

Longueuil, le 13 septembre 2016

Objet : Demande d'accès n° 2004 64270- Réponse

Monsieur,

Nous donnons suite à votre demande, reçue le 11 août dernier, concernant la localisation de deux lieux d'élimination à Beauharnois inscrits au répertoire des dépôts de sols et de résidus industriels.

Vous trouverez en annexe les documents demandés. Il s'agit de :

1. Fiche technique de dossier n° 16 310 : Répertoire de dépôts de sols et de résidus industriels (1 page);
2. Fiche technique de dossier n° 16 114 : Répertoire de dépôts de sols et de résidus industriels (2 pages);
3. Fiche GTC 4410 (2 pages);
4. Fiche GTC 3972 (2 pages);
5. Fiche GTC 3830 (2 pages).

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), nous vous informons que vous pouvez demander la révision de cette décision auprès de la Commission d'accès à l'information. Vous trouverez en pièce jointe une note explicative concernant l'exercice de ce recours.

...2

Si vous désirez des renseignements supplémentaires, vous pouvez vous adresser au soussigné, au numéro 450 928-7607, poste 274.

Veuillez agréer, Monsieur, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

ORIGINAL SIGNÉ

Fabrice Tremblay, répondant régional
de l'accès aux documents

p. j. (2)

1-IDENTIFICATION

DOSSIER STATUT: Actif Inactif

NUMÉRO: 7610-16-01-0073800 1

PÉRIODE D'ACTIVITÉ DU DÉPÔT: de à

NOM: Lieu d'élimination de boues de mercure, Stanchem

Si ancien GERLED NO DU LIEU: 16-3-06 CLASSE ACTUELLE: D
CLASSE INITIALE: I

TYPE DE PROPRIÉTAIRE

Privé

2-LOCALISATION

ADRESSE: C.P. 2010, Beauharnois

J6N 3C3

MUNICIPALITÉ: Beauharnois

MRC: Beauharnois-Salaberry

NO LOT NOM DE RANG

CADASTRE

MERCATOR

NO LOT RÉFORME

TYPE NAD ZONE: LATITUDE LONGITUDE

UTM 83

COORD. X:

DEGRÉS:

MTM 27

COORD. Y:

MINUTES

MATRICULE:

SECONDES:

3-CARACTÉRISTIQUES

TYPE DE DÉPÔT DE RÉSIDUS INDUSTRIELS

Autre dépotoir industriel

QUANTITÉS DE RÉSIDUS PRÉSENTS DANS LE DÉPÔT m³

SUPERFICIE AFFECTÉE: 26 000 (m²)

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN: (m²)

	INITIALES	GÉRÉES	ACTUELLES
DÉCHETS SOLIDES			
DÉCHETS SPÉCIAUX			
DÉCHETS DANGEREUX*			
RÉSIDUS MINIERES			
MATIÈRES DANGEREUSES			
SOLS CONTAMINÉS			

4- RÉSIDUS/CONTAMINANTS

NATURE DES RÉSIDUS

Mixte industriel

NATURE DES CONTAMINANTS

Hydrocarbures pétroliers C10 à C50

Mercuré (Hg)

TYPE DE CONTAMINATION: MIXTE

CONTAMINATION DE L'EAU SOUTERRAINE DÉPASSEMENT DES CRITÈRES D'USAGE

5- TRAITEMENT DU DOSSIER

SOUS ENQUÊTE OU EN RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL

ANNÉE CIVIQUE D'OUVERTURE: 1984

ÉVALUATION DES RISQUES ET DES IMPACTS ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS

ANNÉE CIVIQUE DE FERMETURE: 1997

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"/> 1991
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TECHNIQUE DE RÉHABILITATION

Confinement

REMARQUE

RESPONSABLE DU DOSSIER

DATE DE SAISIE

Leroux, Marc

2002-11-22

* La ligne "Déchets dangereux" n'est utilisée que dans le cas où l'estimation des volumes a été faite à partir des exigences de l'ancien règlement sur les déchets dangereux.

1-IDENTIFICATION

DOSSIER

STATUT: Actif Inactif

NUMÉRO: 7610-16-01-0761100 2

PÉRIODE D'ACTIVITÉ DU DÉPÔT: de à

NOM: Lieu d'élimination, Elkem

Si ancien GERLED NO DU LIEU: 16-3-11 CLASSE ACTUELLE: 3
CLASSE INITIALE: 3

TYPE DE PROPRIÉTAIRE

Privé

2-LOCALISATION

ADRESSE: Chemin du Canal (boul. Edgar Hébert)

MUNICIPALITÉ: Beauharnois

MRC: Beauharnois-Salaberry

NO LOT NOM DE RANG

CADASTRE

268 Saint-Clément, Paroisse de
269 Saint-Clément, Paroisse de
562-3 Saint-Clément, Paroisse de
block 1 Saint-Clément, Paroisse de
P-267 Saint-Clément, Paroisse de
P-556 Saint-Clément, Paroisse de

MERCATOR

NO LOT RÉFORME

TYPE NAD ZONE: LATITUDE LONGITUDE
UTM 83 COORD. X: DEGRÉS:
MTM 27 COORD. Y: MINUTES
SECONDES:

MATRICULE:

3-CARACTÉRISTIQUES

TYPE DE DÉPÔT DE RÉSIDUS INDUSTRIELS

Autre dépotoir industriel

QUANTITÉS DE RÉSIDUS PRÉSENTS DANS LE DÉPÔT m³

	INITIALES	GÉRÉES	ACTUELLES
SUPERFICIE AFFECTÉE: 120 000 (m ²)			
SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN: (m ²)			
DÉCHETS SOLIDES			
DÉCHETS SPÉCIAUX			
DÉCHETS DANGEREUX*			
RÉSIDUS MINIERES			
MATIÈRES DANGEREUSES			
SOLS CONTAMINÉS			

4- RÉSIDUS/CONTAMINANTS

NATURE DES RÉSIDUS

Asphalte Boues Métal

Résidus de bois Scories

NATURE DES CONTAMINANTS

Benzo(a)anthracène Benzo(a)pyrène Benzo(b+j+k)fluoranthène

Hydrocarbures pétroliers C10 à C50 Cadmium (Cd) Chrysène

Cuivre (Cu) Indéno(1,2,3-cd)pyrène Manganèse (Mn)

Naphtalène Nickel (Ni)

TYPE DE CONTAMINATION: MIXTE CONTAMINATION DE L'EAU SOUTERRAINE DÉPASSEMENT DES CRITÈRES D'USAGE

5- TRAITEMENT DU DOSSIER

SOUS ENQUÊTE OU EN RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL ANNÉE CIVIQUE D'OUVERTURE: 1984

ÉVALUATION DES RISQUES ET DES IMPACTS ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS ANNÉE CIVIQUE DE FERMETURE: _____

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

TECHNIQUE DE RÉHABILITATION

Enfouissement

REMARQUE

Contaminants: voir annotation de la fiche du dossier 7610-16-01-0008300 (Elkem, Beauharnois)

Historique: 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.

* La ligne "Déchets dangereux" n'est utilisée que dans le cas où l'estimation des volumes a été faite à partir des exigences de l'ancien règlement sur les déchets dangereux.

Date d'impression: 2016-08-12

**RÉPERTOIRE DES DÉPÔTS DE SOLS
ET DE RÉSIDUS INDUSTRIELS
FICHE TECHNIQUE DE DOSSIER**

16 114

NO MEF LIEU

1-IDENTIFICATION

DOSSIER

STATUT: Actif Inactif

NUMÉRO: 7610-16-01-0761100 2

PÉRIODE D'ACTIVITÉ DU DÉPÔT: de à

NOM: Lieu d'élimination, Elkem

Si ancien GERLED NO DU LIEU: 16-3-11 CLASSE ACTUELLE: 3
CLASSE INITIALE: 3

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 a été entreprise depuis.

Voir dossier 7610-16-01-0008300 (Beauharnois).

Mis-à-jour le 5 juillet 2000 par V.V.

RESPONSABLE DU DOSSIER

DATE DE SAISIE

Leroux, Marc

2002-11-22

* La ligne "Déchets dangereux" n'est utilisée que dans le cas où l'estimation des volumes a été faite à partir des exigences de l'ancien règlement sur les déchets dangereux.

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) receteur(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 0C2

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 éthène

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

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 : 2016-08-12

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 0C2

LOCALISATION CADASTRALE

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

CADASTRE DU QUÉBEC

4715315

COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,3115833333

LONGITUDE : -73,8918194444

AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

CODE POSTAL

CARACTÉRISTIQUES

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Inconnu

VOLUMES DES SOLS EN M³

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

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² :

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M² : 163 000

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION :

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION :

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

NATURE DES CONTAMINANTS

SOLS

Chrome total (Cr)

Mercure (Hg)

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : INORGANIQUE

EAU SOUTERRAINE

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"/>

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 : 2016-08-12

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

LOT

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

268

Saint-Clément, Paroisse de

269

Saint-Clément, Paroisse de

562-3

Saint-Clément, Paroisse de

block 1

Saint-Clément, Paroisse de

P-267

Saint-Clément, Paroisse de

P-556

Saint-Clément, Paroisse de

CADASTRE DU QUÉBEC

4714988

COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,3151055556

LONGITUDE : -73,8923027778

AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

CODE POSTAL

CARACTÉRISTIQUES

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Cessation d'activité

VOLUMES DES SOLS EN M³

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

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² :

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M² : 120 000

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION :

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION :

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

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

Nickel (Ni)

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : MIXTE

EAU SOUTERRAINE

MONTÉRÉGIE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 3830

NO LIEU : 21712153

ANCIEN NO GTC : 16126

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 : 1990

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

TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

Enfouissement (à préciser)

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

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 : 2001-07-13

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2016-08-12