

PAR COURRIEL

Le 5 janvier 2016

N/Réf : 2004 46411

Objet : Demande d'accès concernant :
Obtenir la fiche GTC 7023

Monsieur,

La présente fait suite à votre demande d'accès, reçue le 5 janvier, concernant l'objet précité.

Vous trouverez en pièce jointe le document visé par votre demande. Il s'agit de :

1. fiche technique des terrains contaminés # 7023, 7 septembre 2006 (2 pages).

Conformément à l'article 51 de la Loi, 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 ainsi qu'une copie des articles précités de la Loi.

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

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

p. j. (2)

Original signé par
Isabelle Lavoie
Répondante régionale

MONTÉRÉGIE
SYSTÈME DE GESTION DES TERRAINS CONTAMINÉS
FICHE TECHNIQUE

IDENTIFICATION

NO FICHE GTC : 7023

NO LIEU : X2089932

ANCIEN NO GTC :

DOSSIER

NOM LÉGAL DU LIEU D'INTERVENTION : Pétro-Canada

NOM DE LA FICHE GTC : 855 et 859, chemin Saint-Féréol

TYPES DE PROPRIÉTAIRE

Privé

SECTEURS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

447 - Stations-service

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

LOCALISATION

ADRESSE CIVIQUE DU LIEU D'INTERVENTION

ADRESSE

855, chemin Saint-Féréol
Les Cèdres (Québec)

MUNICIPALITÉ

Les Cèdres

MRC

Vaudreuil-Soulanges

CODE POSTAL

J7T 1E9

LOCALISATION CADASTRALE

LOT

RANG, CONCESSION ...

CADASTRE

CADASTRE DU QUÉBEC

2047765

COORDONNÉES

NO MATRICULE :

DEG.DEC.NAD83

LATITUDE : 45,343472222

LONGITUDE : -74,087916667

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	1368	8194	9562
RÉSIDUELS (*)			

SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN EN M² : 15 037

SUPERFICIE AFFECTÉE EN M² : 2 640

QUALITÉ DES SOLS AVANT RÉHABILITATION :

QUALITÉ DES SOLS RÉSIDUELS APRÈS RÉHABILITATION : <= C

TYPES DE SOLS :

REMBLAI HÉTÉROGÈNE :

ÉPAISSEUR EN M :

NATURE DES CONTAMINANTS

SOLS

Hydrocarbures aromatiques polycycliques*

Hydrocarbures aromatiques volatiles*

Hydrocarbures pétroliers C10 à C50

TYPE DE CONTAMINATION POUR LES SOLS : ORGANIQUE

EAU SOUTERRAINE

Benzène

Éthylbenzène

Produits pétroliers*

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 : Non

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 : 7023

NO LIEU : X2089932

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 : 2006

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"/> 2006
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 2006
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TECHNIQUES DE RÉHABILITATION

Bioventilation

IN SITU

RESPONSABLES DU DOSSIER

Fortin, Pierre

Élimination dans un L.E.S./L.E.T./L.E.E.T/L.E.D.C.D.

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

L'ancienne station-service Olco est maintenant propriété de Pétro-Canada qui poursuit la même activité, ce qui fait que la cessation d'activité n'était pas soumise aux exigences de la section IV.2.1 de la LQE.

En plus des parois et des fonds d'excavation qui respectent les critères C applicables, l'analyse de 12 échantillons de sols prélevés dans 12 tranchées d'exploration et un forage réalisés en bordure de la propriété démontrent le respect des critères B applicables pour les BTEX, les HAP et les hydrocarbures pétroliers C10-C50. Ces mêmes paramètres analysés dans 6 échantillons de sols prélevés dans 4 tranchées situées en bordure ou sous des secteurs excavés confirment la présence de sols B-C laissés en place.

Puisque les caractérisations antérieures avaient identifié une phase libre de produits pétroliers sur l'eau souterraine, le pompage de 1 215 000 litres d'eau contaminée a été réalisé lors des travaux de restauration. Cette eau contaminée a été acheminée à l'installation de Pétro-Canada à Montréal-Est. L'eau prélevée après les travaux de restauration dans les quatre puits d'observation aménagés en amont et en aval du sens d'écoulement de l'eau souterraine confirme que cette dernière respecte tous les critères de résurgence dans les eaux de surface et d'infiltration dans les égouts pour les BTEX, les HAP et les C10-C50.

Le rapport de restauration de août 2006 (p. 3) mentionne la présence d'un puits d'alimentation en eau potable de la municipalité à 250 m au nord du site restauré. Après vérification auprès d'un employé de la municipalité (450 452-4651), il s'agit d'un ancien puits abandonné depuis plusieurs années mais il subsiste à cet emplacement une réserve d'eau potable avec poste de surpression et de chloration. Ce réservoir pompe son eau du puits la rue du Canal situé à 4,5 km au sud est du poste de pompage.

Mise à jour par Pierre Fortin, chimiste, le 7 septembre 2006

DATE DE CRÉATION : 2006-08-21

DERNIÈRE DATE DE SAISIE : 2006-09-07

DATE D'IMPRESSION DE LA FICHE : 2016-01-05