

## MONTÉRÉGIE

### SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

#### FICHE TECHNIQUE

#### IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 11203

NO LIEU : X2167336

ANCIEN NO GTC :

#### DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Quai Richelieu

NOM DE LA FICHE GTC : Quai Richelieu (lots 4 481 765 et 4 481 781)

#### TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Municipal

#### SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

Milieu(x) receteur(s) affecté(s) : Sol

#### LOCALISATION

##### ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

###### ADRESSE

88, et 38 rue de la Reine  
Sorel-Tracy (Québec)

###### MUNICIPALITÉ

Sorel-Tracy

###### MRC

Pierre-De Saurel

###### CODE POSTAL

J3P 4R7

##### LOCALISATION CADASTRALE

###### LOT

###### RANG, CONCESSION ...

###### CADASTRE

###### CADASTRE DU QUÉBEC

4481765

4481781

##### COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 46,043995445

LONGITUDE : -73,1182384851

##### AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

###### ADRESSE

###### MUNICIPALITÉ

###### CODE POSTAL

#### CARACTÉRISTIQUES

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Changement d'utilisation

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

	PLAGE B-C	>C	>B (TOTAL)
CONTAMINÉS INITIAUX	223	781	1004
TRAITÉS / EXCAVÉS	0	1245	1245
RÉSIDUELS (*)	223	0	223

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M<sup>2</sup> : 14 136

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M<sup>2</sup> : 1 660

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION : > RESC

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION : Plage B-C

TYPES DE SOLS : Silt-argile (OL)

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M : 1

#### NATURE DES CONTAMINANTS

##### SOLS

Hydrocarbures pétroliers C10 à C50

Métaux\*

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : MIXTE

##### EAU SOUTERRAINE

#### 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 : Non

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

DÉPASSEMENT DU SEUIL D'ALERTE SEULEMENT : Non

## MONTÉRÉGIE

# SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

## FICHE TECHNIQUE

### IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 11203

NO LIEU : X2167336

ANCIEN NO GTC :

### TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 2016

ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS

RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL

ANNÉE DE FERMETURE : 2020

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"/> 2016
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 2019
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 2019

#### TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

Enfouissement dans lieu enfouiss. sols contaminés

#### IN SITU

#### RESPONSABLES DU DOSSIER

Richard, Louis-Filip

### 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)

TRAVAUX RÉALISÉS PAR:

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

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

### ANNOTATION DE LA FICHE

La différence entre la quantité de sols contaminés initiaux et celle traitée/excavée est reliée principalement à l'agrandissement de la zone contaminée par des hydrocarbures pétroliers C10-C50 vers le nord-ouest de la zone originale.

L'épaisseur du remblai granulaire varie entre 30 et 60 cm d'épaisseur.

DATE DE CRÉATION : 2016-09-30

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2020-06-25

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2022-11-02

## MONTÉRÉGIE

# SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

## FICHE TECHNIQUE

### IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 4072

NO LIEU : 90390113

ANCIEN NO GTC : 16444

### DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Les Embouteillages Coca-Cola Itée

NOM DE LA FICHE GTC : Embouteillages Coca-Cola Itée (Les)

#### TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Privé

#### SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

312110 Fab. de boissons gazeuses & de glace

Milieu(x) recepneur(s) affecté(s) : Sol et eau souterraine

### LOCALISATION

#### ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

##### ADRESSE

151, rue du Roi  
Sorel-Tracy (Québec)

##### MUNICIPALITÉ

Sorel-Tracy

##### MRC

Pierre-De Saurel

##### CODE POSTAL

J3P 4N4

#### LOCALISATION CADASTRALE

##### LOT

911

##### RANG, CONCESSION ...

##### CADASTRE

Sorel, Ville de

##### CADASTRE DU QUÉBEC

4289826

### COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 46,0408222222

LONGITUDE : -73,1138166667

#### AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

##### ADRESSE

##### MUNICIPALITÉ

##### CODE POSTAL

### CARACTÉRISTIQUES

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Impact manifeste

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

	PLAGE B-C	>C	>B (TOTAL)
CONTAMINÉS INITIAUX		570	
TRAITÉS / EXCAVÉS		570	
RÉSIDUELS (*)			

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

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M<sup>2</sup> : 2 322

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION :

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION : <= C

TYPES DE SOLS : Sable silteux (SM)

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

### NATURE DES CONTAMINANTS

#### SOLS

Benzène (pot)

Éthylbenzène (pot)

Hydrocarbures aromatiques monocycliques \* (pot)

Métaux\*

Toluène (pot)

Xylènes (o,m,p) (pot)

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : MIXTE

#### EAU SOUTERRAINE

Benzène

Éthylbenzène

Toluène

Xylènes (o,m,p)

### 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 : Non applicable

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

DÉPASSEMENT DU SEUIL D'ALERTE SEULEMENT :

# MONTÉRÉGIE

## SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

### FICHE TECHNIQUE

#### IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 4072

NO LIEU : 90390113

ANCIEN NO GTC : 16444

#### 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 : 2008

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"/> 1994
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 1997
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

Volatilisation

#### IN SITU

#### RESPONSABLES DU DOSSIER

Marjoua, Ahmed

#### DÉTAILS DU TRAITEMENT IN SITU

##### CATÉGORIE DE CONTAMINANTS TRAITÉS IN SITU

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

	AVANT TRAITEMENT	APRÈS TRAITEMENT
Métaux (et métalloïdes)	> C	<= C
HAM	> C	<= C

#### CONTEXTE PARTICULIER D'UTILISATION

Autre

#### DURÉE DES TRAVAUX SUR LE TERRAIN

ÉCHEC AU TRAITEMENT:

DÉBUT RÉEL : 1995-07-07

FIN RÉELLE : 1997-01-27

DURÉE : 570 Jour(s)

SUPERFICIE TRAITÉE IN SITU EN M<sup>2</sup> : 2 333

TRAVAUX RÉALISÉS PAR: Embouteillage Coca-Cola Ltée

VOLUME TRAITÉ IN SITU EN M<sup>3</sup> : 570

#### AUTORISATION DES TRAVAUX:

No DOCUMENT: 401081711

DATE DE DÉLIVRANCE: 1995-07-07

#### ANNOTATION DE LA FICHE

- Le terrain a été contaminé par un ancien réservoir d'essence qui a été enlevé.
- Une autorisation (art. 48) pour le traitement des sols a été délivrée en date du 7 juillet 1995 (traitement des sols contaminés par extraction des vapeurs d'hydrocarbures à l'usine 'Les Embouteillages Coca-Cola Ltée' située au 151, rue du Roi à Sorel.
- Une autorisation (art. 32) pour le traitement des eaux souterraines a été délivrée en date du 7 juillet 1995 (traitement de l'eau souterraine par extraction des vapeurs d'hydrocarbures à l'usine 'Les Embouteillages Coca-Cola Ltée' située au 151, rue du Roi à Sorel.

DATE DE CRÉATION : 1990-01-01

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2013-10-24

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2022-11-02

## MONTÉRÉGIE

### SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

#### FICHE TECHNIQUE

#### IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 4071

NO LIEU : 23968936

ANCIEN NO GTC : 16443

#### DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Goltec Industriel Marine inc.

NOM DE LA FICHE GTC : Goltec Industriel Marine inc.

#### TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Privé

#### SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

332999 Fab. de tous les autres produits métall. divers

336611 Construction & réparation de navires

Milieu(x) receteur(s) affecté(s) : Sol

#### LOCALISATION

#### ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

##### ADRESSE

88, de la Reine  
Sorel-Tracy (Québec)

##### MUNICIPALITÉ

Sorel-Tracy

##### MRC

Pierre-De Saurel

##### CODE POSTAL

J3P 4R7

#### LOCALISATION CADASTRALE

##### LOT

##### RANG, CONCESSION ...

##### CADASTRE

686

Sorel, Ville de

687

Sorel, Ville de

688

Sorel, Ville de

##### CADASTRE DU QUÉBEC

4481781

#### COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 46,0430583333

LONGITUDE : -73,1177416667

#### AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

##### ADRESSE

##### MUNICIPALITÉ

##### CODE POSTAL

#### CARACTÉRISTIQUES

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Réutilisation seulement

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

	PLAGE B-C	>C	>B (TOTAL)
CONTAMINÉS INITIAUX		833	
TRAITÉS / EXCAVÉS			
RÉSIDUELS (*)			

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M<sup>2</sup> : 5 374

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M<sup>2</sup> : 1 218

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION : > RESC

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION :

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

#### NATURE DES CONTAMINANTS

##### SOLS

Chrome total (Cr)  
Huiles et graisses totales\*  
Nickel (Ni)  
Plomb (Pb)

##### EAU SOUTERRAINE

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : MIXTE

## MONTÉRÉGIE

### SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

#### FICHE TECHNIQUE

#### IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 4071

NO LIEU : 23968936

ANCIEN NO GTC : 16443

#### 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 :

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

DÉPASSEMENT DU SEUIL D'ALERTE SEULEMENT :

#### 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 :

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"/> 1993
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

IN SITU

RESPONSABLES DU DOSSIER

Phan, Duc Hung

#### 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

Contamination observée lors d'une inspection

Voir rapport de caractérisation pour le Quai Richelieu, dans le dossier 7610-16-01-0727500 (daté de mars 2016)

DATE DE CRÉATION : 1990-01-01

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2019-12-23

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2022-11-02