

PAR COURRIEL

Québec, le 14 mars 2023

Objet : Demande de documents n°2023-02-050– Lettre de réponse

---

Madame,

La présente fait suite à votre demande de document reçue le 10 décembre dernier, concernant des fiches GTC (env-2399).

Les documents suivants sont accessibles. Il s'agit de :

1. Fiche 10429, 2 pages;
2. Fiche 11282, 2 pages;
3. Fiche 4326, 2 pages;
4. Fiche 7738, 2 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.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires, vous pouvez communiquer avec M. Daquin Douglas Ngankam, analyste responsable de votre dossier, à l'adresse courriel [Daquin.NGANKAM@environnement.gouv.qc.ca](mailto:Daquin.NGANKAM@environnement.gouv.qc.ca), en mentionnant le numéro de votre dossier en objet.

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

Pour le directeur,

ORIGINAL SIGNÉ PAR

Martin Dorion

p. j. 5

c. c. : Accès à l'information - Estrie [dr05acces@environnement.gouv.qc.ca](mailto:dr05acces@environnement.gouv.qc.ca)

SAGO : 200820437

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

**IDENTIFICATION**

NO FICHE GTC : 10429

NO LIEU : X2144348

ANCIEN NO GTC :

**DOSSIER**

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Gestion Marc Ménard

NOM DE LA FICHE GTC : Gestion Marc Ménard

**TYPES DE PROPRIÉTAIRE**

Privé

**SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE**

56291 Services d'assainissement

**Milieu(x) recepateur(s) affecté(s) :** Sol

**LOCALISATION**

**ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION**

**ADRESSE**

1148, rue Principale  
Granby (Québec)

**MUNICIPALITÉ**

Granby

**MRC**

La Haute-Yamaska

**CODE POSTAL**

J2J 0M2

**LOCALISATION CADASTRALE**

**LOT**

**RANG, CONCESSION ...**

**CADASTRE**

**CADASTRE DU QUÉBEC**

1646900

1647897

1647898

1647900

1647901

1651733

**COORDONNÉES**

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,4189006354

LONGITUDE : -72,7714369603

**AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION**

**ADRESSE**

lot 1 646 898

**MUNICIPALITÉ**

Granby

**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 (*)       |           | 11 |            |

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 : > RESC

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

**NATURE DES CONTAMINANTS**

**SOLS**

Hydrocarbures aromatiques monocycliques \* (seringue)

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 :

## ESTRIE

# SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

## FICHE TECHNIQUE

### IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 10429

NO LIEU : X2144348

ANCIEN NO GTC :

### TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 2013

ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS

RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL

ANNÉE DE FERMETURE :

GÉRÉ PAR ÉVALUATION DE RISQUE

NO GTE : GTE-

### ÉTAPES D'AVANCEMENT

|  | NON-NÉCESSAIRE           | ÉTAPE INITIÉE                       | ÉTAPE TERMINÉE / ANNÉE                   |
|--|--------------------------|-------------------------------------|--|
| CARACTÉRISATION                                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> 2013 |
| 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

Oxydation chimique

#### IN SITU

#### RESPONSABLES DU DOSSIER

Richard, Louis-Filip

### DÉTAILS DU TRAITEMENT IN SITU

#### CATÉGORIE DE CONTAMINANTS TRAITÉS IN SITU

Paramètres intégrateurs

#### QUALITÉ DES SOLS DE CHAQUE CATÉGORIE DE CONTAMINANT

AVANT TRAITEMENT

APRÈS TRAITEMENT

#### CONTEXTE PARTICULIER D'UTILISATION

Aucun contexte particulier

#### DURÉE DES TRAVAUX SUR LE TERRAIN

ÉCHEC AU TRAITEMENT:

DÉBUT RÉEL : 2015-02-11

FIN RÉELLE : 2016-11-01

DURÉE : 629 Jour(s)

TRAVAUX RÉALISÉS PAR: Tecosol inc.

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

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

#### AUTORISATION DES TRAVAUX:

No DOCUMENT: 401220551

DATE DE DÉLIVRANCE: 2015-02-11

### ANNOTATION DE LA FICHE

mise a jour juillet 2017.

Le CA était pour un traitement ex-situ.= Mélanger les sols dans un malaxeur+oxydant et traiter l'air, Or Tecosol a décidé de faire un traitement in-situ. Échec au traitement non-autorisé. Le CCEQ a envoyé un avis de non-conformité. Ça n'a pas bien fonctionné et selon l'avocat, il resterait du sol C+ sur le site

L'avocat de M Ménard nous a fait parvenir une étude démontrant la présence de sols C+ sur le terrain. Tecosol nous a fait parvenir un rapport qui semblait contradictoire.

Nous suggérons de faire faire une étude par une firme indépendante et ayant une excellente réputation.

DATE DE CRÉATION : 2014-12-08

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2019-06-03

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2023-02-03

**SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS**

**FICHE TECHNIQUE**

**IDENTIFICATION**

NO FICHE GTC : 11282

NO LIEU : 25496506

ANCIEN NO GTC :

**DOSSIER**

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : 3100-8410 Québec inc. (Le Groupe Bernier Daigle)

NOM DE LA FICHE GTC : 3100-8410 Québec inc. (Le Groupe Bernier Daigle)

**TYPES DE PROPRIÉTAIRE**

Privé

**SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE**

418110 Grossistes de métaux recyclables

418190 Grossistes d'autres matières recyclables

441120 Marchands d'automobiles d'occasion

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

**LOCALISATION**

**ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION**

**ADRESSE**

1225, rue Principale  
Canton de Granby (Québec)

**MUNICIPALITÉ**

Granby

**MRC**

La Haute-Yamaska

**CODE POSTAL**

J2G 8C8

**LOCALISATION CADASTRALE**

**LOT**

**RANG, CONCESSION ...**

**CADASTRE**

**CADASTRE DU QUÉBEC**

1647243

4106327

**COORDONNÉES**

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,4211944444

LONGITUDE : -72,7771944444

**AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION**

**ADRESSE**

1225 et 1229 rue Principale

**MUNICIPALITÉ**

Granby

**CODE POSTAL**

**CARACTÉRISTIQUES**

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Cessation d'activité

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

|                     | PLAGE B-C | >C   | >B (TOTAL) |
|---------------------|-----------|------|------------|
| CONTAMINÉS INITIAUX |           | 1595 |            |
| TRAITÉS / EXCAVÉS   |           | 1380 |            |
| RÉSIDUELS (*)       | 2382      |      |            |

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

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

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION : Plage C-D

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION : <= C

TYPES DE SOLS : Silt et sable très f

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M : 2

**NATURE DES CONTAMINANTS**

**SOLS**

Hydrocarbures aromatiques polycycliques\*

Métaux\*

Soufre total (S)

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : MIXTE

**EAU SOUTERRAINE**

**SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS**

**FICHE TECHNIQUE**

**IDENTIFICATION**

NO FICHE GTC : 11282

NO LIEU : 25496506

ANCIEN NO GTC :

**EAU SOUTERRAINE**

PHASE LIBRE  Aucune  Présente  Éliminée

PROGRAMME DE SUIVI  Aucun  En cours  Terminé

EAU SOUT. RÉHABILITÉE

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

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 : 2016

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"/> | 2016 |
| RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | 2017 |
| CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION |                          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |      |

TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

IN SITU

RESPONSABLES DU DOSSIER

Marjoua, Ahmed  
Thiboutot-Goyette, Joëlle

**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**

2466 tm de sols ont été envoyés au site de GFL environnemetnal inc. Mosse Creek en Ontario. 18 tm de sols ont été envoyés chezv le centre de traitemnt Englobe à Sherbrooke.

25 000 L d'eau du fond des excavations contaminées et respectant les normes de rejet municilaes ont été rejetées au réseau saniatire de la Ville de Granby.  
AM: 20 août 2018

DATE DE CRÉATION : 2017-01-05

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2018-08-20

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2023-02-03

**SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS**

**FICHE TECHNIQUE**

**IDENTIFICATION**

NO FICHE GTC : 4326

NO LIEU : X2006003

ANCIEN NO GTC : 16752

**DOSSIER**

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Principale Autos Itée

NOM DE LA FICHE GTC : Hyundai Granby Principale Autos inc

**TYPES DE PROPRIÉTAIRE**

Privé

**SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE**

811199 Tous les autres services de R&E, véhicule auto.

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

**LOCALISATION**

**ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION**

**ADRESSE**

1196, rue Principale  
Granby (Québec)

**MUNICIPALITÉ**

Granby

**MRC**

La Haute-Yamaska

**CODE POSTAL**

J2J 0M2

**LOCALISATION CADASTRALE**

**LOT**

739-35

**RANG, CONCESSION ...**

8

**CADASTRE**

Granby, Canton de

**CADASTRE DU QUÉBEC**

1647966

**COORDONNÉES**

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,419925

LONGITUDE : -72,7760222222

**AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION**

**ADRESSE**

**MUNICIPALITÉ**

**CODE POSTAL**

**CARACTÉRISTIQUES**

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Situations problématiques (plaintes, accidents...)

**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> : 4 013

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

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION :

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION :

TYPES DE SOLS : Sable silteux (SM)

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

**NATURE DES CONTAMINANTS**

**SOLS**

Benzo(b+j+k)fluoranthène  
Manganèse (Mn)

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : MIXTE

**EAU SOUTERRAINE**

Benzo(a)pyrène  
Manganèse (Mn)

**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 applicable

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

DÉPASSEMENT DU SEUIL D'ALERTE SEULEMENT :

## ESTRIE

# SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

## FICHE TECHNIQUE

### IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 4326

NO LIEU : X2006003

ANCIEN NO GTC : 16752

### 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 : 2010

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

#### TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

#### IN SITU

#### RESPONSABLES DU DOSSIER

Brisebois, Robert

Elzahabi, Malak

### 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: 1er événement: Environ 400 litres d'huiles usées ont débordées au fossé 8 mai 1990

2ème événement: Environ 500 litres d'huiles usées déversées : 23 avril 1990

Un débordement d'environ 500 litres d'huile usées (hydrocarbures) ont été déversées dans le fossé de la rue Principale en avant des garages Ford et Mazda (23 avril 1990)

Municipalité: Ville de Granby.

Nature des contaminants : réf. 23 avril 1990.

Propriétaire : réf. 13 juin 2000.

Réalisation des travaux de réhabilitation : D'après le rapport d'urgence, le réservoir d'huile a été vidangé mais il n'y a pas de reçu qui confirme le tout.

À JOUR LE 13 AOÛT 2001 PAR DN ET K.F.

L'état du terrain a été modifié suite à l'analyse des études de caractérisation environnementale (phase I et phase II) attestées par un expert en date du 14 juillet 2008, ainsi que deux autres études complémentaires datées des décembre 2009 et juin 2010.

Pour la qualité des eaux souterraines, trois puits d'observation (F-1, F-6, F-7) ont été aménagés pour les caractériser. Les puits (F-6 et F-7) n'ont pas pu être échantillonnés sauf pour le puits F-1. Ce dernier a présenté des concentrations en C10-C50, HAM, HAP et métaux qui respectent les critères d'eau de consommation, sauf pour le manganèse et le Benzo-pyrène et la présence d'autres traces des composés volatils (Trichlorofluorométhane). Selon le consultant, l'eau des robinets destinés à la consommation humaine respecte présentement les critères d'eau de consommation. Néanmoins, un suivi est demandé pour vérifier la potabilité de ces eaux. Une demande a été adressée à la DSP à ce sujet.

Généralement, les sols présentent une contamination au-delà des valeurs limites de l'annexe I du Règlement sur la protection et la réhabilitation des terrains (RPRT) (pour le manganèse et le Benzo-fluoranthène), soit inférieures aux valeurs limites de l'annexe II du (RPRT), ce qui rend le terrain compatible avec un usage commercial.

DATE DE CRÉATION : 1990-01-01

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2010-08-18

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2023-02-03

**SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS**

**FICHE TECHNIQUE**

**IDENTIFICATION**

NO FICHE GTC : 7738

NO LIEU : X2081312

ANCIEN NO GTC :

**DOSSIER**

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Ancien dépôt pétrolier (55401)

NOM DE LA FICHE GTC : Ancien dépôt pétrolier Irving (Granby)

**TYPES DE PROPRIÉTAIRE**

Privé

**SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE**

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

**LOCALISATION**

**ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION**

**ADRESSE**

**MUNICIPALITÉ**

**MRC**

**CODE POSTAL**

Granby

La Haute-Yamaska

**LOCALISATION CADASTRALE**

**LOT**

**RANG, CONCESSION ...**

**CADASTRE**

**CADASTRE DU QUÉBEC**

1647898

**COORDONNÉES**

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,4190602155

LONGITUDE : -72,7723294204

**AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION**

**ADRESSE**

1148, Principale

**MUNICIPALITÉ**

Granby

**CODE POSTAL**

J2G 8C8

**CARACTÉRISTIQUES**

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Cessation d'activité

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

|                     | PLAGE B-C | >C  | >B (TOTAL) |
|---------------------|-----------|-----|------------|
| CONTAMINÉS INITIAUX |           |     |            |
| TRAITÉS / EXCAVÉS   |           | 711 | 711        |
| RÉSIDUELS (*)       |           |     |            |

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M<sup>2</sup> : 11 148

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M<sup>2</sup> : 1 100

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION :

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION : <= C

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

**NATURE DES CONTAMINANTS**

**SOLS**

Hydrocarbures aromatiques monocycliques \* (pot)

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 : Non

DÉPASSEMENT DU SEUIL D'ALERTE SEULEMENT : Non



**SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS**

**FICHE TECHNIQUE**

**IDENTIFICATION**

NO FICHE GTC : 7738

NO LIEU : X2081312

ANCIEN NO GTC :

**TRAITEMENT DU DOSSIER**

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 2006

ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS

RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL

ANNÉE DE FERMETURE : 2008

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"/> 2007 |
| RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> 2008 |
| CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION |                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                 |

**TECHNIQUES DE RÉHABILITATION**

Traitement biologique

**IN SITU**

**RESPONSABLES DU DOSSIER**

Fortin, Pierre

**DÉTAILS DU TRAITEMENT IN SITU**

**CATÉGORIE DE CONTAMINANTS TRAITÉS IN SITU**

**QUALITÉ DES SOLS DE CHAQUE CATÉGORIE DE CONTAMINANT**

AVANT TRAITEMENT

APRÈS TRAITEMENT

**CONTEXTE PARTICULIER D'UTILISATION**

**DURÉE DES TRAVAUX SUR LE TERRAIN**

ÉCHEC AU TRAITEMENT:

DÉBUT RÉEL :

FIN RÉELLE :

DURÉE : Jour(s)

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

TRAVAUX RÉALISÉS PAR :

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

**ANNOTATION DE LA FICHE**

Les travaux de caractérisation et de réhabilitation pour cet ancien dépôt pétrolier ont été faits dans le cadre d'un Programme volontaire d'autogestion (PVA) de Irving pour ses installations fermées avant l'entrée en vigueur de la section IV.2.1 de la LQE (mars 2003). L'échéancier de réalisation du PVA pour le site à l'étude a été modifié après que le ministère eut informé la pétrolière de la présence de 58 puits pour l'alimentation en eau potable dans un rayon de 1 km du site dans ce secteur non desservi par un aqueduc. Les caractérisations de Phase I et II ont donc été réalisées en 2006. La caractérisation de l'eau souterraine dans les 6 puits d'observation aménagés sur le site ne montrait aucun dépassement des normes et critères ni des seuils d'alerte applicables. La pétrolière a tout de même décidé de réaliser en 2007 une caractérisation complémentaire des sols visant à préciser les volumes de sols contaminés à excaver.

Les travaux de restauration réalisés au printemps 2008 ont conduit à l'excavation de 711 m<sup>3</sup> de sols contaminés >C, dont 311 m<sup>3</sup> dépassaient les normes de l'annexe I du RESC. Quatre excavations ont été réalisées jusqu'au socle rocheux situé entre 2,5 et 3 m de profondeur. Les résultats d'analyse des échantillons prélevés dans les parois des excavations sont tous <C sauf pour la paroi est de l'excavation 3. Le propriétaire affecté a été informé de la situation conformément à l'article 31.52 de la LQE. Les 6 puits d'observation présents sur le site ont été démantelés à la fin des travaux de réhabilitation, ne laissant en place que les tuyaux de PVC situés à environ 1 mètre sous la surface du sol. Ceux-ci ont été scellés avec de la bentonite.

L'année 2008 est donc inscrite dans cette fiche comme année de fermeture administrative du dossier mais tout changement d'usage sera soumis aux exigences de l'article 31.54 de la LQE.

Fiche créée le 5 mai 2007 et dernière mise à jour faite le 12 août 2008, par Pierre Fortin, chimiste

DATE DE CRÉATION : 2007-04-30

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2008-08-18

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2023-02-03