

Bourque, Laurence

À:

Objet: Obtention de fiches GTC

Bonjour,

Voici les deux fiches GTC : # 4440 et 8292.

Bonne fin de journée,

Laurence Bourque

Étudiante

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

MONTÉRÉGIE
SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS
FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 4440

NO LIEU : X2005672

ANCIEN NO GTC : 16887

DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Cie 156-717 Can inc.

NOM DE LA FICHE GTC : Cie 156-717 Can inc.

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Privé

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

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

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE

Mgr. Langlois
Salaberry-de-Valleyfield (Québec)

MUNICIPALITÉ

Salaberry-de-Valleyfield

MRC

Beauharnois-Salaberry

CODE POSTAL

J6S 4V5

LOCALISATION CADASTRALE

LOT

1186

1574

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

Sainte-Cécile, Paroisse de

Sainte-Cécile, Paroisse de

CADASTRE DU QUÉBEC

COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE :

LONGITUDE :

AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

CODE POSTAL

CARACTÉRISTIQUES

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Impact manifeste

VOLUMES DES SOLS EN M³

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

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² :

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M² :

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION :

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

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 : 4440

NO LIEU : X2005672

ANCIEN NO GTC : 16887

TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 1992

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

Benoît, Paul

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 M² :

TRAVAUX RÉALISÉS PAR:

VOLUME TRAITÉ IN SITU EN M³ :

ANNOTATION DE LA FICHE

Élément déclencheur : Le bouchon d'un transformateur a été volontairement enlevé pour faire en sorte que du BPC askarel soit déversé sur le plancher de l'usine. La fuite est estimée d'avoir duré deux ans avant d'être découverte, donc il est estimé que 3146,3 litres de BPC ont été déversés.

Notes : les terrains sont maintenant vacants.

Propriétaire : réf. 14 juin 2000

Technique de réhabilitation : Aucune

Mis-à-jour le 8 juin 2000 par V.V.

DATE DE CRÉATION : 1990-01-01

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2001-07-30

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2015-06-10



MONTÉRÉGIE
SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS
FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 8292

NO LIEU : X2000278

ANCIEN NO GTC :

DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : 505, boul. Mgr-Langlois

NOM DE LA FICHE GTC : Garage L'Écritôt - Pétroles Gilles Miron - 505, boul. Mgr-Langlois

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Privé

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

4121 - Grossistes de produits pétroliers

4471 - Stations-service

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

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE

505, boulevard Monseigneur-Langlois
Salaberry-de-Valleyfield (Québec)

MUNICIPALITÉ

Salaberry-de-Valleyfield

MRC

Beauharnois-Salaberry

CODE POSTAL

J6S 0G5

LOCALISATION CADASTRALE

LOT

61-3

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

Sainte-Cécile, P paroisse de

CADASTRE DU QUÉBEC

3594816

COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,2681944444

LONGITUDE : -74,1495833333

AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

CODE POSTAL

CARACTÉRISTIQUES

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Cessation d'activité

VOLUMES DES SOLS EN M³

	PLAGE B-C	>C	>B (TOTAL)
CONTAMINÉS INITIAUX			
TRAITÉS / EXCAVÉS	383	290	673
RÉSIDUELS (*)			

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² : 7 688

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M² :

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION :

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION : <= C

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

Benzène

Éthylbenzène

Hydrocarbures pétroliers C10 à C50

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

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

DÉPASSEMENT DU SEUIL D'ALERTE SEULEMENT :

MONTÉRÉGIE
SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS
FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 8292

NO LIEU : X2000278

ANCIEN NO GTC :

TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 2001

ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS

RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL

ANNÉE DE FERMETURE : 2009

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"/> 2001
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 2007
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

Bioventilation

IN SITU

RESPONSABLES DU DOSSIER

Marchand, Mathieu

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 M² :

TRAVAUX RÉALISÉS PAR :

VOLUME TRAITÉ IN SITU EN M³ :

ANNOTATION DE LA FICHE

secteur du dépôt pétrolier: Excavation 260 m³) aite en 2001 lors du démantèlement du dépôt d'huile à chauffage. une petite poche (30 T.M.) a été découverte en 2007 et excavé.

Du secteur du poste à essence : Volume BC estimé à partir de 690 T.M. acheminé au centre de traitement de Northex à Contrecoeur (voir étude F de septembre 2007 annexe 3. Ils ont été classé B-C selon résultat en C10-C50 supérieur à B.

Facteur 1,8 T.M/m³

L'eau souterraine est contaminé. Le puits d'eau (autrefois pour consommation) était contaminé en 2001. le puits est à 15 m de profond dans le roc. lors de la fermeture en 2007 ce puits était à sec (du moins selon Northex Environnement). Cependant, ce puits a été échantillonné par Les Carrières Régionales le 6 juin 2007 et il présentait alors 3,9 µg/L en benzène (voir dossier carrières régionales 7610-16-01-0113600). En fait les résultats dans le dossier de Carrières Régionales démontrent que la qualité de l'eau souterraine s'est améliorée sur une période de 3 ans (2005, 06 et 07) passant de 30,5 à 20,2 puis à 3,9 µg/L en benzène.

Mathieu Marchand, chimiste M.Sc.
2008-12-16

DATE DE CRÉATION : 2008-12-15

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2009-04-16

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2015-06-10