

PAR COURRIEL

Sainte-Marie, le 9 avril 2015

Objet : **Demande d'accès concernant la Station-service Shell située au 200, route du Président-Kennedy à Lévis**

Monsieur,

Nous donnons suite à votre demande reçue le 7 avril 2015 concernant l'objet précité.

Nous vous transmettons le document suivant :

- Fiche technique du système de gestion des terrains contaminés, dernière date de saisie le 7 juillet 2003, 2 pages.

Vous avez droit de recours de cette réponse devant la Commission d'accès à l'information. Vous trouverez ci-jointe une note explicative concernant l'exercice de ce recours.

Veillez accepter, Monsieur, nos meilleures salutations.

**Original signé par :**

Sylvie Lessard  
Répondante régionale de l'accès  
aux documents

p. j.

Sainte-Marie  
675, route Cameron, bureau 200  
Sainte-Marie (Québec) G6E 3V7  
Téléphone : 418 386-8000, poste 226  
Télécopieur : 418 386-8080  
Courriel : [sylvie.lessard@mddelcc.gouv.qc.ca](mailto:sylvie.lessard@mddelcc.gouv.qc.ca)  
Internet : [www.mddelcc.gouv.qc.ca](http://www.mddelcc.gouv.qc.ca)

Québec  
1175, boulevard Lebourgneuf, bureau 100  
Québec (Québec) G2K 0B7  
Téléphone : 418 644-8844  
Télécopieur : 418 646-1214

**CHAUDIÈRE-APPALACHES**  
**SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS**  
**FICHE TECHNIQUE**

**IDENTIFICATION**

NO FICHE GTC : 1876

NO LIEU : 90261736

ANCIEN NO GTC : 1251

**DOSSIER**

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Station-service Shell (Kennedy, Lévis)

NOM DE LA FICHE GTC : Station-service Shell

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

Privé

Milieu(x) receptr(eur(s) affecté(s) : Sol et eau souterraine

**LOCALISATION**

**ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION**

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

MRC

CODE POSTAL

200, route Kennedy  
Lévis

Lévis

Ville de Lévis

G6B 1M8

**LOCALISATION CADASTRALE**

LOT

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

119-42-7

Route du Président Kennedy

Notre-Dame-de-la-Victoire, Paroisse de

CADASTRE DU QUÉBEC

5212103

**COORDONNÉES**

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 46,7797851505

LONGITUDE : -71,1548831408

**AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION**

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

CODE POSTAL

**CARACTÉRISTIQUES**

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Remplacement de réservoir souterrains (VS Règlement...produits pétroliers)

**VOLUMES DES SOLS EN M<sup>3</sup>**

	PLAGE B-C	>C	>B (TOTAL)
CONTAMINÉS INITIAUX			
TRAITÉS / EXCAVÉS			50
RÉSIDUELS (*)			

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M<sup>2</sup> :

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M<sup>2</sup> :

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION :

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION : Plage B-C

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

**NATURE DES CONTAMINANTS**

**SOLS**

**EAU SOUTERRAINE**

Hydrocarbures légers\*

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : ORGANIQUE

**EAU SOUTERRAINE**

PHASE LIBRE

Aucune  Présente  Éliminée

PROGRAMME DE SUIVI

Aucun  En cours  Terminé

EAU SOUT. RÉHABILITÉE

DÉPASSEMENT DES CRITÈRES D'USAGE POUR L'EAU DE SURFACE ET D'ÉGOUT : Oui

DÉPASSEMENT DES CRITÈRES D'USAGE POUR L'EAU DE CONSOMMATION :

DÉPASSEMENT DU SEUIL D'ALERTE SEULEMENT :

## CHAUDIÈRE-APPALACHES

# SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS FICHE TECHNIQUE

### IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 1876

NO LIEU : 90261736

ANCIEN NO GTC : 1251

### TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 1993

ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS

RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL

ANNÉE DE FERMETURE : 2003

GÉRÉ PAR ÉVALUATION DE RISQUE

NO GTE : GTE-

### ÉTAPES D'AVANCEMENT

	NON-NÉCESSAIRE	ÉTAPE INITIÉE	ÉTAPE TERMINÉE / ANNÉE
CARACTÉRISATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 1999
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 1999
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 2003

#### TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

Bioventilation

#### IN SITU

#### RESPONSABLES DU DOSSIER

Chaussé, Michel  
Noël, Robert

### DÉTAILS DU TRAITEMENT IN SITU

#### CATÉGORIE DE CONTAMINANTS TRAITÉS IN SITU

#### QUALITÉ DES SOLS DE CHAQUE CATÉGORIE DE CONTAMINANT

AVANT TRAITEMENT

APRÈS TRAITEMENT

#### CONTEXTE PARTICULIER D'UTILISATION

#### DURÉE DES TRAVAUX SUR LE TERRAIN

ÉCHEC AU TRAITEMENT:

DÉBUT RÉEL :

FIN RÉELLE :

DURÉE : Jour(s)

SUPERFICIE TRAITÉE IN SITU EN M<sup>2</sup> :

TRAVAUX RÉALISÉS PAR:

VOLUME TRAITÉ IN SITU EN M<sup>3</sup> :

### ANNOTATION DE LA FICHE

- Les eaux souterraines étaient contaminés au-delà des critères d'usage des eaux de surfaces et d'égouts par des huiles et graisses minérales (12 000) et par des Btex, soit du benzène(13 800), du toluène(24 500), de l'éthylbenzène(2150) et du xylène(16 800).

- Selon le rapport de Mission de février 2003, seule l'eau des puits F-1 et F-22 ne rencontrent pas les critères d'usage. Selon Mission la situation est sans incidence sur la qualité du milieu environnant.

L'étude de la carte topographique # 21L 12-200-0102 permet de déduire une zone à risques de un kilomètre ayant pour centre la station-service Shell de Pintendre. Il est possible que l'autoroute 20 agisse comme une barrière hydraulique partielle résidant ainsi la zone à conserver.

Le responsable des égouts et aqueducs du secteur de Pintendre nous indique qu'il n'y a qu'une seule rue possédant des puits individuels, soit la rue Harlaka un peu après le Garage Paré à gauche.

La visite sur le terrain a démontré qu'il y avait un total de 14 puits artésiens dans la zone à risques. Par contre, entre le terrain contaminé et cette rue il y a la route Kennedy qui, à cet endroit, est très large. En plus, il y a des fossés très profonds de chaque côté.

Philippe Kirouac 2002-08-19

DATE DE CRÉATION : 1990-01-01

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2003-07-07

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2015-04-07