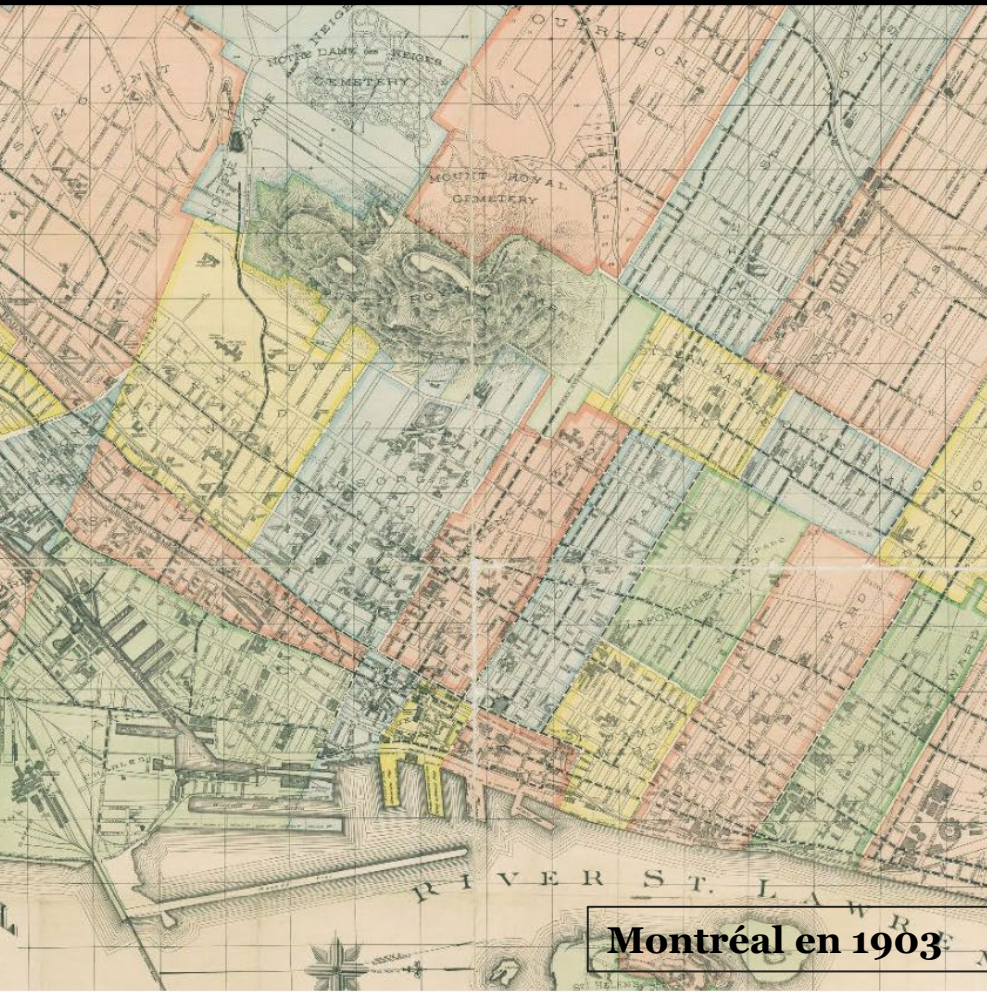
#### Type de document

- Revues et journaux (991772)
- Texte (180045)
- Images (60084)
- Cartes et plans (3840)
- Audio (2776)
- Partitions musicales (1755)
- Vidéo (1305)

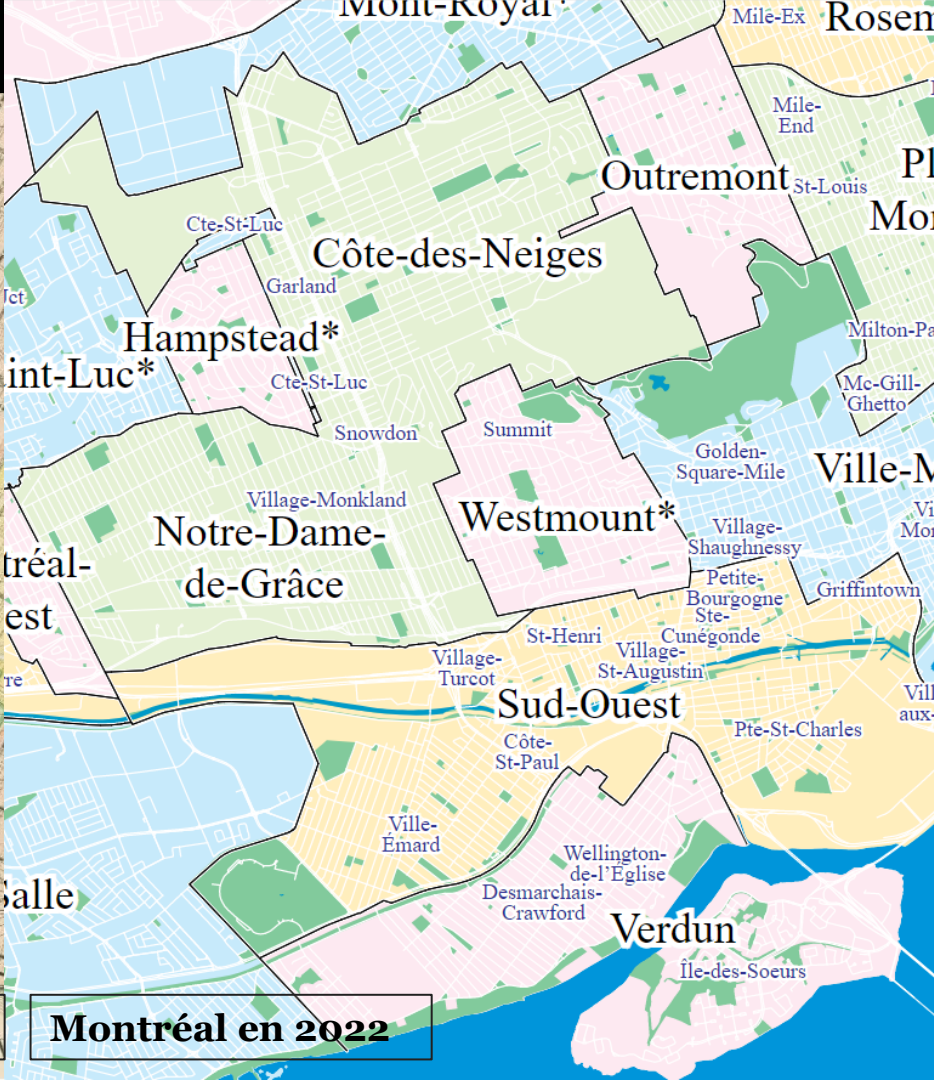
## Résultat de recherche dans BANQ numérique

Plus de 60 000 documents iconographiques repérables avec le terme Montréal

# Des limites administratives mouvantes



Montréal en 1903



Montréal en 2022

# Filtrer les résultats avec l'index « lieu représenté »

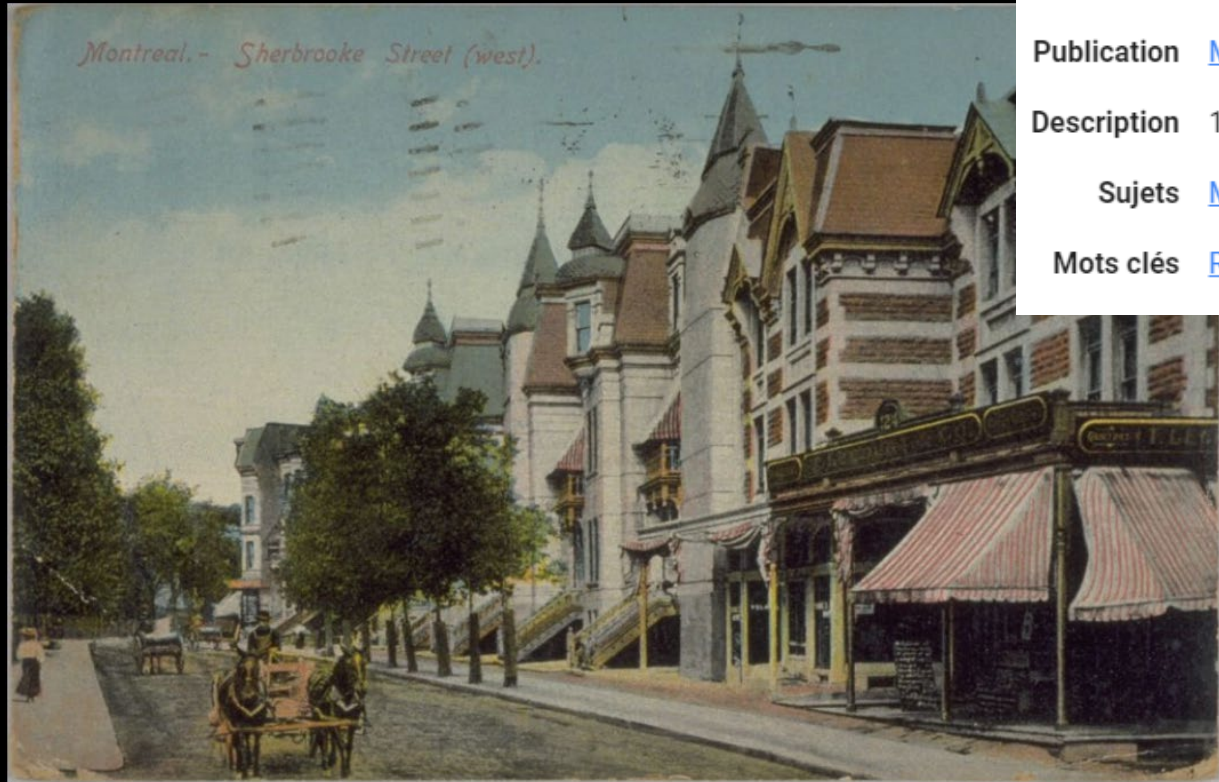
Comprend des entités géographiques mieux circonscrites, comme le nom d'un parc, d'un quartier, d'une place, d'une rue, etc.



The image shows a mobile application interface for filtering search results. A red vertical bar is on the left. The filter title is 'Lieu représenté'. To the right of the title are three icons: a list icon, a sort icon, and a close icon. Below the title is a list of six items, each with an unchecked checkbox and text including a location and a count in parentheses. A vertical scrollbar is on the right side of the list.

**Lieu représenté**   

- Rue Notre-Dame (Montréal, Québec) (322)
- Rue Sainte-Catherine (Montréal, Québec) (315)
- Sainte-Hélène, Île (Montréal, Québec) (313)
- Rue Sainte-Catherine Ouest (Montréal, Québec) (308)
- Rue Sherbrooke (Montréal, Québec) (289)
- Place d'Armes (Montréal, Québec) (255)



**Titre** Montreal. Sherbrooke Street (west)

**Publication** [Montréal : Illustrated Post Card Co., \[19-?\]](#) [1138]

**Description** 1 carte postale

**Sujets** [Montréal \(Québec\)](#) [101806]

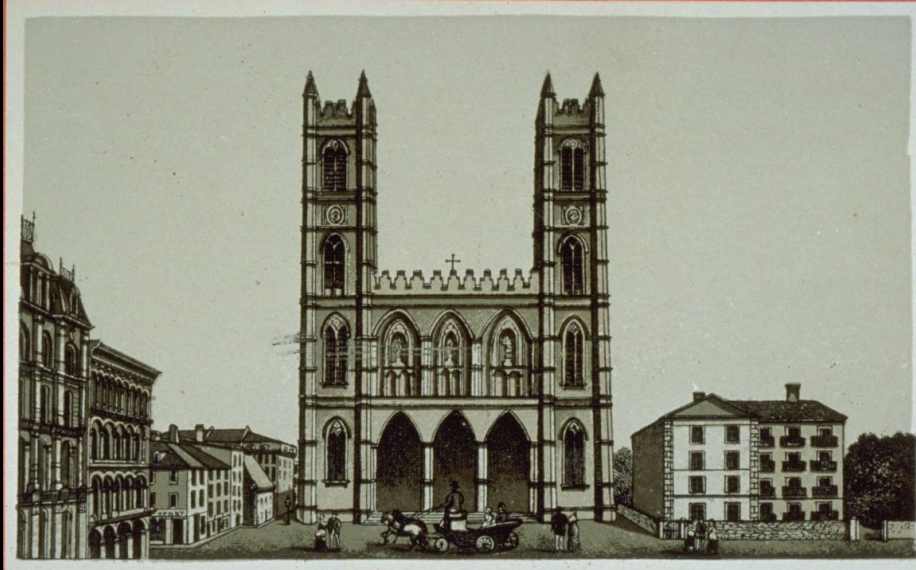
**Mots clés** [Rue Sherbrooke \(Montréal, Québec\)](#) [514]

Des entités géographiques mieux circonscrites, mais qui demeurent parfois vastes: la rue Sherbrooke, par exemple, fait plus de 30 km de long...



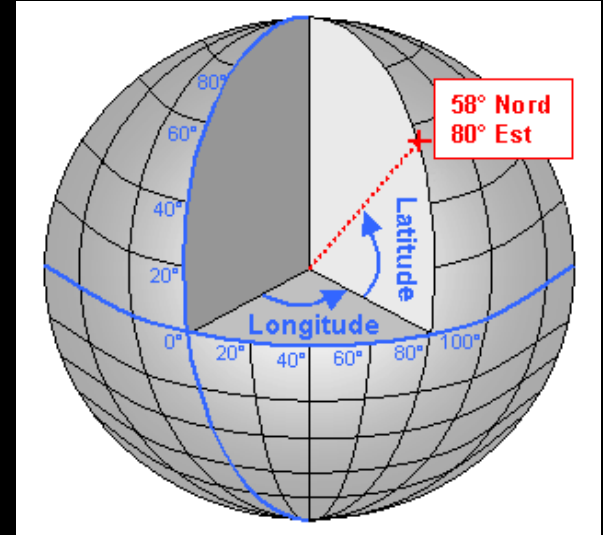
# Lieux emblématiques vs lieux méconnus, souvent plus difficiles à repérer via un catalogue classique

Basilique Notre-Dame sur la rue Notre-Dame



Théâtre et cinéma Parisiana sur la rue Sainte-Catherine, 1908

# La géolocalisation



- Les origines à l'époque de la Grèce antique
- Les développements fulgurants des 20 dernières années

# Hypothèse de travail

- *Pour rendre plus efficace la recherche de sources iconographiques urbaines, la géolocalisation est une avenue prometteuse, permettant d'offrir une clé d'accès utile et intuitive à tous les types de chercheurs.*

# La bonne nouvelle

- Modification récente aux **normes de catalogage du MARC 21** :
- il est désormais possible d'enregistrer des coordonnées géographiques pour n'importe quel type de ressources.

# Le problème principal

- La quasi-absence de métadonnées géographiques fines

(BnF Gallica

[Grue dans le port de Casablanca] : [photographie de presse] / [Agence Rol]

Voir en haute résolution sur [Gallica](#)

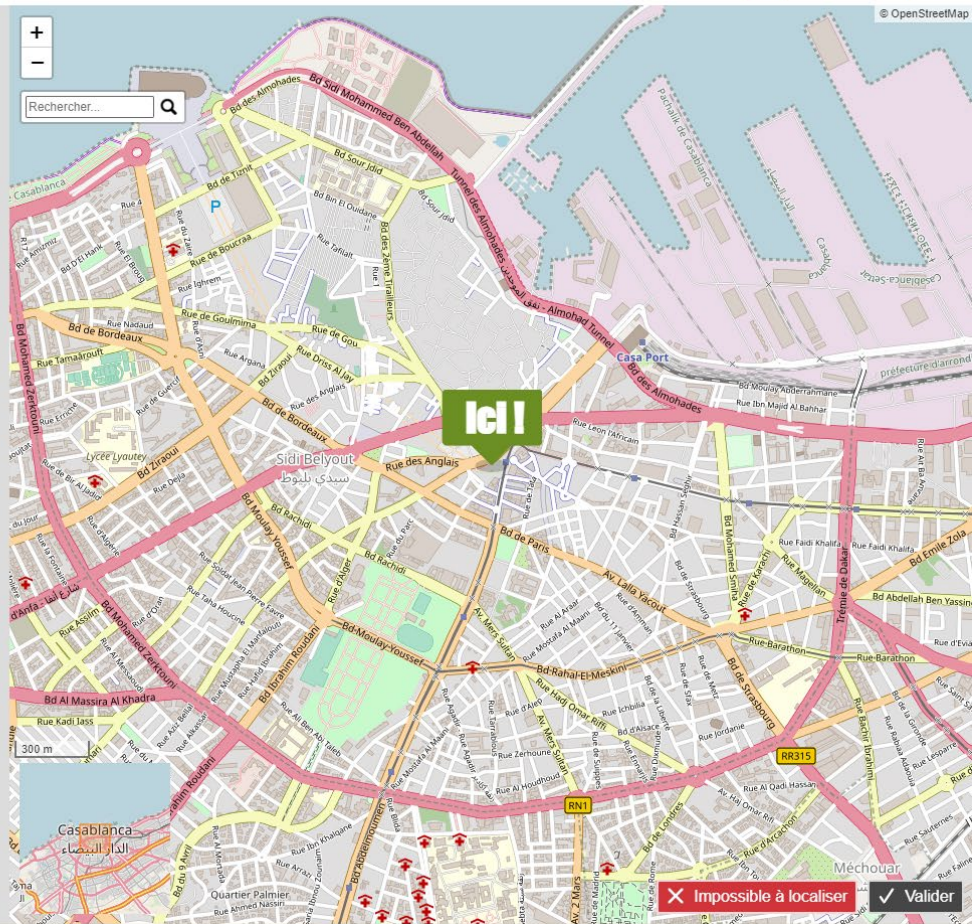
**Sujets :** Grues (appareils) -- Maroc / Navires de commerce -- Maroc / Transport de marchandises --

Maroc / Barques -- Maroc / Ports -- Maroc -- Casablanca (Maroc) / Casablanca (Maroc) / Paysages de

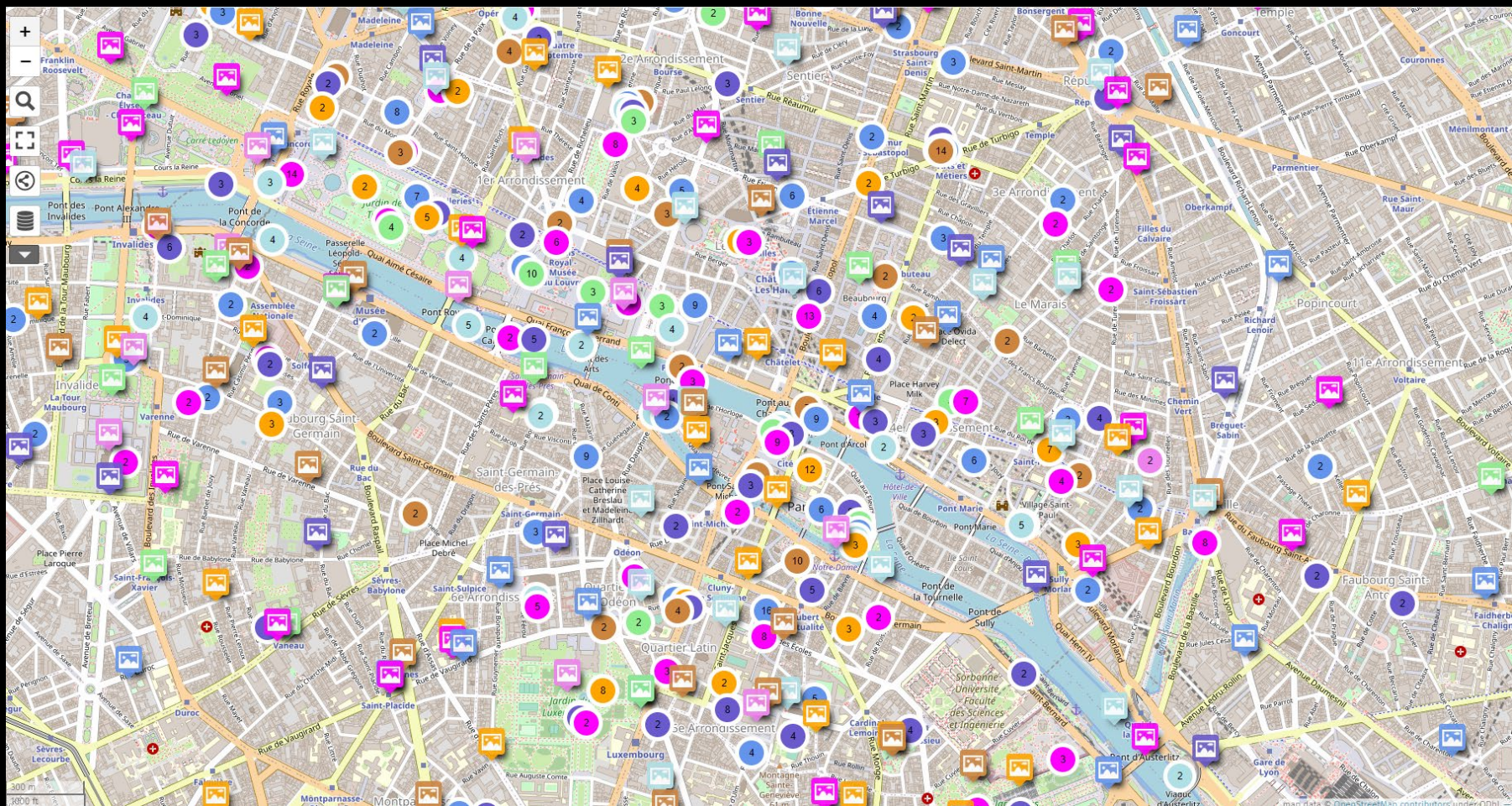
mer -- 1914-1945



Source gallica.bnf.fr / Bibliothèque nationale de France



# L'Arpenteur / Bibliothèque nationale de France



# OldNYC / New York Public Library

OldNYC Mapping historical photos from the NYPL

Like 51K Share Tweet

About Subscribe to OldNYC updates

+ 1800-2000 -

© e.g. 233 Broadway

## Popular Photos



Art Exhibit Greenwich Village (1933)



Aerial view Battery Park (1936)



Cobblestone New Chambers & Madison (1921)



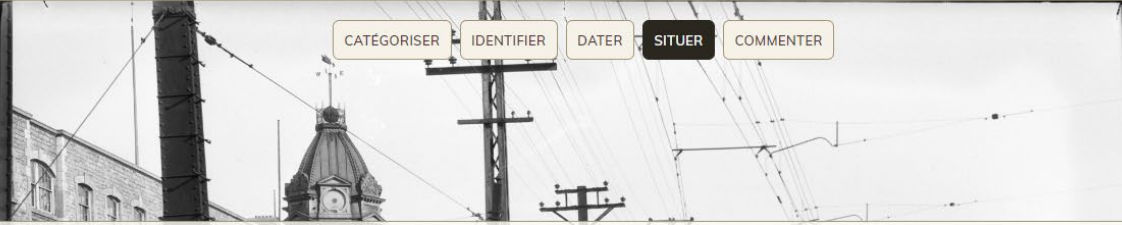
feedback

© Google





(1/1)



CATÉGORISER

IDENTIFIER

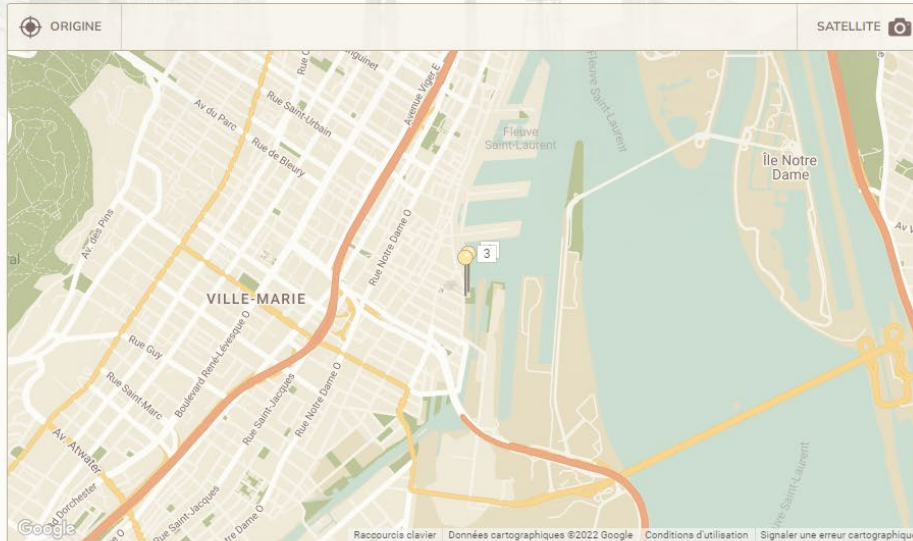
DATER

**SITUER**

COMMENTER

## Où cette photographie a-t-elle été prise ?

Vous devez d'abord [vous identifier](#) ou [vous inscrire](#) si vous souhaitez contribuer au Chronoscope.

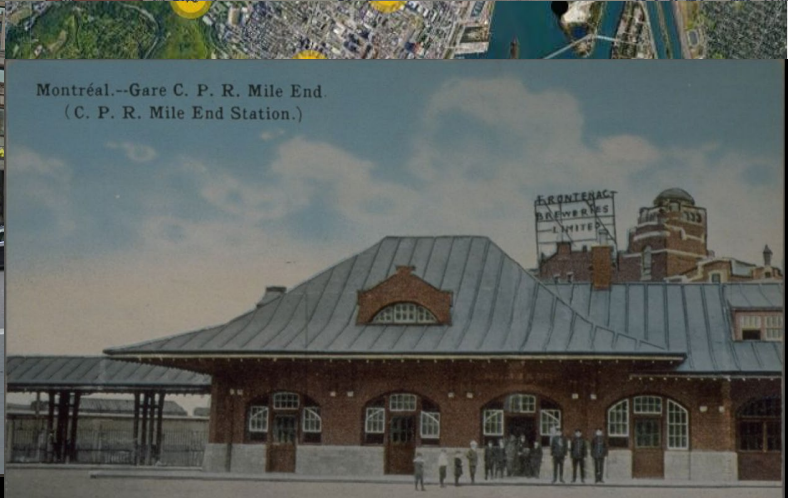


# history p/n



Recherch

2015



Google

# Plateforme SCHEMA

Mise à la disposition de BAnQ  
par le Laboratoire d'histoire et de patrimoine de Montréal

**SCHEMA**



**Système de Cartographie  
de l'Histoire de Montréal**

# Édouard-Zotique Massicotte (1867-1947)

- Historien
- Archiviste
- Bibliothécaire
- Collectionneur



# La collection

- Contient plus de 6000 images montréalaises
- Classée par noms de rues
- Collection vendue à la Bibliothèque Saint-Sulpice en 1915 pour 100\$, par crainte de la perdre dans un incendie
- Maintenant conservée aux Archives nationales à Montréal

## LES RUES LES MIEUX REPRÉSENTÉES

Rue Notre-Dame (598)  
Rue Sainte-Catherine (432)  
Rue Saint-Jacques (391)  
Rue Sherbrooke (280)  
Rue Dorchester (175)  
Rue Saint-Laurent (141)  
Rue Craig (131)



# La collection

Coupures de journaux, extraits de livres ou de brochures, cartes postales, photographies prises par Massicotte



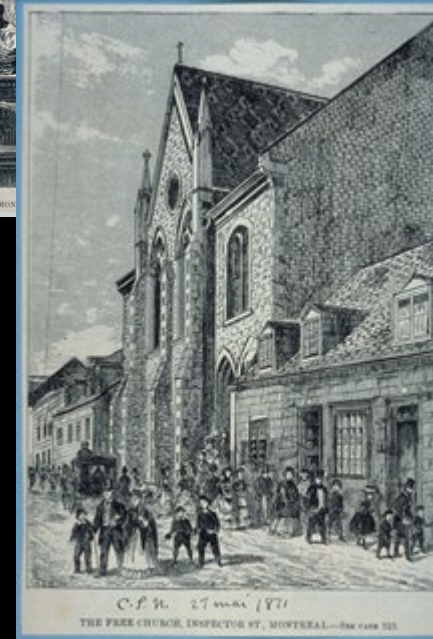
*coin sud-est de La Gauchetière & Ste - Anne*



23 593



# Les images les plus anciennes: beaucoup de dessins gravés tirés notamment du *Canadian Illustrated News*



# Premières photographies datées des années 1870



*école de réforme en 1875*



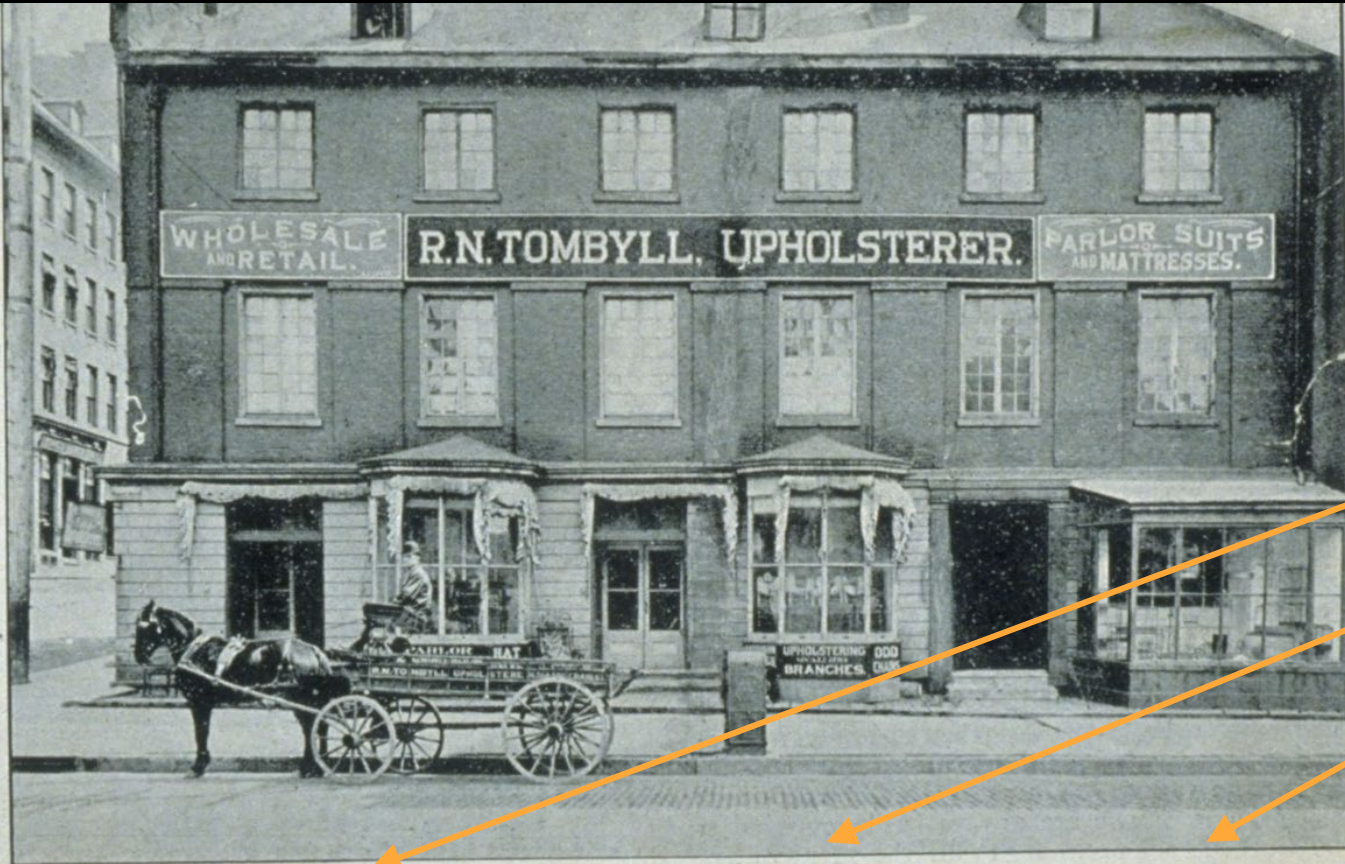
*A. A. Murphy, vis-à-vis rue Ste. Hélène*



É.-Z. Massicotte, son adjointe et ... la paire de ciseaux



Image découpée et annotée par É.-Z. Massicotte ou son adjointe



Les annotations


La provenance



L'adresse


L'année

*Don. M. S. M.*  
566-568 Brang  
UPHOLSTERING ESTABLISHMENT OF R. N. TOMBYLL.  
1891

# Interface de géolocalisation des images de la collection Massicotte

SCHEMA 

FR   Se connecter

▼ Images Massicotte 

Tout sélectionner / Tout désélectionner

- Géolocalisé
- ▲ Géolocalisé - Description

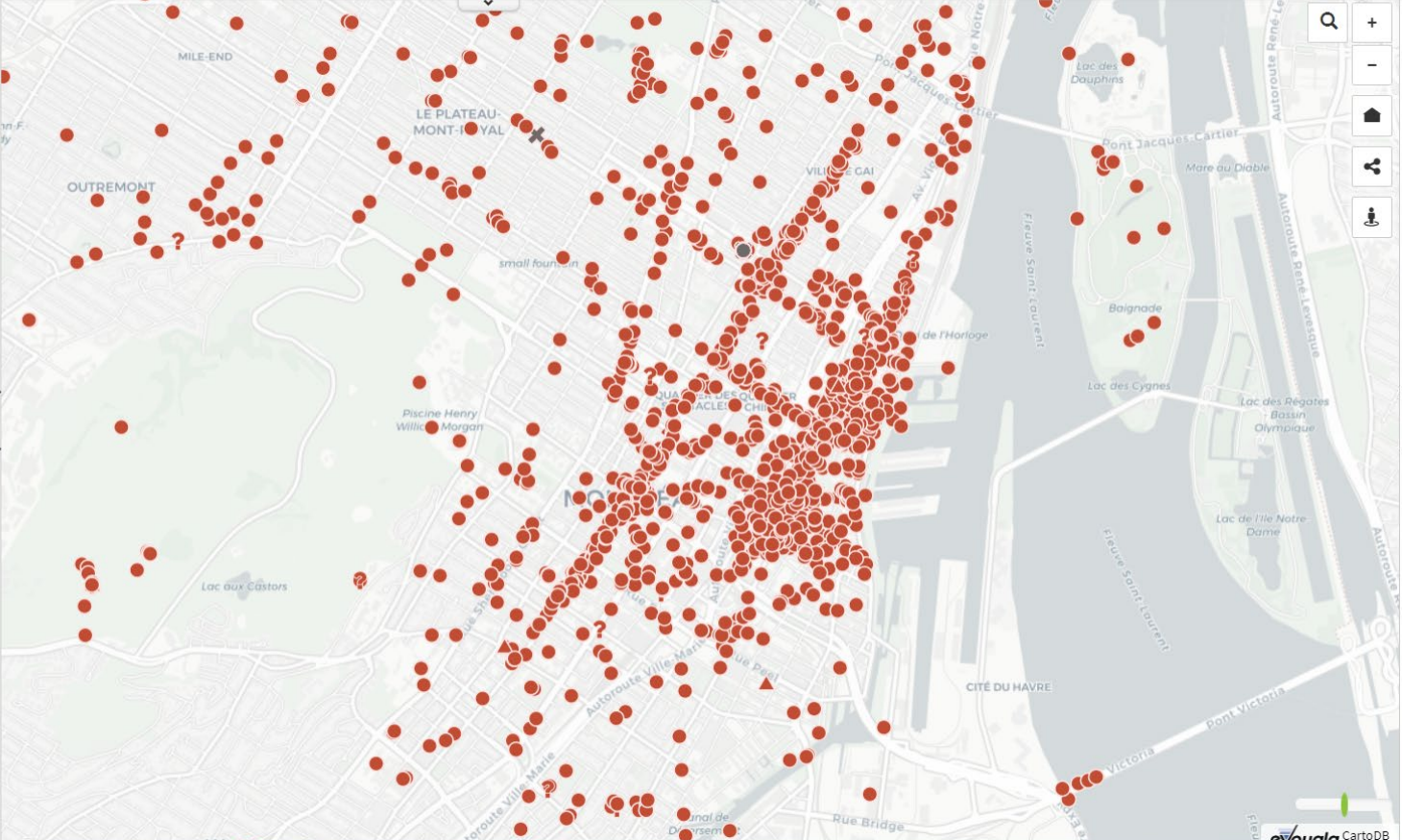
Incertaine




- ? Géolocalisation Incertaine
- Non Géolocalisé
- ✕ Non Géolocalisable







► Atlas Goad

► Plans d'assurance incendie

► Couches de base



● Couches  Données  Stats  Filtrés

exovalia CartoDB

1825  
4728798

# ATLAS

OF THE  
**CITY OF**  
**MONTREAL**

**FROM SPECIAL SURVEY**  
AND OFFICIAL PLANS,  
SHOWING ALL BUILDINGS & NAMES OF OWNERS

**CHAS. E. GOAD,**  
CIVIL ENGINEER

102, ST. FRANÇOIS XAVIER ST. — MONTREAL.

MONTREAL ATLAS VOLUME I  
REVISED TO JUNE 1908.

1

CHASE GOAD CO.  
CIVIL ENGINEERS  
MONTREAL & TORONTO, CANADA  
LONDON - ENGLAND

# INSURANCE PLAN OF CITY OF MONTREAL

QUEBEC, CANADA

SURVEYED APR. 1908  
REVISED IN JUNE 1914  
POPULATION - 653,000

**VOLUME I**

**WATER WORKS.**

Extensive system of Water Works consisting of High and Low Level systems. High Level service extends nearly all that part of the city north of Steadfast Street and also the High Pressure Hydrants, as shown on plan. The Low Level service extends nearly all that part of the city south of Steadfast Street. The water is conveyed from three reservoirs by 10 feet main to a tank (5) which leads by iron pipe from Lachine Canal to pump house. An aqueduct 5 1/2 miles long is being constructed. From the tank (5) two 24 inch 450 ft. dia. cast iron pipes, 17 feet deep, 28 feet apart, lead to the station. The station is 37,000,000 gallons capacity, 200 feet above river level. From this it is pumped to the Post Street (High Level) Reservoir, capacity 12,000,000 gal. feet above river by 24 inch main and 2 main pumps. Total capacity 14,000,000 gal. The electric pumps (1,000,000 gal.) are in delivery from the main pumping station; the lower levels being in front of the structure being an open system, and the higher levels are supplied by 8 pumps. 1 main, 10,000,000 gal. capacity and 7 electric, 60,000,000 gal. capacity. The 4th water-works in Westmount, Outremont and Mount Royal are supplied by wood pumping from the Lachine Canal. The 5th water-works in Steadfast Street, 2,000,000 gal. capacity, are supplied by 3 pumps, one electric, 2 main, 1,000,000 gal. capacity, and 1 electric, 1,000,000 gal. capacity, from the Lachine Canal. The 6th water-works in Steadfast Street, 2,000,000 gal. capacity, are supplied by 3 pumps, one electric, 2 main, 1,000,000 gal. capacity, and 1 electric, 1,000,000 gal. capacity, from the Lachine Canal. The 7th water-works in Steadfast Street, 2,000,000 gal. capacity, are supplied by 3 pumps, one electric, 2 main, 1,000,000 gal. capacity, and 1 electric, 1,000,000 gal. capacity, from the Lachine Canal. The 8th water-works in Steadfast Street, 2,000,000 gal. capacity, are supplied by 3 pumps, one electric, 2 main, 1,000,000 gal. capacity, and 1 electric, 1,000,000 gal. capacity, from the Lachine Canal. The 9th water-works in Steadfast Street, 2,000,000 gal. capacity, are supplied by 3 pumps, one electric, 2 main, 1,000,000 gal. capacity, and 1 electric, 1,000,000 gal. capacity, from the Lachine Canal. The 10th water-works in Steadfast Street, 2,000,000 gal. capacity, are supplied by 3 pumps, one electric, 2 main, 1,000,000 gal. capacity, and 1 electric, 1,000,000 gal. capacity, from the Lachine Canal.

INSURANCE PLAN  
OF  
CITY OF MONTREAL

QUEBEC, CANADA


**VOLUME II** MAY, 1915



FOR INFORMATION REGARDING POPULATION OF MONTREAL,  
WATER WORKS AND FIRE PROTECTION,  
SEE TITLE SHEET OF VOLUME I


CHAS. E. GOAD CO.  
CIVIL ENGINEERS  
MONTREAL & TORONTO, CANADA  
LONDON - ENGLAND

MONTREAL, QUE. Vol. I  
SURVEYED APR. 1908  
REVISED TO JUNE 1914  
POPULATION 653,000  
POPULATION, WATER WORKS, FIRE PROTECTION, & LAND SURVEY. This change of population, water works and fire protection is shown on the title sheet of the volume.

# Interface de géolocalisation des images de la collection Massicotte

SCHEMA 

FR  Se connecter 

▼ Images Massicotte 

Tout sélectionner / Tout désélectionner

● Géolocalisé

▲ Géolocalisé - Description Incertaine



? Géolocalisation Incertaine


● Non Géolocalisé


✕ Non Géolocalisable


► Atlas Goad


▼ Plans d'assurance incendie


▼ Carte index - Plans assurance incendie  


 Volumes


▼ Vol. 1 - 1909 


vol1\_1909\_pyhon\_gdal 




▼ Vol. 1 - 1909-1916 

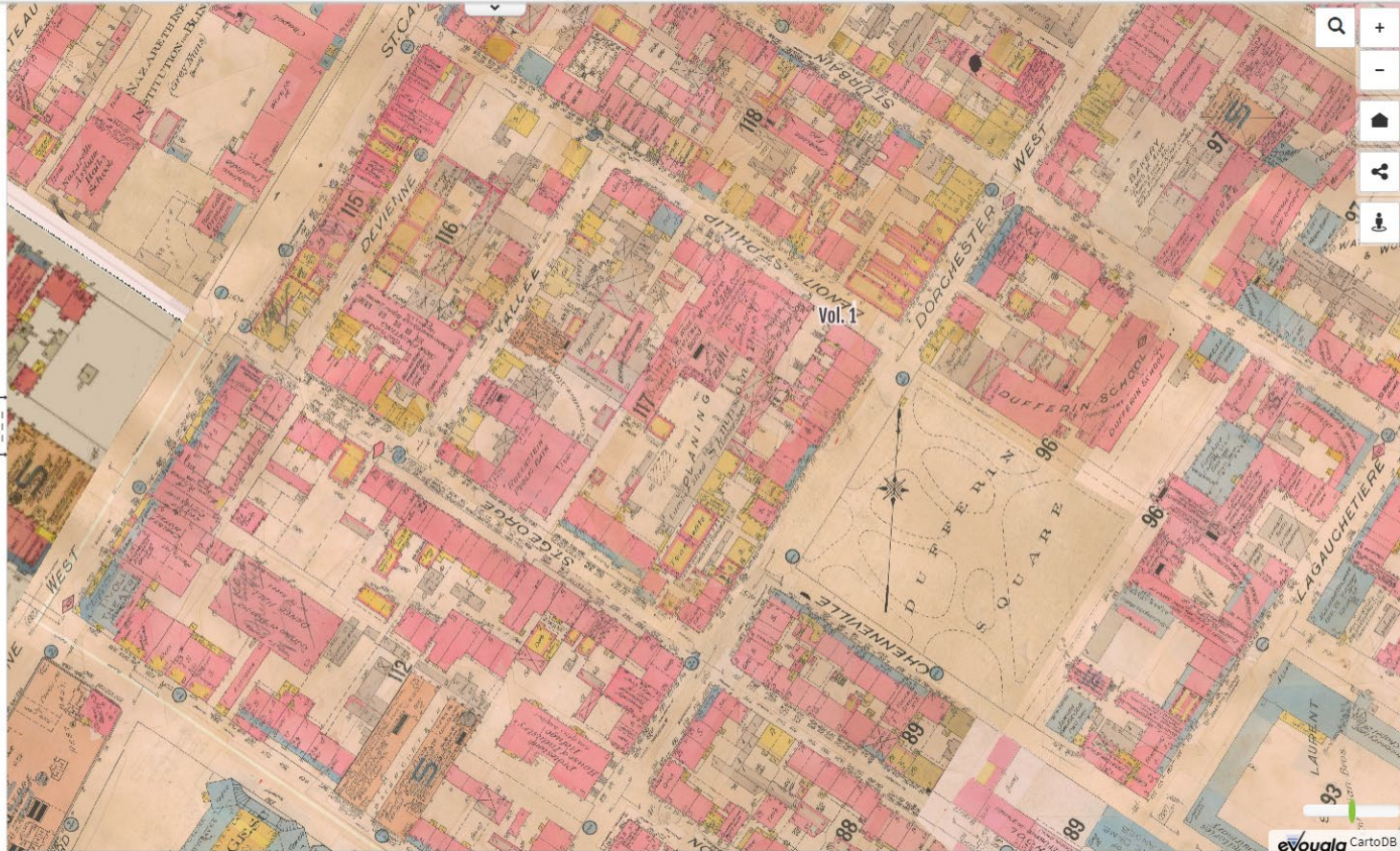
▼ Vol. 2 - 1915 

▼ Vol. 2 - 1919 

▼ Vol. 3 - 1913 

▼ Vol. 3 - 1915 

Couches  Données  Stats  Filtrés



Vol. 17

evuala CartoDB

**2228** ✓

Géolocalisé

**34** ✓

Géolocalisé - description incertaine

**43** 🎯

Géolocalisation incertaine

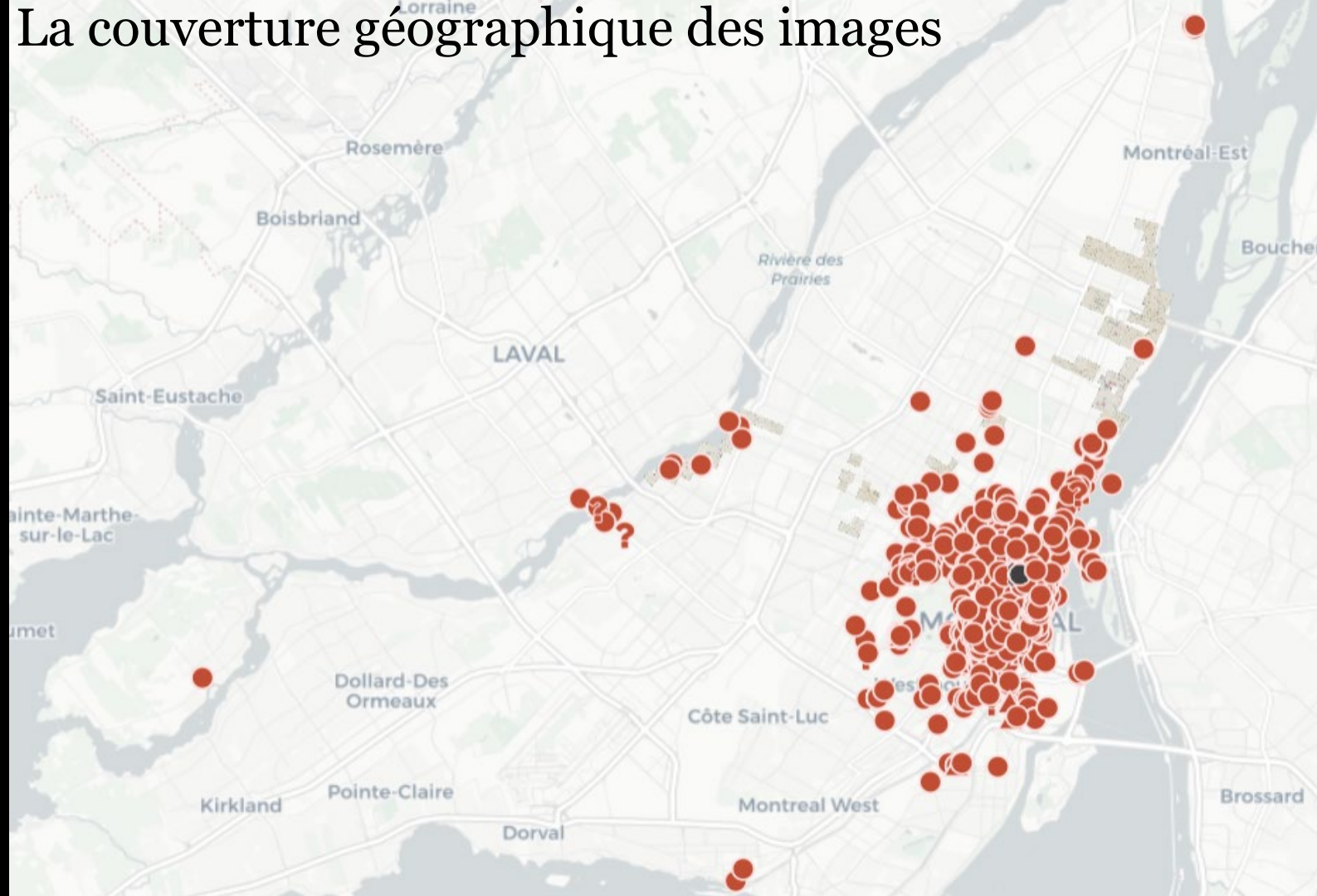
**3708** ○

Non géolocalisé

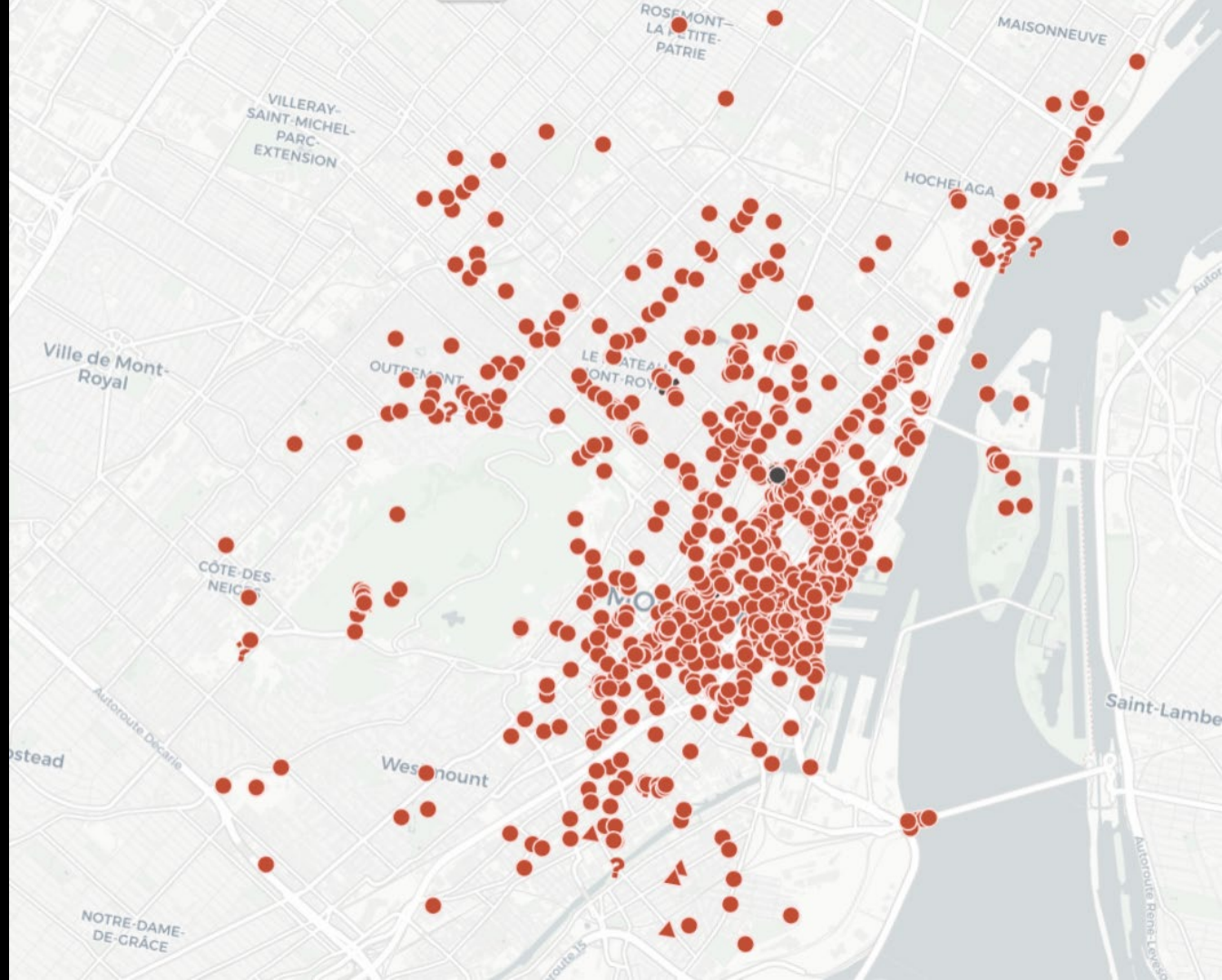
**47** ⚡

Non géolocalisable

# La couverture géographique des images

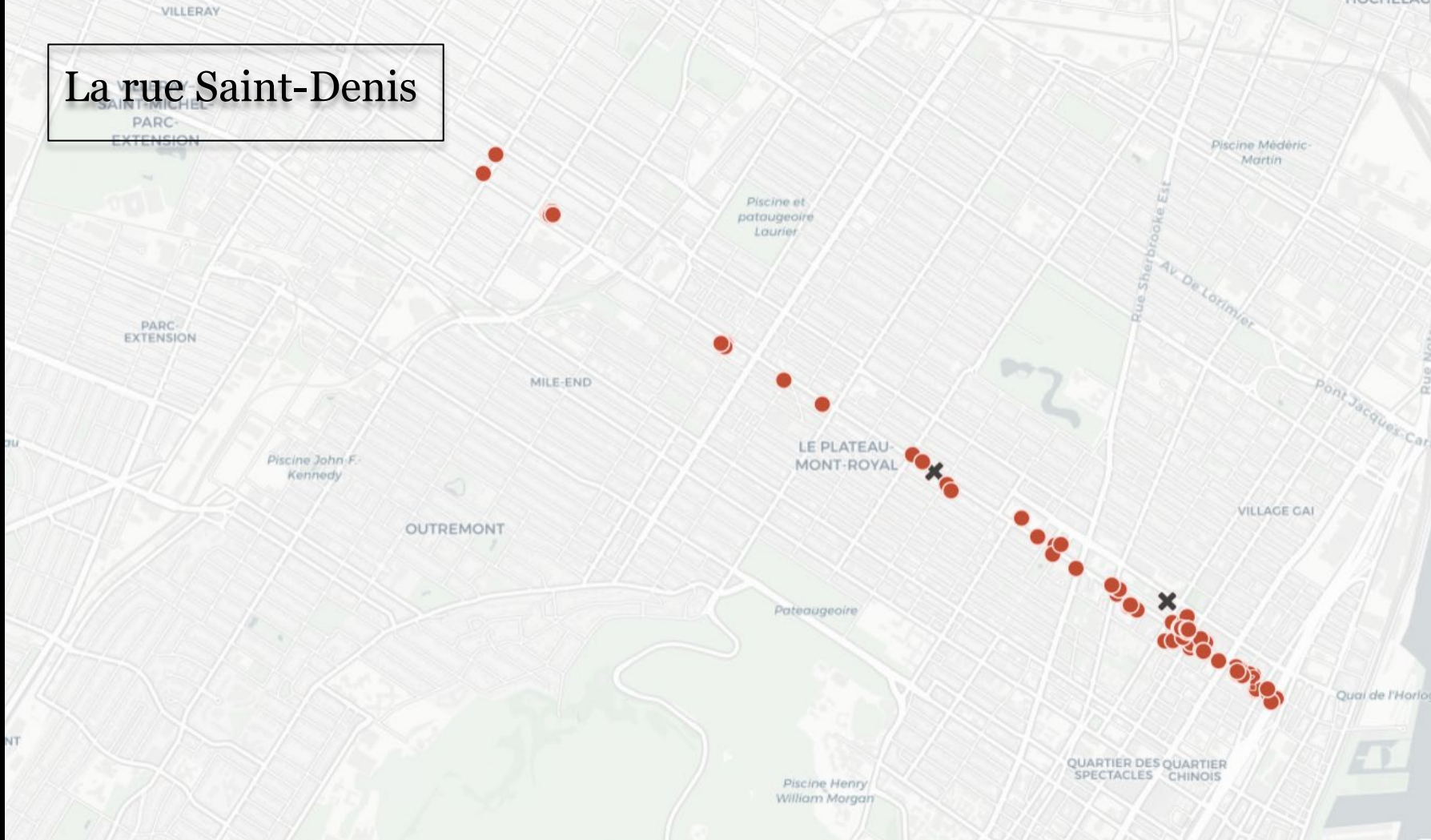


# La couverture géographique des images





# La rue Saint-Denis



# La rue Sainte-Catherine

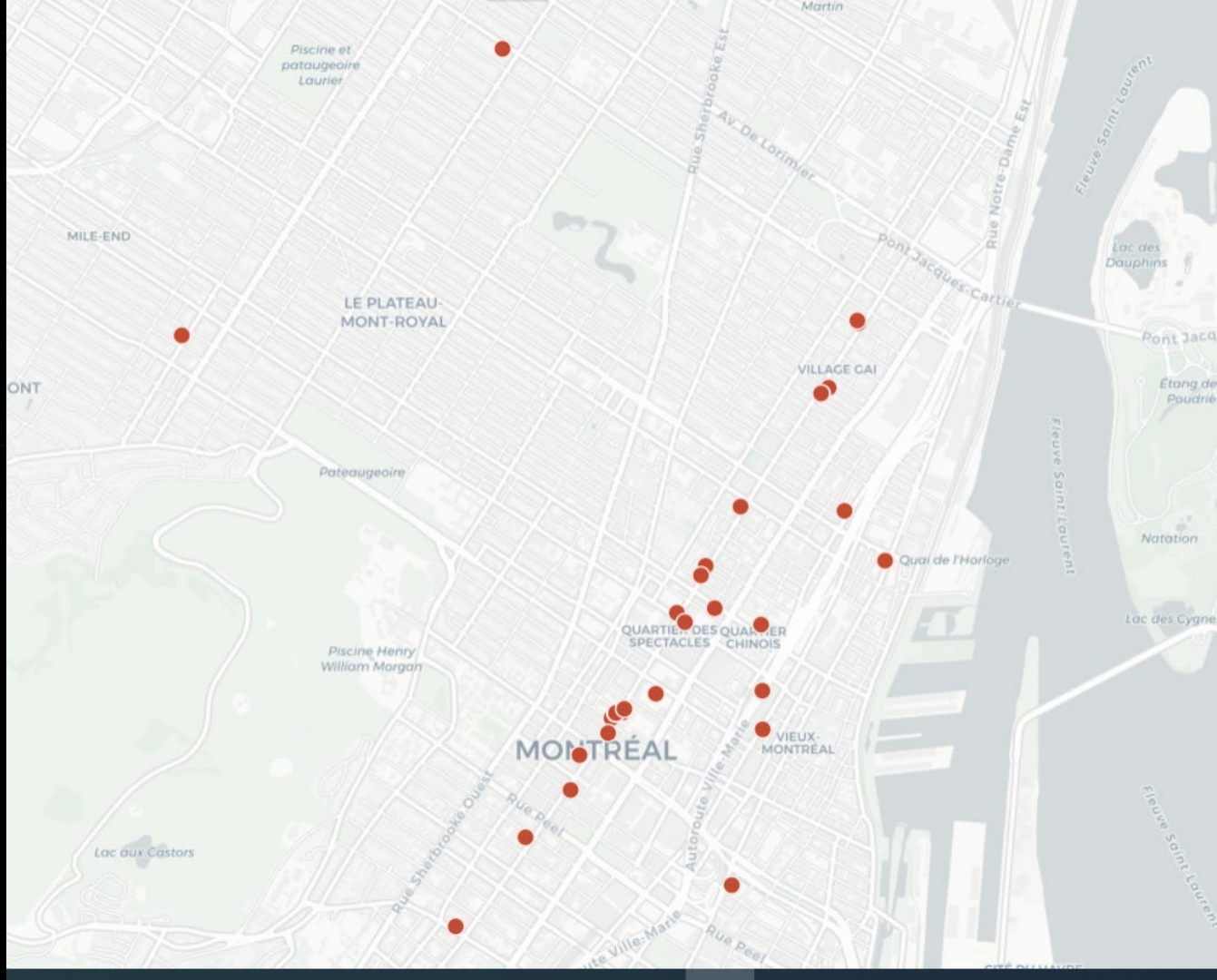


# Les environs de l'Hôtel de ville





# Localisation de théâtres à Montréal avant 1915





# Interface de recherche cartographique : écran d'accueil


[https://numerique.banq.qc.ca/p/cartographie\\_massicotte.html](https://numerique.banq.qc.ca/p/cartographie_massicotte.html)


## Montréal d'un autre siècle: cartographie des images des albums de rues E.-Z. Massicotte

Rechercher... 2305 résultats Filtres... Effacer

 [Cour d'entrée de la propriété de la Congrégation de Notre-Dame, rue Notre-Dame]  
Rue Notre-Dame (Montréal, Québec), [entre 1900 et 1912]

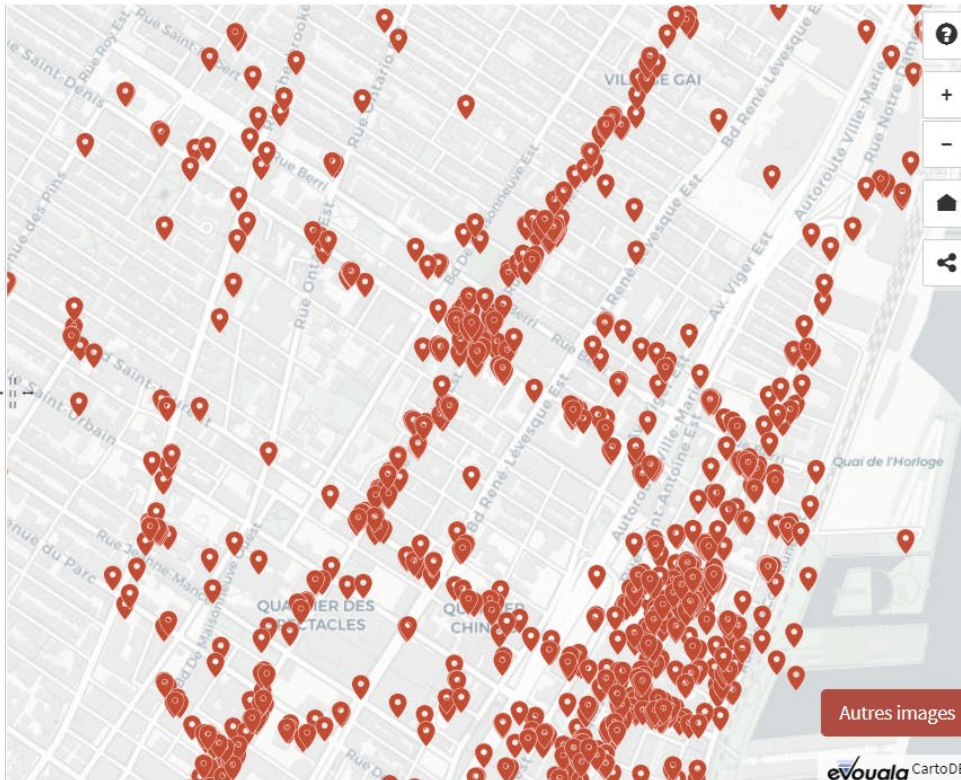
 Montréal - Rue Notre-Dame  
Rue Notre-Dame (Montréal, Québec), [entre 1908 et 1910]

 St. James Methodist Church, Montreal, Rear View  
Rue Sainte-Catherine (Montréal, Québec), 21 novembre 1891

 Dominion Type-Founding Company

« ‹ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ... › »

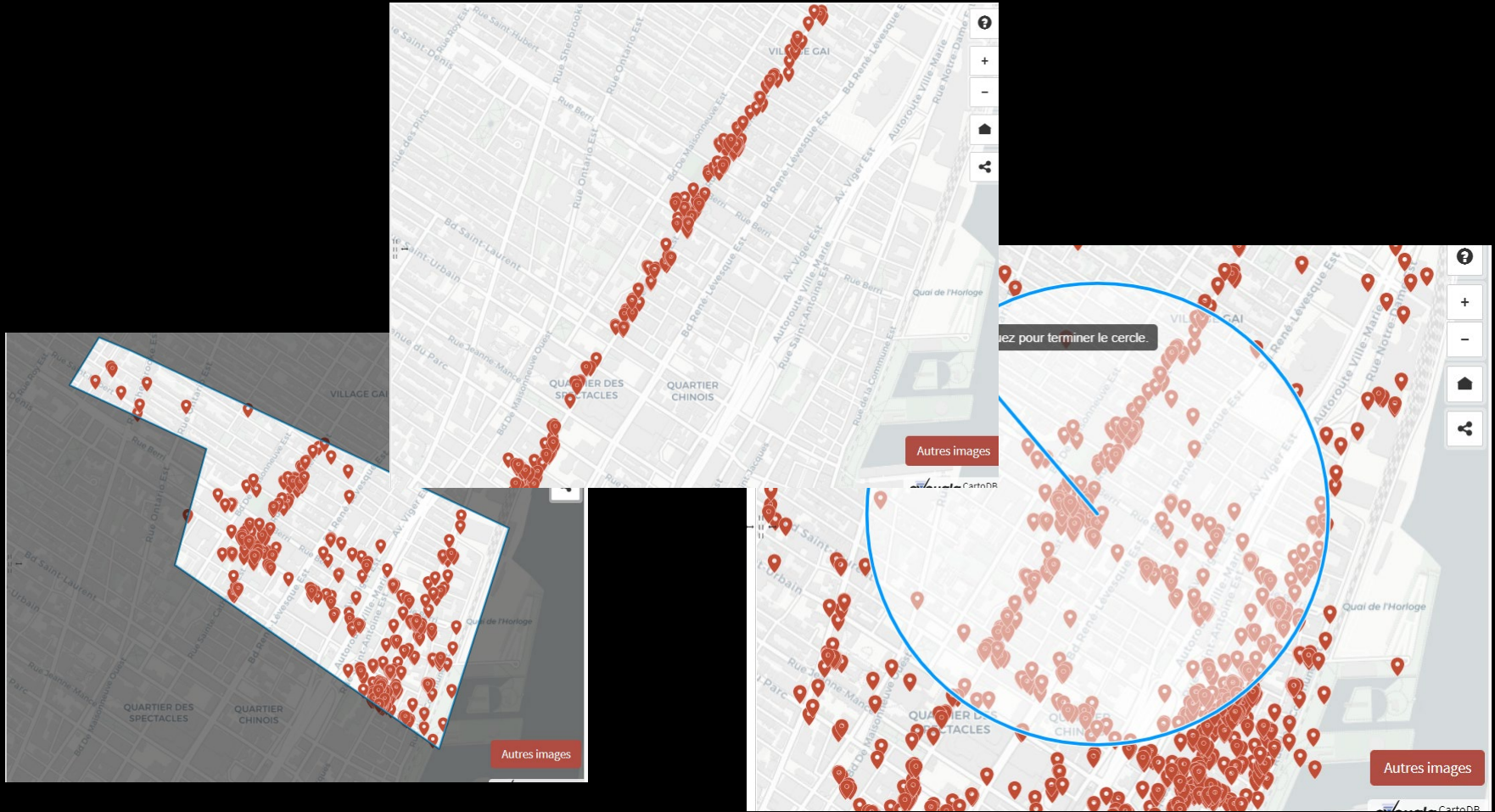
50 par page



Autres images

evouala CartoDB

# Interface de recherche cartographique : les filtres spatiaux



# Maison où est né Massicotte en 1867 au coin des rues Saint-Antoine et Cathédrale



Maison où est né E. X. Massicotte,  
côté sud près coin Cathédrale. Démolie en 1908m 09



Boutique du père d'Edouard-Zotique  
Massicotte, **marchand de chaussures  
de la rue Notre-Dame**



**EDOUARD MASSICOTTE**  
MARCHAND DE  
**CHAUSSURES**

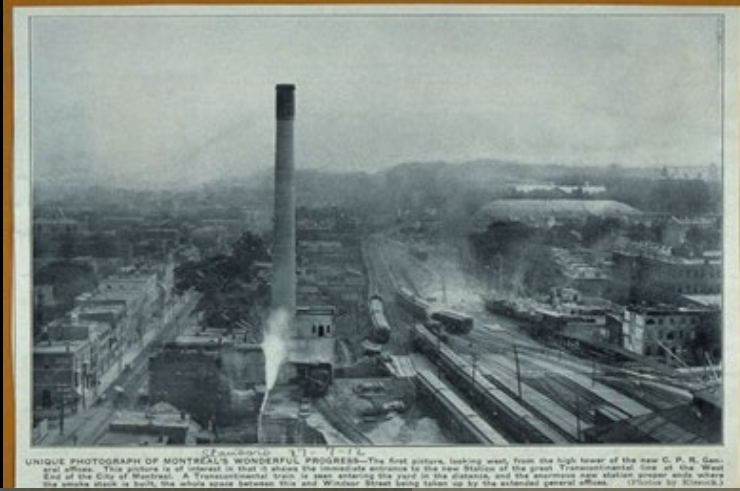
883, Rue St. Joseph,

**STE. CUNEGONDE**

E. MASSICOTTE tient toujours en mains  
un assortiment des plus complets de Chaussures  
de première qualité pour hommes,  
femmes et enfants, à des prix modérés.

Réparations et Chaussures faites à ordre

De nouvelles possibilités de clichés (depuis les gratte-ciels, les élévateurs à grain). Des vues qui traduisent la modernité de la ville, la hauteur des édifices, la pollution de l'air.





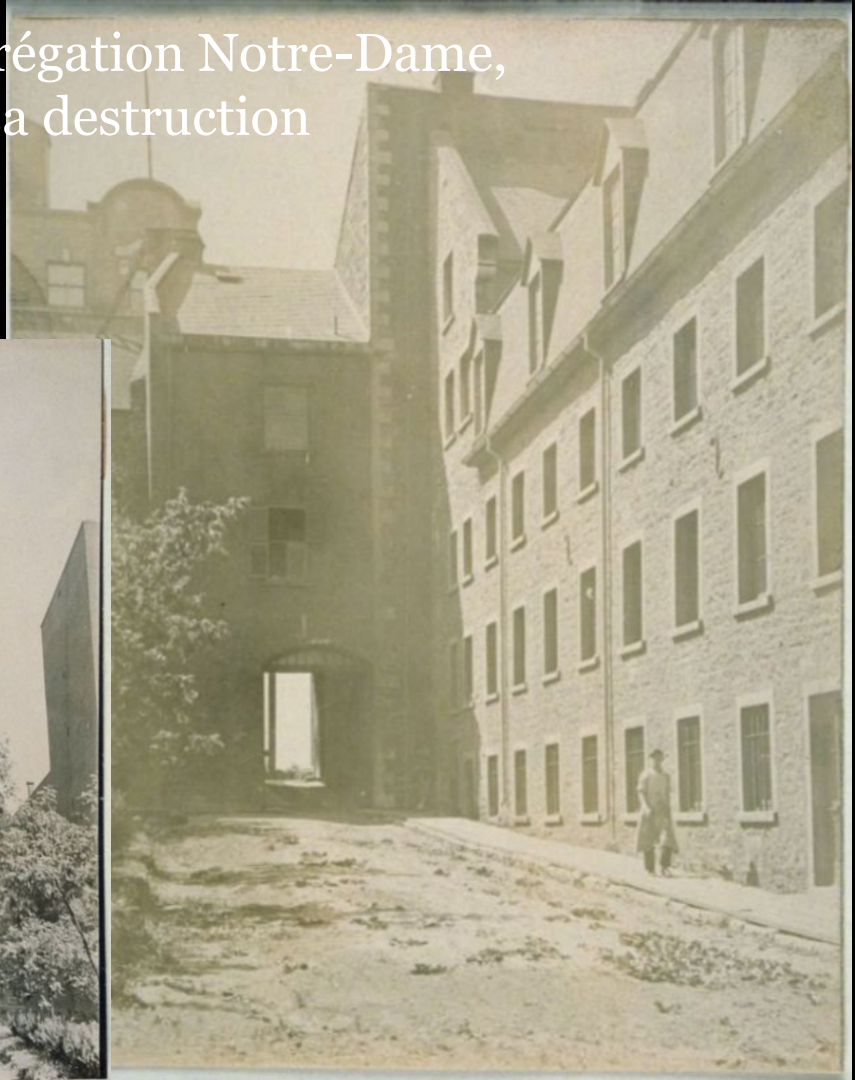
Le boulevard Saint-Laurent en 1909 ne se rend pas jusqu'au port

2022



1909

Ensemble conventuel des Sœurs de la Congrégation Notre-Dame,  
pris en photo par Massicotte en 1911 avant sa destruction



# Petit atelier d'encadreur sur le boul. St-Laurent

**AVIS**

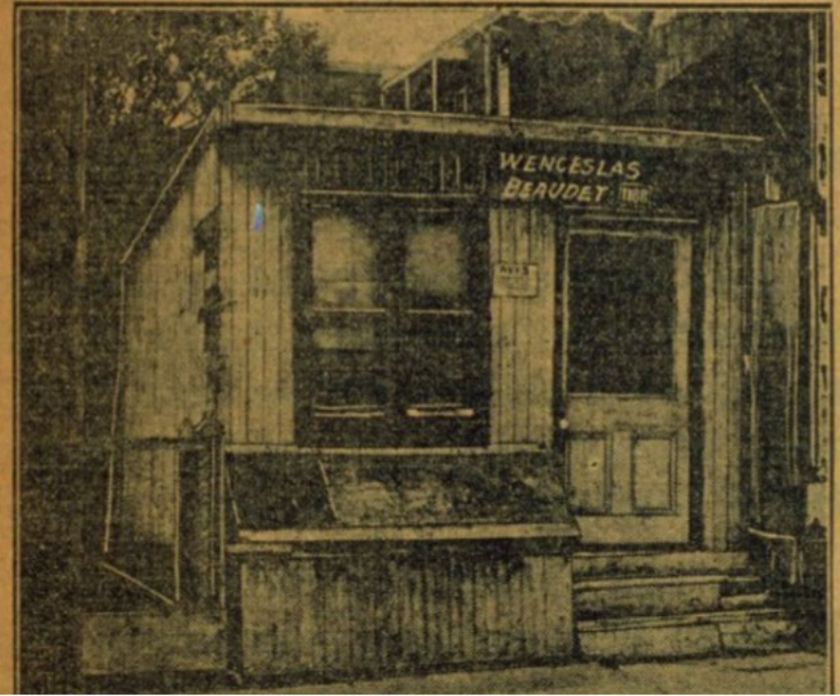
—

"Cette cabane m'appartient. Ceux à qui appartient le terrain voudront bien se faire connaître. Je serai ici tous les samedis jusqu'à ce que je sache à qui payer loyer. — Wenceslas Beaudet, 1188 Boulevard Saint-Laurent."

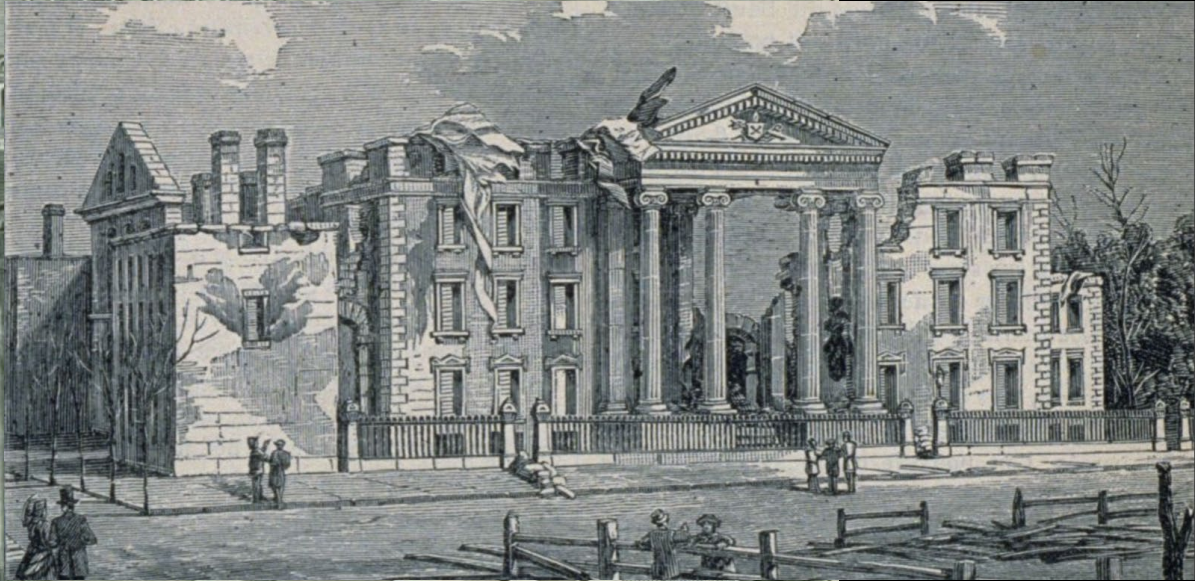
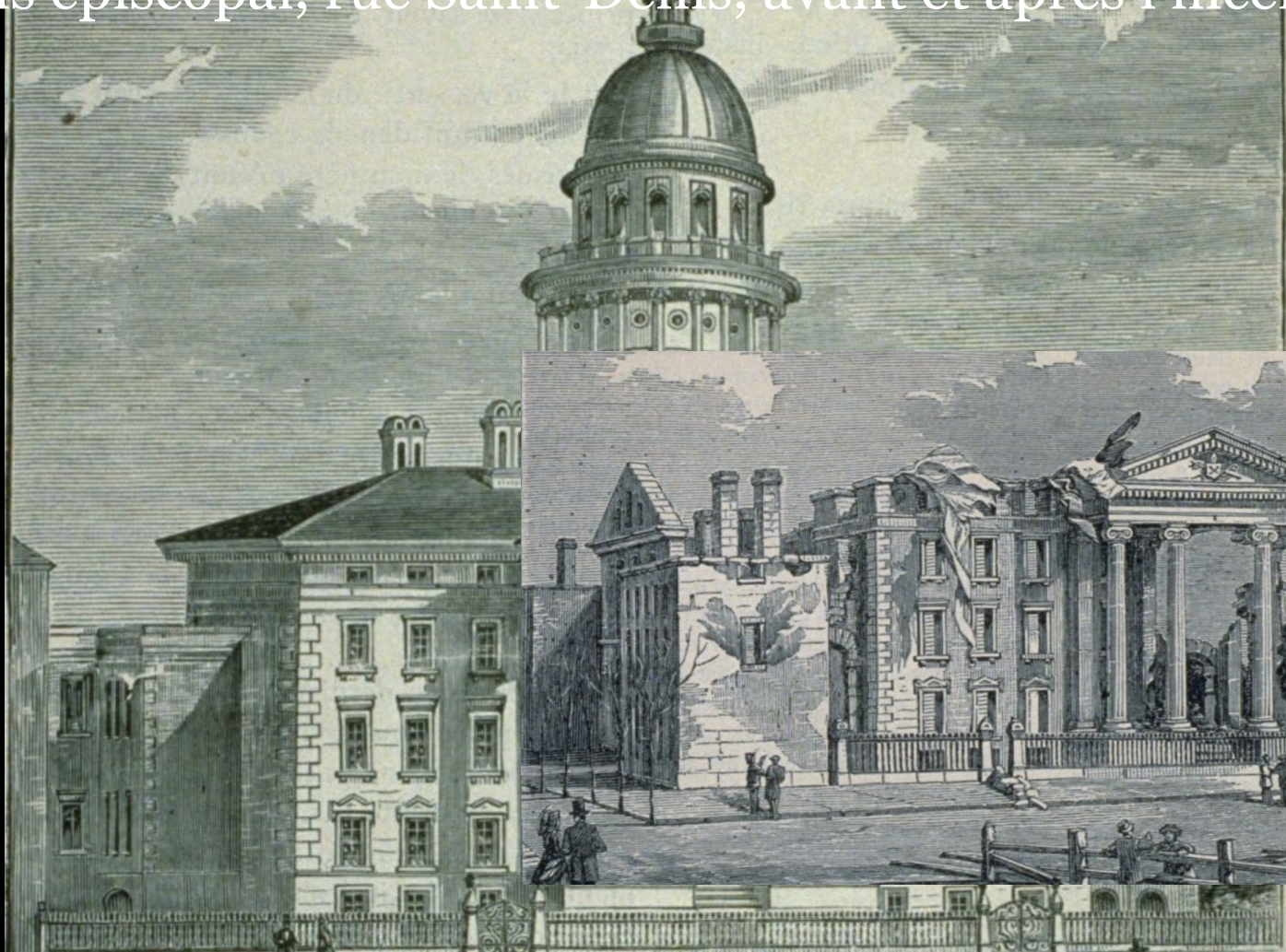
## AVIS ORIGINAL EN PLEIN BOULEVARD ST-LAURENT

*Presse*

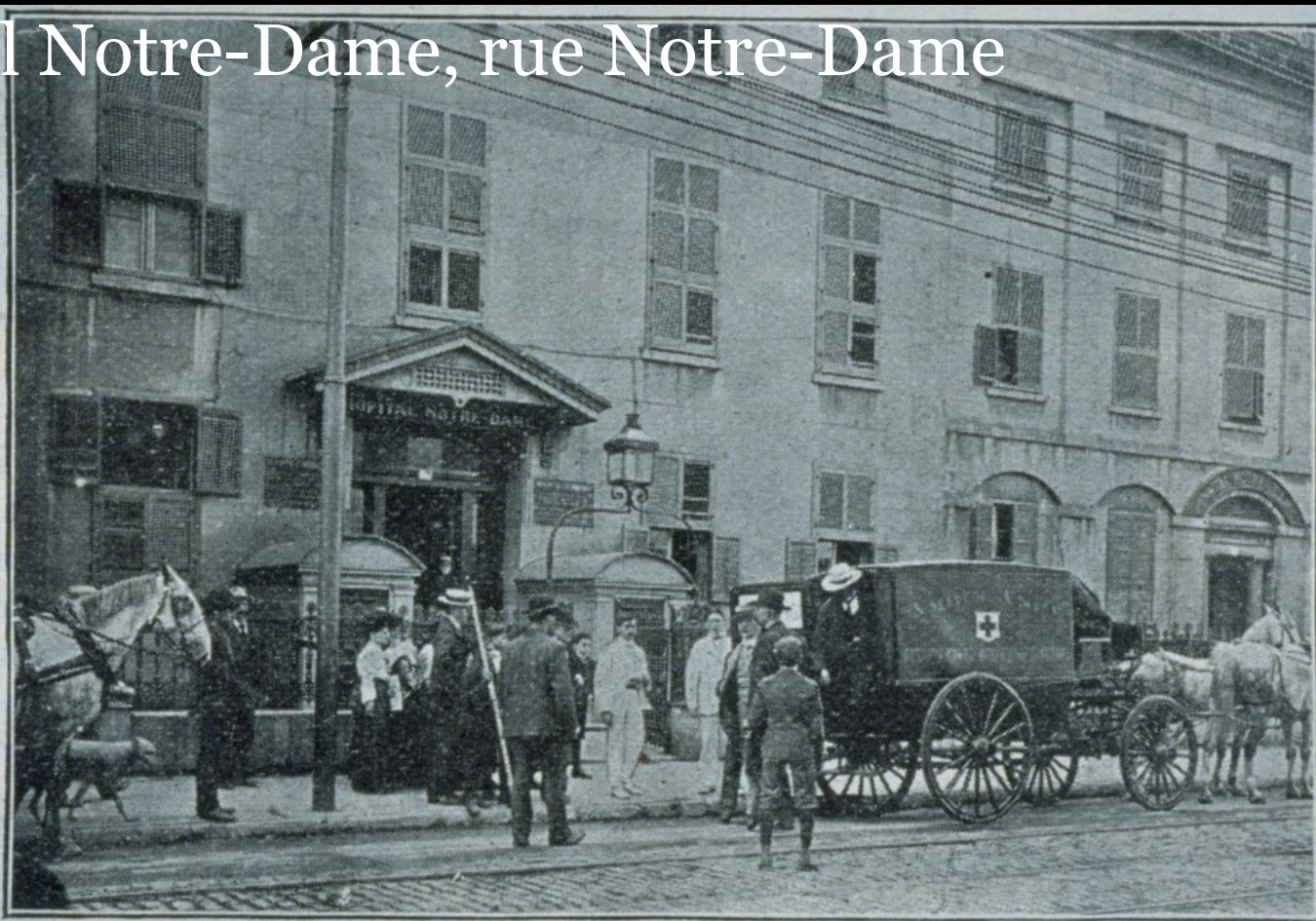
Le moyen employé par un encadreur pour découvrir le propriétaire du terrain sur lequel est bâtie son échoppe, et payer son loyer. --- Vaines recherches depuis 3 ans. *19-5-10*



Palais épiscopal, rue Saint-Denis, avant et après l'incendie de 1852

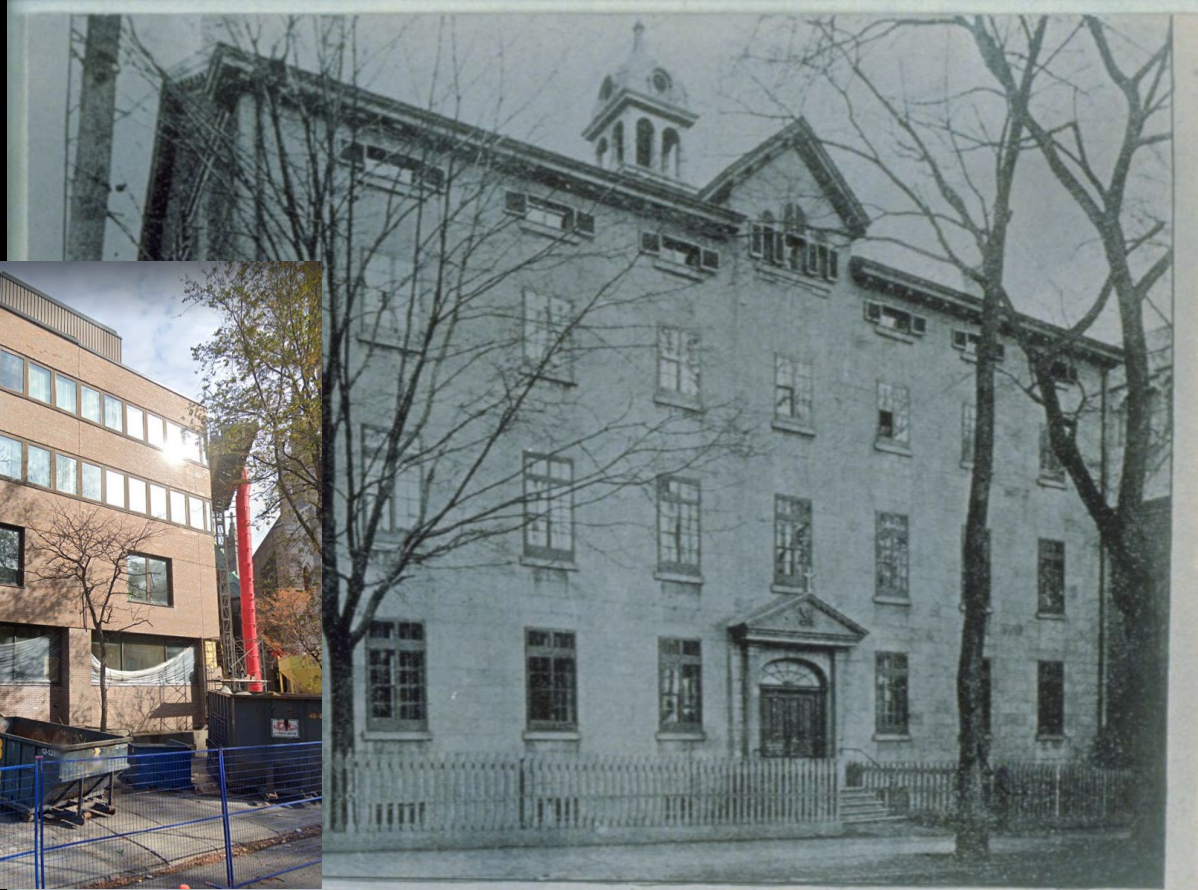


# Hôpital Notre-Dame, rue Notre-Dame



L'arrivée de l'ambulance à l'hôpital Notre-Dame

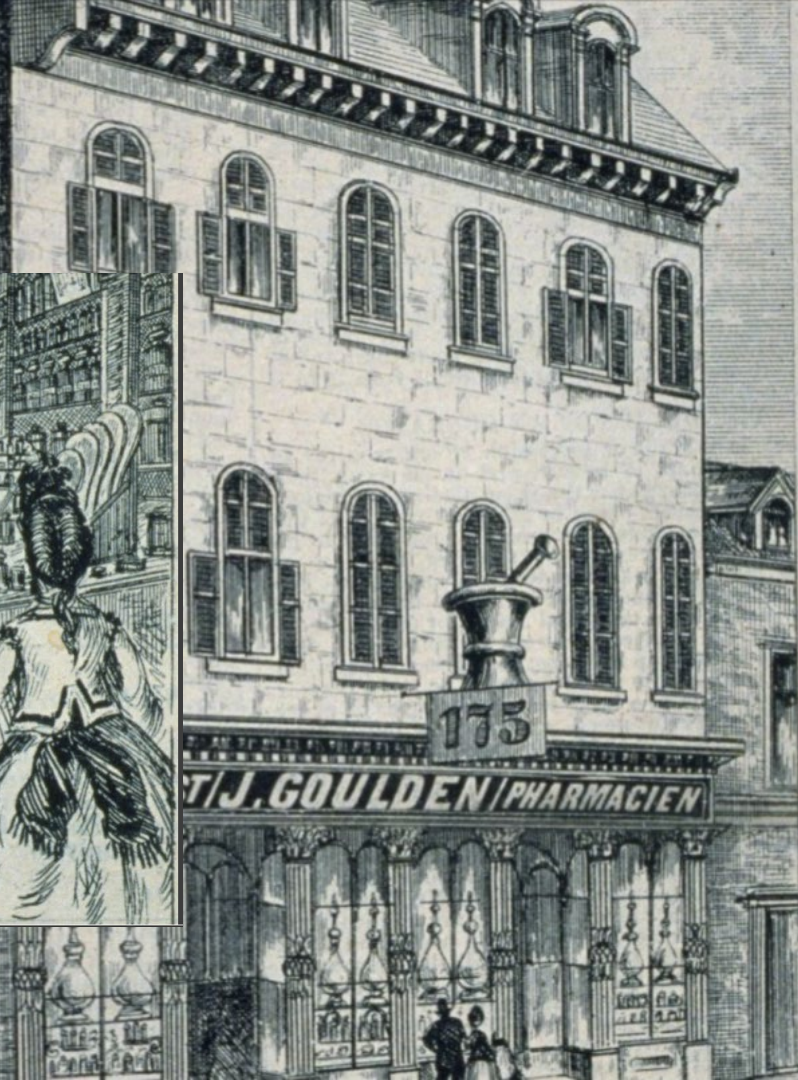
# Orphelinat Saint-Alexis, rue Saint-Denis au coin de la rue de Montigny (Maisonneuve)





À l'angle de Dorchester  
Pharmacie J. Goulden

J. GOULDEN  
CHEMIST  
AND  
DRUGGIST.



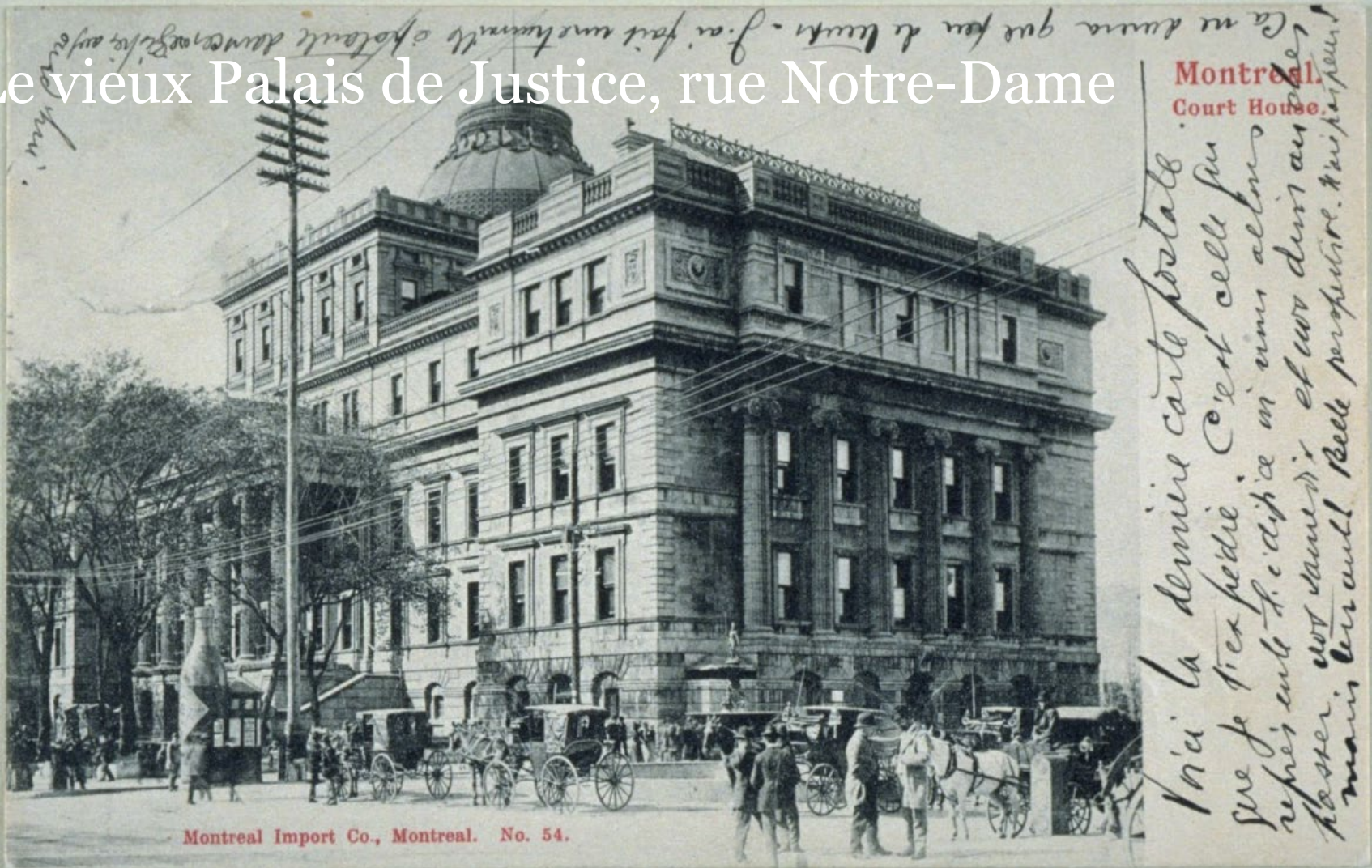
# La rue Notre-Dame, inondation de 1886



# Hôtel de ville de Montréal Inauguration, 10 mars 1879



# Le vieux Palais de Justice, rue Notre-Dame



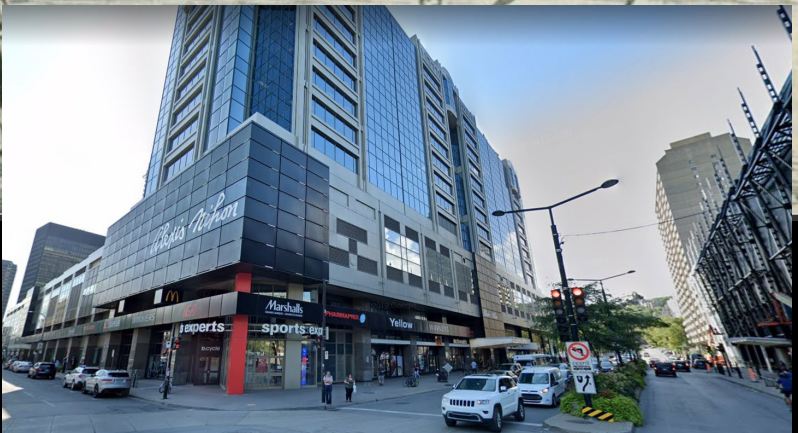
*my friend  
 Ca me donna que peu de bruit - j'ai fait un homme d'honneur dans ce pays*

**Montreal,  
 Court House.**

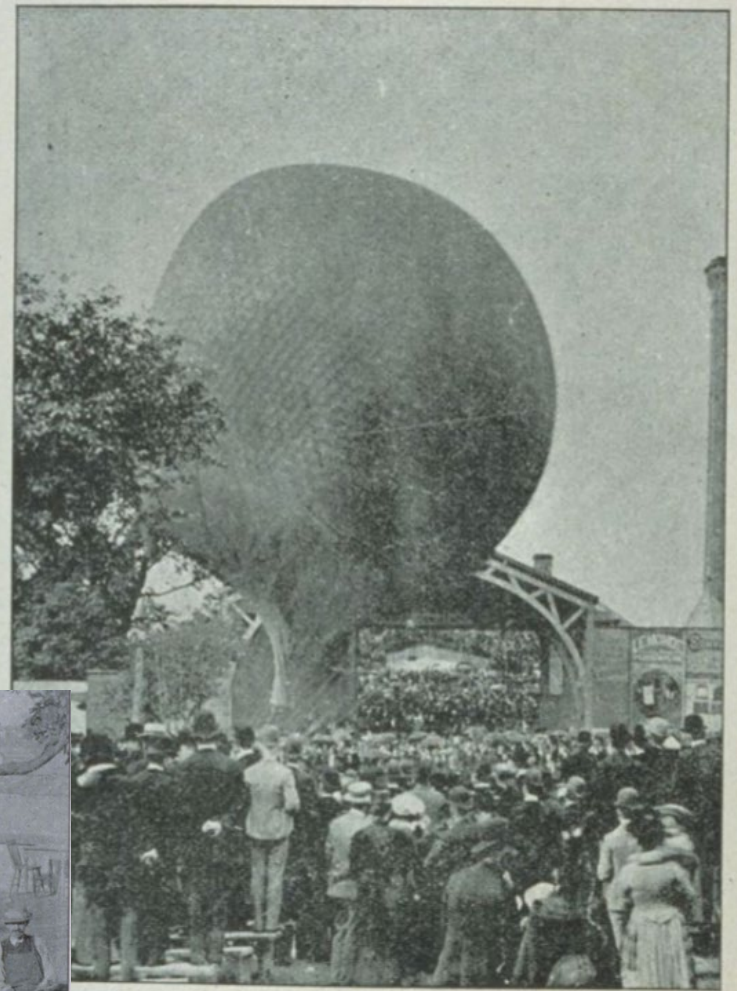
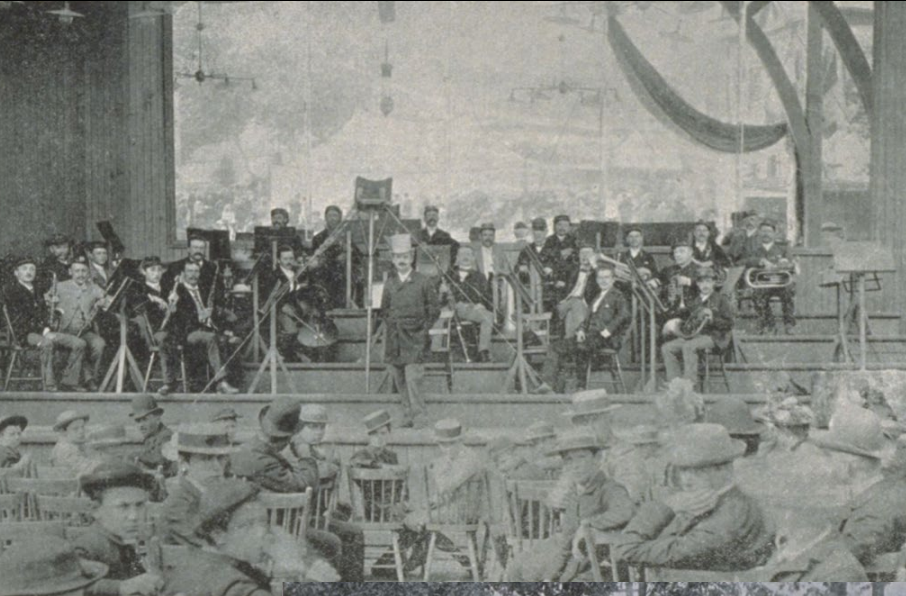
*J'ai la dernière carte postale  
 que je t'expédie. C'est celle qui  
 représente le dipôme en arts et lettres  
 de nos deux universités et nos deux professeurs  
 mais leur ault Beede professeur. N'importe!*

**Montreal Import Co., Montreal. No. 54.**

# Terrain de crosse du club Shamrock (à l'angle de Sainte-Catherine et Atwater)



# Le parc Sohmer



SOHMER PARK: A BALLOON ASCENSION. 26-7-90

# Le parc Dominion

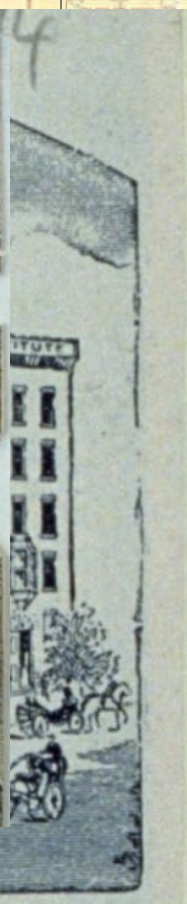


# Place Ville-Marie en 2022





# Rue Sainte-Monique, aujourd'hui disparue



1450

D O R C H E S T E R

# Théâtre et cinéma Parisiana

rue Ste-Catherine, 1908



# Crystal Palace, rue Ste-Catherine, entre McGill College et University



# Magasin John Murphy (aujourd'hui le magasin Simons sur la rue Sainte-Catherine)



# Procession de la Saint-Jean-Baptiste, boulevard Saint-Laurent, 1894



Les Montréalais prennent  
d'assaut la ville

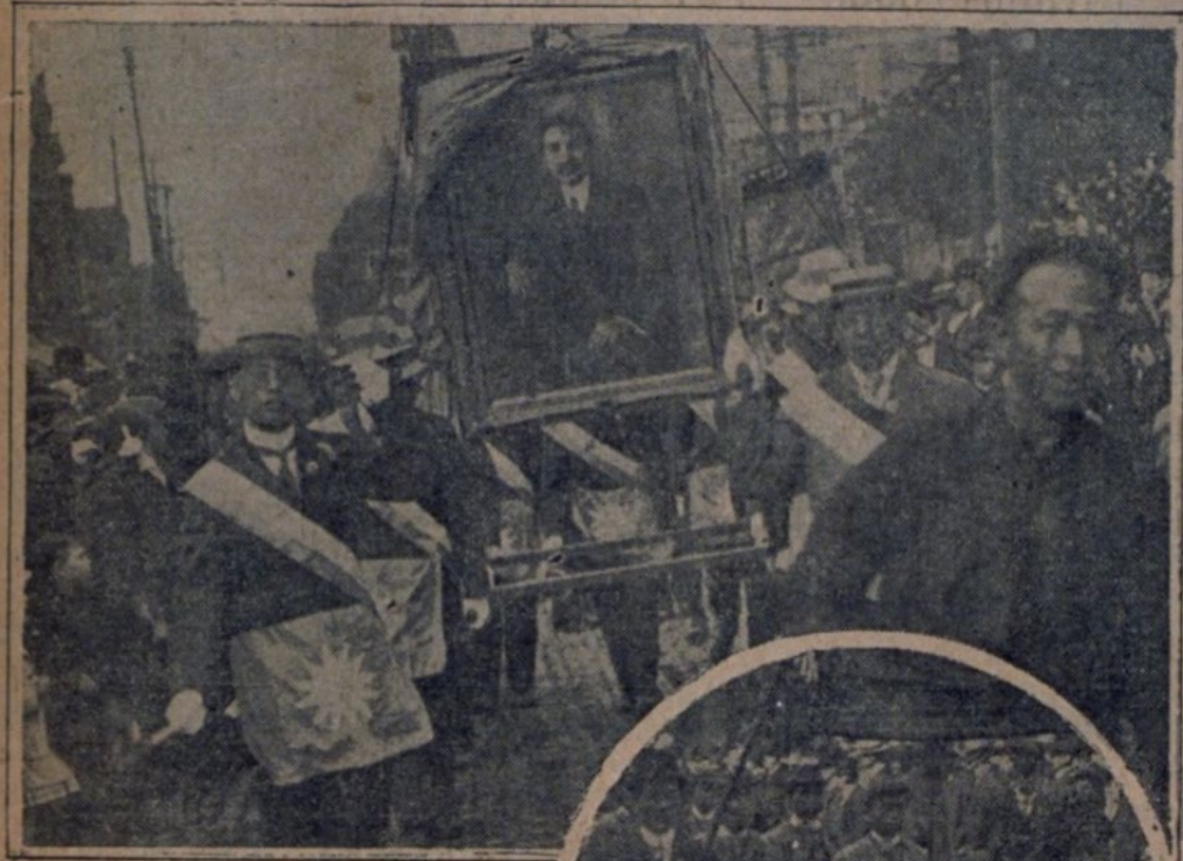
Défilé de travailleurs  
lors de la Fête du  
Travail, septembre 1903



Les Montréalais prennent  
d'assaut la ville

En 1912, des milliers de  
Chinois célèbrent  
l'établissement d'une  
république en Chine par  
Sun-Yat-Sen

CHINESE CELEBRATE BIRTH OF NEW REPUBLIC.



Quelques mots en guise de conclusion



# Remerciements

Laboratoire d'histoire et de patrimoine de Montréal

Joanne Burgess, professeure, UQAM

Léon Robichaud, professeur, Université de Sherbrooke

Kim Petit, coordonnatrice projets numériques, LHPM

Laura Barreto Palacio, réalisation de la plateforme de géolocalisation

Anne-Marie Dubreuil, étudiante, UQAM

Audrey Ste-Marie, étudiante, UQAM

Suzanne Grégoire, technicienne en documentation, BAnQ

Martin Couture, technicien en documentation, BAnQ

Rachelle Célestin, technicienne en documentation, BAnQ