

De: Accès à l'information - Montérégie
Envoyé: 6 janvier 2025 16:20
À:
Objet: RE: 200886865_ Demande accès informations
Pièces jointes: Documents transmis_Fiches GTC nos 13177, 4137, 4139, 3949 et 8243.pdf; Avis de recours.pdf; Art. 53-54.pdf

V/Réf. :

Bonjour,

La présente fait suite à votre demande d'accès, reçue le 10 décembre dernier, concernant les fiches GTC nos 13177, 4137, 4139, 3949 et 8243.

Vous trouverez en pièce jointe les documents visés par votre demande.

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

Veuillez agréer l'expression de nos sentiments les meilleurs.

L'équipe de l'accès à l'information

Bureau de la Montérégie / MF

Direction de l'accès à l'information

Environnement, Lutte contre les changements climatiques, Faune et Parcs

www.environnement.gouv.qc.ca

MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC :13177

NO LIEU : X2198668

ANCIEN NO GTC :

DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Lot 6 271 625, rue Léo

NOM DE LA FICHE GTC : Lot 6 271 625, rue Léo

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

Municipal

Milieu(x) recep-teur(s) affecté(s) :Sol

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

MRC

CODE POSTAL

Sainte-Catherine

Roussillon

LOCALISATION CADASTRALE

LOT

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

CADASTRE DU QUÉBEC

6271625

COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE :45,3954056569

LONGITUDE : -73,5879664886

AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

CODE POSTAL

CARACTÉRISTIQUES

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR :Inconnu

VOLUMES DES SOLS EN M³

	PLAGE B-C	>C	>B (TOTAL)
CONTAMINÉS INITIAUX		500	
TRAITÉS / EXCAVÉS			
RÉSIDUELS (*)			

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² :

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M² : 274

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION : > C

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION :

TYPES DE SOLS : Argile (CH-OH)

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :☒

ÉPAISSEUR EN M : 1

NATURE DES CONTAMINANTS

SOLS

Arsenic (As)

EAU SOUTERRAINE

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : INORGANIQUE

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 : 13177

NO LIEU : X2198668

ANCIEN NO GTC :

TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL ☐

ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS ☐

GÉRÉ PAR ÉVALUATION DE RISQUE ☐

NO GTE : GTE-

SOUS ENQUÊTE ☐

RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL ☐

ANNÉE D'OUVERTURE : 2022

ANNÉE DE FERMETURE :

ÉTAPES D'AVANCEMENT

	NON-NÉCESSAIRE	ÉTAPE INITIÉE	ÉTAPE TERMINÉE / ANNÉE
CARACTÉRISATION	☐	☒	☐
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION	☐	☐	☐
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION		☐	☐
<u>TECHNIQUES DE RÉHABILITATION</u>	<u>IN SITU</u>	<u>RESPONSABLES DU DOSSIER</u>	

DÉTAILS DU TRAITEMENT IN SITU

<u>CATÉGORIE DE CONTAMINANTS TRAITÉS IN SITU</u>	<u>QUALITÉ DES SOLS DE CHAQUE CATÉGORIE DE CONTAMINANT</u>	
	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

Pour le lot 6 271 625, des travaux de caractérisation supplémentaire ont eu lieu en 2018 afin de délimiter la contamination présente à l'intérieur de la zone des travaux projetés. Il est à noter que la contamination au-delà des critères d'usage se retrouve à l'extérieur de l'emprise de la ville. Le reste du lot faisant partie du prolongement de la rue respecte l'usage prévu, soit la plage B-C.

voir dossier 7311-16-01-6703033

Étude intitulée Chronologie et forages pour caractérisation Environnementale des sols, travaux de construction de la rue Léo, avril 2023.

DATE DE CRÉATION : 2023-07-26

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2023-07-27

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2024-12-13

MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 4137 NO LIEU : 18751065 ANCIEN NO GTC : 16528

DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Services de recyclage Globe Métal, GMR inc.

NOM DE LA FICHE GTC : art. 53-54

TYPES DE PROPRIÉTAIRE : Privé

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE : 418110 Grossistes de métaux recyclables

Milieu(x) recep-teur(s) affecté(s) : Sol

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE : 1545, 1re Avenue Sainte-Catherine (Québec)

MUNICIPALITÉ : Sainte-Catherine

MRC : Roussillon

CODE POSTAL : J5C 1C5

LOCALISATION CADASTRALE

LOT : 1100-2 1100-4-5 1100-6

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE : Laprairie de La Madeleine, Paroisse de Laprairie de La Madeleine, Paroisse de Laprairie de La Madeleine, Paroisse de

CADASTRE DU QUÉBEC : 2370135

COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,3968055556

LONGITUDE : -73,5881944444

AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

ADRESSE : MUNICIPALITÉ : CODE POSTAL :

CARACTÉRISTIQUES

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Impact manifeste

VOLUMES DES SOLS EN M³

	PLAGE B-C	>C	>B (TOTAL)
CONTAMINÉS INITIAUX	0		
TRAITÉS / EXCAVÉS	0	10	10
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	EAU SOUTERRAINE
Biphényles polychlorés (BPC)	
Chrome total (Cr)	
Cobalt (Co)	
Cuivre (Cu)	
Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	
Mercure (Hg)	
Molybdène (Mo)	
Nickel (Ni)	
TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : MIXTE	

MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC :4137

NO LIEU :18751065

ANCIEN NO GTC :16528

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 : 4137

NO LIEU : 18751065

ANCIEN NO GTC : 16528

TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS

GÉRÉ PAR ÉVALUATION DE RISQUE

NO GTE : GTE-

SOUS ENQUÊTE

RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL

ANNÉE D'OUVERTURE : 1991

ANNÉE DE FERMETURE :

ÉTAPES D'AVANCEMENT

	NON-NÉCESSAIRE	ÉTAPE INITIÉE	ÉTAPE TERMINÉE / ANNÉE
CARACTÉRISATION	☐	☒	☐
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION	☐	☒	☐
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION		☐	☐
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 RÉALISÉES PAR:

VOLUME TRAITÉ IN SITU EN M³ :

ANNOTATION DE LA FICHE

Annotation: Réf. 19 novembre 1993 : État de situation

"Cette entreprise se spécialise dans le recyclage de métaux. En octobre 1991, lors du découpage d'une grosse pièce métallique en provenance de la compagnie Alcoa à New-York, les ouvriers ont constaté qu'un liquide avec de fortes odeurs s'en dégageait. Par la suite, des analyses ont démontré qu'il s'agissait d'huile fortement contaminée en BPC (jusqu'à 25 561 mg/kg arochlor 1254). Les sols contaminés par cet écoulement d'environ 8 litres d'huile ont été excavés et entreposés, tout comme la pièce métallique, en attendant d'être retournés à l'expéditeur, soit à New-York.

Ladite pièce a été retournée aux États-Unis en août 1992, mais les sols contaminés (7 X 16 verges cubes ou 9 X 1 verge cube) sont toujours entreposés chez Consolidated Recycling Ltd à Sainte-Catherine. La compagnie Alcan ne semble pas disposée à reprendre ces sols n'étant pas convaincue qu'il s'agit bien de sols contaminés par l'écoulement de sa pièce métallique. Un analyse du 10 verges cubes de sols contaminés a révélé une concentration > C en BPC, soit 25,6 ppm, base sèche.

Une inspection effectuée le 7 octobre 1993 nous a démontré que les sols ne sont pas entreposés conformément à notre réglementation. De plus, lors de cette même inspection, il a été constatée qu'il y avait une contamination d'une partie de terrain par des huiles. Cette contamination serait due à un déversement accidentel survenu au cours des dernières semaines."

Pour ce qui est du volume des sols contaminés au BPC, le dossier indique deux volumes différents, soit 7 conteneurs de 16 verges cubes une fois, puis 9 contenant de 1 verge cube plus récemment.

Propriétaire: réf. 24 juillet 2001 Technique de réhabilitation: excavation

À JOUR AU 7 AOUT 2001, BV, MC

Les sols contaminés aux BPC ont été éliminés en date du 1994-04-25 par la compagnie Services environnementaux Laidlaw

DATE DE CRÉATION : 1990-01-01

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2002-12-11

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2024-12-13

MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 4139

NO LIEU : X2004053

ANCIEN NO GTC : 16530

DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : G.R.S. International (1983) inc.

NOM DE LA FICHE GTC : G.R.S. International (1983) Inc. Henri Loder

TYPES DE PROPRIÉTAIREPrivé

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

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

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE6042, route 132
Sainte-Catherine (Québec)

MUNICIPALITÉSainte-Catherine

MRCRoussillon

CODE POSTALJ0L 1E0

LOCALISATION CADASTRALE

LOT637-73

RANG, CONCESSION ...

CADASTRELaprairie de La Madeleine, Paroisse de

CADASTRE DU QUÉBEC2374165

COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,3951694444

LONGITUDE : -73,5848611111

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)	SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² :
CONTAMINÉS INITIAUX				SUPERFICIE AFFECTÉE EN M² : 9
TRAITÉS / EXCAVÉS				QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION :
RÉSIDUELS (*)				QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION :
				TYPES DE SOLS :
				REMBLAI HÉTÉROGÈNE : ☐
				ÉPAISSEUR EN M :

NATURE DES CONTAMINANTS

SOLS	EAU SOUTERRAINE
Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	
TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : ORGANIQUE	

EAU SOUTERRAINE

PHASE LIBRE☐ Aucune☐ Présente☐ Éliminée

PROGRAMME DE SUIVI☐ Aucun☐ En cours☐ Terminé

EAU SOUT. RÉHABILITÉE☐

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

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 : 4139 NO LIEU : X2004053 ANCIEN NO GTC : 16530

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	☐	☐	☐
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION	☐	☐	☐
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION		☐	☐

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 :

VOLUME TRAITÉ IN SITU EN M³ :

TRAVAUX RÉALISÉS PAR:

ANNOTATION DE LA FICHE

Annotation: Un rapport d'inspection datant du 30/08/89 relève la présence de sols contaminés par un déversement d'huile neuve. À l'aide des photos, nous sommes capable d'évaluer la superficie de la contamination à environ 8-9 mètres carrés. Il n'y a eu aucun suivi suite à cette inspection. Nous n'avons donc aucune indication sur la gravité ou l'importance de la contamination.

Élément déclencheur: Sols contaminés par un déversement d'huile neuve.

Nature des contaminants: (hydrocarbures pétroliers C10 à C50)

Propriétaire: réf. 9 juillet 1999

Sperficie affectée:9m²

À JOUR AU 7 AOUT 2001, BV, MC

DATE DE CRÉATION : 1990-01-01

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2000-08-09

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2024-12-13

MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 3949

NO LIEU : X2003962

ANCIEN NO GTC : 16287

DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Ministère des Transports (St-Constant)

NOM DE LA FICHE GTC : Ministère des Transports du Québec

TYPES DE PROPRIÉTAIRE : Gouvernement du Québec

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

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

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE : 568, route 132, R.R.A 4 Saint-Constant (Québec)

MUNICIPALITÉ : Saint-Constant

MRC : Roussillon

CODE POSTAL : J5A 1V2

LOCALISATION CADASTRALE

LOT : P-176

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE : Saint-Constant, Paroisse de

CADASTRE DU QUÉBEC : 2898375 3706692

COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,3947222222

LONGITUDE : -73,5927777778

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 : 900

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION :

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION :

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE : ☐

ÉPAISSEUR EN M :

NATURE DES CONTAMINANTS

SOLS	EAU SOUTERRAINE
Cadmium (Cd)	
Cuivre (Cu)	
Hydrocarbures pétroliers C10 à C50	
Plomb (Pb)	
Zinc (Zn)	
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 : 3949

NO LIEU : X2003962

ANCIEN NO GTC : 16287

TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS

GÉRÉ PAR ÉVALUATION DE RISQUE

NO GTE : GTE-

SOUS ENQUÊTE

RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL

ANNÉE D'OUVERTURE : 1992

ANNÉE DE FERMETURE :

ÉTAPES D'AVANCEMENT

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

CONTEXTE PARTICULIER D'UTILISATION

DURÉE DES TRAVAUX SUR LE TERRAIN

ÉCHEC AU TRAITEMENT:

DÉBUT RÉEL :

FIN RÉELLE :

DURÉE : Jour(s)

TRAVAUX RÉALISÉES PAR:

SUPERFICIE TRAITÉE IN SITU EN M² :

VOLUME TRAITÉ IN SITU EN M³ :

ANNOTATION DE LA FICHE

Annotation: Nom du propriétaire, 28-07-98 KS:-), Adresse, 28-07-98 KS:-), Chargé de projet avant 28-07-98: Serge Rainville KS:-)

En 1992, lors d'un sondage de routine dans l'axe du tracé d'un futur aqueduc (intersection route 132 et rue Maçon), soit la future voie de service de l'autoroute 30, des sols contaminés ont été trouvés soit à l'endroit d'un ancien poste d'essence exploité dans les années soixante. Un rapport de caractérisation préliminaire a été rédigé par la firme Fondatec en avril 1992 pour la Ville de Saint-Constant. Des sols >C en huiles et graisses minérales, plomb, zinc, cuivre et cadmium ont été identifiés.

La municipalité était prête à procéder à la décontamination de la tranchée où sera l'aqueduc et protéger ses travaux avec une membrane mais ne voulait pas procéder à la décontamination de tout le site sans l'implication du MTQ. Le 13 mai 1992, la municipalité a obtenu une autorisation pour installé son aqueduc (Voir dossier municipal # 7311-16-01-6670005 archivé)

Le MTQ considère que lorsque les travaux de l'autoroute 30 seront exécutés dans quelques années, il procèdera à la décontamination de ses terrains. En date d'août 2000, cette section de l'autoroute 30 n'est pas encore construite.

Élément déclencheur: lors d'un sondage de routine des sols contaminés en huiles et graisses minérales, plomb, zinc, cuivre et cadmium ont été trouvés soit à l'endroit d'un ancien poste d'essence exploité dans les années soixante.

Nature des contaminants: huiles et graisses minérales (hydrocarbures pétroliers C10 à C50), cadmium, cuivre, plomb, zinc

Propriétaire: réf. 28 juillet 1998

Superficie affectée: 900m²

À JOUR AU 2 AOÛT 2001, BV, MC

DATE DE CRÉATION : 1990-01-01

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2000-08-02

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2025-01-06

MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 8243

NO LIEU : X2068910

ANCIEN NO GTC :

DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Pyrioux inc.(Terrain vacant, rues Marois et Magdeleine)

NOM DE LA FICHE GTC : Terrain vacant, rues Marois et Magdeleine

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

Privé

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

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

MRC

CODE POSTAL

Saint-Constant

Roussillon

LOCALISATION CADASTRALE

LOT

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

171-131 ptie

172 ptie

172-182 ptie

Saint-Constant, Paroisse de

Saint-Constant, Paroisse de

Saint-Constant, Paroisse de

CADASTRE DU QUÉBEC

2178785

3849359

COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,393472222

LONGITUDE : -73,592583333

AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

CODE POSTAL

CARACTÉRISTIQUES

ÉLÉMENT D  CLENCEUR : Réhabilitation volontaire

VOLUMES DES SOLS EN M  

	PLAGE B-C	>C	>B (TOTAL)
CONTAMINÉS INITIAUX		300	
TRAITÉS / EXCAVÉS			
RÉSIDUELS (*)			

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M   : 55 000

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M   : 300

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION :

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION :

TYPES DE SOLS : Silt et sable très f

REMBLAI HÉTÉROGÈNE : ☐

ÉPAISSEUR EN M :

NATURE DES CONTAMINANTS

SOLS

EAU SOUTERRAINE

Hydrocarbures aromatiques polycycliques*

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : ORGANIQUE

EAU SOUTERRAINE

PHASE LIBRE ☒ Aucune ☐ Présente ☐   limin  e

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 :

DÉPASSEMENT DU SEUIL D'ALERTE SEULEMENT : Non

MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 8243

NO LIEU : X2068910

ANCIEN NO GTC :

TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS

GÉRÉ PAR ÉVALUATION DE RISQUE

NO GTE : GTE-

SOUS ENQUÊTE

RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL

ANNÉE D'OUVERTURE : 2008

ANNÉE DE FERMETURE :

ÉTAPES D'AVANCEMENT

	NON-NÉCESSAIRE	ÉTAPE INITIÉE	ÉTAPE TERMINÉE / ANNÉE
CARACTÉRISATION			2008
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION			
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION			
TECHNIQUES DE RÉHABILITATION Autres valorisations	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

SUPERFICIE TRAITÉE IN SITU EN M² :

VOLUME TRAITÉ IN SITU EN M³ :

DURÉE DES TRAVAUX SUR LE TERRAIN

ÉCHEC AU TRAITEMENT:

DÉBUT RÉEL :

FIN RÉELLE :

DURÉE : Jour(s)

TRAVAUX RÉALISÉS PAR:

ANNOTATION DE LA FICHE

Des caractérisations réalisées en 2001 et en 2005 avaient identifié dans les sols des contaminants de la famille des HAP en concentrations supérieures aux critères C applicables. En 2008, une nouvelle caractérisation visant à démontrer que ces HAP provenaient de particules d'asphalte demeurées dans les sols après tamisage a permis de démontrer que cette hypothèse était fondée pour 4 des 5 secteurs de sols où des concentrations en HAP >C avaient été mesurées antérieurement. Cependant pour 1 des secteurs, la démonstration n'a pas été concluante et la contamination en HAP >C est donc attribuée à des hydrocarbures pétroliers, d'où la création de la présente fiche.

Le secteur où des sols contaminés par des hydrocarbures pétroliers (>C) a été identifié occupe une superficie d'environ 300 m2 et sur une profondeur d'environ 1 m (300 m3).

Les sols >C provenant des 4 autres secteurs affectés par des résidus d'asphalte peuvent faire l'objet d'une valorisation sur place, le site ayant un zonage commercial. Toutefois, la présence de débris de briques, de béton et d'asphalte présents sur une bonne partie du site conduit le Ministère à considérer ce dernier comme étant un ancien lieu d'élimination de matières résiduelles. Par conséquent, toute construction sur ce site devra faire l'objet d'une demande de permission de construire en vertu de l'article 65 de la LQE.

Fiche créée et mise à jour par Pierre Fortin, chimiste, les 10 octobre et le 11 novembre 2008.

DATE DE CRÉATION : 2008-10-06

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2008-10-09

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2024-12-13