

Sherbrooke, le 24 novembre 2016

**Objet : Demande d'accès aux documents-- numéro 2005 97793 - lettre de réponse**

Madame,

En réponse à votre demande d'accès reçue le 4 novembre dernier concernant des fiches GTC pour des emplacements situés à Varennes, vous trouverez ci-joint les documents accessibles. Il s'agit de :

Fiches techniques - système de gestion des terrains contaminés:

1. 4662: 1990-01-01, 2 p;
2. 5545:1990-01-01, 4 p;
3. 5544:1990-01-01, 4 p;
4. 10591:2015-05-21, 3 p;
5. 10592 : 2015-05-21, 3 p;

Vous noterez que dans certains documents des renseignements ont été masqués en vertu des articles 23, 24, 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.

Veillez recevoir, Madame, nos salutations distinguées.

Original signé par

MP/

Michèle Pinard  
Répondante régionale de  
l'accès aux documents

p. j.

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

NO FICHE GTC : 4662

NO LIEU : X2005016

ANCIEN NO GTC : 161138

**DOSSIER**

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : SÉMECS

NOM DE LA FICHE GTC : Hydro-Québec - ancien poste de transformation électrique

**TYPES DE PROPRIÉTAIRE**

Parapublic

**SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE**

221122 - Distribution d'électricité

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

**LOCALISATION**

**ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION**

**ADRESSE**

3171, route Marie-Victorin  
Varennnes (Québec)

**MUNICIPALITÉ**

Varennnes

**MRC**

Marguerite-D'Youville

**CODE POSTAL**

J3X 1P7

**LOCALISATION CADASTRALE**

**LOT**

52

144

151

**RANG, CONCESSION ...**

**CADASTRE**

Varennnes, Paroisse de

Varennnes, Paroisse de

Varennnes, Paroisse de

**CADASTRE DU QUÉBEC**

**COORDONNÉES**

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE :

45,7060556573

LONGITUDE :

-73,4206472456

**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		52	52
TRAITÉS / EXCAVÉS		210	
RÉSIDUELS (*)			4

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M<sup>2</sup> : 43 199

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M<sup>2</sup> : 103

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION : > C

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION : Plage B-C

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

**NATURE DES CONTAMINANTS**

**SOLS**

**EAU SOUTERRAINE**

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 : 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 : 4662

NO LIEU : X2005016

ANCIEN NO GTC : 161138

**TRAITEMENT DU DOSSIER**

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL   
ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS   
GÉRÉ PAR ÉVALUATION DE RISQUE

SOUS ENQUÊTE  ANNÉE D'OUVERTURE : 1981  
RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL  ANNÉE DE FERMETURE : 2015

NO GTE : GTE-

**ÉTAPES D'AVANCEMENT**

CARACTÉRISATION	<input type="checkbox"/>	NON-NÉCESSAIRE	<input type="checkbox"/>	ÉTAPE INITIÉE	<input checked="" type="checkbox"/>	ÉTAPE TERMINÉE / ANNÉE	2015
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>		2015
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		

**TECHNIQUES DE RÉHABILITATION**

IN SITU

**RESPONSABLES DU DOSSIER**

Picard, Odette

**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**

Date de l'événement : 1981-02-01  
Date ouverture urgence : 1981-02-01  
RESERVOIR ÉTAIT PERCE  
HUILE DIELECTRIQUE  
responsable HC [REDACTED] art 53-54

La fiche GTC a été mise à jour à partir des informations contenues dans le rapport de caractérisation environnementale de [REDACTED] art 23-24 daté du 3 mars 2015 et reçu le 08 avril 2015 par le MDDELCC.

Les travaux de réhabilitation et de démantèlement pourront avoir lieu une fois le plan de réhabilitation approuvé.  
E.G.P. 19 mai 2015

Les travaux de décontamination ont été réalisés en septembre 2015. Le site est compatible avec des activités commerciales et industrielles  
O.P. 4 décembre 2015

DATE DE CRÉATION : 1990-01-01

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2015-12-04

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2016-11-10

**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 :** Péтромont

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

**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  
Varennес (Québec)

**MUNICIPALITÉ**

Varennес

**MRC**

Marguerite-D'Youville

**CODE POSTAL**

J3X 1S7

**LOCALISATION CADASTRALE**

**LOT** **RANG, CONCESSION ...**

145	<b><u>CADASTRE</u></b> Varennес, Paroisse de
700	Varennес, Paroisse de
P-142	Varennес, Paroisse de
P-144	Varennес, Paroisse de
P-145	Varennес, Paroisse de
P-147	Varennес, Paroisse de
P-148	Varennес, Paroisse de
P-149	Varennес, Paroisse de
P-53	Varennес, Paroisse de
P-54	Varennес, Paroisse de
P-55	Varennес, Paroisse de
P-59	Varennес, Paroisse de
P-60	Varennес, 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

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

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 :

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   
ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS   
GÉRÉ PAR ÉVALUATION DE RISQUE

SOUS ENQUÊTE  ANNÉE D'OUVERTURE : 2000  
RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL  ANNÉE DE FERMETURE :

NO GTE : GTE-

ÉTAPES D'AVANCEMENT

CARACTÉRISATION NON-NÉCESSAIRE  ÉTAPE INITIÉE  ÉTAPE TERMINÉE / ANNÉE  2012  
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION     
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION

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 **art.23-24** 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 scoriés 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

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 : 2015-05-21

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2016-11-10

**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 : 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) 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**

<u>LOT</u>	<u>RANG, CONCESSION ...</u>	<u>CADASTRE</u>
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>**

	<u>PLAGE B-C</u>	<u>&gt;C</u>	<u>&gt;B (TOTAL)</u>
<u>CONTAMINÉS INITIAUX</u>		150000	
<u>TRAITÉS / EXCAVÉS</u>			
<u>RÉSIDUELS (*)</u>			

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



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

ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS

GÉRÉ PAR ÉVALUATION DE RISQUE

SOUS ENQUÊTE  ANNÉE D'OUVERTURE : 2000

RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL  ANNÉE DE FERMETURE :

NO GTE : GTE-

ÉTAPES D'AVANCEMENT

CARACTÉRISATION

RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION

CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION

NON-NÉCESSAIRE  ÉTAPE INITIÉE  ÉTAPE TERMINÉE / ANNÉE 2015

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> :

**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

REF.: Mars 2000

art 23-24

Arsenic, argent, baryum, cadmium, cuivre, mercure, plomb, zinc

REF.: Mars 2000 (Périphérie)

**ÉLÉMENTS DÉCLENCHEUR:**

Ancienne usine de fabrication de chlorure de vinyle de 1953 à 1975; RÉF. MARS 2000

art 23-24

**LOTS:**

Ref.: 14 juin 2001

**VOLUME DE SOLS:**

Ref.: MARS 2000

art 23-24

**NATURE DES CONTAMINANTS:**

Benzène, 1,1,2 - trichloroéthane, 1,2 - dichloroéthane, composés phénoliques, chlorobenzène

RÉF. Mars 2000

art 23-24

Mercure, composés phénoliques, 1,2 - dichloroéthane

REF. Mars 2000

art 23-24

Éléments déclencheur: ancienne usine de fabrication de chlorure de vinyle de 1953 à 1975; RÉF. Mars 2000

(art 23-24)

À JOUR AU 20 JUIN 2001 PAR HUNG DUC PHAN

Selon le plan de réhabilitation de **art 23-24** 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 RESJE. L'eau de surface dépassant les critères RESJE 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 : 2016-11-10

**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 :** 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 ...**

145	<b><u>CADASTRE</u></b> 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 :

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

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 :

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   
ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS   
GÉRÉ PAR ÉVALUATION DE RISQUE

SOUS ENQUÊTE  ANNÉE D'OUVERTURE : 2011  
RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL  ANNÉE DE FERMETURE :

NO GTE : GTE-

ÉTAPES D'AVANCEMENT

CARACTÉRISATION NON-NÉCESSAIRE  ÉTAPE INITIÉE  ÉTAPE TERMINÉE / ANNÉE  2015  
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION   
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION

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  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 biopilés.

De l'eau souterraine contaminée au delà du RESJE 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 : 2016-11-10

**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) 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 ...**

<u>LOT</u>	<u>RANG, CONCESSION ...</u>	<u>CADASTRE</u>
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>**

	<u>PLAGE B-C</u>	<u>&gt;C</u>	<u>&gt;B (TOTAL)</u>
<b>CONTAMINÉS INITIAUX</b>		68100	97040
<b>TRAITÉS / EXCAVÉS</b>			
<b>RÉSIDUELS (*)</b>			

**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 :

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

**EAU SOUTERRAINE**

Biphényles polychlorés (BPC)  
Hydrocarbures aromatiques volatiles\*  
Hydrocarbures chlorés\*  
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 : 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   
ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS   
GÉRÉ PAR ÉVALUATION DE RISQUE

SOUS ENQUÊTE  ANNÉE D'OUVERTURE : 2011  
RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL  ANNÉE DE FERMETURE :

NO GTE : GTE-

ÉTAPES D'AVANCEMENT

NON-NECESSAIRE  ÉTAPE INITIÉE  ÉTAPE TERMINÉE / ANNÉE 2015  
CARACTÉRISATION   2015  
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION    
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION

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 <sup>23-24</sup> 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 : 2016-11-10