

De : [Accès à l'information - Mauricie](#)
À :
Cc :
Objet : 200864583 - les fiches techniques (N° 7544, 7545, 7546, 7548, 7543 et 1082)
Date : 10 juin 2024 10:28:00
Pièces jointes : [Fiches_GTC.pdf](#)
[image002.png](#)
[image003.jpg](#)
[Avis de recours.pdf](#)

Bonjour,

La présente fait suite à votre demande d'accès, reçue le 22 avril dernier, concernant les fiches GTC 7544, 7545, 7546, 7548, 7543 et 1082 au 1100 Boulevard Saint-Sacrement à Shawinigan.

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 Mauricie / NP

Direction de l'accès à l'information

Environnement, Lutte contre les changements climatiques, Faune et Parcs

www.environnement.gouv.qc.ca



SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 7545

NO LIEU : 51773372

ANCIEN NO GTC :

DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Terrain de l'ancienne usine Rio Tinto Alcan inc.

NOM DE LA FICHE GTC : Alcan - Redresseur de courant

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Privé

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

2211 Product. transport & distribution d'électricité

325120 Fab. de gaz industriels

325130 Fab. de teintures & de pigments synthétiques

32518 Fab. d'autres produits chimiques inorg. de base

3313 Production & transformation d'alumine & d'Al

331313 Production primaire d'alumine & d'aluminium

331317 Laminage, étirage, extrusion & alliage de l'Al

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

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE

1100, boulevard Saint-Sacrement
Shawinigan (Québec)

MUNICIPALITÉ

Shawinigan

MRC

Ville de Shawinigan

CODE POSTAL

G9N 3M7

LOCALISATION CADASTRALE

LOT

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

36-99-2

Sainte-Flore, Paroisse de

37-110-1

Sainte-Flore, Paroisse de

37-115

Sainte-Flore, Paroisse de

38-16

Sainte-Flore, Paroisse de

38-17

Sainte-Flore, Paroisse de

38-18

Sainte-Flore, Paroisse de

39-31

Sainte-Flore, Paroisse de

40-8

Sainte-Flore, Paroisse de

CADASTRE DU QUÉBEC

3462873

5281537

6281676

COORDONNÉES

NO MATRICULE : 6358-52-7221

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 46,5594102576

LONGITUDE : -72,7368387409

AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

CODE POSTAL

CARACTÉRISTIQUES

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

VOLUMES DES SOLS EN M³

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

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² : 366 992

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M² :

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION :

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION :

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

MAURICIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 7545

NO LIEU : 51773372

ANCIEN NO GTC :

NATURE DES CONTAMINANTS

SOLS

Biphényles polychlorés (BPC)

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : ORGANIQUE

EAU SOUTERRAINE

Biphényles polychlorés (BPC)

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 :

TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 1992

ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS

RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL

ANNÉE DE FERMETURE :

GÉRÉ PAR ÉVALUATION DE RISQUE

NO GTE : GTE-

ÉTAPES D'AVANCEMENT

	NON-NÉCESSAIRE	ÉTAPE INITIÉE	ÉTAPE TERMINÉE / ANNÉE
CARACTÉRISATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input 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

Bourret, Julie-Anne

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 : 2006-12-18

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2014-06-25

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2024-06-10

MAURICIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 7548

NO LIEU : 51773372

ANCIEN NO GTC :

DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Terrain de l'ancienne usine Rio Tinto Alcan inc.

NOM DE LA FICHE GTC : Alcan - Usine de pâtes

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Privé

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

2211 Product. transport & distribution d'électricité

325120 Fab. de gaz industriels

325130 Fab. de teintures & de pigments synthétiques

32518 Fab. d'autres produits chimiques inorg. de base

3313 Production & transformation d'alumine & d'Al

331313 Production primaire d'alumine & d'aluminium

331317 Laminage, étirage, extrusion & alliage de l'Al

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

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE

1100, boulevard Saint-Sacrement
Shawinigan (Québec)

MUNICIPALITÉ

Shawinigan

MRC

Ville de Shawinigan

CODE POSTAL

G9N 3M7

LOCALISATION CADASTRALE

LOT

36-99-2

37-110-1

37-115

38-16

38-17

38-18

39-31

40-8

RANG, CONCESSION ...

5281537

6281676

CADASTRE

Sainte-Flore, Paroisse de

Sainte-Flore, Paroisse de

Sainte-Flore, Paroisse de

Sainte-Flore, Paroisse de

Sainte-Flore, Paroisse de

Sainte-Flore, Paroisse de

Sainte-Flore, Paroisse de

Sainte-Flore, Paroisse de

CADASTRE DU QUÉBEC

3462873

COORDONNÉES

NO MATRICULE : 6358-52-7221

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 46,5594102576

LONGITUDE : -72,7368387409

AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

CODE POSTAL

CARACTÉRISTIQUES

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

VOLUMES DES SOLS EN M³

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

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² : 366 992

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M² :

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION :

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION : <= C

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

MAURICIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 7548

NO LIEU : 51773372

ANCIEN NO GTC :

NATURE DES CONTAMINANTS

SOLS

Hydrocarbures pétroliers C10 à C50

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : ORGANIQUE

EAU SOUTERRAINE

Hydrocarbures pétroliers C10 à C50

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 :

TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 1992

ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS

RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL

ANNÉE DE FERMETURE :

GÉRÉ PAR ÉVALUATION DE RISQUE

NO GTE : GTE-

ÉTAPES D'AVANCEMENT

	NON-NÉCESSAIRE	ÉTAPE INITIÉE	ÉTAPE TERMINÉE / ANNÉE
CARACTÉRISATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input 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 : 2006-12-18

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2014-06-25

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2024-06-10

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 1082

NO LIEU : 51773372

ANCIEN NO GTC : 0478

DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Terrain de l'ancienne usine Rio Tinto Alcan inc.

NOM DE LA FICHE GTC : Alcan inc. (Shawinigan)

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Privé

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

2211 Product. transport & distribution d'électricité

325120 Fab. de gaz industriels

325130 Fab. de teintures & de pigments synthétiques

32518 Fab. d'autres produits chimiques inorg. de base

3313 Production & transformation d'alumine & d'Al

331313 Production primaire d'alumine & d'aluminium

331317 Laminage, étirage, extrusion & alliage de l'Al

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

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE

1100, boulevard Saint-Sacrement
Shawinigan (Québec)

MUNICIPALITÉ

Shawinigan

MRC

Ville de Shawinigan

CODE POSTAL

G9N 3M7

LOCALISATION CADASTRALE

LOT

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

36-99-2

Sainte-Flore, Paroisse de

37-110-1

Sainte-Flore, Paroisse de

37-115

Sainte-Flore, Paroisse de

38-16

Sainte-Flore, Paroisse de

38-17

Sainte-Flore, Paroisse de

38-18

Sainte-Flore, Paroisse de

39-31

Sainte-Flore, Paroisse de

40-8

Sainte-Flore, Paroisse de

CADASTRE DU QUÉBEC

3462873

5281537

6281676

COORDONNÉES

NO MATRICULE : 6358-52-7221

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 46,5594102576

LONGITUDE : -72,7368387409

AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

CODE POSTAL

CARACTÉRISTIQUES

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

VOLUMES DES SOLS EN M³

	PLAGE B-C	>C	>B (TOTAL)
CONTAMINÉS INITIAUX		3000	
TRAITÉS / EXCAVÉS			
RÉSIDUELS (*)			

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² : 366 992

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M² : 5 600

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION :

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION : > C

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

MAURICIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 1082

NO LIEU : 51773372

ANCIEN NO GTC : 0478

NATURE DES CONTAMINANTS

SOLS

Benzène (pot)
Éthylbenzène (pot)
Hydrocarbures légers*
Toluène (pot)
Xylènes (o,m,p) (pot)

EAU SOUTERRAINE

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 :

TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 1992

ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS

RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL

ANNÉE DE FERMETURE :

GÉRÉ PAR ÉVALUATION DE RISQUE

NO GTE : GTE-

ÉTAPES D'AVANCEMENT

	NON-NÉCESSAIRE	ÉTAPE INITIÉE	ÉTAPE TERMINÉE / ANNÉE
CARACTÉRISATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 1992
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 1995
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

Traitement physico-chimique

IN SITU

RESPONSABLES DU DOSSIER

Duguay, Pierre

DÉTAILS DU TRAITEMENT IN SITU

CATÉGORIE DE CONTAMINANTS TRAITÉS IN SITU

QUALITÉ DES SOLS DE CHAQUE CATÉGORIE DE CONTAMINANT

AVANT TRAITEMENT

APRÈS TRAITEMENT

CONTEXTE PARTICULIER D'UTILISATION

DURÉE DES TRAVAUX SUR LE TERRAIN

ÉCHEC AU TRAITEMENT:

DÉBUT RÉEL :

FIN RÉELLE :

DURÉE : Jour(s)

SUPERFICIE TRAITÉE IN SITU EN M² :

TRAVAUX RÉALISÉS PAR:

VOLUME TRAITÉ IN SITU EN M³ :

ANNOTATION DE LA FICHE

Une partie de la contamination est sous un édifice (>C); la cie veut poursuivre le travail à l'été 1999. Pour la partie déjà traitée, une contamination résiduelle dans la plage B-C a été obtenue.

DATE DE CRÉATION : 1990-01-01

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2014-06-25

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2024-06-10

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 7546

NO LIEU : 51773372

ANCIEN NO GTC :

DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Terrain de l'ancienne usine Rio Tinto Alcan inc.

NOM DE LA FICHE GTC : Alcan - Usine Alun

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Privé

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

2211 Product. transport & distribution d'électricité

325120 Fab. de gaz industriels

325130 Fab. de teintures & de pigments synthétiques

32518 Fab. d'autres produits chimiques inorg. de base

3313 Production & transformation d'alumine & d'Al

331313 Production primaire d'alumine & d'aluminium

331317 Laminage, étirage, extrusion & alliage de l'Al

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

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE

1100, boulevard Saint-Sacrement
Shawinigan (Québec)

MUNICIPALITÉ

Shawinigan

MRC

Ville de Shawinigan

CODE POSTAL

G9N 3M7

LOCALISATION CADASTRALE

LOT

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

36-99-2

Sainte-Flore, Paroisse de

37-110-1

Sainte-Flore, Paroisse de

37-115

Sainte-Flore, Paroisse de

38-16

Sainte-Flore, Paroisse de

38-17

Sainte-Flore, Paroisse de

38-18

Sainte-Flore, Paroisse de

39-31

Sainte-Flore, Paroisse de

40-8

Sainte-Flore, Paroisse de

CADASTRE DU QUÉBEC

3462873

5281537

6281676

COORDONNÉES

NO MATRICULE : 6358-52-7221

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 46,5594102576

LONGITUDE : -72,7368387409

AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

CODE POSTAL

CARACTÉRISTIQUES

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Programme de caractérisation industriel et commercial

VOLUMES DES SOLS EN M³

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

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² : 366 992

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M² :

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION :

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION :

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

MAURICIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 7546

NO LIEU : 51773372

ANCIEN NO GTC :

NATURE DES CONTAMINANTS

SOLS

EAU SOUTERRAINE

Aluminium (Al)

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 :

TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE ANNÉE D'OUVERTURE : 1992

ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS

RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL ANNÉE DE FERMETURE :

GÉRÉ PAR ÉVALUATION DE RISQUE

NO GTE : GTE-

ÉTAPES D'AVANCEMENT

	NON-NÉCESSAIRE	ÉTAPE INITIÉE	ÉTAPE TERMINÉE / ANNÉE
CARACTÉRISATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input 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 : 2006-12-18

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2014-06-25

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2024-06-10

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 10282

NO LIEU : 51773372

ANCIEN NO GTC :

DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Terrain de l'ancienne usine Rio Tinto Alcan inc.

NOM DE LA FICHE GTC : Rio Tinto Alcan inc.

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Privé

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

2211 Product. transport & distribution d'électricité

325120 Fab. de gaz industriels

325130 Fab. de teintures & de pigments synthétiques

32518 Fab. d'autres produits chimiques inorg. de base

3313 Production & transformation d'alumine & d'Al

331313 Production primaire d'alumine & d'aluminium

331317 Laminage, étirage, extrusion & alliage de l'Al

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

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE

1100, boulevard Saint-Sacrement
Shawinigan (Québec)

MUNICIPALITÉ

Shawinigan

MRC

Ville de Shawinigan

CODE POSTAL

G9N 3M7

LOCALISATION CADASTRALE

LOT

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

36-99-2

Sainte-Flore, Paroisse de

37-110-1

Sainte-Flore, Paroisse de

37-115

Sainte-Flore, Paroisse de

38-16

Sainte-Flore, Paroisse de

38-17

Sainte-Flore, Paroisse de

38-18

Sainte-Flore, Paroisse de

39-31

Sainte-Flore, Paroisse de

40-8

Sainte-Flore, Paroisse de

CADASTRE DU QUÉBEC

3462873

5281537

6281676

COORDONNÉES

NO MATRICULE : 6358-52-7221

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 46,5594102576

LONGITUDE : -72,7368387409

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	119315	109261	228576
TRAITÉS / EXCAVÉS	105315	109208	214523
RÉSIDUELS (*)	14000	53	14053

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² : 366 992

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M² : 231 670

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION : > RESC

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION : > C

TYPES DE SOLS : Sable (SW-SP)

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M : 1

MAURICIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 10282

NO LIEU : 51773372

ANCIEN NO GTC :

NATURE DES CONTAMINANTS

SOLS

Baryum (Ba)
Biphényles polychlorés (BPC)
Cadmium (Cd)
Cuivre (Cu)
Fluorure disponible (F-)
Hydrocarbures aromatiques polycycliques*
Hydrocarbures pétroliers C10 à C50
Manganèse (Mn)
Mercure (Hg)
Nickel (Ni)
Plomb (Pb)
Sélénium (Se)
Zinc (Zn)

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : MIXTE

EAU SOUTERRAINE

Aluminium (Al)
Antimoine (Sb)
Baryum (Ba)
Benzo(a)anthracène
Benzo(b + j)fluoranthène
Benzo(k)fluoranthène
Biphényles polychlorés (BPC)
Chlorures (Cl-)
Chrome total (Cr)
Cobalt (Co)
Cuivre (Cu)
Cyanure total (CN-)
Fluoranthène
Fluorures totaux
Manganèse (Mn)
Molybdène (Mo)
Nickel (Ni)
Sodium
Zinc (Zn)

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 :

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 10282

NO LIEU : 51773372

ANCIEN NO GTC :

TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 2014

ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS

RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL

ANNÉE DE FERMETURE :

GÉRÉ PAR ÉVALUATION DE RISQUE

NO GTE : GTE-0201

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

IN SITU

RESPONSABLES DU DOSSIER

Centre de traitement au Québec

Diallo, Abdoulaye

Désorption thermique

Gaudette, Gilles

Élimination dans un LET/LEET/LED/LEDN/LETI

Oxydation chimique

DÉTAILS DU TRAITEMENT IN SITU

CATÉGORIE DE CONTAMINANTS TRAITÉS IN SITU

QUALITÉ DES SOLS DE CHAQUE CATÉGORIE DE CONTAMINANT

AVANT TRAITEMENT

APRÈS TRAITEMENT

Paramètres intégrateurs

CONTEXTE PARTICULIER D'UTILISATION

Infrastructure empêchant l'accès (route, voie ferrée, bâtiment)

DURÉE DES TRAVAUX SUR LE TERRAIN

ÉCHEC AU TRAITEMENT:

DÉBUT RÉEL :

FIN RÉELLE :

DURÉE : Jour(s)

SUPERFICIE TRAITÉE IN SITU EN M² : 230

VOLUME TRAITÉ IN SITU EN M³ : 8

TRAVAUX RÉALISÉS PAR: Sanexen services environnementaux inc.

AUTORISATION DES TRAVAUX:

No DOCUMENT: 402217110

DATE DE DÉLIVRANCE: 2023-03-07

ANNOTATION DE LA FICHE

En raison de l'impraticabilité technique de réhabiliter par excavation à l'endroit d'un pylône d'Hydro-Québec (#10-L2334D), seront maintenu en place les sols et les matières résiduelles non dangereuses dont la concentration en contaminants excède les valeurs limites réglementaires de l'annexe II du Règlement sur la protection et la réhabilitation des terrains (RPRT).

Réalisation des mesures de mitigation, de contrôle et de suivi à l'endroit du pylône tel que prévues aux documents présentés dans le cadre d'une évaluation des risques toxicologiques et écotoxicologiques ainsi que des impacts sur l'eau souterraine.

Les sols contaminés en hydrocarbures pétroliers C10-C50 présents à l'endroit du pylône seront pour leur part traités par un procédé in situ jusqu'à l'atteinte des valeurs limites réglementaires.

Advenant le démantèlement du pylône, l'aire visée par la présente modification fera l'objet d'une réhabilitation par excavation des sols et des matières résiduelles contaminés.

Ces travaux seront réalisés sur le lot 6 281 537 du cadastre du Québec dans la ville de Shawinigan.

DATE DE CRÉATION : 2014-06-25

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2023-03-07

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2024-06-10

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 7543

NO LIEU : 51773372

ANCIEN NO GTC :

DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Terrain de l'ancienne usine Rio Tinto Alcan inc.

NOM DE LA FICHE GTC : Alcan Shawinigan - Batiment 161

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Privé

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

2211 Product. transport & distribution d'électricité

325120 Fab. de gaz industriels

325130 Fab. de teintures & de pigments synthétiques

32518 Fab. d'autres produits chimiques inorg. de base

3313 Production & transformation d'alumine & d'Al

331313 Production primaire d'alumine & d'aluminium

331317 Laminage, étirage, extrusion & alliage de l'Al

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

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE

1100, boulevard Saint-Sacrement
Shawinigan (Québec)

MUNICIPALITÉ

Shawinigan

MRC

Ville de Shawinigan

CODE POSTAL

G9N 3M7

LOCALISATION CADASTRALE

LOT

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

36-99-2

Sainte-Flore, Paroisse de

37-110-1

Sainte-Flore, Paroisse de

37-115

Sainte-Flore, Paroisse de

38-16

Sainte-Flore, Paroisse de

38-17

Sainte-Flore, Paroisse de

38-18

Sainte-Flore, Paroisse de

39-31

Sainte-Flore, Paroisse de

40-8

Sainte-Flore, Paroisse de

CADASTRE DU QUÉBEC

3462873

5281537

6281676

COORDONNÉES

NO MATRICULE : 6358-52-7221

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 46,5594102576

LONGITUDE : -72,7368387409

AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

CODE POSTAL

CARACTÉRISTIQUES

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

VOLUMES DES SOLS EN M³

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

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² : 366 992

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M² : 3 000

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION :

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION : <= C

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

MAURICIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 7543

NO LIEU : 51773372

ANCIEN NO GTC :

NATURE DES CONTAMINANTS

SOLS

Hydrocarbures pétroliers C10 à C50

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : ORGANIQUE

EAU SOUTERRAINE

Hydrocarbures pétroliers C10 à C50

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 :

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 :

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"/> 1998
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

Oxydation chimique

Traitement physico-chimique

IN SITU

RESPONSABLES DU DOSSIER

Bourret, Julie-Anne

Trudel, Louise

DÉTAILS DU TRAITEMENT IN SITU

CATÉGORIE DE CONTAMINANTS TRAITÉS IN SITU

Paramètres intégrateurs

QUALITÉ DES SOLS DE CHAQUE CATÉGORIE DE CONTAMINANT

AVANT TRAITEMENT

> C

APRÈS TRAITEMENT

<= C

CONTEXTE PARTICULIER D'UTILISATION

Infrastructure empêchant l'accès (route, voie ferrée, bâtiment)

DURÉE DES TRAVAUX SUR LE TERRAIN

ÉCHEC AU TRAITEMENT:

DÉBUT RÉEL :1999-06-14

FIN RÉELLE : 2000-09-03

DURÉE : 447 Jour(s)

TRAVAUX RÉALISÉS PAR: Société d'électrolyse et de chimie Alcan lim

AUTORISATION DES TRAVAUX:

No DOCUMENT: 040005447

DATE DE DÉLIVRANCE: 1999-06-14

ANNOTATION DE LA FICHE

DATE DE CRÉATION : 2006-12-18

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2014-06-25

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2024-06-10

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 7544

NO LIEU : 51773372

ANCIEN NO GTC :

DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Terrain de l'ancienne usine Rio Tinto Alcan inc.

NOM DE LA FICHE GTC : Alcan - Anciens bassin décantation

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Privé

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

2211 Product. transport & distribution d'électricité

325120 Fab. de gaz industriels

325130 Fab. de teintures & de pigments synthétiques

32518 Fab. d'autres produits chimiques inorg. de base

3313 Production & transformation d'alumine & d'Al

331313 Production primaire d'alumine & d'aluminium

331317 Laminage, étirage, extrusion & alliage de l'Al

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

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE

1100, boulevard Saint-Sacrement
Shawinigan (Québec)

MUNICIPALITÉ

Shawinigan

MRC

Ville de Shawinigan

CODE POSTAL

G9N 3M7

LOCALISATION CADASTRALE

LOT

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

36-99-2

Sainte-Flore, Paroisse de

37-110-1

Sainte-Flore, Paroisse de

37-115

Sainte-Flore, Paroisse de

38-16

Sainte-Flore, Paroisse de

38-17

Sainte-Flore, Paroisse de

38-18

Sainte-Flore, Paroisse de

39-31

Sainte-Flore, Paroisse de

40-8

Sainte-Flore, Paroisse de

CADASTRE DU QUÉBEC

3462873

5281537

6281676

COORDONNÉES

NO MATRICULE : 6358-52-7221

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 46,5594102576

LONGITUDE : -72,7368387409

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			
TRAITÉS / EXCAVÉS			
RÉSIDUELS (*)			

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² : 366 992

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M² :

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION :

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION :

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

MAURICIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 7544

NO LIEU : 51773372

ANCIEN NO GTC :

NATURE DES CONTAMINANTS

SOLS

EAU SOUTERRAINE

Fluorures totaux

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 :

TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE ANNÉE D'OUVERTURE : 1992

ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS

RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL ANNÉE DE FERMETURE :

GÉRÉ PAR ÉVALUATION DE RISQUE

NO GTE : GTE-

ÉTAPES D'AVANCEMENT

	NON-NÉCESSAIRE	ÉTAPE INITIÉE	ÉTAPE TERMINÉE / ANNÉE
CARACTÉRISATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 2004
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

IN SITU

RESPONSABLES DU DOSSIER

Bourret, Julie-Anne

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 : 2006-12-18

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2023-03-03

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2024-06-10