

De: Accès à l'information - Montérégie
Envoyé: 8 juillet 2024 14:24
À:
Objet: RE: 200872303_Fiches techniques - terrain à Beauharnois
Pièces jointes: 200872303_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 10 propriétés situées 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.

Veillez 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



MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 12458

NO LIEU : X2171054

ANCIEN NO GTC :

DOSSIER

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

NOM DE LA FICHE GTC : Axiall / Brenntag Canada inc.

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Privé

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

418410 Gross. prod. chimique & analogue (sauf agr.)

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE

31, rue de l'Industrie
Beauharnois (Québec)

MUNICIPALITÉ

Beauharnois

MRC

Beauharnois-Salaberry

CODE POSTAL

J6N 0S3

LOCALISATION CADASTRALE

LOT

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

CADASTRE DU QUÉBEC

4715315

COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,3115288378

LONGITUDE : -73,894445546

AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

CODE POSTAL

CARACTÉRISTIQUES

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Protection seulement

VOLUMES DES SOLS EN M³

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

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² : 12 054

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M² : 1 676

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION : Plage B-C

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION :

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

NATURE DES CONTAMINANTS

SOLS

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 : 12458

NO LIEU : X2171054

ANCIEN NO GTC :

TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 2021

ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS

RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL

ANNÉE DE FERMETURE : 2021

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

TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

IN SITU

RESPONSABLES DU DOSSIER

DÉTAILS DU TRAITEMENT IN SITU

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

DATE DE CRÉATION : 2021-01-08

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2021-01-08

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2024-07-03

MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 9184

NO LIEU : X2123253

ANCIEN NO GTC :

DOSSIER

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

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

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Municipal

Privé

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

482 Transport ferroviaire

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

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

MRC

CODE POSTAL

Beauharnois

Beauharnois-Salaberry

LOCALISATION CADASTRALE

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

CADASTRE DU QUÉBEC

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

COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,307480536

LONGITUDE : -73,8940689713

AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

CODE POSTAL

CARACTÉRISTIQUES

ÉLÉMENT DÉCLENCHÉUR : Changement d'utilisation

VOLUMES DES SOLS EN M³

	PLAGE B-C	>C	>B (TOTAL)
CONTAMINÉS INITIAUX	1426	825	2251
TRAITÉS / EXCAVÉS			
RÉSIDUELS (*)			

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² :

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M² : 12 680

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION : > C

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION :

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M : 1

MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 9184

NO LIEU : X2123253

ANCIEN NO GTC :

NATURE DES CONTAMINANTS

SOLS

Benzo(b+j+k)fluoranthène

Benzo(g,h,i)pérylène

Chrysène

Indéno(1,2,3-cd)pyrène

Manganèse (Mn)

Soufre total (S)

EAU SOUTERRAINE

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : MIXTE

EAU SOUTERRAINE

PHASE LIBRE Aucune Présente Éliminée

PROGRAMME DE SUIVI Aucun En cours Terminé

EAU SOUT. RÉHABILITÉE

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

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

DÉPASSEMENT DU SEUIL D'ALERTE SEULEMENT :

MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 9184

NO LIEU : X2123253

ANCIEN NO GTC :

TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 2011

ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS

RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL

ANNÉE DE FERMETURE :

GÉRÉ PAR ÉVALUATION DE RISQUE

NO GTE : GTE-

ÉTAPES D'AVANCEMENT

	NON-NÉCESSAIRE	ÉTAPE INITIÉE	ÉTAPE TERMINÉE / ANNÉE
CARACTÉRISATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 2011
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

IN SITU

RESPONSABLES DU DOSSIER

DÉTAILS DU TRAITEMENT IN SITU

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

Mercredi, 29 juin 2011

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

- Contamination > C (superficie de 6310 m² / volume de 825 m³) par le manganèse (Mn)

- Contamination Plage B-C (superficie de 6550 m² / volume 1426 m³) par le benzo(b+j+k)fluoranthène, chrysène, benzo(g,h,i)pérylène, indéno(1,2,3-cd)pyrène, et soufre total (S)

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

Amelia Fong
Analyste, secteur industriel

DATE DE CRÉATION : 2011-06-27

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2011-06-29

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2024-07-03

MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 4108

NO LIEU : 52152519

ANCIEN NO GTC : 16486

NATURE DES CONTAMINANTS

SOLS

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

EAU SOUTERRAINE

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

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : ORGANIQUE

EAU SOUTERRAINE

PHASE LIBRE Aucune Présente Éliminée

PROGRAMME DE SUIVI Aucun En cours Terminé

EAU SOUT. RÉHABILITÉE

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

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

DÉPASSEMENT DU SEUIL D'ALERTE SEULEMENT :

MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 4108

NO LIEU : 52152519

ANCIEN NO GTC : 16486

TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 1995

ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS

RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL

ANNÉE DE FERMETURE :

GÉRÉ PAR ÉVALUATION DE RISQUE

NO GTE : GTE-

ÉTAPES D'AVANCEMENT

	NON-NÉCESSAIRE	ÉTAPE INITIÉE	ÉTAPE TERMINÉE / ANNÉE	
CARACTÉRISATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1997
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1997
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

IN SITU

RESPONSABLES DU DOSSIER

Lafortune, Diane

DÉTAILS DU TRAITEMENT IN SITU

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

CONTEXTE PARTICULIER D'UTILISATION

DURÉE DES TRAVAUX SUR LE TERRAIN

ÉCHEC AU TRAITEMENT:

DÉBUT RÉEL :

FIN RÉELLE :

DURÉE : Jour(s)

SUPERFICIE TRAITÉE IN SITU EN M² :

TRAVAUX RÉALISÉS PAR:

VOLUME TRAITÉ IN SITU EN M³ :

ANNOTATION DE LA FICHE

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

Élément déclencheur: Vente de la compagnie en 1996.

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

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

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

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

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

Responsable du dossier :Diane Lafortune

DATE DE CRÉATION : 1990-01-01

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2003-03-10

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2024-07-03

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

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE

Chemin du Canal
Beauharnois (Québec)

MUNICIPALITÉ

Beauharnois

MRC

Beauharnois-Salaberry

CODE POSTAL

J6N 1W4

LOCALISATION CADASTRALE

<u>LOT</u>	<u>RANG, CONCESSION ...</u>	<u>CADASTRE</u>
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

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

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 :

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

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)

EAU SOUTERRAINE

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : MIXTE

EAU SOUTERRAINE

PHASE LIBRE Aucune Présente Éliminée

PROGRAMME DE SUIVI Aucun En cours Terminé

EAU SOUT. RÉHABILITÉE

DÉPASSEMENT DES CRITÈRES D'USAGE POUR L'EAU DE SURFACE ET D'ÉGOUT : 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 : 3830

NO LIEU : 21712153

ANCIEN NO GTC : 16126

TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 1990

ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS

RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL

ANNÉE DE FERMETURE :

GÉRÉ PAR ÉVALUATION DE RISQUE

NO GTE : GTE-0166

ÉTAPES D'AVANCEMENT

	NON-NÉCESSAIRE	ÉTAPE INITIÉE	ÉTAPE TERMINÉE / ANNÉE
CARACTÉRISATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 2014
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

Confinement des sols

IN SITU

RESPONSABLES DU DOSSIER

Benoit, 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 RÉALISÉS 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 caractérisé et nettoyé. Il y avait présence de réservoirs souterrains sur le terrain qui ont été excavés. Les scories ont été vendues à des tiers.

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

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

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

À JOUR LE 29 JUIN 2000 par V.V.

DATE DE CRÉATION : 1990-01-01

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2023-08-22

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2024-07-03

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

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE

Chemin du Canal
Beauharnois (Québec)

MUNICIPALITÉ

Beauharnois

MRC

Beauharnois-Salaberry

CODE POSTAL

J6N 1W4

LOCALISATION CADASTRALE

LOT

268

269

562-3

block 1

P-267

P-556

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

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

Cuivre (Cu)

Hydrocarbures aromatiques polycycliques*

Manganèse (Mn)

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : MIXTE

EAU SOUTERRAINE

Manganèse (Mn)

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

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 RÉALISÉS 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

MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 4373

NO LIEU : X2005634

ANCIEN NO GTC : 16810

DOSSIER

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

NOM DE LA FICHE GTC : Hydro-Québec

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Parapublic

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

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

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE

Rang St-Laurent
Beauharnois (Québec)

MUNICIPALITÉ

Beauharnois

MRC

Beauharnois-Salaberry

CODE POSTAL

J6N 3C1

LOCALISATION CADASTRALE

LOT

P-555

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

Beauharnois, Ville de

CADASTRE DU QUÉBEC

4715315

COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,310666667

LONGITUDE : -73,886777778

AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

CODE POSTAL

CARACTÉRISTIQUES

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Impact manifeste

VOLUMES DES SOLS EN 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)

Hydrocarbures pétroliers C10 à C50

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : ORGANIQUE

EAU SOUTERRAINE

EAU SOUTERRAINE

PHASE LIBRE Aucune Présente Éliminée

PROGRAMME DE SUIVI Aucun En cours Terminé

EAU SOUT. RÉHABILITÉE

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

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

DÉPASSEMENT DU SEUIL D'ALERTE SEULEMENT :

MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 4373

NO LIEU : X2005634

ANCIEN NO GTC : 16810

TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 1985

ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS

RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL

ANNÉE DE FERMETURE :

GÉRÉ PAR ÉVALUATION DE RISQUE

NO GTE : GTE-

ÉTAPES D'AVANCEMENT

	NON-NÉCESSAIRE	ÉTAPE INITIÉE	ÉTAPE TERMINÉE / ANNÉE
CARACTÉRISATION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

IN SITU

RESPONSABLES DU DOSSIER

Benoit, 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 RÉALISÉS PAR:

VOLUME TRAITÉ IN SITU EN M³ :

ANNOTATION DE LA FICHE

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

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

Propriétaire : réf. 7 juin 2000

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

DATE DE CRÉATION : 1990-01-01

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2001-07-24

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2024-07-03

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

Privé

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

325 Fab. de produits chimiques

325181 Fab. d'alcalis & de chlore

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

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE

31, rue de l'Industrie
Beauharnois (Québec)

MUNICIPALITÉ

Beauharnois

MRC

Beauharnois-Salaberry

CODE POSTAL

J6N 0S3

LOCALISATION CADASTRALE

LOT

266-1
555-73
555-74
556-248

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

Saint-Clément, Paroisse de
Beauharnois, Ville de
Beauharnois, Ville de
Beauharnois, Ville de

CADASTRE DU QUÉBEC

4715315

COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,3115833333

LONGITUDE : -73,8918194444

AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

CODE POSTAL

CARACTÉRISTIQUES

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Impact manifeste

VOLUMES DES SOLS EN 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

Bases*

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : INORGANIQUE

EAU SOUTERRAINE

Dichloro-1,1 éthane

Trichloroéthylène

EAU SOUTERRAINE

PHASE LIBRE Aucune Présente Éliminée

PROGRAMME DE SUIVI Aucun En cours Terminé

EAU SOUT. RÉHABILITÉE

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

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

DÉPASSEMENT DU SEUIL D'ALERTE SEULEMENT :

MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 4410

NO LIEU : 52660727

ANCIEN NO GTC : 16854

TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 1995

ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS

RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL

ANNÉE DE FERMETURE :

GÉRÉ PAR ÉVALUATION DE RISQUE

NO GTE : GTE-

ÉTAPES D'AVANCEMENT

	NON-NÉCESSAIRE	ÉTAPE INITIÉE	ÉTAPE TERMINÉE / ANNÉE
CARACTÉRISATION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

IN SITU

RESPONSABLES DU DOSSIER

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

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

24/07/2001 PAR V.V. ET MLÉ

=====

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

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

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

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

DATE DE CRÉATION : 1990-01-01

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2010-12-14

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2024-07-03

MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 9123

NO LIEU : 51977304

ANCIEN NO GTC :

DOSSIER

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

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

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Privé

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

331313 Production primaire d'alumine & d'aluminium

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

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE

40, rue de l'Industrie
Beauharnois (Québec)

MUNICIPALITÉ

Beauharnois

MRC

Beauharnois-Salaberry

CODE POSTAL

J6N 0C2

LOCALISATION CADASTRALE

LOT	RANG, CONCESSION ...	CADASTRE
267		Saint-Clément, Paroisse de
270-2		Saint-Clément, Paroisse de
271-2		Saint-Clément, Paroisse de
276-3		Saint-Clément, Paroisse de

CADASTRE DU QUÉBEC

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

COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,3074351939

LONGITUDE : -73,8940201111

AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

CODE POSTAL

CARACTÉRISTIQUES

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Cessation d'activité

VOLUMES DES SOLS EN M³

	PLAGE B-C	>C	>B (TOTAL)
CONTAMINÉS INITIAUX		23500	
TRAITÉS / EXCAVÉS		33847	
RÉSIDUELS (*)		648	

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² : 260 200

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M² : 30 000

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION : > RESC

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION : > RESC

TYPES DE SOLS : Silt-argile (OL)

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M : 1

MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 9123

NO LIEU : 51977304

ANCIEN NO GTC :

NATURE DES CONTAMINANTS

SOLS

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

EAU SOUTERRAINE

Azote ammoniacal (NH4+)
Biphényles polychlorés (BPC)
Fluorures totaux
Phosphore total (P-PO4-3)

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : MIXTE

EAU SOUTERRAINE

PHASE LIBRE Aucune Présente Éliminée

PROGRAMME DE SUIVI Aucun En cours Terminé

EAU SOUT. RÉHABILITÉE

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

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

DÉPASSEMENT DU SEUIL D'ALERTE SEULEMENT :

MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 9123

NO LIEU : 51977304

ANCIEN NO GTC :

TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 2010

ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS

RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL

ANNÉE DE FERMETURE : 2011

GÉRÉ PAR ÉVALUATION DE RISQUE

NO GTE : GTE-

ÉTAPES D'AVANCEMENT

	NON-NÉCESSAIRE	ÉTAPE INITIÉE	ÉTAPE TERMINÉE / ANNÉE
CARACTÉRISATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 2010
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 2011
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 2011

TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

IN SITU

RESPONSABLES DU DOSSIER

Bioventilation augmentée

Latulipe, Jean

Enfouissement dans lieu enfouiss. sols contaminés

Marchand, Mathieu

DÉTAILS DU TRAITEMENT IN SITU

CATÉGORIE DE CONTAMINANTS TRAITÉS IN SITU

QUALITÉ DES SOLS DE CHAQUE CATÉGORIE DE CONTAMINANT

AVANT TRAITEMENT

APRÈS TRAITEMENT

CONTEXTE PARTICULIER D'UTILISATION

DURÉE DES TRAVAUX SUR LE TERRAIN

ÉCHEC AU TRAITEMENT:

DÉBUT RÉEL :

FIN RÉELLE :

DURÉE : Jour(s)

SUPERFICIE TRAITÉE IN SITU EN M² :

TRAVAUX RÉALISÉS PAR:

VOLUME TRAITÉ IN SITU EN M³ :

ANNOTATION DE LA FICHE

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

Un volume approximatif de 15 000 m³ de matières résiduelles est présent sur le terrain.

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

Mathieu Marchand, Chimiste M.Sc.

2011-05-16

=====

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

ont été excavés: (dans le sommaire conversion tm à m³ appliquée 1.8 tm / m³)

25 504 t.m. de matières résiduelles non dangereuses

438 tm asphalte

3320 tm de béton

750 m³ de sols >C

41 235 m³ C-D

19 690 tm >D

60 m³ d'eau pompée à l'égout.

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

Mathieu Marchand chimiste

17 décembre 2012

MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 9123

NO LIEU : 51977304

ANCIEN NO GTC :

TRAITEMENT DU DOSSIER

DATE DE CRÉATION : 2011-05-16

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2012-12-17

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2024-07-03

MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 4516

NO LIEU : 90514910

ANCIEN NO GTC : 16974

DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Les Investissements René St-Pierre Itée; Centre de recyclage Beauharnois et Kathryn Spirit

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

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Privé

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

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

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

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

LOCALISATION CADASTRALE

LOT	RANG, CONCESSION ...	CADASTRE
P-562		Saint-Clément, Paroisse de
CADASTRE DU QUÉBEC		
4714988	4716939	4717184 4717211

COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,3152339291

LONGITUDE : -73,8921362762

AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

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

CARACTÉRISTIQUES

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Impact manifeste

VOLUMES DES SOLS EN 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 aromatiques polycycliques*

Hydrocarbures pétroliers C10 à C50

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : ORGANIQUE

EAU SOUTERRAINE

EAU SOUTERRAINE

PHASE LIBRE Aucune Présente Éliminée

PROGRAMME DE SUIVI Aucun En cours Terminé

EAU SOUT. RÉHABILITÉE

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

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

DÉPASSEMENT DU SEUIL D'ALERTE SEULEMENT :

MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 4516

NO LIEU : 90514910

ANCIEN NO GTC : 16974

TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 1999

ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS

RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL

ANNÉE DE FERMETURE :

GÉRÉ PAR ÉVALUATION DE RISQUE

NO GTE : GTE-

ÉTAPES D'AVANCEMENT

	NON-NÉCESSAIRE	ÉTAPE INITIÉE	ÉTAPE TERMINÉE / ANNÉE
CARACTÉRISATION	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

IN SITU

RESPONSABLES DU DOSSIER

Benoit, Paul

DÉTAILS DU TRAITEMENT IN SITU

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

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

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

Mis-à-jour le 6 juillet 2000 par V.V.

DATE DE CRÉATION : 1990-01-01

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2000-07-06

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2024-07-03

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

Privé

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

325 Fab. de produits chimiques

325181 Fab. d'alcalis & de chlore

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

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE

31, rue de l'Industrie
Beauharnois (Québec)

MUNICIPALITÉ

Beauharnois

MRC

Beauharnois-Salaberry

CODE POSTAL

J6N 0S3

LOCALISATION CADASTRALE

LOT

266-1
555-73
555-74
556-248

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

Saint-Clément, Paroisse de
Beauharnois, Ville de
Beauharnois, Ville de
Beauharnois, Ville de

CADASTRE DU QUÉBEC

4715315

COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,3115833333

LONGITUDE : -73,8918194444

AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

CODE POSTAL

CARACTÉRISTIQUES

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Inconnu

VOLUMES DES SOLS EN 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

Chrome total (Cr)
Mercure (Hg)

EAU SOUTERRAINE

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : INORGANIQUE

MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 3972

NO LIEU : 52660727

ANCIEN NO GTC : 16316

EAU SOUTERRAINE

PHASE LIBRE Aucune Présente Éliminée

PROGRAMME DE SUIVI Aucun En cours Terminé

EAU SOUT. RÉHABILITÉE

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

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

DÉPASSEMENT DU SEUIL D'ALERTE SEULEMENT :

TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 1989

ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS

RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL

ANNÉE DE FERMETURE :

GÉRÉ PAR ÉVALUATION DE RISQUE

NO GTE : GTE-

ÉTAPES D'AVANCEMENT

	NON-NÉCESSAIRE	ÉTAPE INITIÉE	ÉTAPE TERMINÉE / ANNÉE
CARACTÉRISATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 1988
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

Confinement des sols

IN SITU

RESPONSABLES DU DOSSIER

Benoît, Paul

DÉTAILS DU TRAITEMENT IN SITU

CATÉGORIE DE CONTAMINANTS TRAITÉS IN SITU

QUALITÉ DES SOLS DE CHAQUE CATÉGORIE DE CONTAMINANT

AVANT TRAITEMENT

APRÈS TRAITEMENT

CONTEXTE PARTICULIER D'UTILISATION

DURÉE DES TRAVAUX SUR LE TERRAIN

ÉCHEC AU TRAITEMENT:

DÉBUT RÉEL :

FIN RÉELLE :

DURÉE : Jour(s)

SUPERFICIE TRAITÉE IN SITU EN M² :

TRAVAUX RÉALISÉS 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