

PAR COURRIEL

Le 20 juillet 2017

Objet : Demande d'accès n° 2006 25305 - Réponse

Monsieur,

Nous donnons suite à votre demande d'accès, reçue le 15 juin dernier, concernant les fiches GTC 4219, 5545, 5544, 10592 et 10591 à Varennes. Vous trouverez en pièces jointes les documents visés par votre demande. Il s'agit de :

1. Fiche GTC # 4219, 9 février 2010 (2 pages);
2. Fiche GTC # 5545, 5 avril 2017 (4 pages);
3. Fiche GTC # 5544, 21 mai 2015 (4 pages);
4. Fiche GTC # 10592, 21 mai 2015 (3 pages);
5. Fiche GTC # 10591, 21 mai 2015 (3 pages).

Vous noterez que dans ces documents des renseignements ont été masqués en vertu des articles 23, 24 et/ou 53 et 54 de la Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels (RLRQ, chapitre A-2.1).

Conformément à l'article 51 de la Loi, nous vous informons que vous pouvez demander la révision de cette décision auprès de la Commission d'accès à l'information. Vous trouverez en pièces jointes une note explicative concernant l'exercice de ce recours ainsi qu'une copie des articles précités de la Loi.

Si vous désirez des renseignements supplémentaires, vous pouvez vous adresser à la soussignée, au numéro 450 928-7607, poste 224.

Veuillez agréer, Monsieur, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

Original signé par

Isabelle Lavoie
Répondante régionale

p. j. (4)

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

NO FICHE GTC : 4219

NO LIEU : X2004947

ANCIEN NO GTC : 16624

DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Pétroles Irving inc. (Varenes) (propriété 51301)

NOM DE LA FICHE GTC : Pétroles Irving Inc. (Ancien dépôt pétrolier)

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

Privé

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

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

MRC

CODE POSTAL

Varenes

Marguerite-D'Youville

LOCALISATION CADASTRALE

LOT

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

P-41

Varenes, Paroisse de

CADASTRE DU QUÉBEC

COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,7150038805

LONGITUDE : -73,4265742979

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		4363	
TRAITÉS / EXCAVÉS			
RÉSIDUELS (*)			

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² : 143 000

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M² :

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

Cuivre (Cu)

Zinc (Zn)

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 :

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

NO FICHE GTC : 4219

NO LIEU : X2004947

ANCIEN NO GTC : 16624

TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 1991

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"/> 2009
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

Fortin, Pierre

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

La pétrolière a déposé à l'automne 2005 un programme volontaire de restauration qui prévoyait la réalisation de la caractérisation (Phases I et II) en 2018 du dépôt pétrolier de Varennes fermé en 1999. Bien que cette cessation d'activité n'est pas soumise à l'article 31.51 de la LQE, le Ministère a informé la pétrolière que le calendrier de réalisation de la caractérisation était inacceptable. La pétrolière a donc révisé son échéancier en réalisant la caractérisation de Phase I en 2007 et la caractérisation de phase II en 2009.

Le rapport de phase II estime que le volume de sols contaminés >C est de 4363 m³ dont 1163 m³ > RESC. L'eau souterraine montre des dépassements de critères de résurgence seulement pour le Cu et le Zn, alors que les sols ne montrent pas de dépassements de critères C pour ces métaux. Le 27 octobre 2009 le ministère demandait à la pétrolière de préciser l'échéancier de réalisation des travaux de réhabilitation dans le cadre du programme volontaire d'autogestion (PVA). Le 23 décembre 2009, le ministère réitérait sa demande en précisant que la présence de matériau granulaire de couleur bleu observée dans l'emprise de l'ancien parc des réservoirs était probablement constitué de silicates radioactifs provenant de l'ancienne usine de la cie art. 23-24 de Varennes qui ont été utilisés comme matériau de remblai dans ce secteur. Le 9 février, art. 23-24 m'informe qu'une proposition de caractérisation complémentaire des résidus radioactifs présents sur le site a été proposée à la pétrolière. Le ministère sera informé des développements mais il est acquis que la restauration ne pourra être faite au printemps 2010.

Dernière mise à jour faite par Pierre Fortin, chimiste, le 9 février 2010.

DATE DE CRÉATION : 1990-01-01

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2010-02-09

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2017-06-15

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

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) receptideur(s) affecté(s) : Sol et eau souterraine

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE

2931, route Marie-Victorin
Varenes (Québec)

MUNICIPALITÉ

Varenes

MRC

Marguerite-D'Youville

CODE POSTAL

J3X 1S7

LOCALISATION CADASTRALE

LOT

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

145

Varenes, Paroisse de

58-A-P

Varenes, Paroisse de

700

Varenes, Paroisse de

P-142

Varenes, Paroisse de

P-144

Varenes, Paroisse de

P-145

Varenes, Paroisse de

P-147

Varenes, Paroisse de

P-148

Varenes, Paroisse de

P-149

Varenes, Paroisse de

P-53

Varenes, Paroisse de

P-54

Varenes, Paroisse de

P-55

Varenes, Paroisse de

P-59

Varenes, Paroisse de

P-60

Varenes, 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 DÉCLENCHÉUR : Cessation d'activité

VOLUMES DES SOLS EN M³

	PLAGE B-C	>C	>B (TOTAL)
CONTAMINÉS INITIAUX	140	85	225
TRAITÉS / EXCAVÉS		85	
RÉSIDUELS (*)		0	

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² :

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M² :

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION : > C

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION : Plage B-C

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

NO FICHE GTC : 5545

NO LIEU : 52760725

ANCIEN NO GTC : 161927

NATURE DES CONTAMINANTS

SOLS

Biphényles polychlorés (BPC)
Hydrocarbures pétroliers C10 à C50

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : ORGANIQUE

EAU SOUTERRAINE

Biphényles polychlorés (BPC)
Fluorures totaux

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 :

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

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 : 2017

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 2012
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 M² :

TRAVAUX RÉALISÉS PAR :

VOLUME TRAITÉ IN SITU EN M³ :

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 art. 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

3500 m³ de béton a été réutilisé pour combler les excavations. 1400 tonnes de MR (asphalt et béton) ont été disposées chez art. 23-24 a contrecoeur.
LFR 05/04/2017

MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

NO FICHE GTC : 5545

NO LIEU : 52760725

ANCIEN NO GTC : 161927

TRAITEMENT DU DOSSIER

DATE DE CRÉATION : 1990-01-01

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2017-04-05

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2017-06-15

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

NO FICHE GTC : 5544

NO LIEU : 52760725

ANCIEN NO GTC : 161917

DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Péromont

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

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Privé

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

324110 Raffineries de pétrole

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

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE

2931, route Marie-Victorin
Varenes (Québec)

MUNICIPALITÉ

Varenes

MRC

Marguerite-D'Youville

CODE POSTAL

J3X 1S7

LOCALISATION CADASTRALE

LOT

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

145

Varenes, Paroisse de

58-A-P

Varenes, Paroisse de

700

Varenes, Paroisse de

P-142

Varenes, Paroisse de

P-144

Varenes, Paroisse de

P-145

Varenes, Paroisse de

P-147

Varenes, Paroisse de

P-148

Varenes, Paroisse de

P-149

Varenes, Paroisse de

P-53

Varenes, Paroisse de

P-54

Varenes, Paroisse de

P-55

Varenes, Paroisse de

P-59

Varenes, Paroisse de

P-60

Varenes, Paroisse de

CADASTRE DU QUÉBEC

COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,698333333

LONGITUDE : -73,421944444

AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

CODE POSTAL

CARACTÉRISTIQUES

ÉLÉMENT DÉCLENCEUR : Cessation d'activité

VOLUMES DES SOLS EN M³

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

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² :

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M² :

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

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

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 :

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

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 M² :

TRAVAUX RÉALISÉS PAR :

VOLUME TRAITÉ IN SITU EN M³ :

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

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 art. 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 : 2017-06-15

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

NO FICHE GTC : 10592

NO LIEU : 52760725

ANCIEN NO GTC :

DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Péтромont

NOM DE LA FICHE GTC : secteur des Bassins

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
Varenes (Québec)

MUNICIPALITÉ

Varenes

MRC

Marguerite-D'Youville

CODE POSTAL

J3X 1S7

LOCALISATION CADASTRALE

LOT

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

145

Varenes, Paroisse de

58-A-P

Varenes, Paroisse de

700

Varenes, Paroisse de

P-142

Varenes, Paroisse de

P-144

Varenes, Paroisse de

P-145

Varenes, Paroisse de

P-147

Varenes, Paroisse de

P-148

Varenes, Paroisse de

P-149

Varenes, Paroisse de

P-53

Varenes, Paroisse de

P-54

Varenes, Paroisse de

P-55

Varenes, Paroisse de

P-59

Varenes, Paroisse de

P-60

Varenes, 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 M³

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

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² :

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M² :

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION : > RESC

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION :

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

NO FICHE GTC : 10592

NO LIEU : 52760725

ANCIEN NO GTC :

NATURE DES CONTAMINANTS

SOLS

Biphényles polychlorés (BPC)
Hydrocarbures aromatiques monocycliques * (pot)
Hydrocarbures aromatiques polycycliques*
Hydrocarbures chlorés*
Hydrocarbures pétroliers C10 à C50

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : ORGANIQUE

EAU SOUTERRAINE

Biphényles polychlorés (BPC)
Hydrocarbures aromatiques monocycliques*
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 :

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

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"/>	

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 M² :

TRAVAUX RÉALISÉS PAR:

VOLUME TRAITÉ IN SITU EN M³ :

ANNOTATION DE LA FICHE

La fiche GTC a été créée à partir des informations retrouvées dans le plan de réhabilitation présenté par art. 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 : 2017-06-15

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

NO FICHE GTC : 10591

NO LIEU : 52760725

ANCIEN NO GTC :

DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Pétrumont

NOM DE LA FICHE GTC : Secteur Production

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
Varenes (Québec)

MUNICIPALITÉ

Varenes

MRC

Marguerite-D'Youville

CODE POSTAL

J3X 1S7

LOCALISATION CADASTRALE

LOT

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

145

Varenes, Paroisse de

58-A-P

Varenes, Paroisse de

700

Varenes, Paroisse de

P-142

Varenes, Paroisse de

P-144

Varenes, Paroisse de

P-145

Varenes, Paroisse de

P-147

Varenes, Paroisse de

P-148

Varenes, Paroisse de

P-149

Varenes, Paroisse de

P-53

Varenes, Paroisse de

P-54

Varenes, Paroisse de

P-55

Varenes, Paroisse de

P-59

Varenes, Paroisse de

P-60

Varenes, 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 M³

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

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² :

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M² :

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION : > RESC

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION :

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

NO FICHE GTC : 10591

NO LIEU : 52760725

ANCIEN NO GTC :

NATURE DES CONTAMINANTS

SOLS

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

EAU SOUTERRAINE

Hydrocarbures aromatiques monocycliques*
Hydrocarbures aromatiques polycycliques*
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 :

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

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"/>

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 M² :

TRAVAUX RÉALISÉS PAR:

VOLUME TRAITÉ IN SITU EN M³ :

ANNOTATION DE LA FICHE

La fiche GTC a été créée à partir des informations retrouvées dans le plan de réhabilitation présenté par art. 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 : 2017-06-15