

**CS - 10MA**  
**C.P. - CHUM**



# Analyse de vulnérabilité et de sécurité

**Technopole de la Santé**  
**CHUM 1000 Saint-Denis**

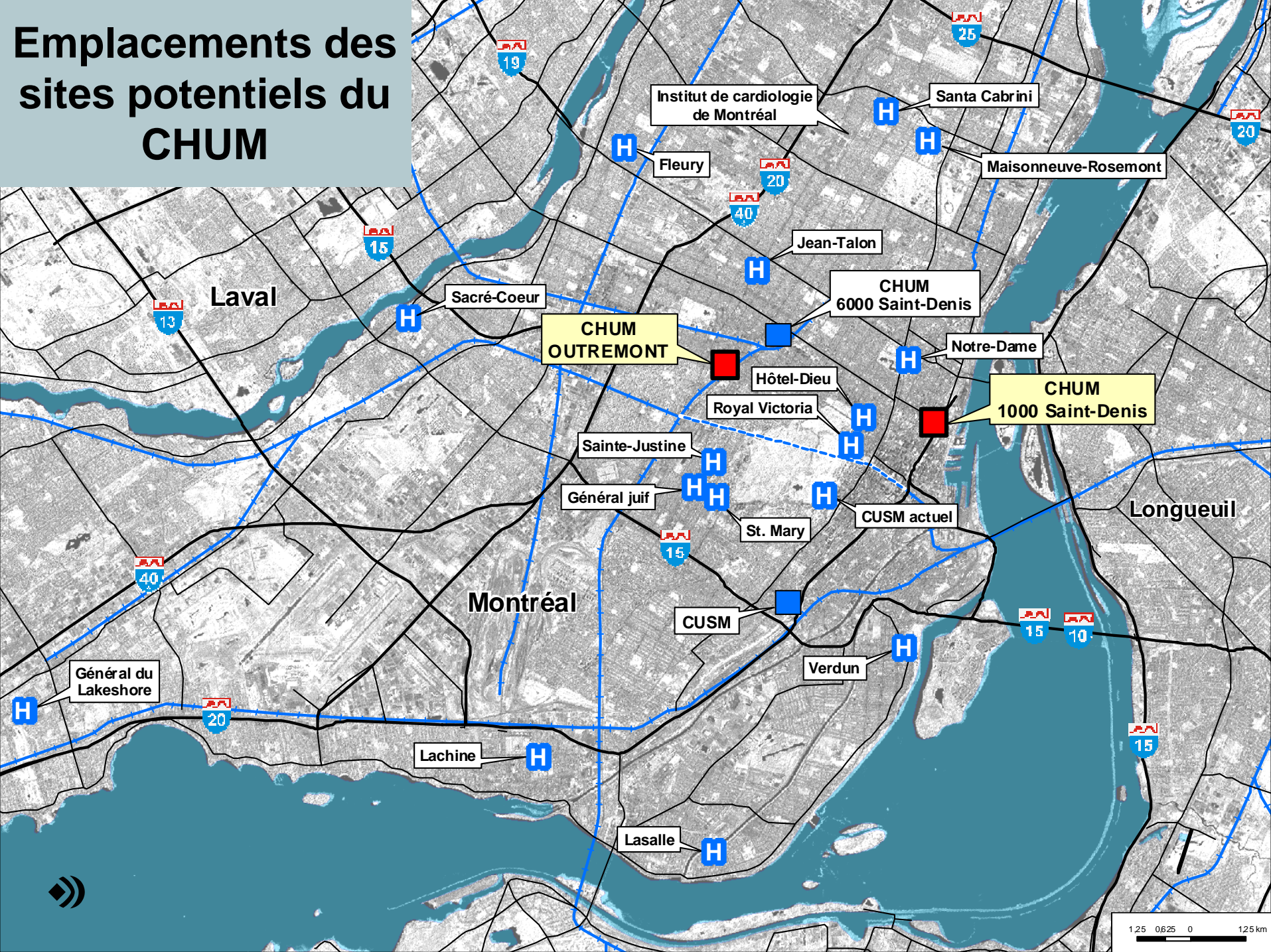


# Étapes de la démarche d'analyse de vulnérabilité

- 1. Identification des dangers**
- 2. Élimination des classes ou produits les plus dangereux**
- 3. Quantification des conséquences**
- 4. Évaluation des probabilités d'accidents**
- 5. Classification des dangers selon les conséquences et probabilités**
- 6. Évaluation du risque selon les critères**
- 7. Mesures de protection**



# Emplacements des sites potentiels du CHUM



Institut de cardiologie de Montréal

Santa Cabrini

Fleury

Maisonnette-Rosemont

Laval

Sacré-Coeur

CHUM OUTREMENT

Jean-Talon

CHUM 6000 Saint-Denis

Notre-Dame

CHUM 1000 Saint-Denis

Hôtel-Dieu

Royal Victoria

Sainte-Justine

Général juif

St. Mary

CUSM actuel

Longueuil

Montréal

CUSM

Général du Lakeshore

Verdun

Lachine

Lasalle

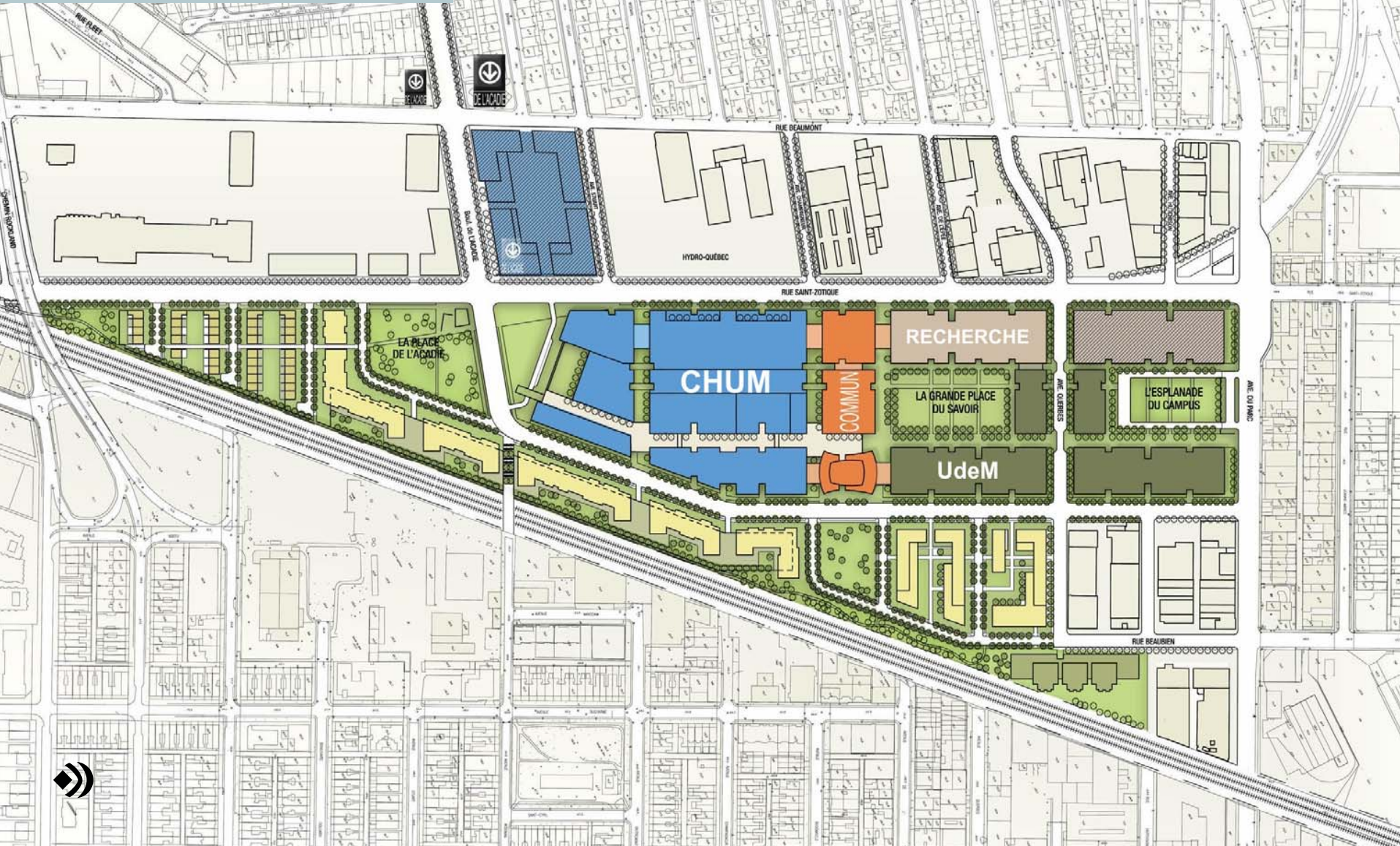


# Étapes de la démarche d'analyse de vulnérabilité

## 1. Identification des dangers



# Aménagement de la Technopole de la santé



# Site de la gare de triage Outremont



# Aménagement du site du 1000 Saint-Denis



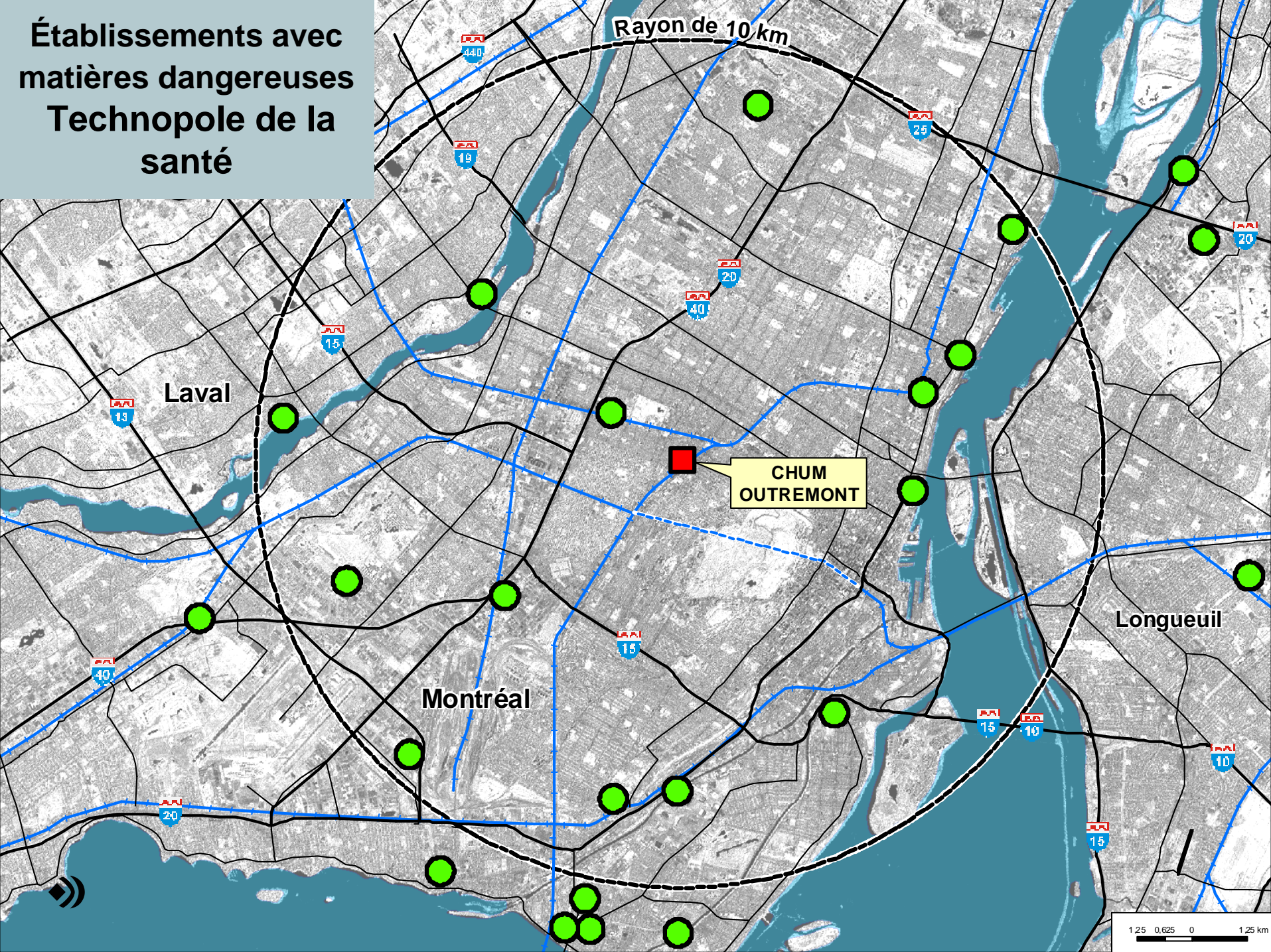
# Site de la gare de triage Outremont



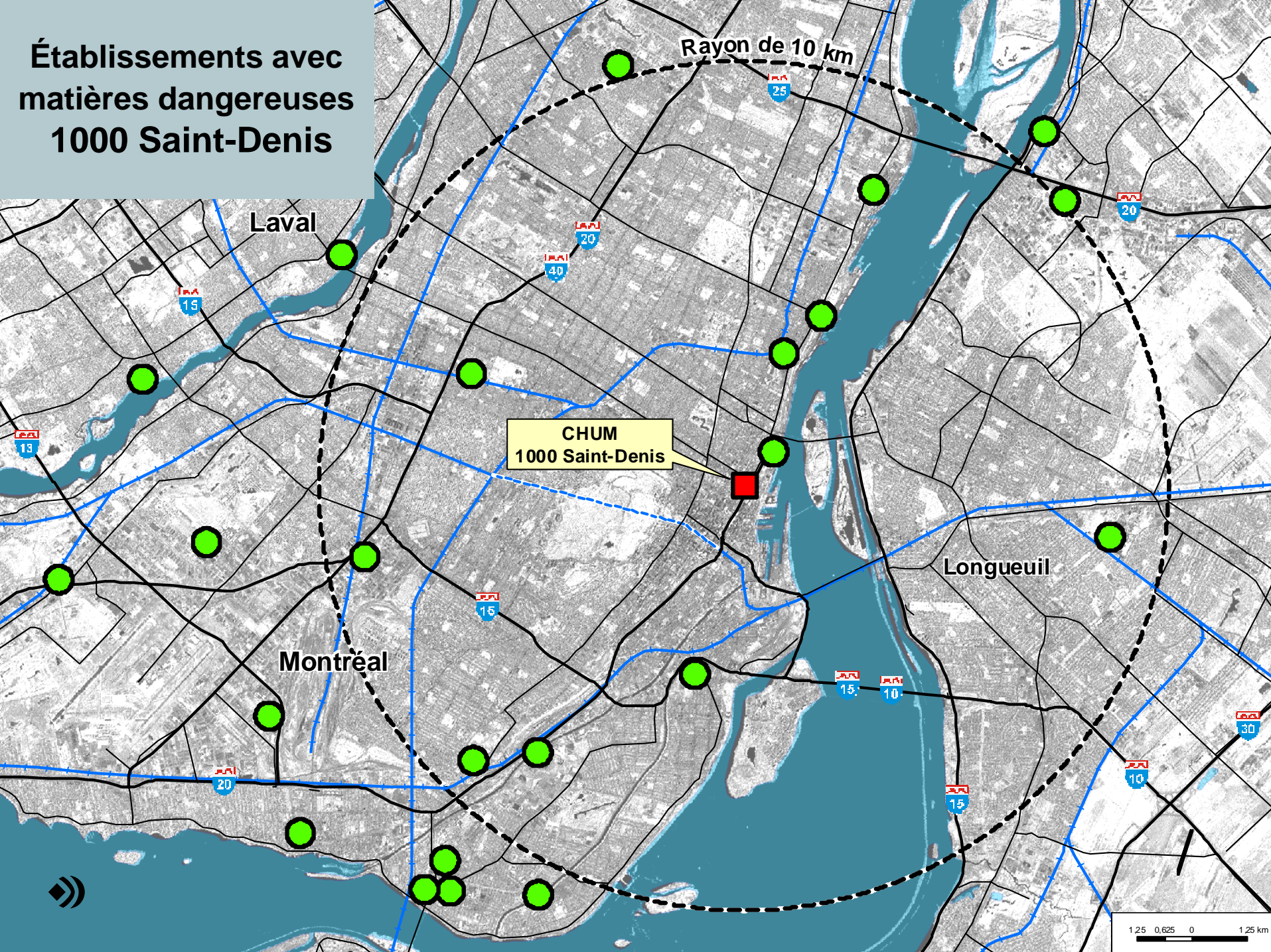
CHUM  
OUTREMONT

Gare de triage  
Outremont

# Établissements avec matières dangereuses Technopole de la santé



# Établissements avec matières dangereuses 1000 Saint-Denis



# Établissements avec matières dangereuses

## Technopole de la santé



Parc

Parc

Samuelsohn

Smucker Foods

Montréal Pita

Poste Beaumont HQ

Acadie

CHUM  
OUTREMONT

Zesto Inc.

SPB canada

Travaux publics Outremont

Outremont

Sico-Bétonel

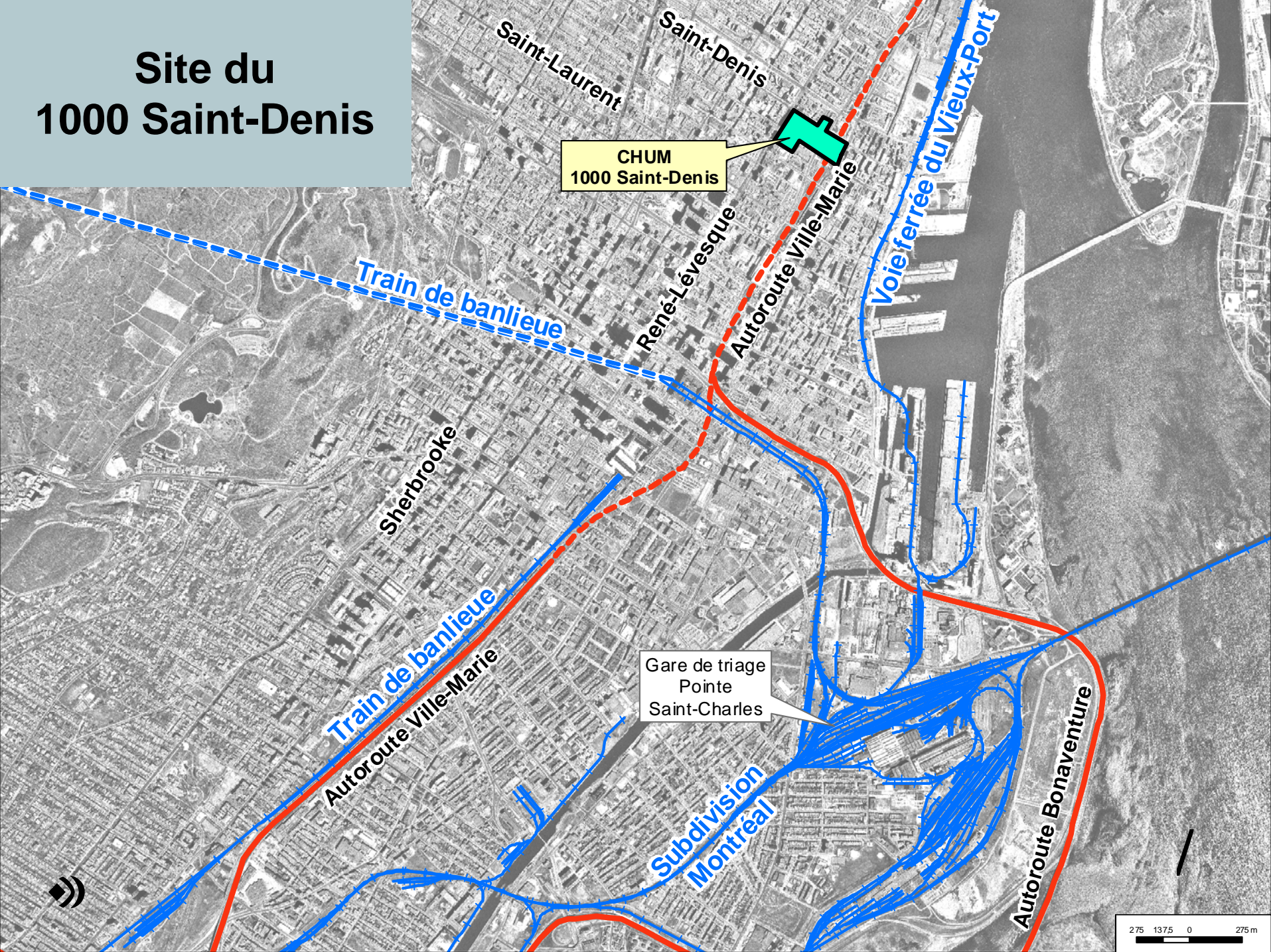
Aréna Outremont

Laboratoire Dr. Renaud

Dépôt pétrolier Esso

Dilmont

# Site du 1000 Saint-Denis



CHUM  
1000 Saint-Denis

Train de banlieue

Voie ferrée du Vieux-Port

René-Lévesque

Autoroute Ville-Marie

Sherbrooke

Train de banlieue

Autoroute Ville-Marie

Gare de triage  
Pointe  
Saint-Charles

Subdivision  
Montréal

Autoroute Bonaventure

# Établissements avec matières dangereuses 1000 Saint-Denis



POSTE BERRI HQ

MOLSON

CHUM  
1000 Saint-Denis

Champ-de-Mars

Maisonneuve

Amherst

Ontario

Sainte-Catherine

Saint-Denis

René-Levesque

Saint-Antoine

Sherbrooke

Saint-Laurent

100 50 0 100 m

## **2. Élimination des classes ou produits les plus dangereux**



### **3. Quantification des conséquences**



## 4. Évaluation des probabilités d'accidents



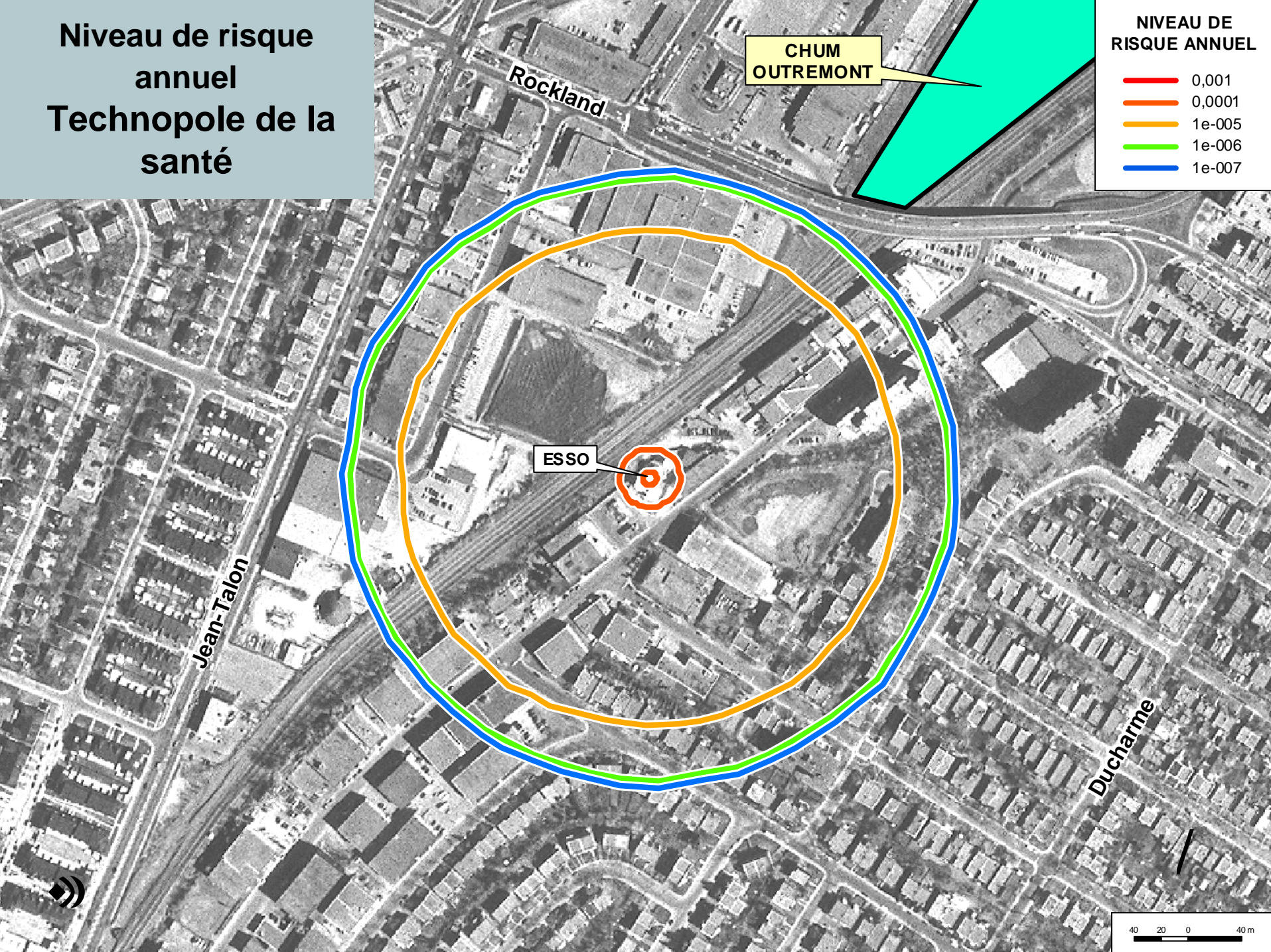
## **5. Classification des dangers selon les conséquences et probabilités**



## 6. Évaluation du risque selon les critères



# Niveau de risque annuel Technopole de la santé



CHUM  
OUTREMONT

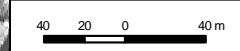
Rockland

ESSO






Jean-Talon

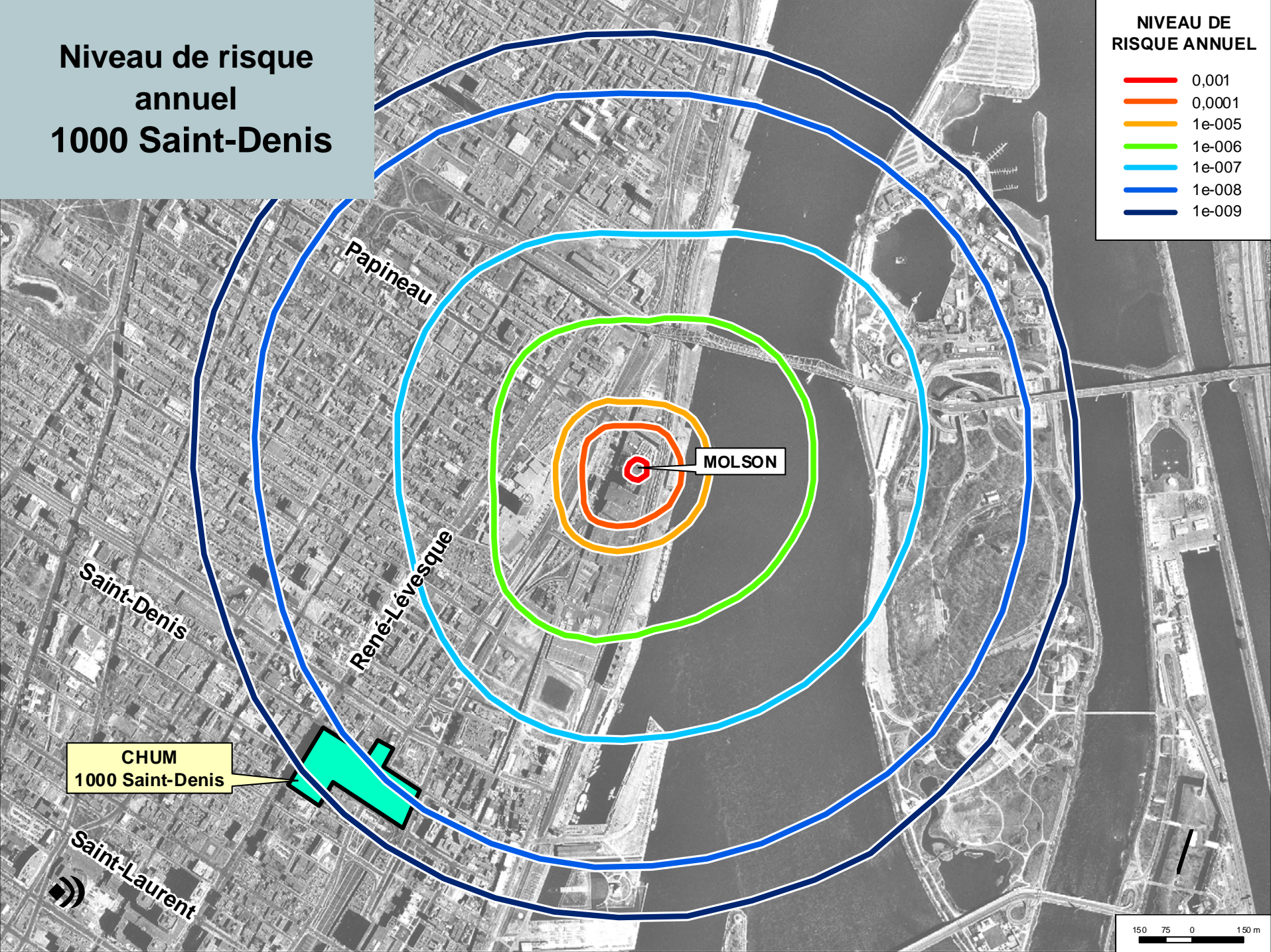
Ducharme

NIVEAU DE RISQUE ANNUEL	
	0,001
	0,0001
	1e-005
	1e-006
	1e-007



# Niveau de risque annuel 1000 Saint-Denis

NIVEAU DE RISQUE ANNUEL	
	0,001
	0,0001
	1e-005
	1e-006
	1e-007
	1e-008
	1e-009



## 7. Mesures de protection

