

199

DB14

Projet de raccordement au réseau de gazoduc
Trans Québec et Maritimes dans l'est de l'île
de Montréal

Montréal

6211-18-009



PLAN PARTICULIER D'ATTAQUE

STATION D'ÉPURATION DES EAUX USÉES DE LA C.U.M.

12001, boul. Maurice-Duplessis

L'officier commandant les opérations a toujours la latitude de déroger ou ne pas appliquer un P.P.A. en tout ou en partie lorsque la situation pour une raison quelconque ne s'y prête pas.

Les P.P.A. sont donc des guides et ne pourront jamais pallier à l'expertise, l'initiative et le bon jugement d'un officier-commandant.

Date de confection: Le 30 septembre 1996

Date de mise à jour:

Confectionné par: Division 25



Section de la planification des secours

TABLE DES MATIÈRES

	Page
<u>CARACTÉRISTIQUES DU SITE:</u>	
Raison sociale et adresse civique	1
Genre d'entreprise	1
Description de la structure et des murs extérieurs	1
Occupation de la bâtisse	1
Nombres d'occupants	1
Dangers particuliers	1
Types de menaces	2
Personne ressource à rejoindre en cas d'urgence	2
Plan d'urgence	3
Service d'incendie privé	3
Infrastructures de l'emplacement :	
Réseau d'eau interne	3
Installation de propane	3
Réservoirs	3
Protection incendie	3
Groupe électrogène	4
Utilité publique	4
Systèmes de communications:	
Radio	4
Intercom	4
Téléphones, etc.	4



Section de la planification des secours

MODALITÉS D'INTERVENTIONS:

Point de rassemblement	5
Poste de commandement intérieur	5
Poste de commandement extérieur	5
Périmètres	5
Voies d'accès	5
Ressources physiques et matérielles	6
Procédures spéciales de télécommunications	6



Section de la planification des secours

CARACTÉRISTIQUES DU SITE

1- **Raison sociale et adresse civique**

Station d'épuration des eaux usées de la Communauté urbaine de Montréal.
12001, boul. Maurice-Duplessis

2- **Genre d'entreprise**

Station d'épuration des eaux

3- **Description de la structure et des murs extérieurs**

- Le complexe comprend plusieurs unités, bâtiments et bassins
- 3.5 kilomètres de galeries souterraines sur le site
- Des incinérateurs à haute pression

4- **Occupation de la bâtisse**

Communauté urbaine de Montréal.

5- **Nombre d'occupants**

Il y a environ 325 personnes qui travaillent à plein temps sur deux quarts de travail

6- **Dangers particuliers**

- Les transformateurs.
- Les incinérateurs
- Densimètre nucléaire (Bâtiment des boues, niveau A-300)



Section de la planification des secours

7- Types de menaces

- Danger d'explosion dans les incinérateurs (par haute pression)
- Incendies (transformateurs)
- Émanations de gaz toxiques
- Émanations de gaz explosif
- Déversement d'hydrocarbure et de produits chimiques
- Rayonnement (source nucléaire)

8- Personne ressource à rejoindre en cas d'urgence

M. Réjean Lévesque, Directeur
Tél: 280-4355 / Cellulaire: 942-0568

M. Gilles Bégin, Directeur adjoint, ingénierie et construction
Tél: 280-7372 cellulaire: 949-9928

M. Pierre Boulay, Directeur adjoint, opération
Tél.: 280-4377

M. Pierre Boulay, Directeur adjoint, opération
Tél.: 280-4377

M. Patrice Langevin, Surintendant, opération
Tél: 280-6642 / Cellulaire: 951-3037

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Poste de garde Tél: 280-6504
 280-6505

Appel général (station pompage)
Tél: 280-6500

R.D.O. Responsable des opérations 24H/jr
Tél: 280-6500

M. Gérard Gwillian, Conseiller en perception
Tél: 280-4481 (santé/sécurité)



Section de la planification des secours

9- **Plan d'urgence**

Deux copies du plan d'urgence de la station d'épuration des eaux de la C.U.M. sont disponibles.

- Une copie dans le centre de coordination des mesures d'urgence au Quartier général.
- Une copie dans le poste de commandement mobile 1005.

10- **Service d'incendie privé**

Aucun

11- **Infrastructure de l'emplacement**

A. **RÉSEAU D'EAU INTERNE**

Plusieurs bornes d'incendie alimentées par l'aqueduc municipal jalonnant le site.

B. **INSTALLATION DE PROPANE**

Certaines installations sont alimentées par conduits souterrains.

C. **RÉSERVOIRS**

Deux (2) réservoirs de mazout d'une quantité de 1 000 000 litres chacun.

C. **PROTECTION INCENDIE**

- Plusieurs employés sont formés pour la protection incendie sur chaque équipe de travail.
- 16 appareils respiratoires - M.S.A. sont disponibles.



Section de la planification des secours

- Plusieurs sections sont protégées par des gicleurs automatiques et des cabinets d'incendie.
- La salle de commande est protégée par un système de gicleurs au Allon.
- Les réservoirs de mazout sont protégés par un système à mousse.
- Le site est parsemé de bornes-fontaines.

D. GROUPE ÉLECTROGÈNE

S'il y a une panne électrique, le complexe est équipé de génératrices qui peuvent alimenter l'éclairage d'urgence et une partie de la machinerie.

E. UTILITÉ PUBLIQUE

Gaz naturel.
Hydro-Québec.

12- Système de communication

Communication orale par haut-parleurs et téléphones.

Système (walkie talkie) pour la compagnie.

Système de haut-parleurs, les téléphones ayant accès à ce système sont reliés aux salles de commandes.

Coordonnateur, mesures d'urgence est le chef d'incident pour l'usine d'épuration est le contremaître d'équipe.



Section de la planification des secours

MODALITÉS D'INTERVENTION

1- **Point de rassemblement**

La guérite de l'usine (voir plan de positionnement des unités).

2- **Poste de commandement intérieur**

A l'arrivée de la 1ère unité du SPIM au poste de garde (guérite) de l'usine, l'officier-commandant entre en communication avec le chef d'incident s'identifie et demande une brève description.

Arrivé à l'endroit de l'intervention, l'officier de la 1ère unité fait stationner le véhicule à un endroit sécuritaire, près des lieux de l'intervention, il établit son P.C. et communique avec le chef d'incident de l'usine (contremaître d'équipe ou responsable) pour s'enquérir de la situation.

3- **Poste de commandement extérieur**

Lorsque le P.C.M. (1005) est dépêché sur les lieux, celui-ci se positionne à l'extérieur de la guérite.

4- **Périmètre**

L'officier-commandant établira un périmètre de sécurité à l'intérieur duquel les employés et les pompiers travailleront à circonscrire le sinistre. Toutes personnes non autorisées à pénétrer dans le complexe fera l'objet d'un contrôle de la part du gardien de sécurité.

IMPORTANT:

Pour des raisons de sécurité et d'organisation du travail, il est important que toutes les unités attendent à l'extérieur de la guérite les ordres du P.C. avant se déplacer sur le site.

5- **Voies d'accès**

Aucun renseignement disponible



Ville de Montréal

Service de la prévention des incendies
Module de l'organisation des secours
Division des mesures d'urgence et
de la planification des secours

Plan particulier d'attaque

Section de la planification des secours

6- Ressources physiques et matérielles

Catégorie 4

P1 = 638	E1 = 738	UP1 = 538
P2 = 238	E2 = 444	C/O = 139
P3 = 244		

7- Procédures spéciales de télécommunication

Aucun renseignement disponible