

Accès à l'information - Montérégie

De: Accès à l'information - Montérégie
Envoyé: 2 juillet 2021 11:41
À:
Objet: Demande d'accès 200764128 - Courriel réponse
Pièces jointes: A- Art. 23 et 24_2020.pdf; A- Art. 118.4_2020.pdf; Avis de recours.pdf; 4108-8255_biffé.pdf; 12458.pdf; 4506-9123.pdf; 3972-4410.pdf

Madame,

La présente fait suite à votre demande d'accès, reçue le 25 juin dernier, concernant les fiches GTC 3972, 4410, 4108, 8255, 9123 et 12458 à Beauharnois.

Les documents suivants sont accessibles :

1. Fiche GTC 4410, 2010-12-14;
2. Fiche GTC 3972, 2001-03-20;
3. Fiche GTC 8255, 2008-10-24;
4. Fiche GTC 4108. 2003-03-10;
5. Fiche GTC 4506, 2009-05-05;
6. Fiche GTC 9123, 2012-12-17;
7. Fiche GTC 12458, 2021-01-08.

Toutefois, dans certains de ces documents, des renseignements ont été masqués en vertu des articles 23 et 24 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.

Pour obtenir des renseignements supplémentaires, vous pouvez communiquer par courriel, à l'adresse dr16acces@environnement.gouv.qc.ca, en mentionnant le numéro de votre dossier en objet.

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



**L'équipe de l'accès à l'information et de la protection des renseignements personnels
Direction régionale de l'analyse et de l'expertise de la Montérégie**

201 place Charles-LeMoyne, 2^e étage
Longueuil (Québec) J4K 2T5
Téléphone : (450) 928-7607 poste 455
Télécopieur 450) 928-7755
www.environnement.gouv.qc.ca

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.

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"/>

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 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 : 2021-07-02

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.

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

Benôit, 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 : 2021-07-02

MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 8255

NO LIEU : 52152519

ANCIEN NO GTC :

DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : 4330218 Canada inc.

NOM DE LA FICHE GTC : Ancien terrain de Spexel/Domtar

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Privé

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

322121 Usines de papier (sauf papier journal)

322220 Fab. de sacs en papier & papier couché & traité

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

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE

19, rue Mill
Beauharnois (Québec)

MUNICIPALITÉ

Beauharnois

MRC

Beauharnois-Salaberry

CODE POSTAL

J6N 3B5

LOCALISATION CADASTRALE

LOT

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

555-73		Beauharnois, Ville de
556-1		Beauharnois, Ville de
556-156		Beauharnois, Ville de
556-2		Beauharnois, Ville de
556-3		Beauharnois, Ville de
556-4		Beauharnois, Ville de
556-5		Beauharnois, Ville de
556-6		Beauharnois, Ville de
556-7		Beauharnois, Ville de
556-A		Beauharnois, Ville de
557		Beauharnois, Ville de
560		Beauharnois, Ville de
561		Beauharnois, Ville de
P-555		Beauharnois, Ville de
P-556		Beauharnois, Ville de
P-559		Beauharnois, Ville de
P-559-1		Beauharnois, Ville de

CADASTRE DU QUÉBEC

4715461

COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,3136138889

LONGITUDE : -73,8811277778

AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

CODE POSTAL

CARACTÉRISTIQUES

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Changement d'utilisation

VOLUMES DES SOLS EN M³

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

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² : 45 000

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M² :

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION :

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION : > C

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 8255

NO LIEU : 52152519

ANCIEN NO GTC :

NATURE DES CONTAMINANTS

SOLS

Biphényles polychlorés (BPC)
Cuivre (Cu)
Hydrocarbures aromatiques polycycliques*
Hydrocarbures pétroliers C10 à C50
Manganèse (Mn)
Zinc (Zn)

EAU SOUTERRAINE

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

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 : Oui

DÉPASSEMENT DU SEUIL D'ALERTE SEULEMENT :

MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 8255

NO LIEU : 52152519

ANCIEN NO GTC :

TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 2007

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

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

Les résultats des sols proviennent d'une étude préliminaire fait par la firme art. 23-24 en avril 2007.

Les résultats de l'eau souterraine proviennent des suivis réalisé par Domtar sur la problématique du TCE (idem à la fiche 4108) Afin de bien représenter le terrain dans son état actuel.

DATE DE CRÉATION : 2008-10-20

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2008-10-24

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2021-07-02

MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 4108

NO LIEU : 52152519

ANCIEN NO GTC : 16486

DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : 4330218 Canada inc.

NOM DE LA FICHE GTC : Domtar Papier de Spécialité

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Privé

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

322121 Usines de papier (sauf papier journal)

322220 Fab. de sacs en papier & papier couché & traité

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

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE

19, rue Mill
Beauharnois (Québec)

MUNICIPALITÉ

Beauharnois

MRC

Beauharnois-Salaberry

CODE POSTAL

J6N 3B5

LOCALISATION CADASTRALE

LOT

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

555-73		Beauharnois, Ville de
556-1		Beauharnois, Ville de
556-156		Beauharnois, Ville de
556-2		Beauharnois, Ville de
556-3		Beauharnois, Ville de
556-4		Beauharnois, Ville de
556-5		Beauharnois, Ville de
556-6		Beauharnois, Ville de
556-7		Beauharnois, Ville de
556-A		Beauharnois, Ville de
557		Beauharnois, Ville de
560		Beauharnois, Ville de
561		Beauharnois, Ville de
P-555		Beauharnois, Ville de
P-556		Beauharnois, Ville de
P-559		Beauharnois, Ville de
P-559-1		Beauharnois, Ville de

CADASTRE DU QUÉBEC

4715461

COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,3136138889

LONGITUDE : -73,8811277778

AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

ADRESSE

825, pointe St-Louis

MUNICIPALITÉ

Beauharnois

CODE POSTAL

J6N 3B8

CARACTÉRISTIQUES

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Programme de caractérisation industriel et commercial

VOLUMES DES SOLS EN M³

	PLAGE B-C	>C	>B (TOTAL)
CONTAMINÉS INITIAUX	0	72	72
TRAITÉS / EXCAVÉS	0	72	72
RÉSIDUELS (*)			

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² : 45 000

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M² : 10 000

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION :

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION : > C

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

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 éthène (pot)
Hydrocarbures pétroliers C10 à C50
Produits pétroliers*
Trichloroéthylène (pot)

EAU SOUTERRAINE

Chlorure de vinyle (chloroéthène)
Dichloro-1,1 éthène
Dichloro-1,2 éthène (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 effectué 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 : 2021-07-02

MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 4506

NO LIEU : 51977304

ANCIEN NO GTC : 16964

DOSSIER

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

NOM DE LA FICHE GTC : Société d'électrolyse et de chimie Alcan limitée

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 : Inconnu

VOLUMES DES SOLS EN M³

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

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² : 260 200

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

Produits pétroliers*

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : ORGANIQUE

EAU SOUTERRAINE

MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 4506

NO LIEU : 51977304

ANCIEN NO GTC : 16964

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 : 1993

ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS

RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL

ANNÉE DE FERMETURE : 1997

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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

IN SITU

RESPONSABLES DU DOSSIER

Latulipe, Jean

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

Cas d'urgence en 1997

Référence : enlèvement d'un réservoir en 1992

DATE DE CRÉATION : 1990-01-01

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2009-05-05

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2021-07-02

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 DÉCLENCEUR : 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)

TRAVAUX RÉALISÉS PAR:

SUPERFICIE TRAITÉE IN SITU EN M² :

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 : 2021-07-02

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 : 2021-07-02