De: Accès à l'information - Montérégie
Envoyé: 3 juillet 2024 16:07
À:
Objet: RE: 200872309_répertoire des dépôts de sols et de résidus industriels - fiches techniques et localisation
Pièces jointes: 200872309_Documents transmis.pdf; Avis de recours.pdf

Bonjour,

La présente fait suite à votre demande d'accès, reçue le 27 juin dernier, concernant les fiches GTC de 3 dépôts de sols et de résidus industriels situés à Beauharnois.

Vous trouverez, en pièces jointes, les documents visés par votre demande.

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), 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.

Veuillez agréer l'expression de nos sentiments les meilleurs.

L'équipe de l'accès à l'information
Bureau de la Montérégie /XP
Direction de l'accès à l'information
Environnement, Lutte contre les changements climatiques, Faune et Parcs
www.environnement.gouv.qc.ca

Environnement, Lutte contre les changements climatiques, Faune et Parcs
Québec

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 Valleypac inc. Timminco ltée

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Privé

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

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

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE	MUNICIPALITÉ	MRC	CODE POSTAL
54, rue des Hauts-Fourneaux Secteur Melocheville Beauharnois (Québec)	Beauharnois	Beauharnois-Salaberry	J6N 3C1

LOCALISATION CADASTRALE

LOT	RANG, CONCESSION ...	CADASTRE
P-267		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 M³

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

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² :

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M² : 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	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 :

Environnement, Lutte contre les changements climatiques, Faune et Parcs
Québec

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 ☐
ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS ☐
GÉRÉ PAR ÉVALUATION DE RISQUE ☐
SOUS ENQUÊTE ☐
RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL ☐
ANNÉE D'OUVERTURE : 1999
ANNÉE DE FERMETURE : 2001
NO GTE : GTE-

ÉTAPES D'AVANCEMENT

	NON-NÉCESSAIRE	ÉTAPE INITIÉE	ÉTAPE TERMINÉE / ANNÉE	
CARACTÉRISATION	☐	☐	☑	2001
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION	☐	☐	☑	2001
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION		☐	☐	

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 M² :

TRAVAUX RÉALISEÉS PAR:

VOLUME TRAITÉ IN SITU EN M³ :

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 Rovan 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 : 2024-07-03

Environnement, Lutte contre les changements climatiques, Faune et Parcs
Québec

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.; Produits chimiques Westlake Canada inc.

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

TYPES DE PROPRIÉTAIRE	SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE
Privé	325 Fab. de produits chimiques
	325181 Fab. d'alcalis & de chlore

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

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE	MUNICIPALITÉ	MRC	CODE POSTAL
31, rue de l'Industrie Beauharnois (Québec)	Beauharnois	Beauharnois-Salaberry	J6N 0S3

LOCALISATION CADASTRALE

LOT	RANG, CONCESSION ...	CADASTRE
266-1		Saint-Clément, Paroisse de
555-73		Beauharnois, Ville de
555-74		Beauharnois, Ville de
556-248		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 M³

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

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² :

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M² : 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	EAU SOUTERRAINE
Chrome total (Cr) Mercure (Hg)	

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : INORGANIQUE

Environnement, Lutte contre les changements climatiques, Faune et Parcs
Québec

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	☐	☐	☑ 1988
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION	☐	☑	☐
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION		☐	☐

TECHNIQUES DE RÉHABILITATION	IN SITU	RESPONSABLES DU DOSSIER
Confinement des sols	☐	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 M² :

TRAVAUX RÉALISEÉS PAR:

VOLUME TRAITÉ IN SITU EN M³ :

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 : 2024-07-03

Environnement, Lutte contre les changements climatiques, Faune et Parcs
Québec

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.; Produits chimiques Westlake Canada inc.

NOM DE LA FICHE GTC : PPG Canada inc.

TYPES DE PROPRIÉTAIRE	SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE
Privé	325 Fab. de produits chimiques
	325181 Fab. d'alcalis & de chlore

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

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE	MUNICIPALITÉ	MRC	CODE POSTAL
31, rue de l'Industrie Beauharnois (Québec)	Beauharnois	Beauharnois-Salaberry	J6N 0S3

LOCALISATION CADASTRALE

LOT	RANG, CONCESSION ...	CADASTRE
266-1		Saint-Clément, Paroisse de
555-73		Beauharnois, Ville de
555-74		Beauharnois, Ville de
556-248		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 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	EAU SOUTERRAINE
Bases*	Dichloro-1,1 éthène
	Trichloroéthylène

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 :

Environnement, Lutte contre les changements climatiques, Faune et Parcs
Québec

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

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 M² :

TRAVAUX RÉALISEÉS PAR:

VOLUME TRAITÉ IN SITU EN M³ :

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 restrainte 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 : 2024-07-03

Environnement, Lutte contre les changements climatiques, Faune et Parcs
Québec

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

Privé

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

Milieu(x) recepteur(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 M³

	PLAGE B-C	>C	>B (TOTAL)
CONTAMINÉS INITIAUX	52000	102000	154000
TRAITÉS / EXCAVÉS		1400	
RÉSIDUELS (*)			

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² : 8 000

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M² : 120 000

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION : > RESC

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION :

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE : ☐

ÉPAISSEUR EN M :

Environnement, Lutte contre les changements climatiques, Faune et Parcs
Québec

MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 3830 **NO LIEU :** 21712153 **ANCIEN NO GTC :** 16126

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 (pot)	
Nickel (Ni)	

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 : Oui

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

DÉPASSEMENT DU SEUIL D'ALERTE SEULEMENT :

Environnement, Lutte contre les changements climatiques, Faune et Parcs
Québec

MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 3830 **NO LIEU :** 21712153 **ANCIEN NO GTC :** 16126

TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL ☐
ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS ☐
GÉRÉ PAR ÉVALUATION DE RISQUE ☑
NO GTE : GTE-0166

SOUS ENQUÊTE ☐
RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL ☐

ANNÉE D'OUVERTURE : 1990
ANNÉE DE FERMETURE :

ÉTAPES D'AVANCEMENT

	NON-NÉCESSAIRE	ÉTAPE INITIÉE	ÉTAPE TERMINÉE / ANNÉE
CARACTÉRISATION	☐	☐	☑ 2014
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION	☐	☑	☐
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION		☐	☐

TECHNIQUES DE RÉHABILITATION	IN SITU
Confinement des sols	☐

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 M² :

TRAVAUX RÉALISEÉS PAR:

VOLUME TRAITÉ IN SITU EN M³ :

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 caratérisé et nettoyé. Il y avait présence de réservoirs souterrains sur le terrain qui ont été excavés. Les scories ont été vendues a 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 contaminaton de l'eau souterraine est redescendu sous le critère indicatif C, donc aucune autre activitée 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 : 2023-08-22
DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2024-07-03

Environnement, Lutte contre les changements climatiques, Faune et Parcs
Québec

MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 13206 **NO LIEU :** 21712153 **ANCIEN NO GTC :**

DOSSIER

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

NOM DE LA FICHE GTC : Elkem Métal Canada inc. (rive, largeur de 10 mètres)

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Privé

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

Milieu(x) recepteur(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 : Réhabilitation volontaire

VOLUMES DES SOLS EN M³

	PLAGE B-C	>C	>B (TOTAL)
CONTAMINÉS INITIAUX			11120
TRAITÉS / EXCAVÉS			
RÉSIDUELS (*)			

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² : 8 000

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M² : 8 000

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION : > C

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION :

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE : ☐

ÉPAISSEUR EN M :

NATURE DES CONTAMINANTS

SOLS	EAU SOUTERRAINE
Cuivre (Cu) Hydrocarbures aromatiques polycycliques* Manganèse (Mn)	Manganèse (Mn)

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : MIXTE

Environnement, Lutte contre les changements climatiques, Faune et Parcs
Québec

MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 13206 **NO LIEU :** 21712153 **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 :** 2019
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**

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 RÉALISEÉS PAR:

VOLUME TRAITÉ IN SITU EN M³ :

ANNOTATION DE LA FICHE

Fiche basée sur l'Avis de contamination déposée dans le cadre de la demande aux Évaluations environnementales pour la réhabilitation de la rive. L'Avis de contamination a été transmis à la DR le 22 août 2023.
Les informations de cette fiche ne visent que la rive, et non pas l'ensemble du terrain sur le lot4 714 988.

Zonage du site à l'étude : Usage récréatifs (classe R-73)
Usage industriel permis

Présence d'un remblai de matières résiduelles/sols, assimilables à un sol, sur une épaisseur de 0,25 à 5,5 mètres. Composition : scories, mâchefers, débris provenant des activités industrielles antérieures.

Fiche basée sur l'Avis de contamination déposée dans le cadre de la demande aux Évaluations environnementales pour la réhabilitation de la rive.

O.Picard
22 août 2023

DATE DE CRÉATION : 2023-08-22
DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2023-08-22
DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2024-07-03