

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
- 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)

- Aréna
- Bibliothèque
- Centre communautaire
- Établissements scolaires
- Sites d'intérêt
- Jardins communautaires
- Rampe de mise à l'eau
- Parcs autres que le PNPAP
- Lieu de dépôt de matières recyclages
- Établissements de soins de la santé

SURPRESSIONS **RADIATIONS**

- 0,3 psi (2,0 kPa) : 220 m
- 1,0 psi (6,9 kPa) : 75 m
- 2,0 psi (13,8 kPa) : 45 m
- 2,3 kW/m² : 500 m
- 5,0 kW/m² : 350 m
- 12,0 kW/m² : 220 m

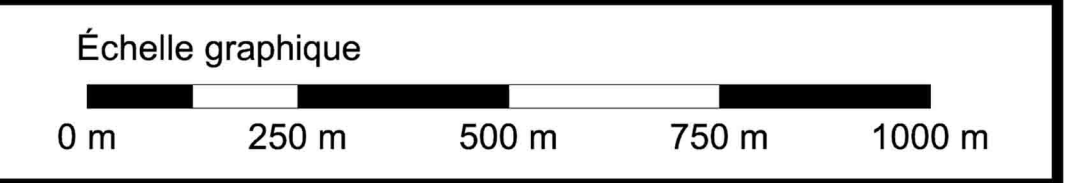
Radiation thermique en fonction du temps

Gazoduc	Durée	Radiations thermiques		
		12,0 kW/m² Effets dominés: Autoinflammation des édifices, etc. (m)	5,0 kW/m² Bâtiments 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	65	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

AUTRE(S) RÉFÉRENCE(S):
- Photographies aériennes fournies par SCGM.
- Communauté urbaine de Montréal.



Projet: **GAZODUC MONTRÉAL-EST**

Titre: **Distances potentielles des conséquences**

Echelle 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-A.dwg Date: 04-05-20