

**Bourque, Laurence**

---

**À:****Objet:** Obtention fiches GTC

Bonjour,

Voici les fiches GTC demandées. Les fiches 10591 et 10592 correspondent au fichier nommé Fiche 10591. Ce fichier regroupe la fiche 5545, 10591, 10592 et 5544.

Bonne journée,

***Laurence Bourque*****Étudiante ~ Service des communications****Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques***201 place Charles-LeMoine**2e étage**Longueuil (Québec) J4K 2T5**Tél. : (450) 928-7607 poste 222**Télécopieur : (450) 928-7625**Courriel : [laurence.bourque@mddelcc.gouv.qc.ca](mailto:laurence.bourque@mddelcc.gouv.qc.ca)*



**MONTÉRÉGIE**  
**SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS**  
**FICHE TECHNIQUE**

**IDENTIFICATION**

NO FICHE GTC : 10564

NO LIEU : X2143583

ANCIEN NO GTC :

**DOSSIER**

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Groupe Laguë inc.

NOM DE LA FICHE GTC : Groupe Laguë inc.

**TYPES DE PROPRIÉTAIRE**

Privé

**SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE**

4471 - Stations-service

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

**LOCALISATION**

**ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION**

**ADRESSE**

1328, -1330, rue Principale Est  
Farnham (Québec)

**MUNICIPALITÉ**

Farnham

**MRC**

Brome-Missisquoi

**CODE POSTAL**

J2N 1N2

**LOCALISATION CADASTRALE**

**LOT**

**RANG, CONCESSION ...**

**CADASTRE**

**CADASTRE DU QUÉBEC**

4355183

**COORDONNÉES**

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,275555556

LONGITUDE : -72,9625

**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		165	165
TRAITÉS / EXCAVÉS			
RÉSIDUELS (*)			

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M<sup>2</sup> : 6 197

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M<sup>2</sup> : 126

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION : > C

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION :

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

**NATURE DES CONTAMINANTS**

**SOLS**

Hydrocarbures aromatiques polycycliques\*  
Hydrocarbures pétroliers C10 à C50

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : ORGANIQUE

**EAU SOUTERRAINE**

Hydrocarbures pétroliers C10 à C50

**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 applicable

DÉPASSEMENT DU SEUIL D'ALERTE SEULEMENT :

**MONTÉRÉGIE**  
**SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS**  
**FICHE TECHNIQUE**

**IDENTIFICATION**

NO FICHE GTC : 10564

NO LIEU : X2143583

ANCIEN NO GTC :

**TRAITEMENT DU DOSSIER**

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 2013

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"/>	2014
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

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)

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**

La fiche GTC a été créée à partir des données présentes dans le rapport de caractérisation écrit par LCL environnement et reçu le 29 juin 2013.  
EGP 13/05/15

DATE DE CRÉATION : 2015-05-13

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2015-05-13

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2015-08-26

# MONTÉRÉGIE

## SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

### FICHE TECHNIQUE

#### IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 10584

NO LIEU : X2149950

ANCIEN NO GTC :

#### DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : La Coop des Montérégiennes

NOM DE LA FICHE GTC : La Coop des Montérégiennes

#### TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Parapublic

#### SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

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

#### LOCALISATION

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

###### ADRESSE

38, rue Taylor  
Waterloo (Québec)

###### MUNICIPALITÉ

Waterloo

###### MRC

La Haute-Yamaska

###### CODE POSTAL

X1X 1X1

##### LOCALISATION CADASTRALE

###### LOT

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

###### CADASTRE

###### CADASTRE DU QUÉBEC

4162095

##### COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,3460300897

LONGITUDE : -72,5139246668

##### 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	415	250	665
TRAITÉS / EXCAVÉS			
RÉSIDUELS (*)			

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M<sup>2</sup> : 4 038

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M<sup>2</sup> : 700

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION : > RESC

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION :

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

#### NATURE DES CONTAMINANTS

##### SOLS

Hydrocarbures aromatiques polycycliques\*  
Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  
Nickel (Ni)  
Xylènes (o,m,p)

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : MIXTE

##### EAU SOUTERRAINE

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 : Oui

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 : 10584

NO LIEU : X2149950

ANCIEN NO GTC :

**TRAITEMENT DU DOSSIER**

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 2014

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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"/>	<input type="checkbox"/>

TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

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)

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**

Suite à un changement d'utilisation vers un parc récréatif sans jeux pour enfants, le présent site devra être décontaminé sous le critère C de la politique des sols contaminés.

Selon le plan de réhabilitation, un total de 85 mètres cubes de sols contaminés au delà du critère C devront être excavés. De plus, 165 mètres cubes de sols contaminés au delà du critère C seront traités in-situ grâce à l'injection de nutriments favorisant la biodégradation.

Étant donné le dépassement des critères du RESIE pour la qualité de l'eau souterraine, un suivi de celle-ci devrait être effectué pendant et après la réhabilitation.

Le dossier est présentement à l'analyse pour une demande de ClimatSol.

E.G.P. 20 mai 2015

DATE DE CRÉATION : 2015-05-20

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2015-05-20

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2015-08-26

#### Lieu d'intervention

Nom du lieu : Marché communautaire Lac-Brome Date mise à jour : 2014-10-23  
Type de lieu : Immeuble et infrastructure  
Nom usuel :  
Description : 27 et 31, chemin du Mont-Écho  
Statut lieu : Actif Sous enquête : Non  
Recours administratif ou civil : Non  
Localisation :

No gestion documentaire : 7610-16-01-1136300 7610-16-01-1136301

#### Note

#### Intervenant(s)

No intrv	Nom	Implication	Date début	Date fin
13426432	Ville de Lac-Brome	Propriétaire	1971-12-17	

#### Adresse(s), Personne(s) contact(s)

Adresse : 31, chemin du Mont-Écho  
Lac-Brome (Québec) Type d'adresse : Civique  
Date maj adresse : 2014-10-23  
Code postal : J0E 1V0 Autre pays :

#### Municipalité(s), MRC et région(s) administrative(s), Coordonnée(s)

Municipalité	M.R.C	Région administrative
46075 Lac-Brome	V Brome-Missisquoi	Montérégie

Coordonnées GÉO NAD83 degrés décimaux

Latitude	Longitude	Type de géométrie de saisie
45,2142351884	-72,5091866256	Point

#### Cadastre/ Canton

Cadastre du Québec  
4265896 4265898

#### Hydro

Type	No bassin	Nom bassin	No bassin primaire	Nom bassin primaire
Bassin	03030000	Yamaska, Rivière	03030000	Yamaska, Rivière

**Composante(s)**

**Lieu(x) lié(s) et secteur(s) d'activité(s) économique(s)**

**Intervention(s)**

**No intervention** : 300920768                      Type d'intervention : Avis divers  
Objet : ClimatSol - Demande d'aide financière - Marché communautaire Lac-Brome  
Personne resp. : Fong Amelia  
Date début réelle : 2014-10-23              Date fin réelle : 2015-03-09              No demande : 200412311  
Condition de fin : Dossier traité  
Manquement :

**No intervention** : 300931146                      Type d'intervention : Approbation d'un plan de réhabilitation  
Objet : Réhabilitation d'un terrain anciennement occupé par un garage municipal  
Personne resp. : Fong Amelia  
Date début réelle : 2014-12-15              Date fin réelle : 2015-03-13              No demande : 200417100  
Condition de fin : Délivrance  
Manquement :

**No intervention** : 300961169                      Type d'intervention : Vérification (autre qu'inspection)  
Objet : Création de la fiche GTC  
Personne resp. : Gaudet-Pellerin Étienne  
Date début réelle : 2015-05-20              Date fin réelle : 2015-05-20              No demande :  
Condition de fin : Dossier traité  
Manquement :

**Document(s) produit(s)**

<b>No document</b>		<b>Type de document produit</b>	<b>Date délivrance</b>
401229060	F	Approbation d'un plan de réhabilitation	2015-03-13
401211956	F	Rapport d'analyse	2015-02-27
401229505	F	État des paiements	2015-02-27
401234855	F	Fiche synthèse - décision	2015-02-26
401215639	F	Demande d'information suppl.	2015-01-15
401211968	F	Demande d'information suppl.	2015-01-09
401209265	F	Acc. réception doc officiel	2014-12-15

**MONTÉRÉGIE**  
**SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS**  
**FICHE TECHNIQUE**

**IDENTIFICATION**

NO FICHE GTC : 10603

NO LIEU : 52325081

ANCIEN NO GTC :

**DOSSIER**

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Raleigh Canada Itée

NOM DE LA FICHE GTC : Raleigh Canada Itée

**TYPES DE PROPRIÉTAIRE**

Privé

**SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE**

336990 - Fab. d'autres types de matériel de transport

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

**LOCALISATION**

**ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION**

**ADRESSE**

5480, boulevard Industriel  
Waterloo (Québec)

**MUNICIPALITÉ**

Waterloo

**MRC**

La Haute-Yamaska

**CODE POSTAL**

J0E 2N0

**LOCALISATION CADASTRALE**

**LOT**

557 p

**RANG, CONCESSION ...**

**CADASTRE**

Waterloo, Village de

**CADASTRE DU QUÉBEC**

4162520

**COORDONNÉES**

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,3431111111

LONGITUDE : -72,5332666667

**AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION**

**ADRESSE**

**MUNICIPALITÉ**

**CODE POSTAL**

**CARACTÉRISTIQUES**

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Cessation d'activité

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

	PLAGE B-C	>C	>B (TOTAL)
CONTAMINÉS INITIAUX		249	
TRAITÉS / EXCAVÉS			
RÉSIDUELS (*)			

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M<sup>2</sup> : 13 500

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

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)  
Cuivre (Cu)  
Éthylbenzène  
Hydrocarbures aromatiques polycycliques\*  
Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  
Nickel (Ni)  
Xylènes (o,m,p)

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : MIXTE

**EAU SOUTERRAINE**

Éthylbenzène  
Hydrocarbures aromatiques polycycliques\*  
Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  
Métaux\*  
Phosphore total (P-PO4-3)  
Toluène  
Xylènes (o,m,p)



## MONTÉRÉGIE

### SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

#### FICHE TECHNIQUE

#### IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 10603

NO LIEU : 52325081

ANCIEN NO GTC :

#### 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 : Non applicable

DÉPASSEMENT DU SEUIL D'ALERTE SEULEMENT :

#### TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 2014

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"/> 2015
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"/>	<input type="checkbox"/>

TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

IN SITU

RESPONSABLES DU DOSSIER

#### 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

Le rapport de caractérisation phase I et II de Exp a été reçu le 15 janvier 2015.

Un volume d'environ 250 mètres cubes serait contaminé au-delà du critère C de la politique. De ce volume, il y aurait environ 109 mètres cubes contaminés au-delà du critère D. Comme le zonage est commercial/industriel, tous les sols contaminés au-delà du critère C devront être excavés et éliminés dans un lieu autorisé. Les contaminants sont certains métaux, HAP et HAM.

Le volume de sols contaminés dans la plage B-C n'a pas été estimé.

Pour l'eau souterraine, les critères du RESIE ont été choisis car il n'y a pas de puits de captage à proximité. Plusieurs contaminants dépassent le RESIE et les seuils d'alerte. Le plan de réhabilitation devrait inclure la gestion des eaux de fond d'excavation s'il y a lieu. Un suivi de la qualité de l'eau souterraine est aussi recommandé.

Un avis de contamination et un plan de réhabilitation devront être acheminés au MDDELCC.

E.G.P. 27 mai 2015

DATE DE CRÉATION : 2015-05-26

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2015-07-24

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2015-08-26

**MONTÉRÉGIE**  
**SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS**  
**FICHE TECHNIQUE**

**IDENTIFICATION**

NO FICHE GTC : 5545

NO LIEU : 52760725

ANCIEN NO GTC : 161927

**DOSSIER**

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Péromont

NOM DE LA FICHE GTC : Péromont inc. - Secteur alcool de commerce

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Privé

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

324110 - Raffineries de pétrole

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

**LOCALISATION**

**ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION**

ADRESSE

2931, route Marie-Victorin  
Varennnes (Québec)

MUNICIPALITÉ

Varennnes

MRC

Marguerite-D'Youville

CODE POSTAL

J3X 1S7

**LOCALISATION CADASTRALE**

LOT

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

145

Varennnes, Paroisse de

700

Varennnes, Paroisse de

P-142

Varennnes, Paroisse de

P-144

Varennnes, Paroisse de

P-145

Varennnes, Paroisse de

P-147

Varennnes, Paroisse de

P-148

Varennnes, Paroisse de

P-149

Varennnes, Paroisse de

P-53

Varennnes, Paroisse de

P-54

Varennnes, Paroisse de

P-55

Varennnes, Paroisse de

P-59

Varennnes, Paroisse de

P-60

Varennnes, Paroisse de

CADASTRE DU QUÉBEC

**COORDONNÉES**

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,6983333333

LONGITUDE : -73,4219444444

**AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION**

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

CODE POSTAL

**CARACTÉRISTIQUES**

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Cessation d'activité

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

	PLAGE B-C	>C	>B (TOTAL)
CONTAMINÉS INITIAUX	140	110	250
TRAITÉS / EXCAVÉS			
RÉSIDUELS (*)			

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

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

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION : > C

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION :

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

**NATURE DES CONTAMINANTS**

**SOLS**

Biphényles polychlorés (BPC)

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : ORGANIQUE

**EAU SOUTERRAINE**

Biphényles polychlorés (BPC)

Fluorures totaux

## MONTÉRÉGIE

### SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

#### FICHE TECHNIQUE

#### IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 5545

NO LIEU : 52760725

ANCIEN NO GTC : 161927

#### 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 : Non applicable

DÉPASSEMENT DU SEUIL D'ALERTE SEULEMENT :



## MONTÉRÉGIE

### SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

#### FICHE TECHNIQUE

#### IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 5545

NO LIEU : 52760725

ANCIEN NO GTC : 161927

#### TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 2000

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"/>	2012
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

#### TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

#### 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)

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

Dépassement des critères d'usage:  
(Critères d'eau de surface et d'égouts)

Huiles et graisses minérales, plomb, cadmium, cuivre, mercure

Réf. Mars 2000 (Périphérie)

Nature des contaminants:

Réf. Mars 2000 (Périphérie)

Lots

Réf. 19 juin 2001

À jour du 19 juin 2001 par Hung Duc Phan, ing.

La fiche GTC a été mise à jour en fonction des données retrouvées dans le plan de réhabilitation, présenté par Genivar et reçu le 24 novembre 2011.

110 mètres cubes de sol contaminé au delà du critère C en BPC devront être excavés et transportés hors du site.

Les sols contenant plus de 50% de matériaux résiduels ou scories seront aussi excavés et triés avant d'être transportés hors du site.

Environ 2360 mètres cubes de sols devraient être nécessaires afin de remblayer les excavations.

L'eau souterraine respecte les critères de qualité applicables pour les paramètres d'analyse retenus. Des concentrations supérieures aux RESIE ont été obtenues dans les puits F-8 (BPC), F-1, SW-8 et SW-9 (fluorures). Cependant les concentrations mesurées ne seraient pas un danger pour l'eau de surface.

Si de l'eau de fond d'excavation apparaissait lors des travaux, celle-ci devrait être évaluée puis gérer en fonction de sa contamination.

E.G.P. 21/05/15

**MONTÉRÉGIE**

**SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS**

**FICHE TECHNIQUE**

**IDENTIFICATION**

NO FICHE GTC : 5545

NO LIEU : 52760725

ANCIEN NO GTC : 161927

**TRAITEMENT DU DOSSIER**

DATE DE CRÉATION : 1990-01-01

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2015-05-21

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2015-08-26



**MONTÉRÉGIE**  
**SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS**  
**FICHE TECHNIQUE**

**IDENTIFICATION**

NO FICHE GTC : 10591

NO LIEU : 52760725

ANCIEN NO GTC :

**DOSSIER**

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Péтромont

NOM DE LA FICHE GTC : Secteur Production

**TYPES DE PROPRIÉTAIRE**

Privé

**SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE**

324110 - Raffineries de pétrole

Milieu(x) recep-teur(s) affecté(s) : Sol et eau souterraine

**LOCALISATION**

**ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION**

**ADRESSE**

2931, route Marie-Victorin  
Varenn-es (Québec)

**MUNICIPALITÉ**

Varenn-es

**MRC**

Marguerite-D'Youville

**CODE POSTAL**

J3X 1S7

**LOCALISATION CADASTRALE**

**LOT**

**RANG, CONCESSION ...**

**CADASTRE**

145

Varenn-es, Paroisse de

700

Varenn-es, Paroisse de

P-142

Varenn-es, Paroisse de

P-144

Varenn-es, Paroisse de

P-145

Varenn-es, Paroisse de

P-147

Varenn-es, Paroisse de

P-148

Varenn-es, Paroisse de

P-149

Varenn-es, Paroisse de

P-53

Varenn-es, Paroisse de

P-54

Varenn-es, Paroisse de

P-55

Varenn-es, Paroisse de

P-59

Varenn-es, Paroisse de

P-60

Varenn-es, Paroisse de

**CADASTRE DU QUÉBEC**

**COORDONNÉES**

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,6983333333

LONGITUDE : -73,4219444444

**AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION**

**ADRESSE**

**MUNICIPALITÉ**

**CODE POSTAL**

**CARACTÉRISTIQUES**

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Cessation d'activité

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

	PLAGE B-C	>C	>B (TOTAL)
CONTAMINÉS INITIAUX		62000	211000
TRAITÉS / EXCAVÉS			
RÉSIDUELS (*)			

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

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

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION : > RESC

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION :

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

**MONTÉRÉGIE**  
**SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS**  
**FICHE TECHNIQUE**

**IDENTIFICATION**

NO FICHE GTC : 10591

NO LIEU : 52760725

ANCIEN NO GTC :

**NATURE DES CONTAMINANTS**

**SOLS**

Benzène  
Éthylbenzène  
Hydrocarbures aromatiques polycycliques\*  
Hydrocarbures chlorés\*  
Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  
Toluène  
Xylènes (o,m,p)

**EAU SOUTERRAINE**

Hydrocarbures aromatiques polycycliques\*  
Hydrocarbures aromatiques volatiles\*  
Hydrocarbures pétroliers C10 à C50

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 : Non applicable

DÉPASSEMENT DU SEUIL D'ALERTE SEULEMENT :

**MONTÉRÉGIE**  
**SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS**  
**FICHE TECHNIQUE**

**IDENTIFICATION**

NO FICHE GTC : 10591

NO LIEU : 52760725

ANCIEN NO GTC :

**TRAITEMENT DU DOSSIER**

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 2011

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"/> 2015
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"/>	<input type="checkbox"/>

TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

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)

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**

La fiche GTC a été créée à partir des informations retrouvées dans le plan de réhabilitation présenté par L.V.M. reçu le 28 janvier 2015.

Un total de 62 000 mètres cubes sont en excès du critère C et devront être excavés afin d'être traités. De ce volume, 56 000 mètres cubes dépasseraient le critère D de la politique. Les sols contaminés au delà du critère C seront traités ex-situ par biopiles.

De l'eau souterraine contaminée au delà du RESIE a été retrouvée. Toutefois, comme l'eau souterraine présente près des limites du terrain n'est pas contaminée celle-ci ne présente pas un risque de migration.

Un suivi de la qualité de l'eau souterraine et de l'eau d'excavation a été mis en place.

E.G.P. 21 mai 2015

DATE DE CRÉATION : 2015-05-21

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2015-05-21

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2015-08-26



**MONTÉRÉGIE**  
**SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS**  
**FICHE TECHNIQUE**

**IDENTIFICATION**

NO FICHE GTC : 10592

NO LIEU : 52760725

ANCIEN NO GTC :

**DOSSIER**

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Péromont

NOM DE LA FICHE GTC : secteur des Bassins

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Privé

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

324110 - Raffineries de pétrole

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

**LOCALISATION**

**ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION**

ADRESSE

2931, route Marie-Victorin  
Varennnes (Québec)

MUNICIPALITÉ

Varennnes

MRC

Marguerite-D'Youville

CODE POSTAL

J3X 1S7

**LOCALISATION CADASTRALE**

LOT

145  
700  
P-142  
P-144  
P-145  
P-147  
P-148  
P-149  
P-53  
P-54  
P-55  
P-59  
P-60

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

Varennnes, Paroisse de  
Varennnes, Paroisse de  
Varennnes, Paroisse de  
Varennnes, Paroisse de  
Varennnes, Paroisse de  
Varennnes, Paroisse de  
Varennnes, Paroisse de  
Varennnes, Paroisse de  
Varennnes, Paroisse de  
Varennnes, Paroisse de  
Varennnes, Paroisse de  
Varennnes, Paroisse de  
Varennnes, Paroisse de  
Varennnes, Paroisse de  
Varennnes, Paroisse de

CADASTRE DU QUÉBEC

**COORDONNÉES**

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,6983333333

LONGITUDE : -73,4219444444

**AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION**

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

CODE POSTAL

**CARACTÉRISTIQUES**

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Cessation d'activité

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

	PLAGE B-C	>C	>B (TOTAL)
CONTAMINÉS INITIAUX		68100	97040
TRAITÉS / EXCAVÉS			
RÉSIDUELS (*)			

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

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

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION : > RESC

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION :

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

## MONTÉRÉGIE

# SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS FICHE TECHNIQUE

### IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 10592

NO LIEU : 52760725

ANCIEN NO GTC :

### NATURE DES CONTAMINANTS

#### SOLS

Biphényles polychlorés (BPC)  
Hydrocarbures aromatiques polycycliques\*  
Hydrocarbures aromatiques volatiles\*  
Hydrocarbures chlorés\*  
Hydrocarbures pétroliers C10 à C50

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : ORGANIQUE

#### EAU SOUTERRAINE

Biphényles polychlorés (BPC)  
Hydrocarbures aromatiques volatiles\*  
Hydrocarbures chlorés\*  
Hydrocarbures pétroliers C10 à C50

### 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 applicable

DÉPASSEMENT DU SEUIL D'ALERTE SEULEMENT :

**MONTÉRÉGIE**  
**SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS**  
**FICHE TECHNIQUE**

**IDENTIFICATION**

NO FICHE GTC : 10592

NO LIEU : 52760725

ANCIEN NO GTC :

**TRAITEMENT DU DOSSIER**

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 2011

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"/>	2015
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

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)

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**

La fiche GTC a été créée à partir des informations retrouvées dans le plan de réhabilitation présenté par L.V.M. reçu le 28 janvier 2015.

Un total de 68 100 mètres cubes sont en excès du critère C et devront être excavés afin d'être traités. Les sols contaminés au delà du critère C seront traités ex-situ par biopiles. L'air de procédé à la sortie de l'unité de traitement sera traitée par un système de biofiltre.

De l'eau souterraine contaminée au delà du RESIE a été retrouvée. Un suivi de la qualité de l'eau souterraine devra être effectué deux fois par année jusqu'à la fin des travaux de réhabilitation.

E.G.P. 21 mai 2015

DATE DE CRÉATION : 2015-05-21

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2015-05-21

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2015-08-26

**MONTÉRÉGIE**  
**SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS**  
**FICHE TECHNIQUE**

**IDENTIFICATION**

NO FICHE GTC : 5544

NO LIEU : 52760725

ANCIEN NO GTC : 161917

**DOSSIER**

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Péтромont

NOM DE LA FICHE GTC : Péтромont inc. - Secteur EDC-VCM

**TYPES DE PROPRIÉTAIRE**

Privé

**SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE**

324110 - Raffineries de pétrole

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

**LOCALISATION**

**ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION**

**ADRESSE**

2931, route Marie-Victorin  
Varennés (Québec)

**MUNICIPALITÉ**

Varennés

**MRC**

Marguerite-D'Youville

**CODE POSTAL**

J3X 1S7

**LOCALISATION CADASTRALE**

**LOT**

**RANG, CONCESSION ...**

**CADASTRE**

145

Varennés, Paroisse de

700

Varennés, Paroisse de

P-142

Varennés, Paroisse de

P-144

Varennés, Paroisse de

P-145

Varennés, Paroisse de

P-147

Varennés, Paroisse de

P-148

Varennés, Paroisse de

P-149

Varennés, Paroisse de

P-53

Varennés, Paroisse de

P-54

Varennés, Paroisse de

P-55

Varennés, Paroisse de

P-59

Varennés, Paroisse de

P-60

Varennés, Paroisse de

**CADASTRE DU QUÉBEC**

**COORDONNÉES**

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,6983333333

LONGITUDE : -73,4219444444

**AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION**

**ADRESSE**

**MUNICIPALITÉ**

**CODE POSTAL**

**CARACTÉRISTIQUES**

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Cessation d'activité

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

	PLAGE B-C	>C	>B (TOTAL)
CONTAMINÉS INITIAUX		150000	
TRAITÉS / EXCAVÉS			
RÉSIDUELS (*)			

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

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

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION : > RESC

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION :

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

**NATURE DES CONTAMINANTS**

**SOLS**

Hydrocarbures chlorés\*

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : ORGANIQUE

**EAU SOUTERRAINE**

Dichloro-1,2 éthane

Trichloro-1,1,2 éthane

## MONTÉRÉGIE

### SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

#### FICHE TECHNIQUE

#### IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 5544

NO LIEU : 52760725

ANCIEN NO GTC : 161917

#### 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 : Non applicable

DÉPASSEMENT DU SEUIL D'ALERTE SEULEMENT :

**MONTÉRÉGIE**  
**SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS**  
**FICHE TECHNIQUE**

**IDENTIFICATION**

NO FICHE GTC : 5544

NO LIEU : 52760725

ANCIEN NO GTC : 161917

**TRAITEMENT DU DOSSIER**

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 2000

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"/> 2015
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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

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)

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

TRAVAUX RÉALISÉS PAR:

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

**MONTÉRÉGIE**  
**SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS**  
**FICHE TECHNIQUE**

**IDENTIFICATION**

NO FICHE GTC : 5544

NO LIEU : 52760725

ANCIEN NO GTC : 161917

**TRAITEMENT DU DOSSIER**

**ANNOTATION DE LA FICHE**

DÉPASSEMENT DES CRITÈRES D'USAGE: (CRITÈRES D'EAU , DE SURFACE & D'ÉGOUTS):

1,1,2 - Trichloroéthane, 1,2 - dichloroéthane, huiles & graisses minérales, cadmium, cuivre, mercure, plomb, chlorobenzène, tétrachloroéthylène, benzène, toluène, éthylbenzène, xylène  
RÉF.: Mars 2000 (EDC-VCM)

Arsenic, argent, barium, cadmium, cuivre, mercure, plomb, zinc  
RÉF.: Mars 2000 (Périphérie)

ÉLÉMENTS DÉCLENCHEUR:

Ancienne usine de fabrication de chlorure de vinyle de 1953 à 1975; RÉF. MARS 2000 (EDC - VCM)

LOTS:

Réf.: 14 juin 2001

VOLUME DE SOLS:

Réf.: MARS 2000 (EDC-VCM)

NATURE DES CONTAMINANTS:

Benzène, 1,1,2 - trichloroéthane, 1,2 - dichloroéthane, composés phénoliques, chlorobenzène  
RÉF. Mars 2000 (EDC- VCM)

Mercure, composés phénoliques, 1,2 - dichloroéthane  
RÉF. Mars 2000 (PÉRIPHÉRIE)

Éléments déclencheur: ancienne usine de fabrication de chlorure de vinyle de 1953 à 1975; REF. Mars 2000 (EDC-VCM).

À JOUR AU 20 JUIN 2001 PAR HUNG DUC PHAN

Selon le plan de réhabilitation de Sanexen reçu le 12 février 2015, un total d'environ 150 000 mètres cubes de sols contaminés au HAC supérieurs au critère C devront être excavés. Les sols seront traités sur place et remis en place une fois décontaminé sous le critère C.

L'eau souterraine est contaminée au HAC et excède les critères du RESIE. L'eau de surface dépassant les critères RESIE recueillie pendant les travaux de réhabilitation sera traitée avant d'être rejetée dans le ruisseau Notre-Dame.

Afin de limiter les émissions de COV dans l'air, un système de captage sera mis en place afin de traiter cet air.

E.G.P. 21 mai 2015

DATE DE CRÉATION : 1990-01-01

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2015-05-21

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2015-08-26

**MONTÉRÉGIE**  
**SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS**  
**FICHE TECHNIQUE**

**IDENTIFICATION**

NO FICHE GTC : 10625

NO LIEU : X1601970

ANCIEN NO GTC :

**DOSSIER**

**NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION :** Terminal Maritime Contrecoeur inc.

**NOM DE LA FICHE GTC :** Terminal Maritime Contrecoeur inc. - Zone d'empiètement

**TYPES DE PROPRIÉTAIRE**

Privé

**SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE**

488320 - Manutention du fret maritime

488390 - Autres activités de soutien, transport par eau

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

**LOCALISATION**

**ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION**

**ADRESSE**

1920, route Marie-Victorin  
Contrecoeur (Québec)

**MUNICIPALITÉ**

Contrecoeur

**MRC**

Marguerite-D'Youville

**CODE POSTAL**

J0L 1C0

**LOCALISATION CADASTRALE**

**LOT**

**RANG, CONCESSION ...**

**CADASTRE**

**CADASTRE DU QUÉBEC**

**COORDONNÉES**

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,8317810744

LONGITUDE : -73,2836169273

**AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION**

**ADRESSE**

**MUNICIPALITÉ**

**CODE POSTAL**

**CARACTÉRISTIQUES**

**ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR :** Réhabilitation volontaire

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

	PLAGE B-C	>C	>B (TOTAL)
CONTAMINÉS INITIAUX		3500	
TRAITÉS / EXCAVÉS		7000	
RÉSIDUELS (*)			

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

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

**QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION :** > RESC

**QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION :**

**TYPES DE SOLS :**

**REMBLAI HÉTÉROGÈNE :**

**ÉPAISSEUR EN M :** 2

**NATURE DES CONTAMINANTS**

**SOLS**

Métaux\*

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : INORGANIQUE

**EAU SOUTERRAINE**

Azote ammoniacal (NH4+)

Nitrate + nitrite

**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 :





## MONTÉRÉGIE

# SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

## FICHE TECHNIQUE

### IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 10625

NO LIEU : X1601970

ANCIEN NO GTC :

### TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 2011

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"/>	2011
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

#### TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

#### IN SITU

#### RESPONSABLES DU DOSSIER

Élimination dans un L.E.S./L.E.T./L.E.E.T./L.E.D.C.D.

Valorisation dans un L.E.S./L.E.T./L.E.E.T./L.E.D.C.D.

### 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

Une caractérisation a d'abord été effectuée par Genivar en 2011. En septembre 2013, Sanexen a procédé à des travaux de réhabilitation pour enlever les sols contaminés au delà du critère C ainsi que les matières résiduelles et les déchets présent sur le site. Lors de la caractérisation, Genivar a estimé un volume de 3500 mètres cubes contaminés au delà du critère C ou D. Finalement ce sont 7000 mètres cubes de sols contaminés au delà du critère C ou D qui ont été excavés et acheminés dans un centre de traitement autorisé.

En plus des sols contaminés, environ 1900 mètres cubes de matières résiduelles grises ont été placés dans un aire d'entreposage en attendant d'être revalorisés.

Une zone de marais riveraine présentait de grande concentration d'azote, nitrite et nitrate. Cette zone ne semble pas avoir été caractérisée davantage suite aux travaux de réhabilitation.

Les sols n'ont pas non plus été recaractérisés suite aux excavations.

E.G.P. 11 juin 2015

DATE DE CRÉATION : 2015-06-11

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2015-06-11

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2015-08-26



**MONTÉRÉGIE**  
**SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS**  
**FICHE TECHNIQUE**

**IDENTIFICATION**

NO FICHE GTC : 10628

NO LIEU : X2154815

ANCIEN NO GTC :

**DOSSIER**

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Transport Michel Giasson inc.

NOM DE LA FICHE GTC : Transport Michel Giasson inc.

**TYPES DE PROPRIÉTAIRE**

Privé

**SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE**

447 - Stations-service

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

**LOCALISATION**

**ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION**

**ADRESSE**

505, rue de l'Église  
La Présentation (Québec)

**MUNICIPALITÉ**

La Présentation

**MRC**

Les Maskoutains

**CODE POSTAL**

J0H 1B0

**LOCALISATION CADASTRALE**

**LOT**

**RANG, CONCESSION ...**

**CADASTRE**

**CADASTRE DU QUÉBEC**

3405507

**COORDONNÉES**

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,6640816329

LONGITUDE : -73,0527953353

**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	210	513	723
TRAITÉS / EXCAVÉS			
RÉSIDUELS (*)			

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M<sup>2</sup> : 3 922

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M<sup>2</sup> : 320

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION : > RESC

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION :

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

**NATURE DES CONTAMINANTS**

**SOLS**

Benzène  
Éthylbenzène  
Hydrocarbures aromatiques polycycliques\*  
Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  
Toluène  
Xylènes (o,m,p)

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : ORGANIQUE

**EAU SOUTERRAINE**

Toluène

**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 applicable

DÉPASSEMENT DU SEUIL D'ALERTE SEULEMENT :

**MONTÉRÉGIE**  
**SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS**  
**FICHE TECHNIQUE**

**IDENTIFICATION**

NO FICHE GTC : 10628

NO LIEU : X2154815

ANCIEN NO GTC :

**TRAITEMENT DU DOSSIER**

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 2015

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"/> 2015
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"/>	<input type="checkbox"/>

TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

IN SITU

RESPONSABLES DU DOSSIER

**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 études de caractérisation Phase I (Groupe FBE) et Phase II (Exp) attestées par un expert ont été reçues le 15 mai 2015.

Selon l'étude de phase II, un total de 723 mètres cubes de sols contaminés au-delà du critère B seraient à excaver, de ce volume, environ 513 mètres cubes seraient contaminés au-delà du critère D (annexe I du RESC). Les contaminants sont les HP C10-C50, les HAP et les BTEX.

L'eau souterraine n'est pas contaminée au-delà des critères du RESIE mais dépasse le seuil d'alerte pour le Toluène.

Lors de la réhabilitation, le critère à respecter sera le critère B étant donné le futur usage résidentiel prévu pour le terrain.

E.G.P. 15 juin 2015

DATE DE CRÉATION : 2015-06-15

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2015-06-15

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2015-08-26