

162

DA77

Modernisation de la rue Notre-Dame à Montréal
par le ministère des Transports

Montréal

AUD6211 06 057

Québec 

Ministère
des Transports

Direction de l'Île-de-Montréal

**ÉTUDE D'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT
DÉPOSÉE AU MINISTRE DE
L'ENVIRONNEMENT**

MODERNISATION DE LA RUE NOTRE-DAME

**INVENTAIRE DES TERRAINS
POTENTIELLEMENT CONTAMINÉS**

ROCHE



Ministère
des Transports Direction de l'Île-de-Montréal

**ÉTUDE D'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT
DÉPOSÉE AU MINISTRE DE
L'ENVIRONNEMENT**

MODERNISATION DE LA RUE NOTRE-DAME

**INVENTAIRE DES TERRAINS
POTENTIELLEMENT CONTAMINÉS**

SEPTEMBRE 2001



N/Réf. : 22119-003

1155, rue University bur. 901
Montréal (Québec) H3B 3A7
Téléphone :
(514) 393-9110
Télécopieur :
(514) 393-1511

SITES POTENTIELLEMENT CONTAMINÉS

La contamination des sols et de l'eau souterraine peut constituer une forte contrainte à tout projet d'aménagement ou de réaménagement d'infrastructure linéaire. En effet, la présence de sites potentiellement contaminés pourra éventuellement occasionner des problèmes environnementaux et occasionner des frais supplémentaires pour la réalisation des travaux de la rue Notre-Dame. À cet effet, il est donc essentiel d'évaluer l'état (qualité) des sols et de l'eau (surface et souterraine) des terrains localisés à l'intérieur ou à proximité du corridor dans lequel le projet s'inscrit.

Suite à une analyse détaillée des photographies aériennes disponibles (1996, 1970-71, 1950 et 1930), suite à la consultation de plans multidates (1990, 1977-80, 1905 et 1936) d'utilisation du sol de la Ville de Montréal (Service de l'habitation et de l'urbanisme) et suite à une visite de terrain, nous avons dressé un tableau exhaustif et réalisé des cartes des sites où des sources potentielles de contamination des sols et de l'eau souterraine pouvant être rencontrées. Le tableau et les cartes, en annexe du présent document, présentent les sites potentiellement contaminés situés dans l'emprise du ministère des Transports. Cette compilation, faite à des fins de dépistage et/ou d'investigation, sert surtout à orienter et à déterminer le choix des sites à caractériser (échantillonner) de façon préliminaire.

Le(s) type(s) de contaminant pressenti(s) ou présagé(s) et indiqué(s) dans ce tableau ne constitue(nt) pas une assurance qu'il n'y a pas d'autres types de contaminant potentiellement présents sur les sites répertoriés. Cette information n'est donnée qu'à titre indicatif et des analyses couvrant de larges éventails de contaminants peuvent, en cas de doute, être effectuées sur les sols et les eaux souterraines de ces sites. Étant donné l'importance des enjeux environnementaux et des enjeux financiers (coûts) liés à la présence de sites potentiellement contaminés dans le corridor étudié, une caractérisation préliminaire de ces sites devrait être réalisée afin d'infirmier ou de confirmer la présence de contamination et, le cas échéant, le ou les types de contaminant présents.

Lorsque la contamination d'un site aura été confirmée par une caractérisation préliminaire, une caractérisation détaillée du site devrait être réalisée dans le but de préciser l'étendue et la profondeur de la contamination et ce, afin d'assurer une gestion adéquate des sols et des eaux contaminés conforme à la Politique de protection des sols et de réhabilitation des terrains contaminés, et afin d'évaluer, de la façon la plus précise possible, les coûts inhérents à la réhabilitation de ce site.

Les analyses chimiques des sols et des eaux (de surface et souterraines) devront donc couvrir un large éventail de contaminants et porter sur des paramètres de dépistage de composés ou substances simples et complexes. Une attention particulière devra être portée sur la recherche de contaminants de types hydrocarbures pétroliers (C10-C50), BTEX (essence), BPC, HAP (hydrocarbures aromatiques polycycliques), HAM (hydrocarbures aromatiques monocycliques) métaux lourds, substances toxiques et matières dangereuses.

Sites potentiellement contaminés, Modernisation rue Notre-Dame

Site n°	Utilisation du terrain A: actuelle (1999) B: passée (1996, 1970-71, 1950 et 1930)	Type d'activité ou élément(s) présentant un risque	Type de contaminant potentiellement présent ou paramètres à analyser
1	A : - Sortie de l'autoroute Ville-Marie vers la rue Saint-Antoine B : - Édifice démoli, sortie de l'autoroute Ville-Marie vers la rue Saint-Antoine (1996) - Atelier de réparation (soudure et mécanique) (1970-71) - Idem (1950) - Idem (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (diesel, essence et huile à chauffage), fuites probables ou déversements accidentels - Vidange d'huiles usées - Utilisation de dégraissants, de solvants, d'huiles lubrifiantes et de liquides réfrigérants	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux - HHT - Glycol - HAM
2	A : - Sortie de l'autoroute Ville-Marie vers la rue Saint-Antoine B : - Édifice démoli, sortie de l'autoroute Ville-Marie vers la rue Saint-Antoine (1996) - Atelier de réparation (garage) (1970-71) - Idem (1950) - Idem (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (diesel, essence et huile à chauffage), fuites probables ou déversements accidentels - Vidange d'huiles usées - Utilisation de dégraissants, de solvants, d'huiles lubrifiantes et de liquides réfrigérants	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux - HHT - Glycol - HAM
3	A : - Autoroute Ville-Marie B : - Station-service et garage démoli, autoroute Ville-Marie (1996) - Station-service et garage (1970-71) - Idem (1950) - Idem (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (diesel, essence et huile à chauffage), fuites probables ou déversements accidentels - Vidange d'huiles usées - Utilisation de dégraissants, de solvants, d'huiles lubrifiantes et de liquides réfrigérants	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux - HHT - Glycol - HAM
4	A : - Terre-plein B : - Édifice démoli, terre-plein (1996) - Commission des liqueurs du Québec (entrepôt) (1970-71) - Idem (1950) - Idem (1930)	- Présence potentielle d'anciens réservoirs d'huile à chauffage enfouis, fuites probables ou déversements accidentels - Utilisation probable de sulfite pour lavage des bouteilles	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Soufre (si la concentration est supérieure au critère du MEF, alors réalisation d'un test de potentiel de génération d'acide)

Site n°	Utilisation du terrain A: actuelle (1999) B: passée (1996, 1970-71, 1950 et 1930)	Type d'activité ou élément(s) présentant un risque	Type de contaminant potentiellement présent ou paramètres à analyser
5	A : - Station de pompage des égouts B : - Station de pompage des égouts (1996) - Idem (1970-71) - Idem (1950) - Idem (1930)	- Présence potentielle d'anciens réservoirs d'huile à chauffage enfouis, fuites probables ou déversements accidentels	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)
6	A : - Fabrique démolie, matériaux de démolition encore en place B : - Fabrique d'oxyde de plomb et de sels chimiques (1996) - Manufacture de blanc de plomb (1970-71) - Idem (1950) - Idem (1930)	- Présence potentielle d'anciens réservoirs d'huile à chauffage enfouis, fuites probables ou déversements accidentels - Présence potentielle d'anciens réservoirs de produits chimiques enfouis, fuites probables ou déversements accidentels - Utilisation et rejets de produits chimiques - Utilisation de métaux	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux - HHT - Glycol - HAM - Biphényles polychlorés (BPC) - Test de lixiviation (selon règlements sur les déchets solides et les matières dangereuses)
7	A : - Stationnement et édifice Hydro-Québec B : - Édifice démoli, stationnement et édifice Hydro-Québec (1996) - Édifice démoli en partie (coin sud-est) et édifice Hydro-Québec en construction (1970-71) - Dominion Oil Cloth and Linoleum Co. Ltd. (1950) - Idem (1930)	- Présence potentielle d'anciens réservoirs d'huile à chauffage enfouis, fuites probables ou déversements accidentels - Fabrication de toiles cirées et toiles de jute enduites d'huile de lin. Utilisation probable de solvants, de colles et produits ignifuges	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux - HHT - Glycol - HAM
8	A : - Terrain vacant – dépôt à neige B : - Édifice démoli, terrain vacant (1996) - Canadian Linseed Oil Mills Ltd. (1970-71) - Idem (1950) - Idem (1930)	- Présence potentielle d'anciens réservoirs d'huile à chauffage enfouis, fuites probables ou déversements accidentels	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)
9	A : - Terrain vacant – dépôt à neige B : - Édifice démoli, terrain vacant (1996) - Dominion Oil Cloth Co. Ltd. (1970-71) - Idem (1950) - Idem (1930)	- Présence potentielle d'anciens réservoirs d'huile à chauffage enfouis, fuites probables ou déversements accidentels	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)

Site n°	Utilisation du terrain A: actuelle (1999) B: passée (1996, 1970-71, 1950 et 1930)	Type d'activité ou élément(s) présentant un risque	Type de contaminant potentiellement présent ou paramètres à analyser
10	A : - Terre-plein B : - Édifice démolì, terre plein (1996) - Commerçant d'huile (1970-71) - Idem (1950) - Idem (1930)	- Présence potentielle d'anciens réservoirs d'huile à chauffage enfouis, fuites probables ou déversements accidentels	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)
11	A : - Terre-plein B : - Atelier démolì, terre plein (1996) - Atelier d'usinage (1970-71) - Idem (1950) - Idem (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'huile à chauffage enfouis, fuites probables ou déversements accidentels - Utilisation d'huile de coupe et de lubrifiant pour le tournage des pièces de métal - Huiles usées	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Métaux (Cd, Cr, Cu, Ni, Pb et Zn) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - BPC (Biphényles polychlorés)
12	A : - Terre-plein B : - Bâtiment démolì, terre plein (1996) - Fabrique de miroirs (1970-71) - Idem (1950) - Idem (1930)	- Fabrication de miroir (étamer le verre) - Présence potentielle de réservoirs d'huile à chauffage enfouis, fuites probables ou déversements accidentels	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux - Étain (Sn) et mercure (Hg)
13	A : - Terre-plein B : - Bâtiment démolì, terre plein (1996) - Plomberie (1970-71) - Idem (1950) - Idem(1930)	- Fabrication d'objets de plomb - Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis, fuites probables ou déversements accidentels - Utilisation d'huile de coupe et de lubrifiant pour le tournage des pièces de métal - Utilisation potentielle de zinc et de produits de soudure	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux
14	A : - Parc Bellerive B : - Parc Bellerive (1996) - Terrain nettoyé, parc Bellerive (1970-71) - Cours à débris et ferraille (1950) - Idem (1930)	- Entreposage de machineries, de débris, de ferraille et d'objets de toutes sortes - Déversement probable d'hydrocarbures pétroliers sur le sol (diesel, essence, huiles usées, huiles de boîte de vitesse et hydrauliques)	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux
15	A : - Entreposage de mélasse brute B : - Entreposage de mélasse brute (1996) - Idem (1970-71) - Vacant, terrain naturel (1950) - Idem (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures enfouis (huile à chauffage), fuites probables ou déversements accidentels	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux

Site n°	Utilisation du terrain A: actuelle (1999) B: passée (1996, 1970-71, 1950 et 1930)	Type d'activité ou élément(s) présentant un risque	Type de contaminant potentiellement présent ou paramètres à analyser
16	A : - Vacant (terrain asphalté) B : - Démoli à nouveau, vacant (1996) - Bâtiment démolé et reconstruit 15 m plus à l'est (1970-71) - Garage et station service (1950) - Idem (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (diesel, essence et huile à chauffage), fuites probables ou déversements accidentels - Vidange d'huiles usées - Utilisation possible de dégraissants, de solvants, de lubrifiants et de liquides réfrigérants	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux - HHT (hydrocarbures aliphatiques chlorés volatils) - Glycol (éthylène glycol) - HAM (hydrocarbures aromatiques monocycliques)
17	A : - Emprise rue Notre-Dame B : - Démoli, rue Notre-Dame (1996) - Import. objets de plomberie (1970-71) - Idem (1950) - Idem (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'huile à chauffage enfouis, fuites probables ou déversements accidentels - Vidange d'huiles usées - Présence de déchets multiples	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - HAM - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - HHT - Métaux
18	A : - Emprise rue Notre-Dame B : - Démolis, rue Notre-Dame (1996) - Garage et station-service (1970-71) - Cour à bois et à charbon (1950) - Idem (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (diesel, essence, huile à chauffage), fuites probables ou déversements accidentels - Vidange d'huiles usées - Utilisation de dégraissants, de solvants, de lubrifiants et de liquides réfrigérants	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux - HHT - Glycol - HAM - Phénols (bois) - Soufre (si concentration supérieure au critère du MEF, alors réalisation d'un test de potentiel de génération d'acide)
19	A : - Paramount Décor Inc. B : - Paramount Décor Inc. (1996) - Conserverie Ernest Carrière (1970-71) - McColl et Frontenac Oil Co. (1950) - Idem (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (diesel, essence, huile à chauffage), fuites probables ou déversements accidentels	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)

Site n°	Utilisation du terrain A: actuelle (1999) B: passée (1996, 1970-71, 1950 et 1930)	Type d'activité ou élément(s) présentant un risque	Type de contaminant potentiellement présent ou paramètres à analyser
20	A : - Terrain vacant, Carrosserie Delisle Auto Ltée et Auto Notre-Dame B : - Démoli, partie terrain vacant, Carrosserie Delisle Auto Ltée et Auto Notre-Dame (1996) - Dominion Textile Co. Ltée (1970-71) - McColl et Frontenac Oil Co. (1950) - Idem (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (diesel, essence, huile à chauffage) fuites probables ou déversements accidentels - Vidange d'huiles usées - Utilisation de dégraissants, de solvants, de lubrifiants, de peintures et de liquides réfrigérants	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux - HHT - Glycol - HAM
21	A : - Aménagement paysager et piste cyclable B : - Démoli, aménagement paysager et piste cyclable (1996) - Ferronnerie (1970-71) - Idem (1950) - Idem (1930)	- Fabrique d'objets, d'ornements de fer - Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (diesel, essence, huile à chauffage), fuites probables ou déversements accidentels - Utilisation de peinture et solvants	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux - HAM - HHT
22	A : - Aménagement paysager et piste cyclable B : - Démoli, aménagement paysager et piste cyclable (1996) - Fonderie et plomberie (1970-71) - Idem (1950) - idem (1930)	- Fabrique d'objets de fer et de plomb - Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (diesel, essence, huile à chauffage), fuites probables ou déversements accidentels - Présence potentielle de scories et de mâchefer - Utilisation de peinture et solvants	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux - HAM - HHT - Lixiviation (selon règlements sur les déchets solides et les matières dangereuses)
23	A : - Aménagement paysager et piste cyclable B : - Démoli, aménagement paysager et piste cyclable (1996) - Démoli en partie, bâtiment CTCUM (1970-71) - Montréal Tramways Co. (atelier) (1950) - Idem (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (diesel, essence, huile à chauffage), fuites probables ou déversements accidentels - Vidange d'huiles usées - Utilisation de dégraissants, de solvants, de lubrifiants, de peintures et de liquides réfrigérants	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux - HHT - Glycol - HAM

Site n°	Utilisation du terrain A: actuelle (1999) B: passée (1996, 1970-71, 1950 et 1930)	Type d'activité ou élément(s) présentant un risque	Type de contaminant potentiellement présent ou paramètres à analyser
24	A : - Aménagement paysager et piste cyclable B : - Aménagement paysager et piste cyclable (1996) - Démoli, terrain vacant (1970-71) - Entrepôt bois et charbon Wilson et frères (1950) - Petit hangar et terrain vacant (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (diesel, essence, huile à chauffage), fuites probables ou déversements accidentels - Vidange d'huiles usées - Utilisation de dégraissants, de solvants, de lubrifiants, de peintures et de liquides réfrigérants	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Phénols - Soufre (si concentration supérieure au critère du MEF, alors réalisation d'un test de potentiel de génération d'acide)
25	A : - Aménagement paysager et piste cyclable B : - Démoli, aménagement paysager et piste cyclable (1996) - Voirie municipale (tas de matériaux de toutes sortes) (1970-71) - Montréal Tramways Co. (cour entreposage) (1950) - Idem (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (diesel, essence), fuites probables ou déversements accidentels - Vidange d'huiles usées - Utilisation de dégraissants, de solvants, de lubrifiants et de liquides réfrigérants	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux - HHT - Glycol - HAM
26	A : - Aménagement paysager et piste cyclable (reste mcx. béton) B : - Démoli, aménagement paysage et piste cyclable(1996) - Démoli en partie, reste fondation béton (1970-71) - Montréal Tramways Co. (power house) (1950) - Idem (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (diesel, essence), fuites probables ou déversements accidentels - Vidange d'huiles usées - Utilisation de dégraissants, de solvants, de lubrifiants et de liquides réfrigérants	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux - HHT - Glycol - HAM
27	A : - Aménagement paysager et piste cyclable B : - Aménagement paysager et piste cyclable (1996) - Démoli, terrain vacant (1970-71) - Cour du Canadian Pacific Ralway (1950) - Terrain vacant (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (diesel, essence), fuites probables ou déversements accidentels - Vidange d'huiles usées - Utilisation de dégraissants, de solvants, de lubrifiants et de liquides réfrigérants	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux - HHT - Glycol - HAM

Site n°	Utilisation du terrain A: actuelle (1999) B: passée (1996, 1970-71, 1950 et 1930)	Type d'activité ou élément(s) présentant un risque	Type de contaminant potentiellement présent ou paramètres à analyser
28	A : - Aménagement paysager et piste cyclable B : - Aménagement paysager et piste cyclable (1996) - Terrain vacant (réaménagé) (1970-71) - Bric-à-brac (vieux objets hétéroclites et ferraille) (1950) - Idem (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (diesel, essence) , fuites probables ou déversements accidentels	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux
29	A : - Aménagement paysager et piste cyclable B : - Aménagement paysager et piste cyclable (1996) - Entrepôt, manufacture, commerce (1970-71) - Idem (1950) - Résidence familiale (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures enfouis (diesel, essence) , fuites probables ou déversements accidentels	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)
30	A : - Aménagement paysager et piste cyclable B : - Aménagement paysager piste cyclable (1996) - Cour à débris et ferraille (Scrap Yard, carrosseries et réparation d'autos et de camions) (1970-71) - Cour à débris et ferraille (1950) - Terrain vacant (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (diesel, essence et huile à chauffage), fuites probables ou déversements accidentels - Vidange d'huiles usées - Utilisation de dégraissants, de solvants, d'huiles lubrifiantes et de liquides réfrigérants	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux - HHT - Glycol - HAM
31	A : - Aménagement paysager et piste cyclable B : - Démoli, aménagement paysager et piste cyclable (1996) - Dominion Textile Co. Ltd. (1970-71) - Idem (1950) - idem (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (huile à chauffage), fuites probables ou déversements accidentels	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)

Site n°	Utilisation du terrain A: actuelle (1999) B: passée (1996, 1970-71, 1950 et 1930)	Type d'activité ou élément(s) présentant un risque	Type de contaminant potentiellement présent ou paramètres à analyser
32	A : - Aménagement paysager et piste cyclable B : - Démoli, aménagement paysager et piste cyclable (1996) - Garage (1970-71) - Idem (1950) - idem (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (diesel, essence et huile à chauffage), fuites probables ou déversements accidentels - Vidange d'huiles usées - Utilisation de dégraissants, de solvants, d'huiles lubrifiantes et de liquides réfrigérants	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux - HHT - Glycol - HAM
33	A : - Aménagement paysager et piste cyclable B : - Démoli, aménagement paysage et piste cyclable (1996) - Couvent (1970-71) - Idem (1950) - Idem (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (huile à chauffage), fuites probables ou déversements accidentels	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)
34	A : - Aménagement paysager et piste cyclable B : - Démoli, aménagement paysager et piste cyclable (1996) - École de l'auto de la CECM (1970-71) - Vacant, terrain naturel (1950) - Idem (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (huile à chauffage), fuites probables ou déversements accidentels	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)
35	A : - Aménagement paysager et piste cyclable B : - Démoli, aménagement paysager et piste cyclable (1996) - Garage Hamelin et Frères (1970-71) - Idem (1950) - Idem (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (diesel, essence et huile à chauffage), fuites probables ou déversements accidentels - Vidange d'huiles usées - Utilisation de dégraissants, de solvants, d'huiles lubrifiantes et de liquides réfrigérants	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux - HHT - Glycol - HAM
36	A : - Aménagement paysager et piste cyclable B : - Démoli, aménagement paysager et piste cyclable (1996) - Atelier de réparation (1970-71) - Idem (1950) - Vacant, terrain naturel (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (diesel, essence et huile à chauffage), fuites probables ou déversements accidentels - Vidange d'huiles usées - Utilisation de dégraissants, de solvants, d'huiles lubrifiantes et de liquides réfrigérants	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux - HHT - Glycol - HAM

Site n°	Utilisation du terrain A: actuelle (1999) B: passée (1996, 1970-71, 1950 et 1930)	Type d'activité ou élément(s) présentant un risque	Type de contaminant potentiellement présent ou paramètres à analyser
37	A : - Aménagement paysager B : - Démoli, aménagement paysager (1996) - Ravary Builders Supplies (1970-71) - Idem (1950) - Vacant, terrain naturel (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (huile à chauffage), fuites probables ou déversements accidentels - Vente de peintures, de colles et de solvants	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - HHT
38	A : - Aménagement paysager B : - Démoli, aménagement paysager (1996) - Garage et station service (1970-71) - Vacant, terrain clôturé (1950) - Idem (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (diesel, essence et huile à chauffage), fuites probables ou déversements accidentels - Vidange d'huiles usées - Utilisation de dégraissants, de solvants, d'huiles lubrifiantes et de liquides réfrigérants	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux - HHT - Glycol - HAM
39	A : - Aménagement paysager B : - Démoli, aménagement paysager (1996) - Garage et station service (1970-71) - Idem (1950) - Idem (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (diesel, essence et huile à chauffage), fuites probables ou déversements accidentels - Vidange d'huiles usées - Utilisation de dégraissants, de solvants, d'huiles lubrifiantes et de liquides réfrigérants	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux - HHT - Glycol - HAM
40	A : - Aménagement paysager B : - Démoli, aménagement paysager (1996) - Garage et station service (1970-71) - Édifice à logements (1950) - Maison familiale (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (diesel, essence et huile à chauffage), fuites probables ou déversements accidentels - Vidange d'huiles usées - Utilisation de dégraissants, de solvants, d'huiles lubrifiantes et de liquides réfrigérants	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux - HHT - Glycol - HAM
41	A : - Aménagement paysager B : - Aménagement paysager (1996) - Surface nettoyé, terrain vacant (1970-71) - Cours à débris et ferraille (1950) - Idem (1930)	- Entreposage de machineries, de débris, de ferraille et d'objets de toutes sortes - Déversement probable d'hydrocarbures pétroliers sur le sol (diesel, essence, huile à chauffage, huiles usées, huiles de boîte de vitesse et huiles hydrauliques)	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux

Site n°	Utilisation du terrain A: actuelle (1999) B: passée (1996, 1970-71, 1950 et 1930)	Type d'activité ou élément(s) présentant un risque	Type de contaminant potentiellement présent ou paramètres à analyser
42	A : - Aménagement paysager B : - Démoli, aménagement paysager - Machine shop and handling equipment (1970-71) - Idem (1950) - Idem (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers (diesel, essence, huiles usées, huiles lubrifiantes) enfouis et de fuites - Vidange d'huiles usées - Utilisation d'huiles de coupe et de lubrifiant pour le tournage des pièces de métal - Utilisation de dégraissants, de solvants et de liquides réfrigérants	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux - HHT - Glycol - HAM
43	A : - Aménagement paysager B : - Démoli, aménagement paysager (1996) - Garage Notre-Dame (1970-71) - Idem (1950) - Idem (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (diesel, essence et huile à chauffage), fuites probables ou déversements accidentels - Vidange d'huiles usées - Utilisation de dégraissants, de solvants, d'huiles lubrifiantes et de liquides réfrigérants	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux - HHT - Glycol - HAM
44	A : - Aménagement paysager B : - Démoli, aménagement paysager (1996) - Garage et poste d'essence (1970-71) - Idem (1950) - Terrain naturel, vacant (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (diesel, essence et huile à chauffage), fuites probables ou déversements accidentels - Vidange d'huiles usées - Utilisation de dégraissants, de solvants, d'huiles lubrifiantes et de liquides réfrigérants	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux - HHT - Glycol - HAM
45	A : - Aménagement paysager B : - Démoli, aménagement paysager (1996) - Garage et poste d'essence (1970-71) - Idem (1950) - Idem (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (diesel, essence et huile à chauffage), fuites probables ou déversements accidentels - Vidange d'huiles usées - Utilisation de dégraissants, de solvants, d'huiles lubrifiantes et de liquides réfrigérants	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux - HHT - Glycol - HAM

Site n°	Utilisation du terrain A: actuelle (1999) B: passée (1996, 1970-71, 1950 et 1930)	Type d'activité ou élément(s) présentant un risque	Type de contaminant potentiellement présent ou paramètres à analyser
46	A : - Aménagement paysager B : - Démoli, aménagement paysager (1996) - Garage et poste d'essence (1970-71) - Idem (1950) - Idem (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (diesel, essence et huile à chauffage), fuites probables ou déversements accidentels - Vidange d'huiles usées - Utilisation de dégraissants, de solvants, d'huiles lubrifiantes et de liquides réfrigérants	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux - HHT - Glycol - HAM
47	A : - Aménagement paysager B : - Démoli, aménagement paysager (1996) - Garage et poste d'essence (1970-71) - Idem (1950) - Terrain naturel, vacant (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (diesel, essence et huile à chauffage), fuites probables ou déversements accidentels - Vidange d'huiles usées - Utilisation de dégraissants, de solvants, d'huiles lubrifiantes et de liquides réfrigérants	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux - HHT - Glycol - HAM
48	A : - Aménagement paysager B : - Démoli, aménagement paysager (1996) - Démoli, remplacé par un stationnement (1970-71) - Garage et poste d'essence (1950) - Terrain naturel, vacant (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (diesel, essence et huile à chauffage), fuites probables ou déversements accidentels - Vidange d'huiles usées - Utilisation de dégraissants, de solvants, d'huiles lubrifiantes et de liquides réfrigérants	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux - HHT - Glycol - HAM
49	A : - Aménagement paysager B : - Démoli, aménagement paysager (1996) - Garage Fortier Ltée. (1970-71) - Idem (1950) - Idem (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (diesel, essence et huile à chauffage), fuites probables ou déversements accidentels - Vidange d'huiles usées - Utilisation de dégraissants, de solvants, d'huiles lubrifiantes et de liquides réfrigérants	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux - HHT - Glycol - HAM

Site n°	Utilisation du terrain A: actuelle (1999) B: passée (1996, 1970-71, 1950 et 1930)	Type d'activité ou élément(s) présentant un risque	Type de contaminant potentiellement présent ou paramètres à analyser
50	A : - Hangar industriel (bâtiment démoli) B : - Hangar industriel vacant et utilisation du terrain par Valmec (recyclage matériaux secs) de 1990 à 1995 - Atelier 2A, Canadian Vickers: fabrication lourde et assemblage (1970-71) - Terrain naturel vacant (1950) - Idem (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (diesel, essence et huile à chauffage), fuites probables ou déversements accidentels - Présence de transformateurs - Vidange d'huiles usées, utilisation d'huiles de coupe et de tournage (outillage) - Utilisation de dégraissants, de solvants, d'huiles lubrifiantes et de liquides réfrigérants	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux - HHT - Glycol - HAM - BPC - Autres contaminants (selon présomption de présence)
51	A : - Stationnement inutilisé B : - Terrain nettoyé en surface et aménagé en stationnement (1996) - Cour à débris et ferraille (clôturée) (1970-71) - Édifices à logements (6) (1950) - Idem (1930)	- Entreposage de machineries, de débris, de ferraille et d'objets de toutes sortes - Résidus métalliques - Déversement probable d'hydrocarbures pétroliers sur le sol (diesel, essence, huiles usées, huiles de boîte de vitesse et hydrauliques)	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux - BPC
52	A : - Brasserie Paré (brûlée en décembre 1998) B : - Brasserie Paré (1996) - Garage (atelier de réparation) (1970-71) - Idem (1950) - Idem (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (diesel, essence et huile à chauffage), fuites probables ou déversements accidentels - Vidange d'huiles usées - Utilisation de dégraissants, de solvants, d'huiles lubrifiantes et de liquides réfrigérants	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux - HHT - Glycol - HAM
53	A : - Immeuble industriel (bâtiment démoli) B : - Le Jardin du Baron Fou (1996) - Atelier Vickers (1970-71) - Shell shop (1950) Idem (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (diesel, essence et huile à chauffage), fuites probables ou déversements accidentels - Présence de transformateurs - Vidange d'huiles usées, utilisation d'huiles de coupe et de tournage (outillage) - Utilisation de dégraissants, de solvants, d'huiles lubrifiantes et de liquides réfrigérants	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux - HHT - Glycol - HAM - BPC - Autres contaminants (selon présomption de présence)

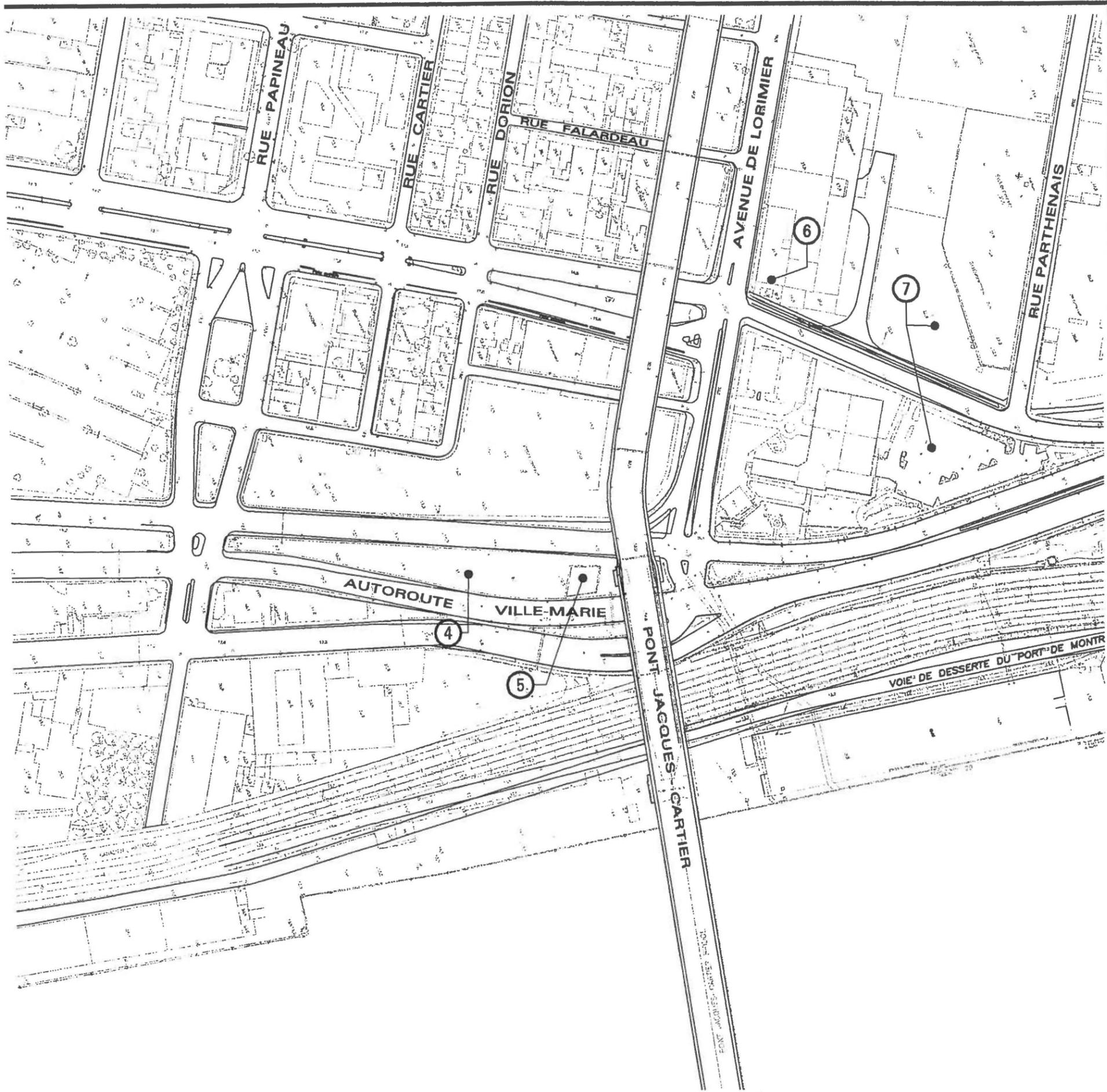
Site n°	Utilisation du terrain A: actuelle (1999) B: passée (1996, 1970-71, 1950 et 1930)	Type d'activité ou élément(s) présentant un risque	Type de contaminant potentiellement présent ou paramètres à analyser
54	A : - Immeuble délabré (bâtiment démoli) B : - Foyer Notre-Dame du Rosaire (fermé) (1996) - Vickers Building (1970-71) - Idem (1950) - Idem (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (huile à chauffage), fuites probables ou déversements accidentels	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)
55	A : - Gare de Triage Longue-Pointe B : - Gare de Triage Longue-Pointe (1996) - Idem (1970-71) - Canadian National Railways, Longue Pointe Yard (1950) - Idem (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (diésel et huile à chauffage) - Fuites probables ou déversements accidentels de produits de toutes sortes provenant des wagons citernes stationnés dans la cour de triage - Présence probable de scories et de mâchefer sous les rails - Dormants traités contre la pourriture	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux + Hg, S et As - HHT - Glycol - HAM - BPC - Créosote et pentachlorophénol - Autres contaminants tels que pesticides et produits chimiques (selon présomption de présence)
56	A : - Canadian Steel Foundries Ltd. (quelques bâtiments démolis) B : - Canadian Steel Foundries Ltd. (Atchison Casting), Division Hawker Siddely (1996) - Canadian Car and Foundry Co. (occupe plus d'espace) (1970-71) - Idem (1950) - Idem (1930)	- Fabrique d'objets et de pièces en acier - Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (diesel, essence, huile à chauffage), fuites probables ou déversement accidentels - Présence potentielle de scories et de mâchefer - Utilisation de peinture, de solvants et de produits à base d'hydrocarbures pétroliers	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux + Hg et As - HAM - HHT - Lixiviation (selon règlements sur les déchets solides et les matières dangereuses)
57	A : - Terrain vacant B : - Démoli à nouveau, terrain vacant (1996) - Démoli et déménagé à 40 mètres plus à l'ouest (1970-71) - Bureau de la Gare (Yard office) (1950) - Idem (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (huile à chauffage), fuites probables ou déversements accidentels	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)

Site n°	Utilisation du terrain A: actuelle (1999) B: passée (1996, 1970-71, 1950 et 1930)	Type d'activité ou élément(s) présentant un risque	Type de contaminant potentiellement présent ou paramètres à analyser
58	A : - Terrain vacant B : - Démoli, terrain vacant (1996) - Entrepôt de la Canadian Steel Foundry (1970-71) - Idem (1950) - Idem (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (diesel, essence, huile à chauffage), fuites probables ou déversements accidentels - Présence potentielle de scories, de mâchefer et de ferraille - Dormants traités	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux + Hg et As - HAM - Créosote et pentachlorophénol - Lixiviation (selon règlements sur les déchets solides et les matières dangereuses)
59	A : - Partie gare de triage (remblai) B : - Nettoyé en surface (remblai) (1996) - Tas de ferraille (matière première pour la fonderie) (1970-71) - Ajout de remblai d'origine inconnue (sable de fonderie) (1950) - Mise en place de remblai d'origine inconnue (sable de fonderie) (1930)	- Présence de matériel de remblai potentiellement contaminé (sable de fonderie, scories et mâchefer) - Dormants traités	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux + Hg et As - HAM - Créosote et pentachlorophénol - Test de lixiviation (selon règlements sur les déchets solides et les matières dangereuses)
60	A : - Terrain vacant B : - Démoli, terrain vacant (1996) - Entrepôt de la Canadian Steel Foundries (1970-71) - Idem (1950) - Terrain naturel, vacant (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (diesel, essence, huile à chauffage), fuites probables ou déversement accidentels - Présence potentielle de scories, de mâchefer et de ferraille - Dormants traités	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux + Hg et As - HAM - Créosote et pentachlorophénol - Lixiviation (selon règlements sur les déchets solides et les matières dangereuses)
61	A : - Terrain vacant B : - Cour d'entreposage nettoyée en surface, terrain vacant (1996) - Cour d'entreposage de matière première pour fonderie (ferraille) (1970-71) - Mise en place de remblai d'origine inconnue (sable de fonderie) (1950) - Terrain agricole (1930)	- Présence de matériel de remblai potentiellement contaminé (sable de fonderie, scories et mâchefer) - Dormants traités	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux + Hg et As - HAM - Créosote et pentachlorophénol - Lixiviation (selon règlements sur les déchets solides et les matières dangereuses)

Site n°	Utilisation du terrain A: actuelle (1999) B: passée (1996, 1970-71, 1950 et 1930)	Type d'activité ou élément(s) présentant un risque	Type de contaminant potentiellement présent ou paramètres à analyser
62	A : - Terrain vacant, partie est du terrain remblayé B : - Entrepôts démolis, terrain vacant (1996) - Steinberg, produits alimentaires plus grande superficie occupée (1970-71) - Steinberg, produits alimentaires (1950) - Idem(1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (diesel, essence, huile à chauffage) fuites probables ou déversements accidentels - Matériel de remblai de provenance inconnue (morceaux de béton à la surface du terrain)	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - Métaux
63	A : - Terrain vacant, terrain remblayé B : - Cour d'entreposage Canadian Steel Foundry (1996) - Lit du ruisseau remblayé, cour d'entreposage Canadian Steel Foundry (1970-71) - Ruisseau, terrain naturel vacant (1950) - Idem (1930)	- Fuites probables ou déversements accidentels de produits de toutes sortes provenant des wagons stationnés dans la cour d'entreposage - Présence de matériel de remblai potentiellement contaminé (sable de fonderie, scories et mâchefer) - Cour d'entreposage de matière première (ferraille et charbon) pour la fonderie - Dormants traités	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - métaux + Hg + As - HAM (hydrocarbures aromatiques polycycliques) - Créosote et pentachlorophénol - Test de lixiviation (selon les règlements sur les déchets solides et les matières dangereuses)
64	A : - Terrain vacant (emprise ferroviaire) B : - Terrain vacant (emprise ferroviaire) (1996) - Atlas Asbestos, superficie de terrain agrandie et un bâtiment démolé (1970-71) - Atlas Asbestos (tuyaux de béton d'amiante) (1950) - Terrain naturel vacant (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (diesel, essence, huiles à chauffage), fuites probables ou déversements accidentels - Dormants traités - Vidange d'huiles usées - Utilisation de dégraissants, de solvants de liquides réfrigérants - Présence de matériel de remblai potentiellement contaminé et de résidus d'amiante enfouis	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - métaux - HHT (hydrocarbures aliphatiques chlorés volatils) - Glycol (éthylène glycol) - HAM (hydrocarbures aromatiques polycycliques) - BPC - Amiante - Autres contaminants tels que pesticide et produits chimiques (selon présomption de présence)

Site n°	Utilisation du terrain A: actuelle (1999) B: passée (1996, 1970-71, 1950 et 1930)	Type d'activité ou élément(s) présentant un risque	Type de contaminant potentiellement présent ou paramètres à analyser
65	A : - Bretelle d'accès démantelée B : - Bretelle d'accès rue Souigny (1996) - Réservoir enlevé, bretelle d'accès rue Souigny (1970-71) - Présence de 2 réservoirs (contenu inconnu) (1950) - Idem (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers (diesel, essence, huiles à chauffage) ou acide caustique, fuites probables ou déversements accidentels	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) métaux - Caustique (si concentration supérieure au critère du MENV, alors réalisation d'un test de potentiel de génération d'acide) - Autres contaminants tels que pesticide et produits chimiques (selon présomption de présence)
66	A : - Incinérateur Dickson et dépôt de matériaux secs B : - Incinérateur Dickson et dépôt de matériaux secs (1996) - Incinérateur Dickson (1970-71) - Terrain naturel vacant, champ (1950) - Idem (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (diesel, essence, huile à chauffage), fuites probables ou déversements accidentels - Perte ou vidange d'huiles usées - Utilisation de dégraissants, de solvants de liquides réfrigérants - Brûlage de débris de toutes sortes, présence potentielle de contaminants aéroportés - Présence de matériel de remblai potentiellement contaminé	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - métaux - HAM (hydrocarbures aromatiques polycycliques) - HHT (hydrocarbures aliphatiques chlorés volatils) - Glycol - BPC - Autres contaminants tels que pesticides et produits chimiques (selon présomption de présence)
67	A : - Terrain vacant B : - Entrepôt démoli, ajout de matériel de remblai, terrain vacant (1996) - Entrepôt bâti sur matériel de remblai (1970-71) - Terrain naturel, champ (1950) - Idem (1930)	- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (diesel, essence, huile à chauffage), fuites probables ou déversements accidentels - Vidange d'huiles usées. Utilisation probable de produits dégraissants, de solvants de liquides réfrigérants - Terrain remblayé avec matériel de remblai de toutes natures et provenances. Lagune de décantation des eaux usées de fonderie. Eaux souterraines potentiellement contaminées - Présence potentielle de ferrailles, de scories, de sable de fonderie et de mâchefer enfouis	- Hydrocarbures pétroliers (C ₁₀ -C ₅₀) - Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX) - Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - métaux - HAM (hydrocarbures aromatiques polycycliques) - HHT (hydrocarbures aliphatiques chlorés volatils) - BPC - Test de lixiviation (selon règlements sur les déchets solides et les matières dangereuses) - Souffre (si concentration supérieure au critère du MENV, alors réalisation d'un test de potentiel de génération d'acide)

Site n°	Utilisation du terrain A: actuelle (1999) B: passée (1996, 1970-71, 1950 et 1930)	Type d'activité ou élément(s) présentant un risque	Type de contaminant potentiellement présent ou paramètres à analyser
68	<p>A : - Terrain vacant</p> <p>B : - Garage et station-service démolis, ajout de matériel de remblai, terrain vacant (1996)</p> <p>- Garage et station-service bâtis sur matériel de remblai (1970-71)</p> <p>- Terrain naturel vacant, champ (1950)</p> <p>- Idem (1930)</p>	<p>- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (diesel, essence, huile à chauffage), fuites probables ou déversements accidentels</p> <p>- Vidange d'huiles usées. Utilisation probable de produits dégraissants, de solvants de liquides réfrigérants</p> <p>- Terrain remblayé avec matériel de remblai de toutes natures et provenances. Lagune de décantation des eaux usées de fonderie. Eaux souterraines potentiellement contaminées</p> <p>- Présence potentielle de ferrailles, de scories, de sable de fonderie et de mâchefer enfouis</p>	<p>- Hydrocarbures pétroliers (C₁₀-C₅₀)</p> <p>- Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX)</p> <p>- Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)</p> <p>- métaux</p> <p>- HAM (hydrocarbures aromatiques polycycliques)</p> <p>- HHT (hydrocarbures aliphatiques chlorés volatils)</p> <p>- BPC</p> <p>- Test de lixiviation (selon règlements sur les déchets solides et les matières dangereuses)</p> <p>- Souffre (si concentration supérieure au critère du MENV, alors réalisation d'un test de potentiel de génération d'acide)</p>
69	<p>A - Entrepôt et terrain vacant</p> <p>B : - Entrepôt démolé, ajout de matériel de remblai, terrain vacant (1996)</p> <p>- Deux entrepôts bâtis sur du matériel de remblai (1970-71)</p> <p>- Terrain naturel vacant (1950)</p> <p>- Idem (1930)</p>	<p>- Présence potentielle de réservoirs d'hydrocarbures pétroliers enfouis (diesel, essence, huile à chauffage), fuites probables ou déversements accidentels</p> <p>- Vidange d'huiles usées. Utilisation probable de produits dégraissants, de solvants de liquides réfrigérants</p> <p>- Terrain remblayé avec matériel de remblai de toutes natures et provenances. Lagune de décantation des eaux usées de fonderie à proximité</p> <p>- Présence potentielle de ferrailles, de scories, de sable de fonderie et de mâchefer enfouis</p> <p>- Eaux souterraines potentiellement contaminées</p>	<p>- Hydrocarbures pétroliers (C₁₀-C₅₀)</p> <p>- Benzène, toluène, éthylène et xylène (BTEX)</p> <p>- Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)</p> <p>- métaux</p> <p>- HAM (hydrocarbures aromatiques polycycliques)</p> <p>- HHT (hydrocarbures aliphatiques chlorés volatils)</p> <p>- BPC</p> <p>- Test de lixiviation (selon règlements sur les déchets solides et les matières dangereuses)</p> <p>- Souffre (si concentration supérieure au critère du MENV, alors réalisation d'un test de potentiel de génération d'acide)</p>



ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE DE SITES

- ① Sites potentiellement contaminés
- ⑥⑦ Sites contaminés selon une étude de caractérisation préliminaire

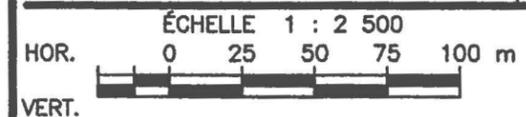
Étude d'impact sur l'environnement
Modernisation de la rue Notre-Dame – Montréal
SITES POTENTIELLEMENT CONTAMINÉS

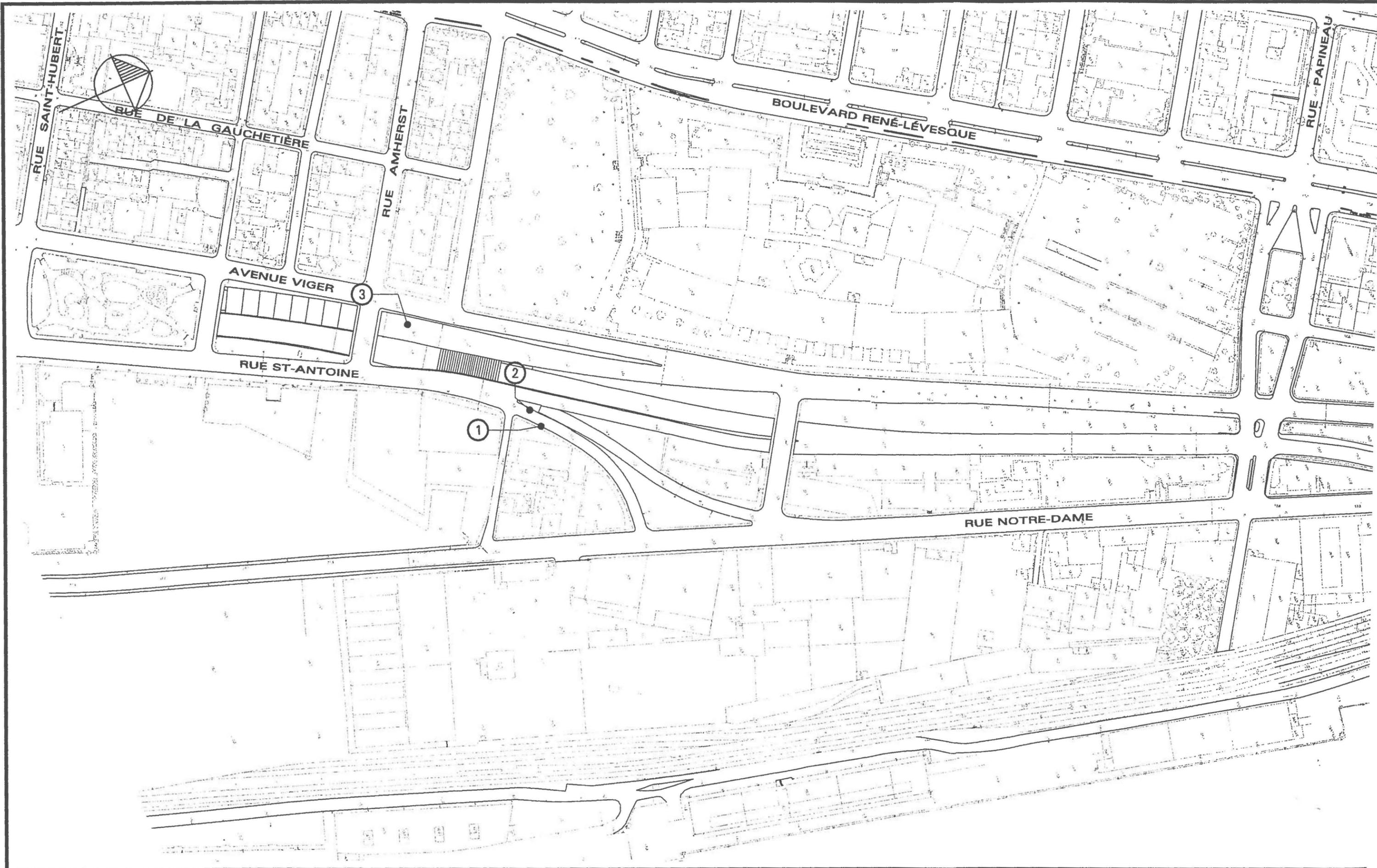
DESSINÉ : N. Casault

APPROUVÉ : D. Gamache

PROJETÉ : D. Gamache

DATE : 02/02/01







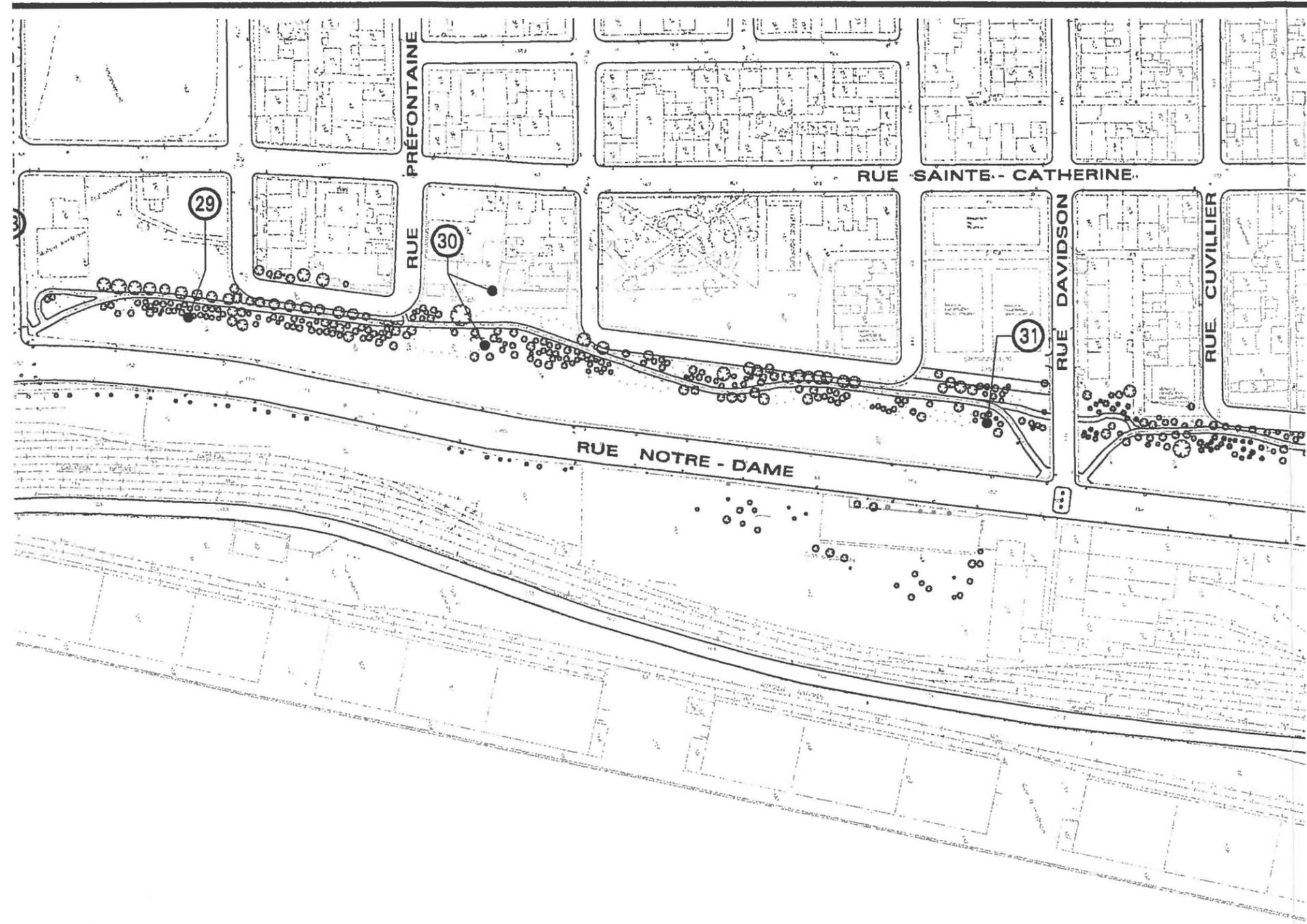
ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE DE SITES

①

Sites potentiellement contaminés

⑥9

Sites contaminés selon une étude de caractérisation préliminaire



SAINT - LAURENT

Étude d'impact sur l'environnement
Modernisation de la rue Notre-Dame - Montréal
SITES POTENTIELLEMENT CONTAMINÉS

DESSINÉ : N. Casault

APPROUVÉ : D. Gamache

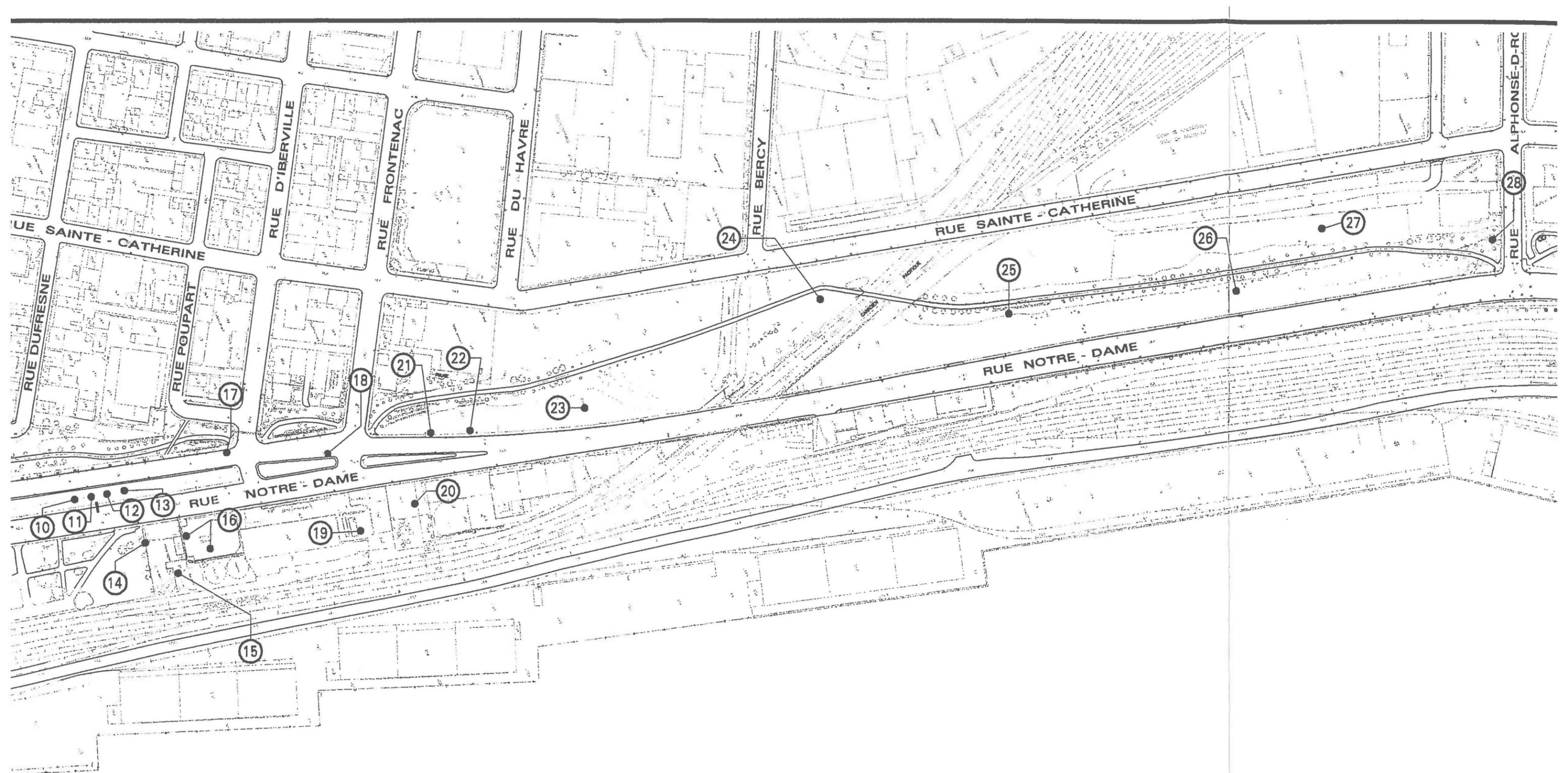
PROJETÉ : D. Gamache

DATE : 02/02/01

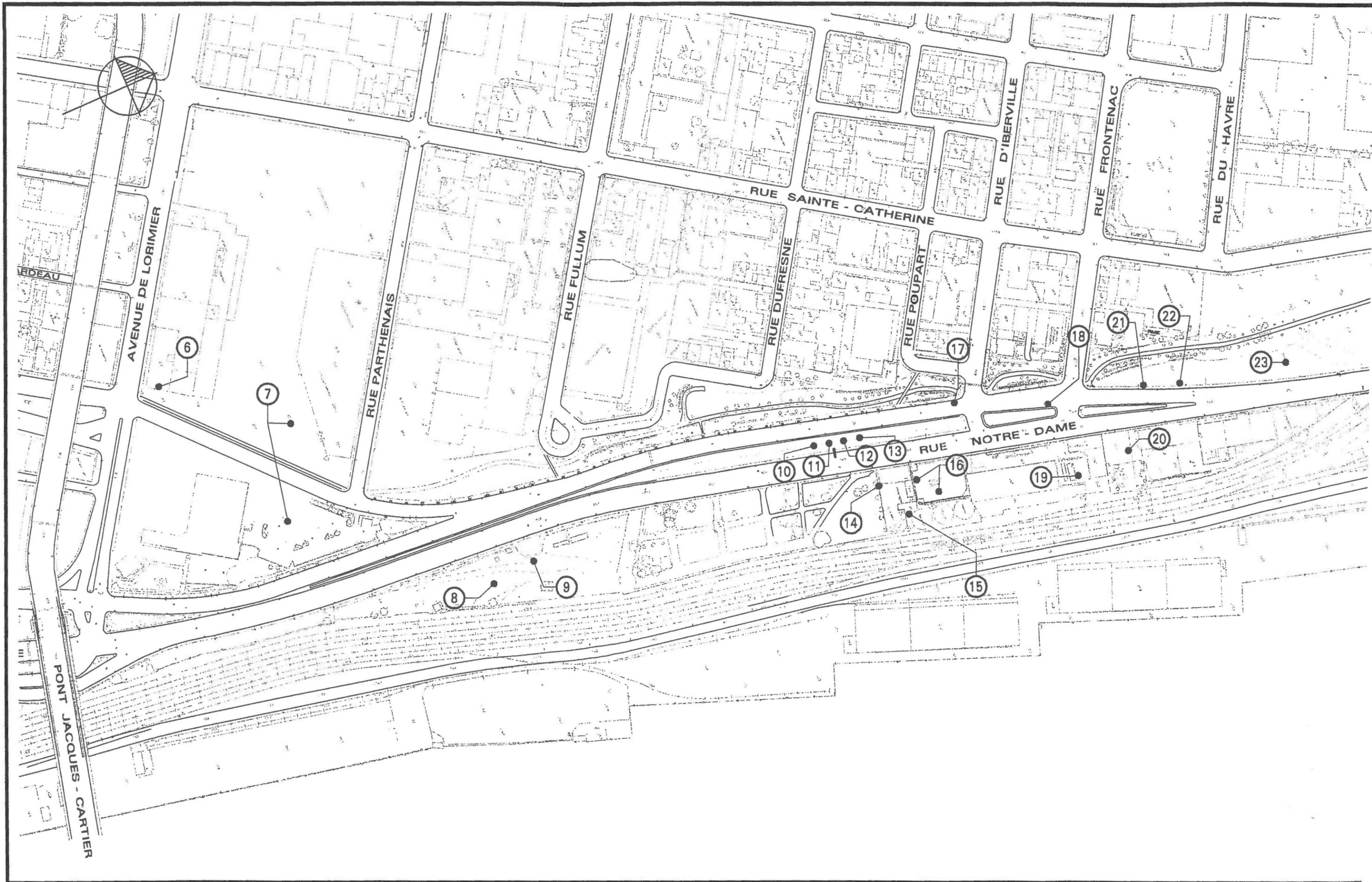
ÉCHELLE 1 : 2 500
HOR. 0 25 50 75 100 m

VERT.



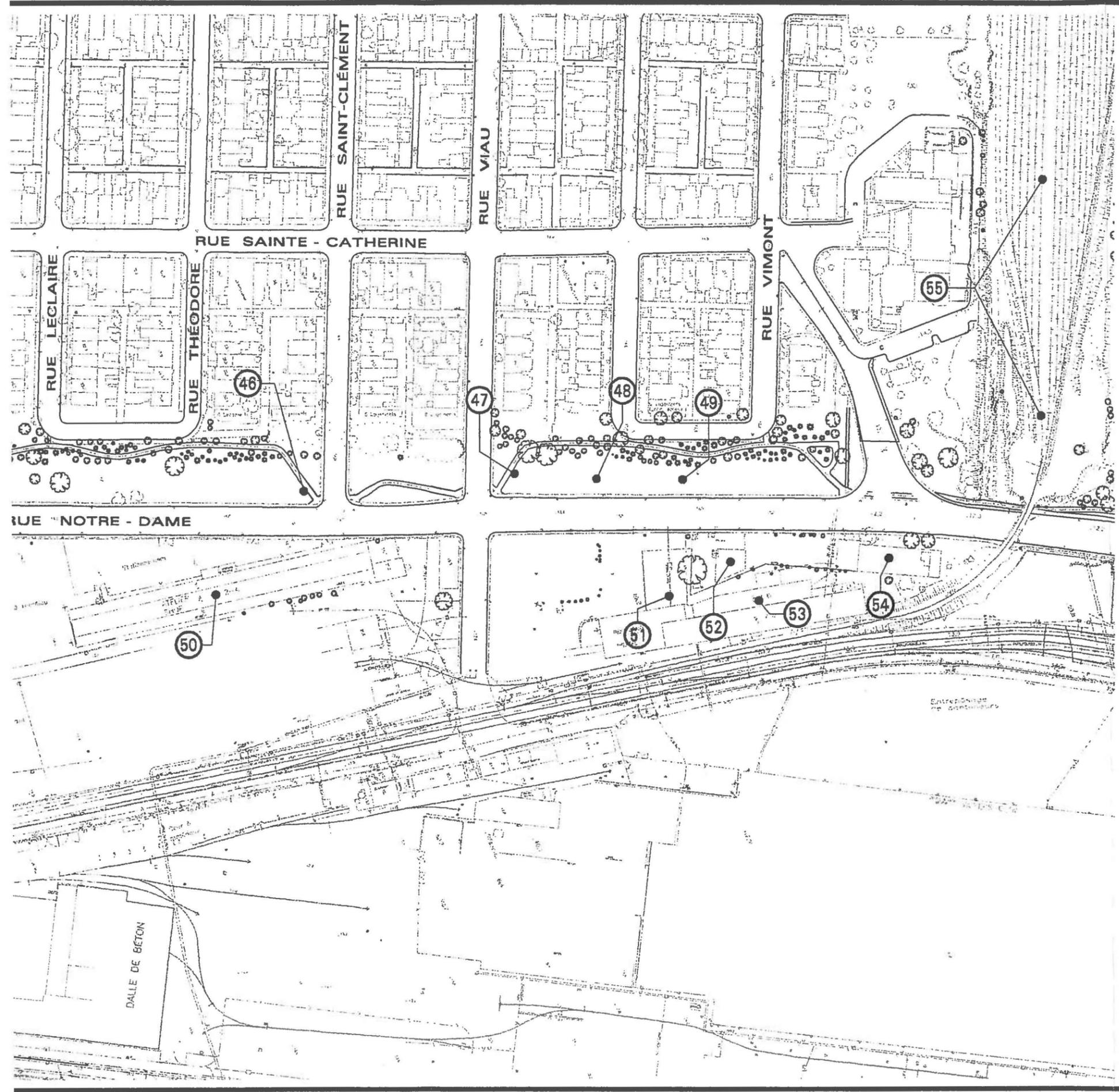


FLEUVE SA



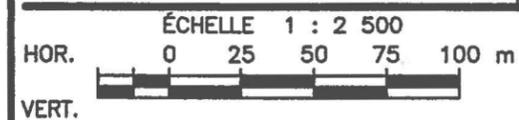
ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE DE SITES

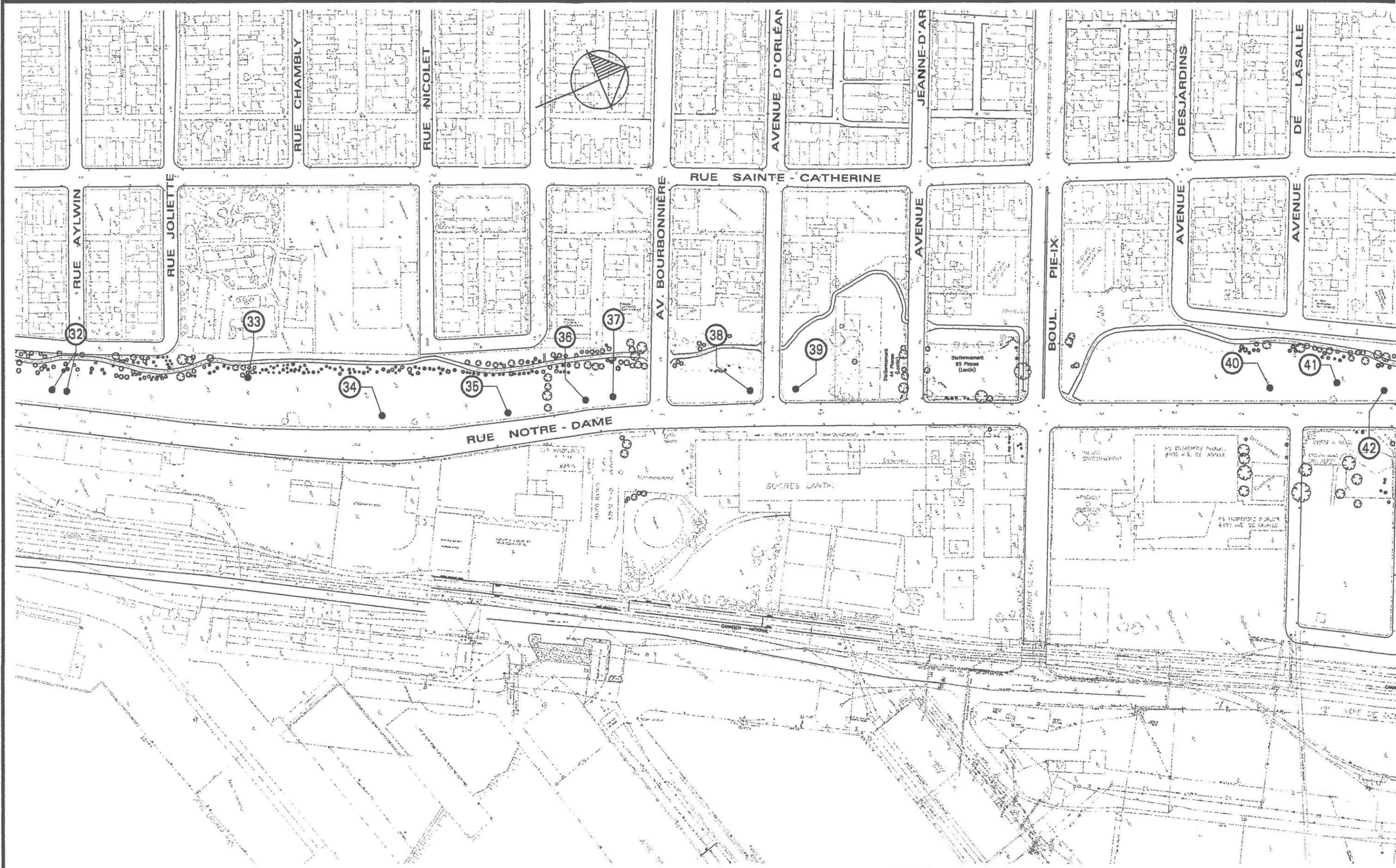
- ① Sites potentiellement contaminés
- ⑥⑨ Sites contaminés selon une étude de caractérisation préliminaire



Étude d'impact sur l'environnement
Modernisation de la rue Notre-Dame – Montréal
SITES POTENTIELLEMENT CONTAMINÉS

DESSINÉ : N. Casault	APPROUVÉ : D. Gamache
PROJETÉ : D. Gamache	DATE : 02/02/01





ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE DE SITES

- ① Sites potentiellement contaminés
- ⑥⑨ Sites contaminés selon une étude de caractérisation préliminaire

FLEUVE
SAINT-LAURENT

Étude d'impact sur l'environnement
Modernisation de la rue Notre-Dame – Montréal
SITES POTENTIELLEMENT CONTAMINÉS

DESSINÉ : N. Casault

APPROUVÉ : D. Gamache

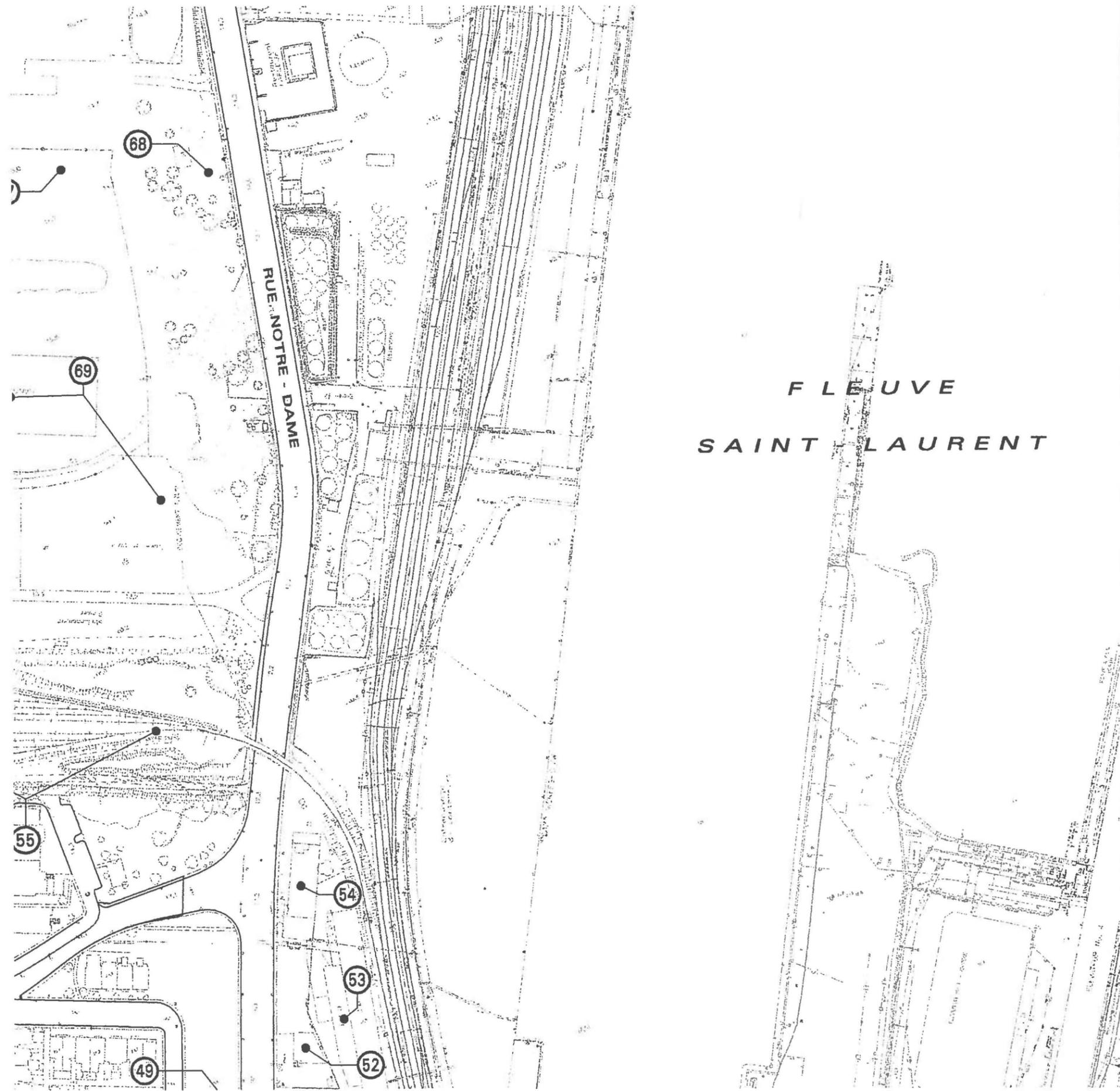
PROJETÉ : D. Gamache

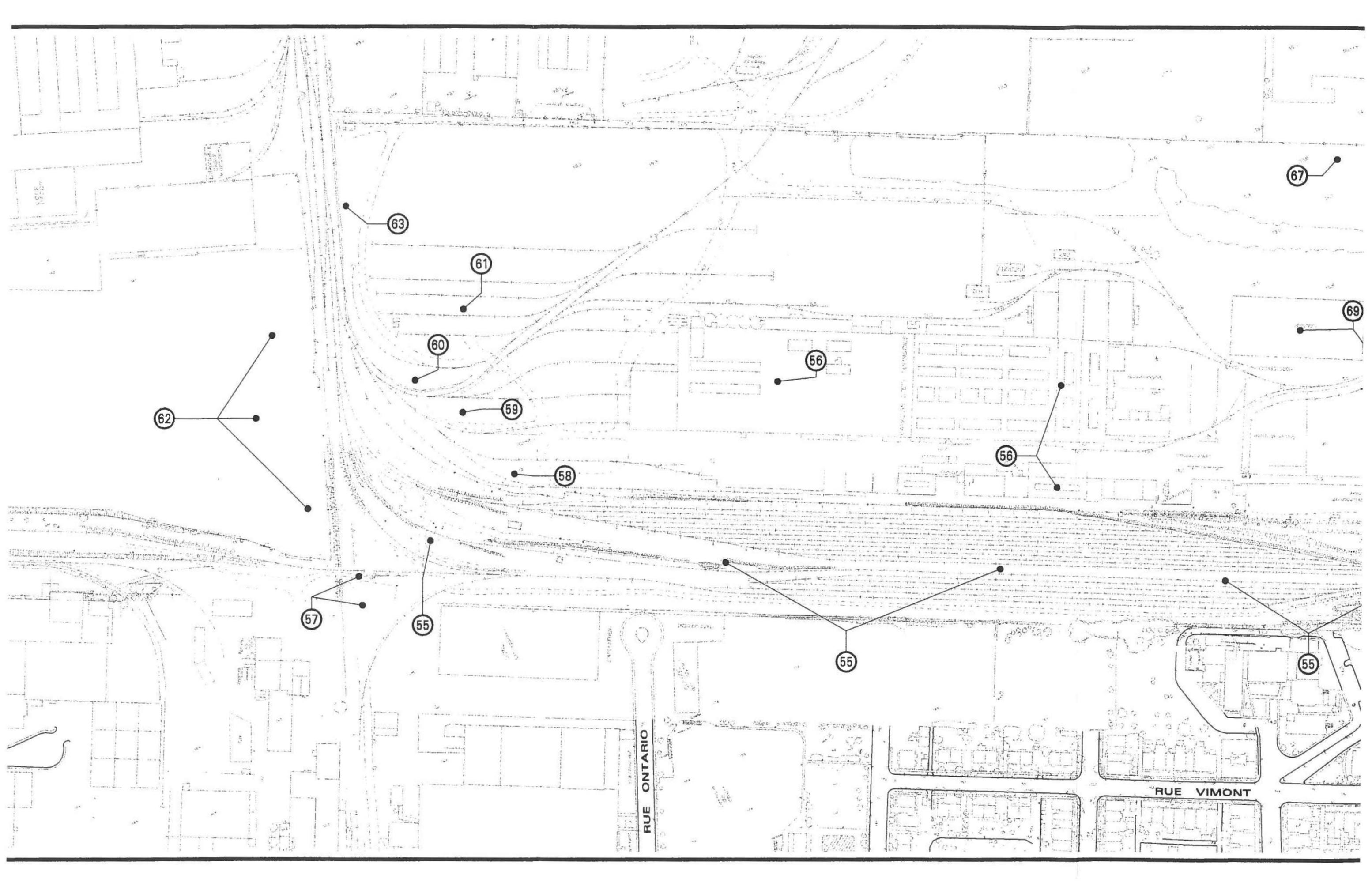
DATE : 02/02/01

ÉCHELLE 1 : 2 500
HOR. 0 25 50 75 100 m

VERT.

ROCHE





62

57

55

63

55

60

61

59

58

RUE ONTARIO

56

55

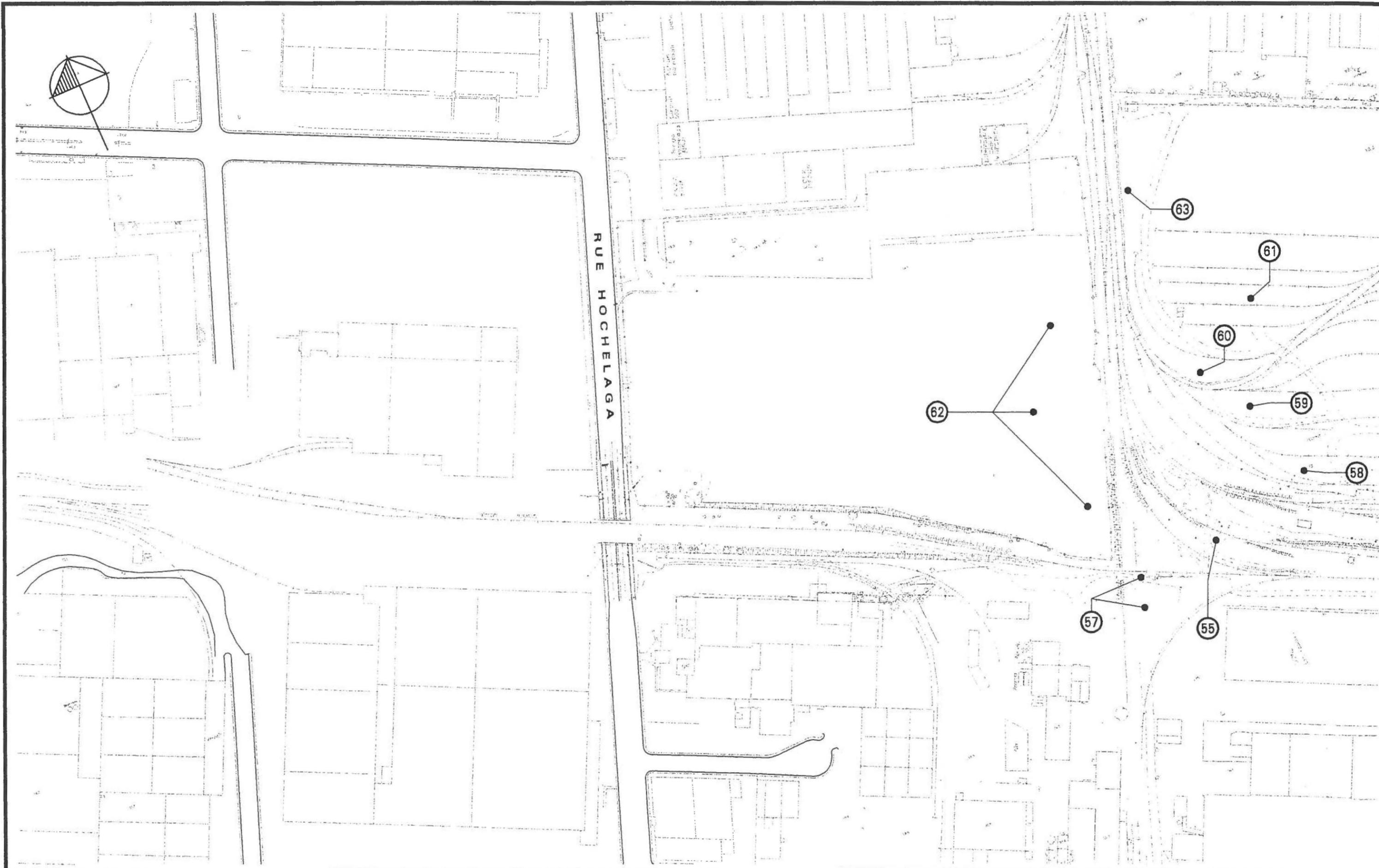
56

RUE VIMONT

55

67

69





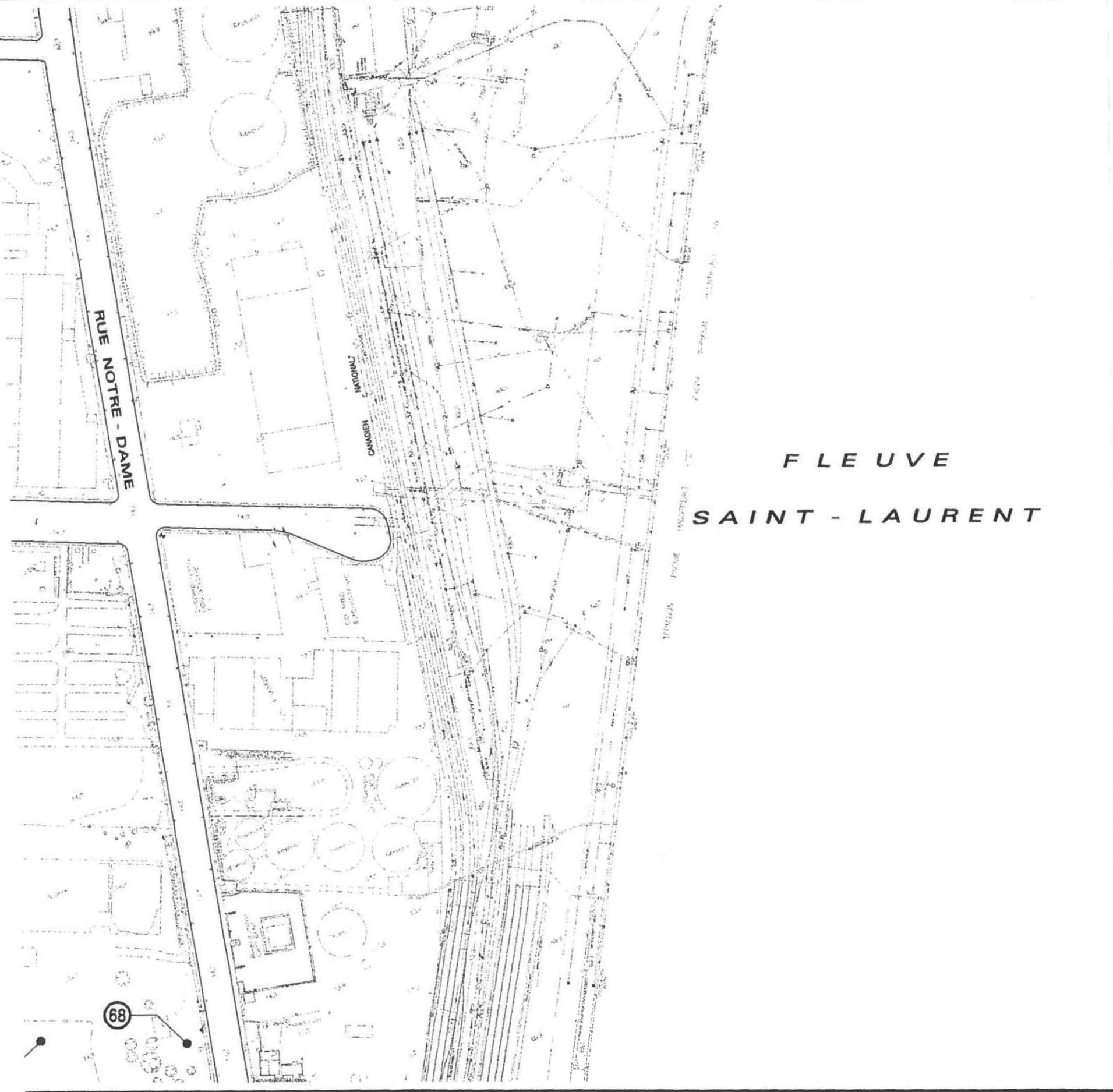
ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE DE SITES

①

Sites potentiellement contaminés

⑥9

Sites contaminés selon une étude de caractérisation préliminaire



FLEUVE
SAINT-LAURENT

Étude d'impact sur l'environnement
Modernisation de la rue Notre-Dame - Montréal
SITES POTENTIELLEMENT CONTAMINÉS

DESSINÉ : N. Casault

APPROUVÉ : D. Gamache

PROJETÉ : D. Gamache

DATE : 02/02/01

ÉCHELLE 1 : 2 500

HOR. 0 25 50 75 100 m

VERT.

ROCHE

RUE

AVENUE SO

RUE DICKSON

65

64

66

67

