

De : [Lavoie, Isabelle](#)
A :
Objet : Demande d'accès 200736845
Date : 2 octobre 2020 15:45:00
Pièces jointes : [A- Art. 23 et 24 2020.pdf](#)
[A- Art. 53 et 54 2020.pdf](#)
[Avis de recours 2020.pdf](#)
[4968_biffé.pdf](#)
[4141_biffé.pdf](#)
[4000_biffé.pdf](#)
[6258.pdf](#)
[4701.pdf](#)

Madame,

La présente fait suite à votre demande d'accès, reçue le 23 septembre, concernant les fiches GTC # 4000, 4141, 4701, 4968 et 6258 à Sainte-Catherine.

Les documents suivants sont accessibles :

1. Fiche GTC # 4000, 06-09-2001;
2. Fiche GTC # 4141, 05-11-2001;
3. Fiche GTC # 4701, 13-07-2001;
4. Fiche GTC # 4968, 18-08-2006;
5. Fiche GTC # 6258, 09-03-2012.

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

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

Si vous désirez plus de renseignements, vous pouvez vous adresser à la soussignée par courriel.

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

Isabelle Lavoie

Conseillère régionale en accès à l'information

Ministère de l'Environnement et de la Lutte aux changements climatiques

201, Place Charles-Lemoyne, 2^e étage

Longueuil (Québec) J4K 2T5

Tél : (450) 928-7607 poste 224

Fax : (450) 928-7755

Courriel : isabelle.lavoie@environnement.gouv.qc.ca

Avis de confidentialité : Ce message est confidentiel et ne s'adresse qu'au destinataire. S'il vous a été transmis par mégarde, veuillez le détruire et nous aviser aussitôt.



Devez-vous vraiment imprimer ce courriel? Si oui, pensez l'imprimer recto-verso!

MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 4000

NO LIEU : 90522228

ANCIEN NO GTC : 16357

DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Systèmes Accessair inc

NOM DE LA FICHE GTC : Systèmes accessair inc. Dostie, Guy

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Privé

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

531120 Bailleurs d'imm. non résid. sauf mini-entrepôt

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

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE

1905, rue Pasteur
Sainte-Catherine (Québec)

MUNICIPALITÉ

Sainte-Catherine

MRC

Roussillon

CODE POSTAL

J0L 1E0

LOCALISATION CADASTRALE

LOT

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

CADASTRE DU QUÉBEC

2374403

2374409

COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,3932673496

LONGITUDE : -73,6008815839

AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

CODE POSTAL

CARACTÉRISTIQUES

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Réutilisation seulement

VOLUMES DES SOLS EN M³

	PLAGE B-C	>C	>B (TOTAL)
CONTAMINÉS INITIAUX			
TRAITÉS / EXCAVÉS	0	1947	1947
RÉSIDUELS (*)			

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² :

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M² : 6 968

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION :

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION :

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

NATURE DES CONTAMINANTS

SOLS

Cadmium (Cd)

Hydrocarbures pétroliers C10 à C50

Plomb (Pb)

Zinc (Zn)

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 : 4000

NO LIEU : 90522228

ANCIEN NO GTC : 16357

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 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

Élimination dans un LET/LEET/LED/CD/LEMN/LETI

IN SITU

RESPONSABLES DU DOSSIER

Vanier, Bruno

DÉTAILS DU TRAITEMENT IN SITU

CATÉGORIE DE CONTAMINANTS TRAITÉS IN SITU	QUALITÉ DES SOLS DE CHAQUE CATÉGORIE DE CONTAMINANT	
	AVANT TRAITEMENT	APRÈS TRAITEMENT

CONTEXTE PARTICULIER D'UTILISATION

DURÉE DES TRAVAUX SUR LE TERRAIN

ÉCHEC AU TRAITEMENT:

DÉBUT RÉEL :

FIN RÉELLE :

DURÉE : Jour(s)

SUPERFICIE TRAITÉE IN SITU EN M² :

TRAVAUX RÉALISÉS PAR :

VOLUME TRAITÉ IN SITU EN M³ :

ANNOTATION DE LA FICHE

Annotation: Le 11 mars 1998, la direction régionale recevait un rapport de "Caractérisation environnementale - Phase II et Réhabilitation environnementale du site - Phase III, Lot 668-9, 2005 rue Pasteur à Ste-Catherine", rédigé par art. 23-24 et daté de novembre 1997. Des résidus de déchetage de véhicules automobiles (Fluff) avaient été enfouis sur ce terrain. Le propriétaire est art. 23-24 art. 53-54 Le terrain est loué et un édifice a été construit. On a trouvé des sols contaminés en C10-C50 et métaux (cadmium, plomb et zinc) en concentrations supérieures au critère C de la politique.

Lors de la restauration, les sols excavés du lot 668-9 ont été entreposés en tas (220) (6 300 mètres carrés) (15 verges cubes par tas) sur les lots adjacents appartenant à art. 53-54, soit les lots P-668, P-669 et P-669-37. Un examen visuel a permis d'identifier du fluff dans 101 de ces tas. En date du 10 novembre 1999, art. 53-54 nous avisait que tous les tas avaient été éliminés entre le 13 et 19 août 1999 au art. 23-24 art. 23-24 (1 947 mètres cubes environ).

Le 7 décembre 1998, une lettre du type C a été envoyée à la compagnie pour l'informer que la restauration effectuée n'est pas complète, que la contamination avait vraisemblablement atteint les terrains voisins et qu'il devait en aviser les propriétaires. Le 20 décembre 1999, comme art. 53-54 ne voulait pas terminer la restauration, la direction régionale fermait le dossier.

Élément déclencheur: Des résidus de déchetage de véhicules automobiles (Fluff) avaient été enfouis sur ce terrain. On a trouvé des sols contaminés en C10-C50 et métaux (cadmium, plomb et zinc)

Nature des contaminants: Cadmium, plomb, zinc, hydrocarbures pétroliers C10 à C50

Propriétaire: réf. 24 juillet 2001

Superficie affectée: 6968m²

À JOUR AU 1 AOUT 2001, BV, MC

DATE DE CRÉATION : 1990-01-01

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2001-09-06

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2020-10-01

MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 4141

NO LIEU : X1605511

ANCIEN NO GTC : 16532

DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : John Reid & Fils Itée

NOM DE LA FICHE GTC : John Reid et Fils Itée

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Privé

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

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

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE

7000, route 132
Sainte-Catherine (Québec)

MUNICIPALITÉ

Sainte-Catherine

MRC

Roussillon

CODE POSTAL

J0L 1E0

LOCALISATION CADASTRALE

LOT

P-654
P-655
P-656
P-657
P-658

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

Laprairie de La Madeleine, Paroisse de
Laprairie de La Madeleine, Paroisse de
Laprairie de La Madeleine, Paroisse de
Laprairie de La Madeleine, Paroisse de
Laprairie de La Madeleine, Paroisse de

CADASTRE DU QUÉBEC

2374343

COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,395875

LONGITUDE : -73,602077778

AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

CODE POSTAL

CARACTÉRISTIQUES

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Remplacement de réservoir souterrains (VS Règlement...produits pétroliers)

VOLUMES DES SOLS EN M³

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

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² :

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M² :

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION :

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION :

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

NATURE DES CONTAMINANTS

SOLS

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 : 4141

NO LIEU : X1605511

ANCIEN NO GTC : 16532

TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 1991

ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS

RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL

ANNÉE DE FERMETURE :

GÉRÉ PAR ÉVALUATION DE RISQUE

NO GTE : GTE-

ÉTAPES D'AVANCEMENT

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

Vanier, Bruno

DÉTAILS DU TRAITEMENT IN SITU

CATÉGORIE DE CONTAMINANTS TRAITÉS IN SITU	QUALITÉ DES SOLS DE CHAQUE CATÉGORIE DE CONTAMINANT	
	AVANT TRAITEMENT	APRÈS TRAITEMENT

CONTEXTE PARTICULIER D'UTILISATION

DURÉE DES TRAVAUX SUR LE TERRAIN

ÉCHEC AU TRAITEMENT:

DÉBUT RÉEL :

FIN RÉELLE :

DURÉE : Jour(s)

SUPERFICIE TRAITÉE IN SITU EN M² :

TRAVAUX RÉALISÉS PAR :

VOLUME TRAITÉ IN SITU EN M³ :

ANNOTATION DE LA FICHE

Annotation: Sols contaminés par des hydrocarbures usés en divers endroits sur le terrain causés par l'entreposage d'une centaine de vieux réservoirs souterrains provenant de stations services art. 23-24

Réf 1988/12/15 : " Il y a plusieurs endroits sur le lot P-654-658 où le sol est contaminé par de la gazoline et huile, car quand il dépose ou décharges les gros réservoirs usés il les vide sur le sol ici et là."

Réf 1991/09/24 : " Les sols contaminés devront être enlevés et une étude de caractérisation du terrain devra être déposée." (note de service)

Réf 1988/09/01 : " Il faut se rappeler que John Reid et fils était une des 92 entreprises de Montréal-Lanaudière, mise en demeure le 21 décembre 1987 de fournir des rapports annuels et la seule à ce jour à ne pas les avoir fournis."

Un avis de correction du 7/10/91 clôturé le dossier avec toujours les mêmes demandes, entre autres, la décontamination du terrain et de fournir le rapport annuel selon la mise en demeure...

On envisage les recours judiciaires, aucun suivi depuis cette date.

Une inspection est faite en date du 22 novembre 2000. Les correctifs n'ayant pas été apportés, Mme Danièle Poulin recommande le transfert du dossier au Service des enquêtes pour une poursuite pénale aux infractions mentionnées dans le rapport d'inspection le 18 décembre 2000.

Élément déclencheur: Sols contaminés par des hydrocarbures usés en divers endroits sur le terrain causés par l'entreposage d'une centaine de vieux réservoirs souterrains provenant de stations services art. 23-24 .

Nature des contaminants: (hydrocarbures légers)

Propriétaire: réf. 12 juillet 1999

À JOUR AU 13 AOUT 2001, MC

DATE DE CRÉATION : 1990-01-01

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2001-11-05

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2020-10-01

MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 4701

NO LIEU : X2004382

ANCIEN NO GTC : 161182

DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Ministère des Transports du Québec (6885 route 132)

NOM DE LA FICHE GTC : Ministère des Transports du Québec

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Gouvernement du Québec

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

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

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE

6885, route 132
Sainte-Catherine (Québec)

MUNICIPALITÉ

Sainte-Catherine

MRC

Roussillon

CODE POSTAL

J0L 1E0

LOCALISATION CADASTRALE

LOT

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

CADASTRE DU QUÉBEC

2374403

COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,3941944444

LONGITUDE : -73,6003166667

AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

CODE POSTAL

CARACTÉRISTIQUES

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Remplacement de réservoir souterrains (VS Règlement...produits pétroliers)

VOLUMES DES SOLS EN M³

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

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² :

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M² :

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION :

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION :

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

NATURE DES CONTAMINANTS

SOLS

Biphényles polychlorés (BPC)

Huiles usées*

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 : 4701

NO LIEU : X2004382

ANCIEN NO GTC : 161182

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 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

Vanier, Bruno

DÉTAILS DU TRAITEMENT IN SITU

CATÉGORIE DE CONTAMINANTS TRAITÉS IN SITU

QUALITÉ DES SOLS DE CHAQUE CATÉGORIE DE CONTAMINANT

AVANT TRAITEMENT

APRÈS TRAITEMENT

CONTEXTE PARTICULIER D'UTILISATION

DURÉE DES TRAVAUX SUR LE TERRAIN

ÉCHEC AU TRAITEMENT:

DÉBUT RÉEL :

FIN RÉELLE :

DURÉE : Jour(s)

SUPERFICIE TRAITÉE IN SITU EN M² :

TRAVAUX RÉALISÉS PAR :

VOLUME TRAITÉ IN SITU EN M³ :

ANNOTATION DE LA FICHE

Annotation: En mars 1992, des employés de Gaz Métropolitain découvre sur un terrain exproprié pour la future autoroute en mars 1974 par le MTQ aux Entreprises Marnet inc. (La Salle Oil Carrier) situé au 6885, route 132 (ancien garage) à Ste-Catherine, un réservoir souterrain en béton (1 mX 0,6 m), abandonné sous une dalle de béton, contenant encore de l'huile usée (avec 4.3 ppm de BPC). Le réservoir était raccordé à un drain de plancher d'un bâtiment démolit où l'on a également constaté la présence d'huile. Le réservoir a fuit et l'huile se répandit dans le fossé creusé. Ce terrain est à côté de celui de Laidlaw Services Environnementaux (centre de transfert) mais curieusement ce réservoir rempli d'huile leur appartient. Le réservoir a été excavé et mis dans un godet. Des perforations étaient visibles dans sa partie inférieure. Laidlaw a pompé l'huile dans la tranchée et dans le drain de plancher. Beaucoup d'huile resurgit du sol sous le réservoir même si le gros de l'huile a été enlevé.

Élément déclencheur: Réservoir d'huile usée éventrée contenant 4.3 ppm de BPC qui était enfoui en-dessous d'une dalle de béton et l'huile se répandait dans le fossé creusé par les employés de Gaz Métropolitain

Nature des contaminants: BPC, huiles usées

Propriétaire: réf. 12 juillet 2001

À JOUR AU 12 JUILLET 2001, BV, MC

DATE DE CRÉATION : 1990-01-01

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2001-07-13

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2020-10-01

MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 4968

NO LIEU : X1605807

ANCIEN NO GTC : 161485

DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Les Entreprises Marnet inc. (lot P-669)

NOM DE LA FICHE GTC : Entreprises Marnet inc. (Les)

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Privé

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

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

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE

Lot P-669 rue Laurier
Sainte-Catherine

MUNICIPALITÉ

Sainte-Catherine

MRC

Roussillon

CODE POSTAL

J0L 1E0

LOCALISATION CADASTRALE

LOT

P 669

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

Laprairie de La Madeleine, Paroisse de

CADASTRE DU QUÉBEC

2374421

COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,3939287684

LONGITUDE : -73,5976428492

AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

CODE POSTAL

CARACTÉRISTIQUES

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

VOLUMES DES SOLS EN M³

	PLAGE B-C	>C	>B (TOTAL)
CONTAMINÉS INITIAUX		450	
TRAITÉS / EXCAVÉS			
RÉSIDUELS (*)			

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² :

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M² : 450

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

Phénanthrène

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : ORGANIQUE

EAU SOUTERRAINE

Éthy benzène

Hydrocarbures pétroliers C10 à C50

Naphtalène

Toluène

Xylènes (o,m,p)

EAU SOUTERRAINE

PHASE LIBRE Aucune Présente Éliminée

PROGRAMME DE SUIVI Aucun En cours Terminé

EAU SOUT. RÉHABILITÉE

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

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 : 4968

NO LIEU : X1605807

ANCIEN NO GTC : 161485

TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 1996

ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS

RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL

ANNÉE DE FERMETURE : 2004

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"/> 2004
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

IN SITU

RESPONSABLES DU DOSSIER

Fortin, Pierre

DÉTAILS DU TRAITEMENT IN SITU

CATÉGORIE DE CONTAMINANTS TRAITÉS IN SITU	QUALITÉ DES SOLS DE CHAQUE CATÉGORIE DE CONTAMINANT	
	AVANT TRAITEMENT	APRÈS TRAITEMENT

CONTEXTE PARTICULIER D'UTILISATION

DURÉE DES TRAVAUX SUR LE TERRAIN

ÉCHEC AU TRAITEMENT:

DÉBUT RÉEL :

FIN RÉELLE :

DURÉE : Jour(s)

SUPERFICIE TRAITÉE IN SITU EN M² :

TRAVAUX RÉALISÉS PAR :

VOLUME TRAITÉ IN SITU EN M³ :

ANNOTATION DE LA FICHE

En 1994, l'entreprise Services environnementaux Laidlaw, voisine de Les entreprises Marnet inc., faisait parvenir au Ministère un rapport de caractérisation des sols démontrant la présence de contamination dépassant le critère C pour les huiles et graisses minérales à l'extrémité sud de son terrain et un puits d'observation situé dans ce secteur (PU-5) montrait la présence d'une phase flottante de produits pétroliers (fiche GTC # 6258). Les niveaux piézométriques relevés sur le terrain de Laidlaw démontrant un sens d'écoulement de l'eau souterraine vers le nord (en direction de la route 132), le rapport concluait que la contamination provenait de la propriété voisine, à savoir Les Entreprises Marnet.

À l'été 2004, Les Entreprises Marnet confiaient à la firme ^{art. 23-24} la réalisation d'une caractérisation de la partie nord de son terrain, limitrophe à celui de Laidlaw (devenu depuis propriété de Clean Harbor). Des dépassements des critères C en C10-C50 et en COV furent identifiés dans les sols ainsi que des dépassements des critères RESÉ (résurgence eau surface et infiltration à l'égout) pour les COV dans deux des trois puits d'observation qui ne montrait pas de phase flottante par ailleurs. Enfin, les niveaux piézométriques de ces puits démontraient une direction d'écoulement opposée à celle établie par les études réalisées sur le terrain de Laidlaw, ce qui allait conduire les propriétaires à imputer au voisin la contamination de leurs terrains respectifs. Dans ce contexte, le Ministère n'est plus intervenu dans ces dossiers étant donné que la contamination était peu étendue et confinée et que le secteur était desservi par un réseau d'aqueduc. Toutefois, le retour d'une phase flottante dans le puits d'observation PU-5 sur le terrain de Clean Harbor (ancien Laidlaw) observée en décembre 2005 a entraîné la réactivation des deux dossiers par le Ministère.

MISES À JOUR BV (2000), MC (2001), RM (2002) et Pierre Fortin, chimiste le 2006-08-18

DATE DE CRÉATION : 1990-01-01

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2006-08-18

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2020-10-01

MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 6258

NO LIEU : 90569625

ANCIEN NO GTC :

DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Services environnementaux Clean Harbors Québec inc.

NOM DE LA FICHE GTC : Services environnementaux Clean Harbors Québec inc.

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Privé

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

493 Entreposage

493190 Autres activités d'entreposage

562990 Tous les autres services de gestion de déchets

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

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE

6785, Route 132
Sainte-Catherine (Québec)

MUNICIPALITÉ

Sainte-Catherine

MRC

Roussillon

CODE POSTAL

J5C 1B6

LOCALISATION CADASTRALE

LOT

669-33

669-42

RANG, CONCESSION ...

2374428

CADASTRE DU QUÉBEC

2374418

CADASTRE

Laprairie de La Madeleine, Paroisse de

Laprairie de La Madeleine, Paroisse de

COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,3940555556

LONGITUDE : -73,5990833333

AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

CODE POSTAL

CARACTÉRISTIQUES

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Programme de caractérisation industriel et commercial

VOLUMES DES SOLS EN M³

	PLAGE B-C	>C	>B (TOTAL)
CONTAMINÉS INITIAUX			
TRAITÉS / EXCAVÉS	61	92	153
RÉSIDUELS (*)		0	

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² : 5 300

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M² : 90

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 pétroliers C10 à C50

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : ORGANIQUE

EAU SOUTERRAINE

Produits pétroliers*

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 : 6258

NO LIEU : 90569625

ANCIEN NO GTC :

TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 1996

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"/> 1996
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

Bioventilation

IN SITU

RESPONSABLES DU DOSSIER

Fortin, Pierre

DÉTAILS DU TRAITEMENT IN SITU

CATÉGORIE DE CONTAMINANTS TRAITÉS IN SITU

QUALITÉ DES SOLS DE CHAQUE CATÉGORIE DE CONTAMINANT

AVANT TRAITEMENT

APRÈS TRAITEMENT

CONTEXTE PARTICULIER D'UTILISATION

DURÉE DES TRAVAUX SUR LE TERRAIN

ÉCHEC AU TRAITEMENT:

DÉBUT RÉEL :

FIN RÉELLE :

DURÉE : Jour(s)

SUPERFICIE TRAITÉE IN SITU EN M² :

TRAVAUX RÉALISÉS PAR :

VOLUME TRAITÉ IN SITU EN M³ :

ANNOTATION DE LA FICHE

En 1996, l'entreprise Services environnementaux Laidlaw (aujourd'hui CleanHarbors) acheminait au Ministère un rapport de caractérisation démontrant la présence de sols >C pour les huiles et graisses minérales à l'extrémité sud de son terrain et la présence d'une phase flottante dans le puits d'observation PU-5. Les niveaux piézométriques démontrant un sens d'écoulement de l'eau souterraine vers le nord (en direction de la route 132), le rapport concluait que la contamination provenait de la propriété voisine, à savoir Les Entreprises Marnet (fiche GTC # 4968).

En 2003, une défectuosité dans un joint d'étanchéité entre un réservoir souterrain de diesel et la pompe de distribution a entraîné l'excavation de 58 m³ de sols >C.

En 2006, les équipements de distribution de diesel sont démantelés, entraînant l'excavation de 34 m³ de sols > C et 61 m³ de sols B-C mais des sols >C sont encore présents. Un puits d'observation supplémentaire a été installé en aval de cette contamination (MW-06-11). Les suivis annuels de la qualité de l'eau souterraine du site de 2007 à 2010 montrent l'absence de phase flottante et le respect des critères de résurgences dans l'ensemble des 9 puits échantillonnés (ce suivi annuel est requis en vertu du permis d'exploitation du centre de transfert). De plus, la mesure des niveaux d'eau dans ces puits confirme le sens d'écoulement de l'eau souterraine vers le nord.

Dernière mise à jour faite par Pierre Fortin, analyste le 2012-03-09

DATE DE CRÉATION : 2004-09-20

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2012-03-09

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2020-10-01