

CAPITALE-NATIONALE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 12141

NO LIEU : X0304147

ANCIEN NO GTC :

DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : École du Buisson

NOM DE LA FICHE GTC : École du Buisson (Démantèlement réservoir 2 et suite réhabilitation)

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Parapublic

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

611110 Écoles primaires & secondaires

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

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE

5385, rue Banville
Québec (Québec)

MUNICIPALITÉ

Québec

MRC

Ville de Québec

CODE POSTAL

G1P 1H7

LOCALISATION CADASTRALE

LOT

47-63-41

52-48-9

52-49-48

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

L'Ancienne-Lorette, Paroisse de

L'Ancienne-Lorette, Paroisse de

L'Ancienne-Lorette, Paroisse de

CADASTRE DU QUÉBEC

1229582

COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 46,8214583333

LONGITUDE : -71,3299666667

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	752	139	891
RÉSIDUELS (*)	3	0	3

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² : 11 588

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M² :

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION : > B (Total)

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION : > B (Total)

TYPES DE SOLS : Sable silteux (SM)

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M : 0

NATURE DES CONTAMINANTS

SOLS

Hydrocarbures aromatiques monocycliques * (pot)

Hydrocarbures aromatiques polycycliques*

Hydrocarbures pétroliers C10 à C50

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : ORGANIQUE

EAU SOUTERRAINE

EAU SOUTERRAINE

PHASE LIBRE Aucune Présente Éliminée

PROGRAMME DE SUIVI Aucun En cours Terminé

EAU SOUT. RÉHABILITÉE

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

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 : 12141

NO LIEU : X0304147

ANCIEN NO GTC :

TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 2016

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"/> 2017
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 2018
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

Centre de traitement au Québec

IN SITU

RESPONSABLES DU DOSSIER

Quattara, Abibata

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

La contamination résiduelle de 3 mètres cubes se trouve sous le bâtiment.

DATE DE CRÉATION : 2019-10-22

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2019-12-06

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2022-06-23

CAPITALE-NATIONALE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 1005

NO LIEU : X0304147

ANCIEN NO GTC : 03505

DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : École du Buisson

NOM DE LA FICHE GTC : École du Buisson

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Parapublic

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

611110 Écoles primaires & secondaires

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

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE

5385, rue Banville
Québec (Québec)

MUNICIPALITÉ

Québec

MRC

Ville de Québec

CODE POSTAL

G1P 1H7

LOCALISATION CADASTRALE

LOT

47-63-41

52-48-9

52-49-48

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

L'Ancienne-Lorette, Paroisse de

L'Ancienne-Lorette, Paroisse de

L'Ancienne-Lorette, Paroisse de

CADASTRE DU QUÉBEC

1229582

COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 46,8214583333

LONGITUDE : -71,3299666667

AUTRES ADRESSES AFFECTÉES PAR LA CONTAMINATION

ADRESSE

5385, avenue Banville

MUNICIPALITÉ

Québec

CODE POSTAL

G1P 1M7

CARACTÉRISTIQUES

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

VOLUMES DES SOLS EN M³

	PLAGE B-C	>C	>B (TOTAL)
CONTAMINÉS INITIAUX	430	30	460
TRAITÉS / EXCAVÉS	26	7	33
RÉSIDUELS (*)			

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² : 11 588

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M² : 460

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION : > C

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION : <= B

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

NATURE DES CONTAMINANTS

SOLS

Hydrocarbures aromatiques monocycliques * (pot)

Hydrocarbures aromatiques polycycliques*

Hydrocarbures pétroliers C10 à C50

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : ORGANIQUE

EAU SOUTERRAINE

Hydrocarbures aromatiques polycycliques*

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 : Non applicable

DÉPASSEMENT DU SEUIL D'ALERTE SEULEMENT :

CAPITALE-NATIONALE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 1005

NO LIEU : X0304147

ANCIEN NO GTC : 03505

TRAITEMENT DU DOSSIER

ACCEPTÉ AU PROGRAMME CLIMATSOL

SOUS ENQUÊTE

ANNÉE D'OUVERTURE : 2001

ACCEPTÉ AU PROGRAMME REVI-SOLS

RECOURS ADMINISTRATIF OU CIVIL

ANNÉE DE FERMETURE : 2005

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"/> 2001
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 2005
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

Bioaugmentation

IN SITU

RESPONSABLES DU DOSSIER

Anderson, Louise
Gilbert Girard, Sandy
Langevin, Claude
Ouattara, Abibata

DÉTAILS DU TRAITEMENT IN SITU

CATÉGORIE DE CONTAMINANTS TRAITÉS IN SITU

QUALITÉ DES SOLS DE CHAQUE CATÉGORIE DE CONTAMINANT

	AVANT TRAITEMENT	APRÈS TRAITEMENT
HAP	> C	> C
Paramètres intégrateurs	> C	> B (Total)

CONTEXTE PARTICULIER D'UTILISATION

Sous un bâtiment ou un stationnement

DURÉE DES TRAVAUX SUR LE TERRAIN

ÉCHEC AU TRAITEMENT:

DÉBUT RÉEL :2003-05-05

FIN RÉELLE : 2005-08-31

DURÉE : 849 Jour(s)

TRAVAUX RÉALISÉS PAR: Northex Environnement inc.

SUPERFICIE TRAITÉE IN SITU EN M² :360

VOLUME TRAITÉ IN SITU EN M³ : 180

AUTORISATION DES TRAVAUX:

No DOCUMENT: 400080320

DATE DE DÉLIVRANCE: 2003-03-26

ANNOTATION DE LA FICHE

Travaux de restauration prévu pour l'été 2002. Deux échantillons d'eau souterraine à proximité du réservoir enlevé nous indique l'absence de contamination significative.

Certificat d'autorisation pour traité les sols restant par un traitement in-situ de Biodégradation des sols par traitement passif, travaux effectués entre 2003 et 2005 par Northex.

Il y a 2 rapports de réhabilitation au dossier,

Un rapport de décembre 2003 : dégradation des C10 C50 à 68% mais les HAP c'est plus long. Poursuivre le traitement, fin prévu pour le printemps 2004

Un rapport de janvier 2005 : diminution mais difficultés, injection prévu pour le 6 nov 2004 pour la contamination résiduelle. Échantillonnage est prévu pour février 2005.

Toujours en attente du rapport final.

LA 28 fév 2008

12 avril 2012: Caractérisation environnementale, firme Qualitas. Contamination des sols 18m3 > C sur 30m2 et contamination des sols B-C 129m3 sur 430m2. Eau souterraine contaminée > RÉSIE dans F-9.
(Sandy Gilbert, 07/06/12)

DATE DE CRÉATION : 2001-11-04

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2019-12-06

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2022-06-23