

Longueuil, le 6 octobre 2016

---

Monsieur,

Nous donnons suite à votre demande, reçue le 13 septembre dernier, concernant les 13 fiches GTC du territoire de Beauharnois.

Vous trouverez en annexe les documents demandés. Il s'agit de :

- Fiches GTC (3752, 4412, 8255, 4108, 4389, 9184, 9123, 4506, 4373, 4410, 3912, 4516, 3830) (35 pages).

Conformément à l'article 51 de la Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels (RLRQ, chapitre A-2.1), nous vous informons que vous pouvez demander la révision de cette décision auprès de la Commission d'accès à l'information. Vous trouverez en pièce jointe une note explicative concernant l'exercice de ce recours.

Si vous désirez des renseignements supplémentaires, vous pouvez vous adresser au soussigné, au numéro 450 928-7607, poste 274.

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

**ORIGINAL SIGNÉ**

Fabrice Tremblay, répondant régional  
de l'accès aux documents

p. j. (2)

**MONTÉRÉGIE**

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

**IDENTIFICATION**

NO FICHE GTC : 3752

NO LIEU : X2005534

ANCIEN NO GTC : 1633

**DOSSIER**

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Station-service Pétro-Canada (156 St-Laurent

NOM DE LA FICHE GTC : Station-service Pétro-Canada Saint-Laurent vitre d'auto

**TYPES DE PROPRIÉTAIRE**

Privé

**SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE**

Milieu(x) receptr(eur)s affecté(s) : Sol

**LOCALISATION**

**ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION**

**ADRESSE**

156, boulevard St-Laurent  
Beauharnois (Québec)

**MUNICIPALITÉ**

Beauharnois

**MRC**

Beauharnois-Salaberry

**CODE POSTAL**

J6N 1W1

**LOCALISATION CADASTRALE**

**LOT**

P-36

**RANG, CONCESSION ...**

**CADASTRE**

Beauharnois, Ville de

**CADASTRE DU QUÉBEC**

3862949

**COORDONNÉES**

NO MATRICULE : 7519-02-2463

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,3145083333

LONGITUDE : -73,8784527778

**AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION**

**ADRESSE**

**MUNICIPALITÉ**

**CODE POSTAL**

**CARACTÉRISTIQUES**

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Impact manifeste

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

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

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

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

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION :

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION :

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

**NATURE DES CONTAMINANTS**

**SOLS**

Éthylbenzène  
Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  
Plomb (Pb)  
Toluène  
Xylènes (o,m,p)  
Zinc (Zn)

**EAU SOUTERRAINE**

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : MIXTE

**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 : 3752

NO LIEU : X2005534

ANCIEN NO GTC : 1633

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

Benoît, Paul

**DÉTAILS DU TRAITEMENT IN SITU**

| <u>CATÉGORIE DE CONTAMINANTS TRAITÉS IN SITU</u> | <u>QUALITÉ DES SOLS DE CHAQUE CATÉGORIE DE CONTAMINANT</u> |                         |
|--|--|-------------------------|
|  | <u>AVANT TRAITEMENT</u>                                    | <u>APRÈS TRAITEMENT</u> |

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**

Élément déclencheur : la station-service a procédé à l'enlèvement de ses installations souterraines et a constatée une contamination du sol a deux endroits. Une caractérisation a été effectuée à ces deux endroits là seulement.

Propriétaire : réf. 4 juillet 2000

Technique de réhabilitation : le sol contaminé a ces endroits a été excavé et disposé.

À JOUR LE 2 AOUT 2001 PAR V.V. ET MLÉ

DATE DE CRÉATION : 1990-01-01

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2001-08-02

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2016-09-15

## MONTÉRÉGIE

# SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS FICHE TECHNIQUE

### IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 4412

NO LIEU : X2005681

ANCIEN NO GTC : 16857

### DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Marina Beauharnois

NOM DE LA FICHE GTC : Marina Beauharnois Ville de Beauharnois

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Municipal

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

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

### LOCALISATION

#### ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE

1 Rue Richardson  
Beauharnois (Québec)

MUNICIPALITÉ

Beauharnois

MRC

Beauharnois-Salaberry

CODE POSTAL

J6N 2T1

#### LOCALISATION CADASTRALE

LOT

P-25

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

Beauharnois, Ville de

CADASTRE DU QUÉBEC

#### COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,3162194444

LONGITUDE : -73,8776666667

#### AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

CODE POSTAL

### CARACTÉRISTIQUES

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Impact manifeste

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

|                     | PLAGE B-C | >C | >B (TOTAL) |
|---------------------|-----------|----|------------|
| CONTAMINÉS INITIAUX |           |    |            |
| TRAITÉS / EXCAVÉS   |           |    | 6          |
| RÉSIDUELS (*)       |           |    |            |

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

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

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION :

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION :

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

### NATURE DES CONTAMINANTS

SOLS

Hydrocarbures légers\*

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 : 4412

NO LIEU : X2005681

ANCIEN NO GTC : 16857

**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 checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION |                                     | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |

**TECHNIQUES DE RÉHABILITATION**

Enfouissement (à préciser)

**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 M<sup>2</sup> :

TRAVAUX RÉALISÉS PAR:

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

**ANNOTATION DE LA FICHE**

Élément déclencheur : Déversement accidentel de 2800 litres d'essence dans le lac St-Pierre et sur le sol sous la pompe. Le sol contaminé fut excavé et enfoui.

Propriétaire : réf. 8 juin 2000

À JOUR LE 24 JUILLET 2001 PAR V.V. ET MLÉ).

DATE DE CRÉATION : 1990-01-01

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2007-10-15

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2016-09-15

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

**IDENTIFICATION**

NO FICHE GTC : 4108

NO LIEU : 52152519

ANCIEN NO GTC : 16486

**DOSSIER**

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : 4330218 Canada inc.

NOM DE LA FICHE GTC : Domtar Papier de Spécialité

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Privé

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

322121 - Usines de papier (sauf papier journal)

322220 - Fab. de sacs en papier & papier couché & traité

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

**LOCALISATION**

**ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION**

ADRESSE

19, rue Mill  
Beauharnois (Québec)

MUNICIPALITÉ

Beauharnois

MRC

Beauharnois-Salaberry

CODE POSTAL

J6N 3B5

**LOCALISATION CADASTRALE**

| <u>LOT</u> | <u>RANG, CONCESSION ...</u> | <u>CADASTRE</u>       |
|------------|-----------------------------|-----------------------|
| 555-73     |                             | Beauharnois, Ville de |
| 556-1      |                             | Beauharnois, Ville de |
| 556-156    |                             | Beauharnois, Ville de |
| 556-2      |                             | Beauharnois, Ville de |
| 556-3      |                             | Beauharnois, Ville de |
| 556-4      |                             | Beauharnois, Ville de |
| 556-5      |                             | Beauharnois, Ville de |
| 556-6      |                             | Beauharnois, Ville de |
| 556-7      |                             | Beauharnois, Ville de |
| 556-A      |                             | Beauharnois, Ville de |
| 557        |                             | Beauharnois, Ville de |
| 560        |                             | Beauharnois, Ville de |
| 561        |                             | Beauharnois, Ville de |
| P-555      |                             | Beauharnois, Ville de |
| P-556      |                             | Beauharnois, Ville de |
| P-559      |                             | Beauharnois, Ville de |
| P-559-1    |                             | Beauharnois, Ville de |

CADASTRE DU QUÉBEC

4715461

**COORDONNÉES**

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,3136138889

LONGITUDE : -73,8811277778

**AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION**

ADRESSE

825, pointe St-Louis

MUNICIPALITÉ

Beauharnois

CODE POSTAL

J6N 3B8

**CARACTÉRISTIQUES**

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Programme de caractérisation industriel et commercial

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

|                     | PLAGE B-C | >C | >B (TOTAL) |
|---------------------|-----------|----|------------|
| CONTAMINÉS INITIAUX | 0         | 72 | 72         |
| TRAITÉS / EXCAVÉS   | 0         | 72 | 72         |
| RÉSIDUELS (*)       |           |    |            |

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M<sup>2</sup> : 45 000

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M<sup>2</sup> : 10 000

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION :

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION : > C

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

**MONTÉRÉGIE**

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

**IDENTIFICATION**

NO FICHE GTC : 4108

NO LIEU : 52152519

ANCIEN NO GTC : 16486

**NATURE DES CONTAMINANTS**

**SOLS**

Biphényles polychlorés (BPC)  
Dichloro-1,1 éthène  
Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  
Produits pétroliers\*  
Trichloroéthylène

**EAU SOUTERRAINE**

Chlorure de vinyle (chloroéthène)  
Dichloro-1,1 éthène  
Dichloro-1,2 éthène (cis et trans)  
Trichloroéthylène

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 : Oui

DÉPASSEMENT DU SEUIL D'ALERTE SEULEMENT :

**MONTÉRÉGIE**

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

**IDENTIFICATION**

NO FICHE GTC : 4108

NO LIEU : 52152519

ANCIEN NO GTC : 16486

**TRAITEMENT DU DOSSIER**

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 1995

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

TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

IN SITU

RESPONSABLES DU DOSSIER

Lafortune, Diane

**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**

Élément déclencheur : Dossier d'urgence (7110-16-91-7002512): Le réservoir de boues biologiques (eaux de procédé non-traitées) a débordé due à un mal fonctionnement de l'alarme d'arrêt de la pompe. Les 7 mètres cube de boue déversées ont contaminé le sol autour du réservoir ainsi que la rivière St-Louis. La boue au sol a été récupérée et traité sur les lieux. Le 95/08/21, un autre accident a eu lieu à Domtar. Cette fois-ci il y eu un déversement de 3175 litres d'hypochlorite de sodium 12% sur le sol. Le 94/09/03, il y eu une déversement de 450 litres d'huile diélectrique due à une perte d'un transformateur. Aucune caractérisation n'ont pu être effectué due au situation d'urgence.

Élément déclencheur: Vente de la compagnie en 1996.

Contamination de l'eau souterraine : Il demeure la problématique de l'eau et des plus lourds que l'eau. Le TCE provient d'un ancien atelier d'imprégnation de papier à cigarette.

Rapport: Vérification environnementale, Phase II. Usine de Papiers de sécurité Domtar, Beauharnois.Quebec

Caractérisation et restauration des sols contaminés en C10-C50. Dépassement des critères d'usage pour le TCE et DCE.

Rapport: Caractérisation environnementale Phase II complémentaire. Dépassements des critères pour l'eau potable: TCE;DCE;1,1DCE; CV.

Rapport: Suivi environnemental des eaux souterraines et des eaux de surface (1999-2000). Dépassement critère eau de surface TCE (lac St-Louis)

Responsable du dossier :Diane Lafortune

DATE DE CRÉATION : 1990-01-01

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2003-03-10

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2016-09-15



## MONTÉRÉGIE

# SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS FICHE TECHNIQUE

### IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 8255

NO LIEU : 52152519

ANCIEN NO GTC :

### DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : 4330218 Canada inc.

NOM DE LA FICHE GTC : Ancien terrain de Spexel/Domtar

#### TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Privé

#### SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

322121 - Usines de papier (sauf papier journal)

322220 - Fab. de sacs en papier & papier couché & traité

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

### LOCALISATION

#### ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

##### ADRESSE

19, rue Mill  
Beauharnois (Québec)

##### MUNICIPALITÉ

Beauharnois

##### MRC

Beauharnois-Salaberry

##### CODE POSTAL

J6N 3B5

#### LOCALISATION CADASTRALE

| LOT     | RANG, CONCESSION ... | CADASTRE              |
|---------|----------------------|-----------------------|
| 555-73  |                      | Beauharnois, Ville de |
| 556-1   |                      | Beauharnois, Ville de |
| 556-156 |                      | Beauharnois, Ville de |
| 556-2   |                      | Beauharnois, Ville de |
| 556-3   |                      | Beauharnois, Ville de |
| 556-4   |                      | Beauharnois, Ville de |
| 556-5   |                      | Beauharnois, Ville de |
| 556-6   |                      | Beauharnois, Ville de |
| 556-7   |                      | Beauharnois, Ville de |
| 556-A   |                      | Beauharnois, Ville de |
| 557     |                      | Beauharnois, Ville de |
| 560     |                      | Beauharnois, Ville de |
| 561     |                      | Beauharnois, Ville de |
| P-555   |                      | Beauharnois, Ville de |
| P-556   |                      | Beauharnois, Ville de |
| P-559   |                      | Beauharnois, Ville de |
| P-559-1 |                      | Beauharnois, Ville de |

#### CADASTRE DU QUÉBEC

4715461

#### COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,3136138889

LONGITUDE : -73,8811277778

#### 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 |           |    |            |
| TRAITÉS / EXCAVÉS   |           |    |            |
| RÉSIDUELS (*)       |           |    |            |

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M<sup>2</sup> : 45 000

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

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION :

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION : > C

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

## MONTÉRÉGIE

# SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS FICHE TECHNIQUE

### IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 8255

NO LIEU : 52152519

ANCIEN NO GTC :

### NATURE DES CONTAMINANTS

#### SOLS

Biphényles polychlorés (BPC)  
Cuivre (Cu)  
Hydrocarbures aromatiques polycycliques\*  
Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  
Manganèse (Mn)  
Zinc (Zn)

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : MIXTE

#### EAU SOUTERRAINE

Chlorure de vinyle (chloroéthène)  
Dichloro-1,1 éthène  
Dichloro-1,2 éthène (cis et trans)  
Trichloroéthylène

### 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 : Oui

DÉPASSEMENT DU SEUIL D'ALERTE SEULEMENT :

## MONTÉRÉGIE

# SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS FICHE TECHNIQUE

### IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 8255

NO LIEU : 52152519

ANCIEN NO GTC :

### TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 2007

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"/> |

TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

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 M<sup>2</sup> :

TRAVAUX RÉALISÉS PAR:

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

### ANNOTATION DE LA FICHE

Les résultats des sols proviennent d'une étude préliminaire fait par la firme S.M. Environnement en avril 2007.

Les résultats de l'eau souterraine proviennent des suivis réalisés par Domtar sur la problématique du TCE (idem à la fiche 4108) Afin de bien représenter le terrain dans son état actuel.

DATE DE CRÉATION : 2008-10-20

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2008-10-24

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2016-09-15

**MONTÉRÉGIE**

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

**IDENTIFICATION**

NO FICHE GTC : 4389

NO LIEU : 52952694

ANCIEN NO GTC : 16827

**DOSSIER**

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Métaux Timminco

NOM DE LA FICHE GTC : Industries Valleepac inc. Timminco ltée

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Privé

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

Milieu(x) receptr(s) affecté(s) : Sol

**LOCALISATION**

**ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION**

ADRESSE

54, rue des Hauts-Fourneaux  
Secteur Melocheville  
Beauharnois (Québec)

MUNICIPALITÉ

Beauharnois

MRC

Beauharnois-Salaberry

CODE POSTAL

J6N 3C1

**LOCALISATION CADASTRALE**

LOT

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

P-267

Saint-Clément, Paroisse de

P-270

Saint-Clément, Paroisse de

P-270

Saint-Clément, Paroisse de

P-271

Saint-Clément, Paroisse de

CADASTRE DU QUÉBEC

5360919

**COORDONNÉES**

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,3043678303

LONGITUDE : -73,8904498311

**AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION**

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

CODE POSTAL

**CARACTÉRISTIQUES**

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Impact manifeste

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

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

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

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M<sup>2</sup> : 122

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION :

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION : Plage B-C

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

**NATURE DES CONTAMINANTS**

**SOLS**

Hydrocarbures pétroliers C10 à C50

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 : 4389

NO LIEU : 52952694

ANCIEN NO GTC : 16827

**TRAITEMENT DU DOSSIER**

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 1999

ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS

RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL

ANNÉE DE FERMETURE : 2001

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"/> | 2001 |
| CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION |                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |      |

TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

IN SITU

RESPONSABLES DU DOSSIER

Benoît, Paul

**DÉTAILS DU TRAITEMENT IN SITU**

| <u>CATÉGORIE DE CONTAMINANTS TRAITÉS IN SITU</u> | <u>QUALITÉ DES SOLS DE CHAQUE CATÉGORIE DE CONTAMINANT</u> |                         |
|--|--|-------------------------|
|  | <u>AVANT TRAITEMENT</u>                                    | <u>APRÈS TRAITEMENT</u> |

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**

Élément déclencheur Un réservoir contenant une quantité résiduelle inconnue de diesel a été accidentellement renversé.

Nature des contaminants : diesel

Propriétaire : réf. 14 août 2001

Technique de réhabilitation : Le sol contaminé a été excavé par la compagnie Rovon et entreposé dans deux conteneurs étanches. La qualité des sols résiduels se situent dans les plages B-C pour les hydrocarbures C10- C-50 ainsi que les hydrocarbures aromatiques polycycliques, alors qu'aucun BTEX ne fut détecté. Les sols contenus dans les conteneurs seront éliminés dans un lieu approprié.

À JOUR LE 15 AOÛT 2001 PAR V.V. ET MLÉ

DATE DE CRÉATION : 1990-01-01

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2008-03-03

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2016-09-15

## MONTÉRÉGIE

# SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS FICHE TECHNIQUE

### IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 4410

NO LIEU : 52660727

ANCIEN NO GTC : 16854

### DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Axiall Canada inc.

NOM DE LA FICHE GTC : PPG Canada inc.

#### TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Privé

#### SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

325 - Fab. de produits chimiques

325181 - Fab. d'alcalis & de chlore

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

### LOCALISATION

#### ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

##### ADRESSE

31, rue de l'Industrie  
Beauharnois (Québec)

##### MUNICIPALITÉ

Beauharnois

##### MRC

Beauharnois-Salaberry

##### CODE POSTAL

J6N 0C2

#### LOCALISATION CADASTRALE

##### LOT

266-1

555-73

555-74

556-248

##### RANG, CONCESSION ...

##### CADASTRE

Saint-Clément, Paroisse de

Beauharnois, Ville de

Beauharnois, Ville de

Beauharnois, Ville de

##### CADASTRE DU QUÉBEC

4715315

#### COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,3115833333

LONGITUDE : -73,8918194444

#### AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

##### ADRESSE

##### MUNICIPALITÉ

##### CODE POSTAL

### CARACTÉRISTIQUES

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Impact manifeste

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

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

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

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

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION :

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION :

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

### NATURE DES CONTAMINANTS

#### SOLS

Bases\*

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : INORGANIQUE

#### EAU SOUTERRAINE

Dichloro-1,1 éthène

Trichloroéthylène

### 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 : 4410

NO LIEU : 52660727

ANCIEN NO GTC : 16854

### TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 1995

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 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

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 M<sup>2</sup> :

TRAVAUX RÉALISÉS PAR:

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

### ANNOTATION DE LA FICHE

Élément déclencheur : Un réservoir de 113 650 litres de soude caustique a eu une fuite due à un petit trou à la base du réservoir. Environ 2727 litres de soude caustique se sont déversés sur le sol. Grâce à la basse température la contamination a été restreinte à la surface du sol. Le 95/03/27, il y eu un déversement de 450 à 900 litres d'acide chloridrique 35% sur le sol durant le déchargement d'un wagon. Le 94/06/14, il y eu un déversement de 1400 litres de liqueur de chlorate de sodium sur le sol due à un trop-plein du tuyau. Le 93/10/25, il y eu un déversement de 950 litres de soude caustique 50% sur le sol due à un problème de chargement près des voies ferrées. Le 92/06/08, il y eu un déversement d'environ 5000 litres d'acide chloridrique sur le sol causé par l'arrachement de la valve supérieur d'un wagon citerne. Le 92/01/25, il y eu un déversement de 270 litres de diesel sur le sol lors du remplissage de la locomotive. Le diesel s'est infiltré dans l'égout pluvial, où des boudins absorbants ont été installés. Le sol contaminé a été excavé. Le 91/07/16, il y eu un déversement de 450 litres d'huile SUNOSO331 causé par un bris d'une conduite d'un système de réfrigération.

La soude caustique a été pompée avec un camion sous vide et ensuite emmené au centre de traitement de PPG.

24/07/2001 PAR V.V. ET MLÉ

=====

Le suivi de l'eau souterraine réalisé par DOMTAR (terrain voisin) inclu les puits d'eau souterraine PPG-1 et PPG-2 de PPG. Une contamination de l'eau souterraine est constatée en TCE dans l'eau souterraine sous le terrain de PPG. Concentration approx. en TCE : PPG-1 10 ppb, PPG-2 100 ppb et concentration approx. en DCE PPG-1: 100 ppb et PPG-2 :300 ppb

Le modèle numérique simulant les puits de pompage de Domtar tend à démontrer que Domtar pourrait ne pas être la seule source de TCE sur le terrain de PPG.

Domtar ne fournis pas les résultats en chlorure de vinyl pour une raison inconnue.

Mathieu Marchand, chimiste M.Sc.  
14/12/2010

DATE DE CRÉATION : 1990-01-01

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2010-12-14

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2016-09-15

## MONTÉRÉGIE

# SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS FICHE TECHNIQUE

### IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 3972

NO LIEU : 52660727

ANCIEN NO GTC : 16316

### DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Axiall Canada inc.

NOM DE LA FICHE GTC : Terrain de la Compagnie PPG Canada

#### TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Privé

#### SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

325 - Fab. de produits chimiques

325181 - Fab. d'alcalis & de chlore

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

### LOCALISATION

#### ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

##### ADRESSE

31, rue de l'Industrie  
Beauharnois (Québec)

##### MUNICIPALITÉ

Beauharnois

##### MRC

Beauharnois-Salaberry

##### CODE POSTAL

J6N 0C2

#### LOCALISATION CADASTRALE

##### LOT

266-1

555-73

555-74

556-248

##### RANG, CONCESSION ...

##### CADASTRE

Saint-Clément, Paroisse de

Beauharnois, Ville de

Beauharnois, Ville de

Beauharnois, Ville de

##### CADASTRE DU QUÉBEC

4715315

#### COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,3115833333

LONGITUDE : -73,8918194444

#### AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

##### ADRESSE

##### MUNICIPALITÉ

##### CODE POSTAL

### CARACTÉRISTIQUES

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Inconnu

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

|                     | PLAGE B-C | >C     | >B (TOTAL) |
|---------------------|-----------|--------|------------|
| CONTAMINÉS INITIAUX |           | 250000 |            |
| TRAITÉS / EXCAVÉS   |           |        |            |
| RÉSIDUELS (*)       |           |        |            |

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

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M<sup>2</sup> : 163 000

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION :

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION :

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

### NATURE DES CONTAMINANTS

#### SOLS

Chrome total (Cr)

Mercure (Hg)

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : INORGANIQUE

#### EAU SOUTERRAINE



## MONTÉRÉGIE

# SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS FICHE TECHNIQUE

### IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 3972

NO LIEU : 52660727

ANCIEN NO GTC : 16316

### EAU SOUTERRAINE

PHASE LIBRE  Aucune  Présente  Éliminée

PROGRAMME DE SUIVI  Aucun  En cours  Terminé

EAU SOUT. RÉHABILITÉE

DÉPASSEMENT DES CRITÈRES D'USAGE POUR L'EAU DE SURFACE ET D'ÉGOUT :

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

DÉPASSEMENT DU SEUIL D'ALERTE SEULEMENT :

### TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 1989

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"/> 1988 |
| 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

Confinement des sols

#### 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 M<sup>2</sup> :

TRAVAUX RÉALISÉS PAR:

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

### ANNOTATION DE LA FICHE

dossier d'urgence 7110-16-01-7018004

14 nov.1988 , 4 à 5 tonnes de chlorate de sodium déversées

DATE DE CRÉATION : 1990-01-01

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2001-03-20

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2016-09-15

**MONTÉRÉGIE**

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

**IDENTIFICATION**

NO FICHE GTC : 9184

NO LIEU : X2123253

ANCIEN NO GTC :

**DOSSIER**

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : CSX Transportation inc.

NOM DE LA FICHE GTC : CSX Transportation inc. - Zone appartenant à Ville de Beauharnois et Hydro-Québec

**TYPES DE PROPRIÉTAIRE**

Municipal

Privé

**SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE**

482 - Transport ferroviaire

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

**LOCALISATION**

**ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION**

**ADRESSE**

**MUNICIPALITÉ**

**MRC**

**CODE POSTAL**

Beauharnois

Beauharnois-Salaberry

**LOCALISATION CADASTRALE**

| <u>LOT</u> | <u>RANG, CONCESSION ...</u> | <u>CADASTRE</u>            |
|------------|-----------------------------|----------------------------|
| 266        |                             | Saint-Clément, Paroisse de |
| 267-3      |                             | Saint-Clément, Paroisse de |
| 270-2      |                             | Saint-Clément, Paroisse de |
| 271-2      |                             | Saint-Clément, Paroisse de |
| 555        |                             | Beauharnois, Ville de      |

**CADASTRE DU QUÉBEC**

|         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|
| 4714952 | 4714987 | 4715311 | 4715314 |
| 4715461 | 4717063 | 4717194 | 4717237 |
| 4717258 | 4717259 | 4717264 | 4717266 |
| 4717361 | 5312742 | 5312743 | 5336262 |
| 5336264 | 5336265 | 5336266 | 5337057 |
| 5337058 | 5443047 | 5443048 | 5443049 |
| 5443050 | 5443051 | 5443052 | 5443053 |

**COORDONNÉES**

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,307480536  
LONGITUDE : -73,8940689713

**AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION**

**ADRESSE**

**MUNICIPALITÉ**

**CODE POSTAL**

**CARACTÉRISTIQUES**

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Changement d'utilisation

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

|                     | <u>PLAGE B-C</u> | <u>&gt;C</u> | <u>&gt;B (TOTAL)</u> |
|---------------------|------------------|--------------|----------------------|
| CONTAMINÉS INITIAUX | 1426             | 825          | 2251                 |
| TRAITÉS / EXCAVÉS   |                  |              |                      |
| RÉSIDUELS (*)       |                  |              |                      |

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

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M<sup>2</sup> : 12 680

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION : > C

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION :

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M : 1

## MONTÉRÉGIE

# SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS FICHE TECHNIQUE

### IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 9184

NO LIEU : X2123253

ANCIEN NO GTC :

### NATURE DES CONTAMINANTS

#### SOLS

Benzo(b+j+k)fluoranthène

Benzo(g,h,i)pérylène

Chrysène

Indéno(1,2,3-cd)pyrène

Manganèse (Mn)

Soufre total (S)

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : MIXTE

#### EAU SOUTERRAINE

### EAU SOUTERRAINE

PHASE LIBRE  Aucune  Présente  Éliminée

PROGRAMME DE SUIVI  Aucun  En cours  Terminé

EAU SOUT. RÉHABILITÉE

DÉPASSEMENT DES CRITÈRES D'USAGE POUR L'EAU DE SURFACE ET D'ÉGOUT :

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 : 9184

NO LIEU : X2123253

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 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

**DÉTAILS DU TRAITEMENT IN SITU**

| <u>CATÉGORIE DE CONTAMINANTS TRAITÉS IN SITU</u> | <u>QUALITÉ DES SOLS DE CHAQUE CATÉGORIE DE CONTAMINANT</u> |                         |
|--|--|-------------------------|
|  | <u>AVANT TRAITEMENT</u>                                    | <u>APRÈS TRAITEMENT</u> |

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**

Mercredi, 29 juin 2011

Une caractérisation du terrain (phase II) indique que le terrain à l'étude, appartenant actuellement à la Ville de Beauharnois et Hydro-Québec, contient des sols contaminés. Ce terrain sera acheté par CSX Transportation inc pour leur projet de voies de garage. Il s'agit d'un changement d'usage du terrain qui n'est pas visé par l'article 31.53 de la LQE car il n'y a eu aucun usage précédent.

- Contamination > C (superficie de 6310 m<sup>2</sup> / volume de 825 m<sup>3</sup>) par le manganèse (Mn)

- Contamination Plage B-C (superficie de 6550 m<sup>2</sup> / volume 1426 m<sup>3</sup>) par le benzo(b+j+k)fluoranthène, chrysène, benzo(g,h,i)pérylène, indéno(1,2,3-cd)pyrène, et soufre total (S)

CSX Transportation inc. s'engage à effectuer la réhabilitation des sols avec une contamination supérieure au critère C. Après ces travaux, la qualité des sols sera propice à l'usage du terrain.

Amelia Fong

Analyste, secteur industriel

DATE DE CRÉATION : 2011-06-27

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2011-06-29

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2016-09-15

**MONTÉRÉGIE**

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

**IDENTIFICATION**

NO FICHE GTC : 4506

NO LIEU : 51977304

ANCIEN NO GTC : 16964

**DOSSIER**

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Rio Tinto Alcan - Usine de Beauharnois

NOM DE LA FICHE GTC : Société d'électrolyse et de chimie Alcan limitée

**TYPES DE PROPRIÉTAIRE**

Privé

**SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE**

331313 - Production primaire d'alumine & d'aluminium

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

**LOCALISATION**

**ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION**

**ADRESSE**

40, rue de l'Industrie  
Beauharnois (Québec)

**MUNICIPALITÉ**

Beauharnois

**MRC**

Beauharnois-Salaberry

**CODE POSTAL**

J6N 0C2

**LOCALISATION CADASTRALE**

**LOT**

**RANG, CONCESSION ...**

**CADASTRE**

|       |  |  |                            |
|-------|--|--|----------------------------|
| 267   |  |  | Saint-Clément, Paroisse de |
| 270-2 |  |  | Saint-Clément, Paroisse de |
| 271-2 |  |  | Saint-Clément, Paroisse de |
| 276-3 |  |  | Saint-Clément, Paroisse de |

**CADASTRE DU QUÉBEC**

|         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|
| 4714987 | 4715311 | 4715314 | 4717063 |
| 4717194 | 4717237 | 4717258 | 4717264 |
| 4717266 | 4717361 | 5312742 | 5312743 |
| 5336262 | 5336264 | 5336265 | 5336266 |
| 5337057 | 5337058 | 5443047 | 5443048 |
| 5443049 | 5443050 | 5443051 | 5443052 |
| 5443053 |         |         |         |

**COORDONNÉES**

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,3074351939  
LONGITUDE : -73,8940201111

**AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION**

**ADRESSE**

**MUNICIPALITÉ**

**CODE POSTAL**

**CARACTÉRISTIQUES**

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Inconnu

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

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

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M<sup>2</sup> : 260 200

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

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION :

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION :

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

**NATURE DES CONTAMINANTS**

**SOLS**

Produits pétroliers\*

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : ORGANIQUE

**EAU SOUTERRAINE**

## MONTÉRÉGIE

# SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS FICHE TECHNIQUE

### IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 4506

NO LIEU : 51977304

ANCIEN NO GTC : 16964

### EAU SOUTERRAINE

PHASE LIBRE  Aucune  Présente  Éliminée

PROGRAMME DE SUIVI  Aucun  En cours  Terminé

EAU SOUT. RÉHABILITÉE

DÉPASSEMENT DES CRITÈRES D'USAGE POUR L'EAU DE SURFACE ET D'ÉGOUT :

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

DÉPASSEMENT DU SEUIL D'ALERTE SEULEMENT :

### TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE  ANNÉE D'OUVERTURE : 1993

ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS

RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL  ANNÉE DE FERMETURE : 1997

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

TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

IN SITU

RESPONSABLES DU DOSSIER

Latulipe, Jean

### 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

Cas d'urgence en 1997

Référence : enlèvement d'un réservoir en 1992

DATE DE CRÉATION : 1990-01-01

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2009-05-05

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2016-09-15

## MONTÉRÉGIE

# SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS FICHE TECHNIQUE

### IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 9123

NO LIEU : 51977304

ANCIEN NO GTC :

### DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Rio Tinto Alcan - Usine de Beauharnois

NOM DE LA FICHE GTC : Rio Tinto Alcan - Usine Beauharnois

#### TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Privé

#### SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

331313 - Production primaire d'alumine & d'aluminium

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

### LOCALISATION

#### ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

##### ADRESSE

40, rue de l'Industrie  
Beauharnois (Québec)

##### MUNICIPALITÉ

Beauharnois

##### MRC

Beauharnois-Salaberry

##### CODE POSTAL

J6N 0C2

#### LOCALISATION CADASTRALE

##### LOT

##### RANG, CONCESSION ...

##### CADASTRE

|       |  |  |                            |
|-------|--|--|----------------------------|
| 267   |  |  | Saint-Clément, Paroisse de |
| 270-2 |  |  | Saint-Clément, Paroisse de |
| 271-2 |  |  | Saint-Clément, Paroisse de |
| 276-3 |  |  | Saint-Clément, Paroisse de |

##### CADASTRE DU QUÉBEC

|         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|
| 4714987 | 4715311 | 4715314 | 4717063 |
| 4717194 | 4717237 | 4717258 | 4717264 |
| 4717266 | 4717361 | 5312742 | 5312743 |
| 5336262 | 5336264 | 5336265 | 5336266 |
| 5337057 | 5337058 | 5443047 | 5443048 |
| 5443049 | 5443050 | 5443051 | 5443052 |
| 5443053 |         |         |         |

#### COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,3074351939

LONGITUDE : -73,8940201111

#### 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<br>INITIAUX |           | 23500 |            |
| TRAITÉS /<br>EXCAVÉS   |           | 33847 |            |
| RÉSIDUELS (*)          |           | 648   |            |

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M<sup>2</sup> : 260 200

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M<sup>2</sup> : 30 000

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION : > RESC

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION : > RESC

TYPES DE SOLS : Silt-argile (OL)

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M : 1

## MONTÉRÉGIE

### SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

#### FICHE TECHNIQUE

#### IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 9123

NO LIEU : 51977304

ANCIEN NO GTC :

#### NATURE DES CONTAMINANTS

##### SOLS

Cuivre (Cu)  
Fluorure disponible (F-)  
Hydrocarbures aromatiques polycycliques\*  
Hydrocarbures pétroliers C10 à C50  
Manganèse (Mn)  
Mercure (Hg)  
Nickel (Ni)  
Zinc (Zn)

##### EAU SOUTERRAINE

Azote ammoniacal (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>)  
Biphényles polychlorés (BPC)  
Fluorures totaux  
Phosphore total (P-PO<sub>4</sub>-3)

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : MIXTE

#### 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 : 9123

NO LIEU : 51977304

ANCIEN NO GTC :

**TRAITEMENT DU DOSSIER**

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 2010

ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS

RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL

ANNÉE DE FERMETURE : 2011

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"/> 2010 |
| RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> 2011 |
| CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION |                          | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> 2011 |

**TECHNIQUES DE RÉHABILITATION**

**IN SITU**

**RESPONSABLES DU DOSSIER**

Bioventilation augmentée

Latulipe, Jean

enfouissement dans lieu d'enfouissement de sols contaminés

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 M<sup>2</sup> :

TRAVAUX RÉALISÉS PAR:

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

**ANNOTATION DE LA FICHE**

Caractérisation en 2009 et 2010 à la suite de l'annonce de la fermeture de l'usine par Rio Tinto Alcan (RTA). Un centre de coulé demeurera toutefois en fonction.

Un volume approximatif de 15 000 m<sup>3</sup> de matières résiduelles est présent sur le terrain.

Le plan de réhabilitation prévoit la réhabilitation des sols contaminés au critère C par excavation. L'excavation des matières résiduelles est également prévue. À l'exception du terrain utilisé pour le centre de coulé tout le terrain sera réhabilité. RTA s'est engagé à le réhabilité au plus tard à la fermeture de ce centre de coulé.

Mathieu Marchand, Chimiste M.Sc.

2011-05-16

=====

Des sols contaminés demeurent en place après les travaux de réhabilitation soit dans les Secteur C (près d'infrastructures ne pouvant être démantelées et au secteur E-3 (conduite de gaz naturel). Ces sols présentent des contaminants supérieur au RESC en C10-C50, en métaux ou en HAP.

ont été excavés: (dans le sommaire conversion tm à m<sup>3</sup> appliquée 1.8 tm / m<sup>3</sup>)

25 504 t.m. de matières résiduelles non dangereuses

438 tm asphalte

3320 tm de béton

750 m<sup>3</sup> de sols >C

41 235 m<sup>3</sup> C-D

19 690 tm >D

60 m<sup>3</sup> d'eau pompée à l'égout.

après les travaux de réhabilitation l'eau souterraine rencontrait les normes RESIE de la politique. Poursuivre le suivre tel que prévu au plan de réhabilitation.

Mathieu Marchand chimiste

17 décembre 2012

MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS  
FICHE TECHNIQUE

**IDENTIFICATION**

NO FICHE GTC : 9123

NO LIEU : 51977304

ANCIEN NO GTC :

**TRAITEMENT DU DOSSIER**

DATE DE CRÉATION : 2011-05-16

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2012-12-17

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2016-09-15

## MONTÉRÉGIE

# SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS FICHE TECHNIQUE

### IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 4373

NO LIEU : X2005634

ANCIEN NO GTC : 16810

### DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Hydro-Québec (rang St-Laurent)

NOM DE LA FICHE GTC : Hydro-Québec

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Parapublic

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

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

### LOCALISATION

#### ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE

Rang St-Laurent  
Beauharnois (Québec)

MUNICIPALITÉ

Beauharnois

MRC

Beauharnois-Salaberry

CODE POSTAL

J6N 3C1

#### LOCALISATION CADASTRALE

LOT

P-555

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

Beauharnois, Ville de

CADASTRE DU QUÉBEC

4715315

#### COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,310666667

LONGITUDE : -73,886777778

#### AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

CODE POSTAL

### CARACTÉRISTIQUES

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Impact manifeste

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

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

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

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

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)

Hydrocarbures pétroliers C10 à C50

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : ORGANIQUE

#### EAU SOUTERRAINE

### EAU SOUTERRAINE

PHASE LIBRE  Aucune  Présente  Éliminée

PROGRAMMÉ 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 : 4373

NO LIEU : X2005634

ANCIEN NO GTC : 16810

### TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 1985

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 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

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 M<sup>2</sup> :

TRAVAUX RÉALISÉS PAR:

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

### ANNOTATION DE LA FICHE

Élément déclencheur : L'explosion d'un transformateur a causé la fuite de 2250 litres d'huile de transformateur contaminées par des BPC. 1350 litres d'huile ont été récupérés à la station de pompage. Le reste de l'huile s'est retrouvé dans le fossé qui contourne la propriété et a du être récupéré là à l'aide de boudins absorbants.

Voir aussi les documents dans le dossier 7610-16-01-0 4572 00

Propriétaire : réf. 7 juin 2000

À JOUR LE 24 JUILLET 2001 PAR V.V. ET MLÉ

DATE DE CRÉATION : 1990-01-01

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2001-07-24

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2016-09-15

## MONTÉRÉGIE

# SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS FICHE TECHNIQUE

### IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 4410

NO LIEU : 52660727

ANCIEN NO GTC : 16854

### DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Axiall Canada inc.

NOM DE LA FICHE GTC : PPG Canada inc.

#### TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Privé

#### SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

325 - Fab. de produits chimiques

325181 - Fab. d'alcalis & de chlore

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

### LOCALISATION

#### ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

##### ADRESSE

31, rue de l'Industrie  
Beauharnois (Québec)

##### MUNICIPALITÉ

Beauharnois

##### MRC

Beauharnois-Salaberry

##### CODE POSTAL

J6N 0C2

#### LOCALISATION CADASTRALE

##### LOT

266-1

555-73

555-74

556-248

##### RANG, CONCESSION ...

##### CADASTRE

Saint-Clément, Paroisse de

Beauharnois, Ville de

Beauharnois, Ville de

Beauharnois, Ville de

##### CADASTRE DU QUÉBEC

4715315

#### COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,3115833333

LONGITUDE : -73,8918194444

#### AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

##### ADRESSE

##### MUNICIPALITÉ

##### CODE POSTAL

### CARACTÉRISTIQUES

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Impact manifeste

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

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

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

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

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION :

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION :

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

### NATURE DES CONTAMINANTS

#### SOLS

Bases\*

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : INORGANIQUE

#### EAU SOUTERRAINE

Dichloro-1,1 éthène

Trichloroéthylène

### 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 : 4410

NO LIEU : 52660727

ANCIEN NO GTC : 16854

### TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 1995

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 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

Benôit, 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 M<sup>2</sup> :

TRAVAUX RÉALISÉS PAR :

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

### ANNOTATION DE LA FICHE

Élément déclencheur : Un réservoir de 113 650 litres de soude caustique a eu une fuite due à un petit trou à la base du réservoir. Environ 2727 litres de soude caustique se sont déversés sur le sol. Grâce à la basse température la contamination a été restreinte à la surface du sol. Le 95/03/27, il y eu un déversement de 450 à 900 litres d'acide chloridrique 35% sur le sol durant le déchargement d'un wagon. Le 94/06/14, il y eu un déversement de 1400 litres de liqueur de chlorate de sodium sur le sol due à un trop-plein du tuyau. Le 93/10/25, il y eu un déversement de 950 litres de soude caustique 50% sur le sol due à un problème de chargement près des voies ferrées. Le 92/06/08, il y eu un déversement d'environ 5000 litres d'acide chloridrique sur le sol causé par l'arrachement de la valve supérieur d'un wagon citerne. Le 92/01/25, il y eu un déversement de 270 litres de diesel sur le sol lors du remplissage de la locomotive. Le diesel s'est infiltré dans l'égout pluvial, où des boudins absorbants ont été installés. Le sol contaminé a été excavé. Le 91/07/16, il y eu un déversement de 450 litres d'huile SUNOSO331 causé par un bris d'une conduite d'un système de réfrigération.

La soude caustique a été pompée avec un camion sous vide et ensuite emmené au centre de traitement de PPG.

24/07/2001 PAR V.V. ET MLÉ

=====

Le suivi de l'eau souterraine réalisé par DOMTAR (terrain voisin) inclu les puits d'eau souterraine PPG-1 et PPG-2 de PPG. Une contamination de l'eau souterraine est constatée en TCE dans l'eau souterraine sous le terrain de PPG. Concentration approx. en TCE : PPG-1 10 ppb, PPG-2 100 ppb et concentration approx. en DCE PPG-1: 100 ppb et PPG-2 :300 ppb

Le modèle numérique simulant les puits de pompage de Domtar tend à démontrer que Domtar pourrait ne pas être la seule source de TCE sur le terrain de PPG.

Domtar ne fournis pas les résultats en chlorure de vinyl pour une raison inconnue.

Mathieu Marchand, chimiste M.Sc.  
14/12/2010

DATE DE CRÉATION : 1990-01-01

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2010-12-14

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2016-09-15

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

**IDENTIFICATION**

NO FICHE GTC : 3972

NO LIEU : 52660727

ANCIEN NO GTC : 16316

**DOSSIER**

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Axiall Canada inc.

NOM DE LA FICHE GTC : Terrain de la Compagnie PPG Canada

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Privé

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

325 - Fab. de produits chimiques

325181 - Fab. d'alcalis & de chlore

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

**LOCALISATION**

**ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION**

ADRESSE

31, rue de l'Industrie  
Beauharnois (Québec)

MUNICIPALITÉ

Beauharnois

MRC

Beauharnois-Salaberry

CODE POSTAL

J6N 0C2

**LOCALISATION CADASTRALE**

LOT

266-1

555-73

555-74

556-248

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

Saint-Clément, Paroisse de

Beauharnois, Ville de

Beauharnois, Ville de

Beauharnois, Ville de

CADASTRE DU QUÉBEC

4715315

**COORDONNÉES**

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,3115833333

LONGITUDE : -73,8918194444

**AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION**

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

CODE POSTAL

**CARACTÉRISTIQUES**

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Inconnu

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

|                     | PLAGE B-C | >C     | >B (TOTAL) |
|---------------------|-----------|--------|------------|
| CONTAMINÉS INITIAUX |           | 250000 |            |
| TRAITÉS / EXCAVÉS   |           |        |            |
| RÉSIDUELS (*)       |           |        |            |

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

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M<sup>2</sup> : 163 000

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION :

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION :

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

**NATURE DES CONTAMINANTS**

**SOLS**

Chrome total (Cr)

Mercure (Hg)

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : INORGANIQUE

**EAU SOUTERRAINE**

## MONTÉRÉGIE

# SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS FICHE TECHNIQUE

### IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 3972

NO LIEU : 52660727

ANCIEN NO GTC : 16316

### EAU SOUTERRAINE

PHASE LIBRE  Aucune  Présente  Éliminée

PROGRAMME DE SUIVI  Aucun  En cours  Terminé

EAU SOUT. RÉHABILITÉE

DÉPASSEMENT DES CRITÈRES D'USAGE POUR L'EAU DE SURFACE ET D'ÉGOUT :

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

DÉPASSEMENT DU SEUIL D'ALERTE SEULEMENT :

### TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 1989

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"/> 1988 |
| 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

Confinement des sols

#### 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 M<sup>2</sup> :

TRAVAUX RÉALISÉS PAR:

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

### ANNOTATION DE LA FICHE

dossier d'urgence 7110-16-01-7018004

14 nov.1988 , 4 à 5 tonnes de chlorate de sodium déversées

DATE DE CRÉATION : 1990-01-01

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2001-03-20

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2016-09-15



## MONTÉRÉGIE

# SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS FICHE TECHNIQUE

### IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 4516

NO LIEU : 90514910

ANCIEN NO GTC : 16974

### DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Les Investissements René St-Pierre Itée et Kathryn Spirit

NOM DE LA FICHE GTC : Société de récupération d'énergie Thermex inc.

#### TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Privé

#### SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

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

### LOCALISATION

#### ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

| ADRESSE   | MUNICIPALITÉ                             | MRC                   | CODE POSTAL |
|---|--|-----------------------|-------------|
| 61, boulevard de Melocheville<br>Beauharnois (Québec) | TNO aquatique de la MRC de Beauharnois-S | Beauharnois-Salaberry | J6N 0P6     |
| 61, boulevard de Melocheville<br>Beauharnois (Québec) | Beauharnois                              | Beauharnois-Salaberry | J6N 0P6     |

#### LOCALISATION CADASTRALE

| LOT                       | RANG, CONCESSION ... | CADASTRE                   |
|---------------------------|----------------------|----------------------------|
| P-562                     |                      | Saint-Clément, Paroisse de |
| <u>CADASTRE DU QUÉBEC</u> |                      |                            |
| 4714988                   | 4716939              | 4717184 4717211            |

#### COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,3152339291  
LONGITUDE : -73,8921362762

#### AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

| ADRESSE | MUNICIPALITÉ | CODE POSTAL |
|---------|--------------|-------------|
|---------|--------------|-------------|

### CARACTÉRISTIQUES

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Impact manifeste

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

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

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

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

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION :

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

### 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 : 4516

NO LIEU : 90514910

ANCIEN NO GTC : 16974

### TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 1999

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"/> |

TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

IN SITU

RESPONSABLES DU DOSSIER

Benoit, Paul

### DÉTAILS DU TRAITEMENT IN SITU

| <u>CATÉGORIE DE CONTAMINANTS TRAITÉS IN SITU</u> | <u>QUALITÉ DES SOLS DE CHAQUE CATÉGORIE DE CONTAMINANT</u> |                         |
|--|--|-------------------------|
|  | <u>AVANT TRAITEMENT</u>                                    | <u>APRÈS TRAITEMENT</u> |

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

Adresse: L'adresse qui apparaît au dossier ne fait pas partie de Beauharnois selon la municipalité, mais Thermex faisait bel et bien partie de Beauharnois. Aucune adresse disponible pour le numéro de lot selon la municipalité.

Historique: Thermex est une usine qui pratique la gazéification de pneus hors d'usage. En février 1999, de l'huile a été trouvée sur le bord de la rivière ainsi que sur le terrain et à l'intérieur de l'usine. Cette huile de couleur noire s'est avérée être plus toxique que l'huile ordinaire du à la présence en forte concentration de HAP. La caractérisation de l'huile a également démontrée que l'huile retrouvée à trois endroits différent est de même origine. Le dossier ne présente aucune caractérisation du sol contaminé, ni aucune information sur la restauration du terrain.

Mis-à-jour le 6 juillet 2000 par V.V.

DATE DE CRÉATION : 1990-01-01

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2000-07-06

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2016-09-15

**MONTÉRÉGIE**

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

**IDENTIFICATION**

NO FICHE GTC : 3830

NO LIEU : 21712153

ANCIEN NO GTC : 16126

**DOSSIER**

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Elkem Métal Canada inc

NOM DE LA FICHE GTC : Elkem Métal

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

Privé

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

**LOCALISATION**

**ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION**

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

MRC

CODE POSTAL

Chemin du Canal  
Beauharnois (Québec)

Beauharnois

Beauharnois-Salaberry

J6N 1W4

**LOCALISATION CADASTRALE**

LOT

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

268

Saint-Clément, Paroisse de

269

Saint-Clément, Paroisse de

562-3

Saint-Clément, Paroisse de

block 1

Saint-Clément, Paroisse de

P-267

Saint-Clément, Paroisse de

P-556

Saint-Clément, Paroisse de

CADASTRE DU QUÉBEC

4714988

**COORDONNÉES**

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,3151055556

LONGITUDE : -73,8923027778

**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 |           |      |            |
| TRAITÉS / EXCAVÉS   |           | 1400 |            |
| RÉSIDUELS (*)       |           |      |            |

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

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M<sup>2</sup> : 120 000

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION :

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION :

TYPES DE SOLS :

REMLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

**NATURE DES CONTAMINANTS**

**SOLS**

**EAU SOUTERRAINE**

Benzo(a)anthracène

Benzo(a)pyrène

Benzo(b+j+k)fluoranthène

Cadmium (Cd)

Chrysène

Cuivre (Cu)

Hydrocarbures pétroliers C10 à C50

Indéno(1,2,3-cd)pyrène

Manganèse (Mn)

Naphtalène

Nickel (Ni)

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : MIXTE

MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS  
FICHE TECHNIQUE

**IDENTIFICATION**

NO FICHE GTC : 3830

NO LIEU : 21712153

ANCIEN NO GTC : 16126

**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 :

DÉPASSEMENT DU SEUIL D'ALERTE SEULEMENT :

**TRAITEMENT DU DOSSIER**

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 1990

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 checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION |                          | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |

TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

Enfouissement (à préciser)

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 M<sup>2</sup> :

TRAVAUX RÉALISÉS PAR:

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

**ANNOTATION DE LA FICHE**

Contaminants: Pour contamination de l'eau souterraine, voir rapport d'analyse de novembre 1990 à la page 12. Pour les contaminants du sol, voir le tableau 2 du rapport d'analyse de mai 1995. Manganèse, voir lettre du 19 juin 1995. Scories, voir page 2 de la lettre du 15 décembre 1995. Béton, asphalte, bois et métal, voir page 7 du rapport d'analyse de mars 1999.

Élément déclencheur : Compagnie de fabrication de ferro-alliages a cessé ses activités en 1991. Le terrain, qui a servi à l'entreposage des résidus de production (poussière de Manganèse, scories, etc) a été caractérisé et nettoyé. Il y avait présence de réservoirs souterrains sur le terrain qui ont été excavés. Les scories ont été vendues à des tiers.

Des déversements de boues d'épurateur pourraient être à l'origine de la présence de phénol dans l'eau.

Une étude de caractérisation de juillet 1998 démontre que la contamination de l'eau souterraine est redescendu sous le critère indicatif C, donc aucune autre activité de restauration n'a été entreprise depuis.

Voir dossier 7610-16-01-0761100 dans Melocheville (dossier GERLED).

À JOUR LE 29 JUIN 2000 par V.V.

DATE DE CRÉATION : 1990-01-01

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2001-07-13

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2016-09-15