

Bureau des renseignements, de l'accès à l'information
et des plaintes sur la qualité des services

PAR COURRIEL

Le 20 novembre 2015

Objet : Demande d'accès # 2015-09-17– Lettre réponse

Monsieur,

Nous donnons suite à votre demande, reçue le 17 septembre dernier, concernant les fiches GTC # 5960, 7611, 8929, 9624, et 10091 de terrains contaminés sur les terrains du Port de Québec.

Les documents suivants sont accessibles et joints à la présente. Il s'agit de :

1. Fiche GTC numéro 5960 du 26 janvier 2004, 3 pages;
2. Fiche GTC numéro 7611 du 19 février 2007, 2 pages;
3. Fiche GTC numéro 8929 du 22 novembre 2008, 2 pages;
4. Fiche GTC numéro 9624 du 23 juillet 2012, 2 pages;
5. Fiche GTC numéro 10091 du 25 novembre 2013, 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 pièces jointes une note explicative concernant l'exercice de ce recours.

Si vous désirez des renseignements supplémentaires, vous pouvez vous adresser à M. Enrique Alvarenga, analyste de votre dossier, à l'adresse courriel enrique.alvarenga@mddelcc.gouv.qc.ca en indiquant le numéro de votre dossier en objet.

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

Bureau d'accès à l'information

ORIGINAL SIGNÉ PAR

Julie Bissonnette

p. j. (6)
c.c. M. Jeannot Villeneuve,
Direction régionale de la Capitale-Nationale

CAPITALE-NATIONALE
SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS
FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 5960

NO LIEU : X2029172

ANCIEN NO GTC :

DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Port de Québec - Pétrolière Impériale (Anse au Foulon)

NOM DE LA FICHE GTC : Port de Québec - quai 107 (ancien locataire: Pétrolière Impériale)

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Privé

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

32412 - Fab. de produits à base d'asphalte

324190 - Fab. d'autres produits du pétrole & du charbon

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

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

MRC

CODE POSTAL

Québec

Ville de Québec

LOCALISATION CADASTRALE

<u>LOT</u>	<u>RANG, CONCESSION ...</u>	<u>CADASTRE</u>
232-2-1		Saint-Colomb-de-Sillery, Paroisse de
232-2-2		Saint-Colomb-de-Sillery, Paroisse de
232-2-p		Saint-Colomb-de-Sillery, Paroisse de
260-1		Saint-Colomb-de-Sillery, Paroisse de
260-2		Saint-Colomb-de-Sillery, Paroisse de
260-3		Saint-Colomb-de-Sillery, Paroisse de
260-p		Saint-Colomb-de-Sillery, Paroisse de

CADASTRE DU QUÉBEC

2074509

COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 46,7911527778

LONGITUDE : -71,2273666667

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>
CONTAMINÉS INITIAUX		5600	
TRAITÉS / EXCAVÉS	258		
RÉSIDUELS (*)			

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² : 131 594

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M² : 2 273

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION : > C

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION : > C

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M : 4

CAPITALE-NATIONALE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 5960

NO LIEU : X2029172

ANCIEN NO GTC :

NATURE DES CONTAMINANTS

SOLS

Benzène
Éthylbenzène
Hydrocarbures pétroliers C10 à C50
Méthyl naphthalènes (chacun)
Toluène
Xylènes (o,m,p)

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : ORGANIQUE

EAU SOUTERRAINE

Benzène
Benzo(a)anthracène
Benzo(a)pyrène
Benzo(b + j)fluoranthène
Benzo(k)fluoranthène
Chrysène
Éthylbenzène
Fluoranthène
Phénanthrène
Toluène
Xylènes (o,m,p)

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 :

CAPITALE-NATIONALE
SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS
FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 5960

NO LIEU : X2029172

ANCIEN NO GTC :

TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 2003

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"/> 2002
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 2008
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

Volatilisation

IN SITU

RESPONSABLES DU DOSSIER

Fiset, Penny
Germain, Marie
Richard, Dominique

DÉTAILS DU TRAITEMENT IN SITU

CATÉGORIE DE CONTAMINANTS TRAITÉS IN SITU

QUALITÉ DES SOLS DE CHAQUE CATÉGORIE DE CONTAMINANT

HAM

AVANT TRAITEMENT

Plage C-D

APRÈS TRAITEMENT

Paramètres intégrateurs

Plage C-D

CONTEXTE PARTICULIER D'UTILISATION

Contamination trop en profondeur

DURÉE DES TRAVAUX SUR LE TERRAIN

ÉCHEC AU TRAITEMENT:

DÉBUT RÉEL : 2004-02-09

FIN RÉELLE : 2008-12-01

DURÉE : 1757 Jour(s)

TRAVAUX RÉALISÉS PAR: Dessau inc.

SUPERFICIE TRAITÉE IN SITU EN M² : 1 600

VOLUME TRAITÉ IN SITU EN M³ : 5 300

AUTORISATION DES TRAVAUX:

No DOCUMENT: 400129193

DATE DE DÉLIVRANCE: 2004-02-09

ANNOTATION DE LA FICHE

Il est inscrit dans le rapport des travaux de réhabilitation que le système d'extraction sous vide multiphase a été opéré jusqu'aux limites de la technologie et que son opération pour une période prolongée dans le secteur est ne permettra pas l'atteinte des objectifs de réhabilitation.

Le traitement a pris fin en décembre 2008 et le système a été démantelé à l'automne 2009.

DATE DE CRÉATION : 2004-01-26

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2013-10-10

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2015-09-15

CAPITALE-NATIONALE
SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS
FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 7611

NO LIEU : X0300969

ANCIEN NO GTC :

DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Port de Québec - Secteur Beauport (quai 50 à 53)

NOM DE LA FICHE GTC : Port de Québec

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Gouvernement du Canada

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

488310 - Opérations portuaires

Milieu(x) receptr(eur)s affecté(s) : Sol

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

MRC

CODE POSTAL

Québec

Ville de Québec

LOCALISATION CADASTRALE

LOT

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

CADASTRE DU QUÉBEC

1213723

2347224

COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 46,8219472222

LONGITUDE : -71,1983111111

AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

CODE POSTAL

CARACTÉRISTIQUES

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Réutilisation seulement

VOLUMES DES SOLS EN M³

	PLAGE B-C	>C	>B (TOTAL)
CONTAMINÉS INITIAUX		700	
TRAITÉS / EXCAVÉS			
RÉSIDUELS (*)			

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² :

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M² :

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION :

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION : <= C

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

NATURE DES CONTAMINANTS

SOLS

Biphényles polychlorés (BPC)

Cuivre (Cu)

Hydrocarbures aromatiques polycycliques*

Hydrocarbures pétroliers C10 à C50

Zinc (Zn)

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : MIXTE

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 :

CAPITALE-NATIONALE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 7611

NO LIEU : X0300969

ANCIEN NO GTC :

TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 2006

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 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

Élimination dans un L.E.S./L.E.T./L.E.E.T/L.E.D.C.D.
enfouissement dans lieu d'enfouissement de sols contaminés

Anderson, Louise

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

Le ministère n'est pas impliqué dans le suivi de la réhabilitation. Le ministère a donné une permission d'enfouir un volume de 325m³ + 375m³ de sols contaminés > aux valeurs limites de l'annexe I du règlement sur l'enfouissement de sols contaminés.

Une contamination du paramètre "Soufre total" a été mise à jour lors d'une caractérisation effectuée par Biogénie sur le terrain de IMTT. Au point d'échantillonnage F09-02-CF8, situé à l'extérieur des limites de la propriété d'IMTT, donc sur le terrain du Port de Québec le résultat est de 2 930 mg/kg alors que le critère C est de 2 000 mg/kg.

Voir le dossier 7610-03-00440-0A pour consulter le rapport produit.

DATE DE CRÉATION : 2007-02-19

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2009-06-26

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2015-09-15

CAPITALE-NATIONALE
SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS
FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 9624

NO LIEU : X0300969

ANCIEN NO GTC :

DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Port de Québec - Secteur Beauport (quai 50 à 53)

NOM DE LA FICHE GTC : Port de Québec (quais 50, 51 et 52 et montée des 50)

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Gouvernement du Canada

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

488310 - Opérations portuaires

Milieu(x) receptr(eur)s affecté(s) : Sol

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

MRC

CODE POSTAL

Québec

Ville de Québec

LOCALISATION CADASTRALE

LOT

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

CADASTRE DU QUÉBEC

1213723

2347224

COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 46,8219472222

LONGITUDE : -71,1983111111

AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

CODE POSTAL

CARACTÉRISTIQUES

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Réutilisation seulement

VOLUMES DES SOLS EN M³

	PLAGE B-C	>C	>B (TOTAL)
CONTAMINÉS INITIAUX		7470	
TRAITÉS / EXCAVÉS			
RÉSIDUELS (*)			

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² :

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M² :

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION : > RESC

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION :

TYPES DE SOLS : Sable (SW-SP)

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

NATURE DES CONTAMINANTS

SOLS

Arsenic (As)
Cadmium (Cd)
Cuivre (Cu)
Nickel (Ni)
Zinc (Zn)

EAU SOUTERRAINE

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : INORGANIQUE

EAU SOUTERRAINE

PHASE LIBRE Aucune Présente Éliminée

PROGRAMME DE SUIVI Aucun En cours Terminé

EAU SOUT. RÉHABILITÉE

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

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

DÉPASSEMENT DU SEUIL D'ALERTE SEULEMENT :

CAPITALE-NATIONALE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 9624

NO LIEU : X0300969

ANCIEN NO GTC :

TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 2012

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

TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

IN SITU

RESPONSABLES DU DOSSIER

enfouissement dans lieu d'enfouissement de sols contaminés

Jacques, Guillaume

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

Découverte de sols contaminés en métaux lors du remplacement d'oléoducs, de l'installation d'un réseau de drainage, de dragage de sédiments et d'enlèvement d'une conduite. Ces sols proviennent des quais 50, 51 et 52 et de la montée des 50.

GJ 25 juillet 2012

Pour harmoniser les interventions avec le SLC, la mention "Géré par évaluation de risques (soumis au GTE) a été cochée dans l'onglet caractéristique de la fiche GTC. Une intervention du GTE aurait été menée entre les mois d'avril et mai 2006. Aucune mention dans Sago n'a toutefois été retrouvée à cet effet.

2 oct. 2013

DATE DE CRÉATION : 2012-07-23

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2015-02-04

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2015-09-15

CAPITALE-NATIONALE
SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS
FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 8929

NO LIEU : X0300969

ANCIEN NO GTC :

DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Port de Québec - Secteur Beauport (quai 50 à 53)

NOM DE LA FICHE GTC : Port de Québec (Quai no 50)

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Gouvernement du Canada

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

488310 - Opérations portuaires

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

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

Québec

MRC

Ville de Québec

CODE POSTAL

LOCALISATION CADASTRALE

LOT

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

CADASTRE DU QUÉBEC

1213723

2347224

COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 46,8219472222

LONGITUDE : -71,1983111111

AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

CODE POSTAL

CARACTÉRISTIQUES

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Réutilisation seulement

VOLUMES DES SOLS EN M³

	PLAGE B-C	>C	>B (TOTAL)
CONTAMINÉS INITIAUX			
TRAITÉS / EXCAVÉS		556	
RÉSIDUELS (*)			

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² :

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M² : 2 000

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION : > RESC

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION :

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

NATURE DES CONTAMINANTS

SOLS

Cadmium (Cd)

Cuivre (Cu)

Nickel (Ni)

Plomb (Pb)

Zinc (Zn)

EAU SOUTERRAINE

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : INORGANIQUE

EAU SOUTERRAINE

PHASE LIBRE Aucune Présente Éliminée

PROGRAMME DE SUIVI Aucun En cours Terminé

EAU SOUT. RÉHABILITÉE

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

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

DÉPASSEMENT DU SEUIL D'ALERTE SEULEMENT :

CAPITALE-NATIONALE
SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS
FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 8929

NO LIEU : X0300969

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 :

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

IN SITU

RESPONSABLES DU DOSSIER

enfouissement dans lieu d'enfouissement de sols contaminés

Jacques, Guillaume

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

Contamination découverte dans le cadre de travaux d'excavation d'une tranchée de 180 mètres de long pour l'installation d'un système de protection contre l'incendie (secteur quai 50). Seuls les sols excavés ont été caractérisés, mais compte tenu des niveaux de contamination, il est fortement présumé que les sols en place sont également contaminés.

GJ 22 novembre 2010

DATE DE CRÉATION : 2010-11-22

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2010-11-22

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2015-09-15

CAPITALE-NATIONALE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 10091

NO LIEU : X0300969

ANCIEN NO GTC :

DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Port de Québec - Secteur Beauport (quai 50 à 53)

NOM DE LA FICHE GTC : Port de Québec (montée des 50 et lot 2347224-P2 du cadastre du Québec)

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Gouvernement du Canada

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

488310 - Opérations portuaires

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

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

MRC

CODE POSTAL

Québec

Ville de Québec

LOCALISATION CADASTRALE

LOT

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

CADASTRE DU QUÉBEC

1213723

2347224

COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 46,8219472222

LONGITUDE : -71,1983111111

AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

CODE POSTAL

CARACTÉRISTIQUES

ÉLÉMENT DÉCLENCHEUR : Réutilisation seulement

VOLUMES DES SOLS EN M³

	PLAGE B-C	>C	>B (TOTAL)
CONTAMINÉS INITIAUX			
TRAITÉS / EXCAVÉS		2000	
RÉSIDUELS (*)			

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² :

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M² :

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION : > RESC

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION :

TYPES DE SOLS : Sable (SW-SP)

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

NATURE DES CONTAMINANTS

SOLS

Arsenic (As)

Cadmium (Cd)

Cuivre (Cu)

Hydrocarbures aromatiques polycycliques*

Hydrocarbures pétroliers C10 à C50

Nickel (Ni)

Zinc (Zn)

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : MIXTE

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 :

CAPITALE-NATIONALE
SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS
FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 10091

NO LIEU : X0300969

ANCIEN NO GTC :

TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 2013

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 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

enfouissement dans lieu d'enfouissement de sols contaminés

Fiset, Penny

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

Informations reçues dans le cadre d'une demande de dérogation pour l'enfouissement de sols contaminés par des métaux en concentration égale ou supérieure aux valeurs limites de l'annexe I du RESC.

Les sols contaminés >annexe I du RESC ont été découverts lors de la réalisation de travaux d'enlèvement de conduites souterraines situées en partie dans l'emprise de la rue Montée des Cinquante ainsi qu'en partie sur le lot 2347224-P2 du cadastre du Québec. La longueur totale des tranchées d'enlèvement des conduites est d'environ 200 m et la largeur maximale est d'environ 8 m. Les sols excavés ont été mis en pile temporairement dans un secteur du quai 49 (situé à proximité des travaux).

En plus, de la contamination en métaux, 1 échantillon a présenté une contamination en HAP (B-C) et 1 échantillon a présenté une contamination en HP C10-C50 (B-C).

Penny Fiset (25/11/2013)

DATE DE CRÉATION : 2013-11-25

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2013-11-25

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2015-09-15