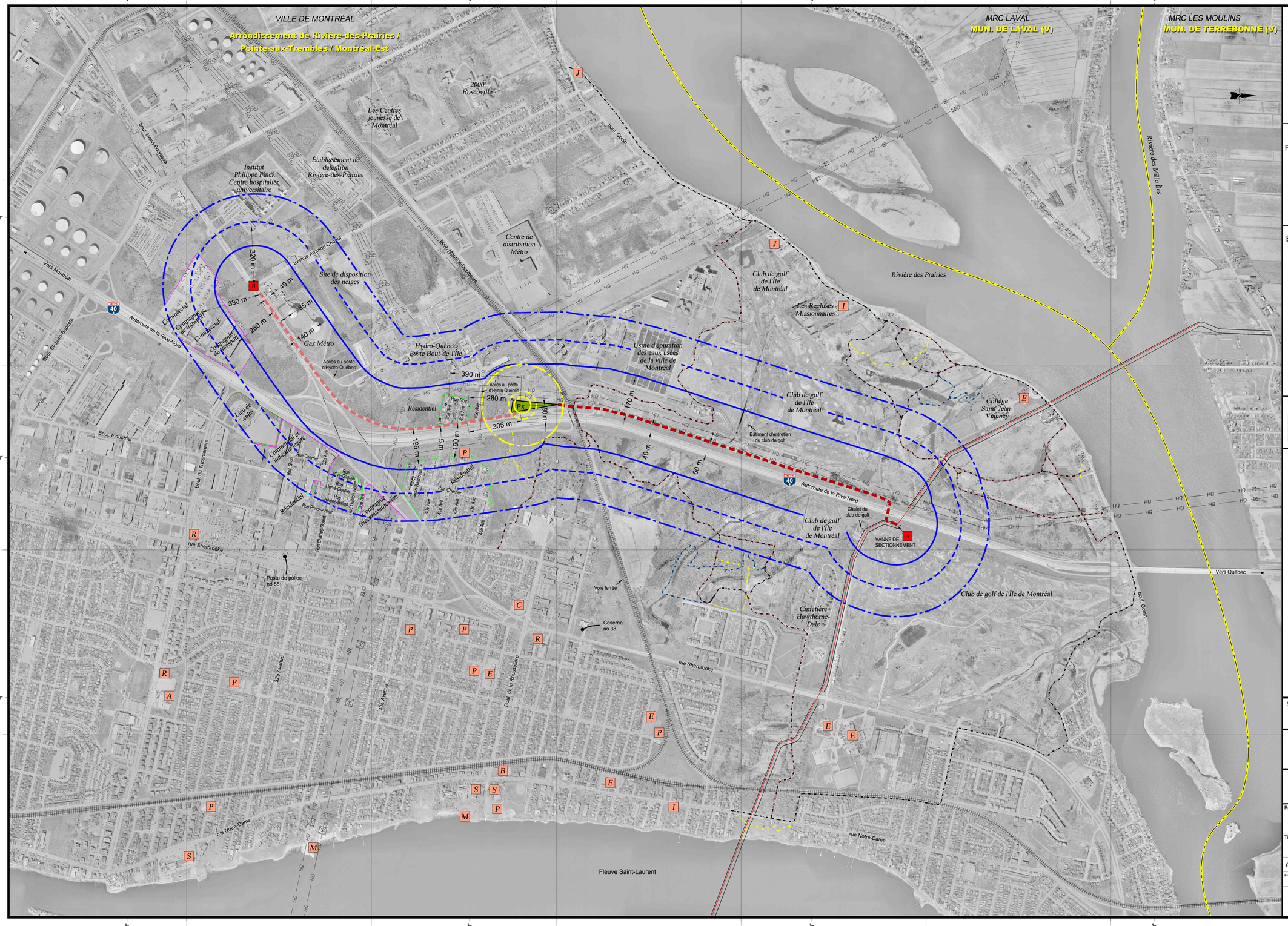

Légende:

- Limite de municipalité
- Emprise de Gazoduc TQM existante
- Voie ferrée
- Point de raccordement au réseau de Gazoduc TQM
- Point de raccordement au réseau de Gaz Métro
- Section Gazoduc TQM
- Section Gaz Métro
- P8 Site retenu pour le poste de livraison

PISTES DE RANDONNÉE

Référence: Feuillet Parcs Nature ville de Montréal (2e trimestre 2003)

- Cyclisme
- Randonnée pédestre
- Randonnée pédestre et cyclisme
- Randonnée pédestre et sentier d'interprétation
- Randonnée pédestre, cyclisme et sentier d'interprétation
- Piste cyclable (Ville de Montréal)

ÉQUIPEMENTS COLLECTIFS ESPACES ET LIEUX PUBLICS

Référence: Ville de Montréal, plan du quartier de Pointe-aux-Trembles (1997)

- A Aréna
- B Bibliothèque
- C Centre communautaire
- E Établissements scolaires
- I Sites d'intérêt
- J Jardins communautaires
- M Rampe de mise à l'eau
- P Parcs autres que le PNPAP
- R Lieu de dépôt de matières recyclages
- S Établissements de soins de la santé

SURPRESSIONS

- 0,3 psi (2,0 kPa) : 220 m
- 1,0 psi (6,9 kPa) : 75 m
- 2,0 psi (13,8 kPa) : 45 m

RADIATIONS

- 2,3 kW/m² : 500 m
- 5,0 kW/m² : 350 m
- 12,0 kW/m² : 220 m

Radiation thermique en fonction du temps

Gazoduc	Radiations thermiques		
	12,0 kW/m² Effets domino: Autoinflammation des édifices, etc. (m)	5,0 kW/m² Brûlures du deuxième degré en 40 secondes (m)	2,3 kW/m² Seuil de la douleur (m)
Boule de feu Durée 10 s	220	350	500
Chalumeau Après 60 s	210	265	305
Chalumeau Après 120 s	200	230	265
Chalumeau Après 150 s	150	170	200
Chalumeau Après 175 s	55	65	75
Chalumeau Après 180 s	Chalumeau éteint	Chalumeau éteint	Chalumeau éteint

Notes :

a - La fuite est alimentée par le réseau de Gaz Métro dont la pression chute, ce qui provoque une réduction graduelle des débits de fuite.

b - Fermeture automatique de la vanne à 2 km , située sur Henri-Bourassa coin St-Jean Baptiste. La vanne se ferme complètement en 2 min. 20 secondes.

Demande du BAPE
Documents supplémentaires; no 10

Demande du BAPE
Questionnement supplémentaire
(10 juin 2004)

AUTRE(S) RÉFÉRENCE(S):

- Photographies aériennes fournies par SCGM.
- Communauté urbaine de Montréal.

Échelle graphique

0 m — 250 m — 500 m — 750 m — 1000 m

GazMétro la vie en bleu

Projet:

GAZODUC MONTRÉAL-EST

Titre:

Distances potentielles des conséquences

Échelle approx.:	1:10 000	RÉFÉRENCE:	Orthophotos (2000)
Préparé par: Claude Veilleux, ing & agr.	Dessiné par: Patrick Gravel, dess.	Vérifié par: Claude Veilleux, ing & agr.	

URGEL DELISLE & ASSOCIÉS INC.
Experts-conseils
Agriculture, foresterie et environnement

Dossier:	03-3313-02
Figure:	-
3313pa31-B.dwg	Date: 04-06-17