

PAR COURRIEL

Le 4 mai 2018

Objet : Demande d'accès n° 2006 53934 - Réponse

Madame,

Nous donnons suite à votre demande d'accès, reçue le 4 mai dernier, concernant la fiche GTC # 10685 à Longueuil. Vous trouverez en pièce jointe le document visé par votre demande. Il s'agit de :

- Fiche GTC # 10685, 10 août 2015 (3 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), 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.

Si vous désirez des renseignements supplémentaires, vous pouvez vous adresser à la soussignée, au numéro 450 928-7607, poste 224.

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

original signé par

Isabelle Lavoie
Répondante régionale

p. j. (2)

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 10685

NO LIEU : X1603068

ANCIEN NO GTC :

DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Ville de Longueuil / Lieu Julien-Lord

NOM DE LA FICHE GTC : Ville de Longueuil / Lieu Julien-Lord

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Municipal

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

221320 Installations d'épuration des eaux usées

221330 Production de vapeur & conditionnement de l'air

562210 Traitement & élimination des déchets

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

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE

MUNICIPALITÉ

MRC

CODE POSTAL

Longueuil

Ville de Longueuil

LOCALISATION CADASTRALE

LOT

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

P-198

Saint-Antoine-de-Longueuil, Paroisse de

P-199

Saint-Antoine-de-Longueuil, Paroisse de

P-200

Saint-Antoine-de-Longueuil, Paroisse de

P-201

Saint-Antoine-de-Longueuil, Paroisse de

P-202

Saint-Antoine-de-Longueuil, Paroisse de

CADASTRE DU QUÉBEC

2799365

2936562

2936672

3529646

COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,5078132209

LONGITUDE : -73,469006143

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		41570	
TRAITÉS / EXCAVÉS			
RÉSIDUELS (*)			

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² : 92 000

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M² :

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION : > C

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION :

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

NATURE DES CONTAMINANTS

SOLS

Hydrocarbures aromatiques polycycliques*

Hydrocarbures pétroliers C10 à C50

Métaux*

Soufre total (S)

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : MIXTE

EAU SOUTERRAINE

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 10685

NO LIEU : X1603068

ANCIEN NO GTC :

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 : Non

SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS

FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 10685

NO LIEU : X1603068

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 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

Fong, Amelia

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 terrain d'une superficie de 92 000 mètres carrés est présentement la propriété de la ville de Longueuil qui désire en faire un site de dépôt de neiges usées. Entre 1900 et 1970, celui-ci a été utilisé pour des activités ferroviaires.

Depuis 2004, 7 études de caractérisation ont été effectuées par Quéformat et par Terrapex. Ces études ont permis de déceler la présence d'un important volume de sols contaminés au-delà du critère C.

Bien que les volumes constituent encore des estimations, ceux-ci ont été évalués comme suit :

Environ 1530 mètres cubes de sols contaminés en HP C10-C50 au-delà du critère C

Environ 5040 mètres cubes de sols contaminés en HAP au-delà du critère C

Environ 35 000 mètres cubes de sols contaminés en métaux lourds au-delà du critère C

De plus, pour l'ensemble des secteurs, un volume de 7360 mètres cubes de scories a été estimé. Il faut noter que ces scories seraient inertes et que les résultats de lixiviat ne dépassent pas les limites maximales pour les matières dangereuses.

L'analyse de ce dossier a été effectuée sous la forme d'un GTE (Groupe Technique d'Évaluation). C'est donc dire que la réhabilitation se fera en fonction de plusieurs analyses de risques.

E.G.P. 10 août 2015

DATE DE CRÉATION : 2015-08-10

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2015-08-10

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2018-05-04