

Rubénovitch, Robert

De: Rubénovitch, Robert

Envoyé: 10 avril 2015 16:12

À:

Objet: Fiches DSRI St-Jean

Bonjour

Voici les fiches.

Robert Rubénovitch

Direction régionale de l'analyse et de l'expertise de l'Estrie et de la Montérégie

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques.

robert.rubenovitch@mddelcc.gouv.qc.ca



Devez-vous vraiment imprimer ce courriel ? Pensons à l'environnement !

Avis de confidentialité:

Le présent courriel peut contenir des renseignements confidentiels en vertu de la Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels. Ils ne peuvent être utilisés que par la ou le destinataire mentionné à l'en-tête. Si ce courriel vous est parvenu par erreur, vous êtes avisé que tout usage (copie, distribution, divulgation ou autre) de ce courriel est strictement interdit. Vous êtes prié de signaler cette erreur dans les meilleurs délais en communiquant avec l'expéditeur et de détruire ce courriel de votre ordinateur. Merci de votre collaboration.

1-IDENTIFICATION

DOSSIER _____ STATUT: Actif Inactif
 NUMÉRO: 7610-16-01-0947400 2 PÉRIODE D'ACTIVITÉ DU DÉPÔT: de _____ à _____
 NOM: Ancien dépôt

2-LOCALISATION

ADRESSE:

MUNICIPALITÉ: Saint-Jean-sur-Richelieu

MRC: Le Haut-Richelieu

NO LOT 89 NOM DE RANG _____ CADASTRE Saint-Jean, Paroisse de _____

MERCATOR _____ NO LOT RÉFORME _____

TYPE	NAD	ZONE:	LATITUDE	LONGITUDE
UTM <input checked="" type="radio"/>	83 <input checked="" type="radio"/>	COORD. X:	DEGRÉS: 45	-73
MTM <input checked="" type="radio"/>	27 <input type="radio"/>	COORD. Y:	MINUTES 20	17
MATRICULE:			SECONDES: 27	2

3-CARACTÉRISTIQUES

TYPE DE DÉPÔT DE RÉSIDUS INDUSTRIELS

Autre dépotoir industriel

QUANTITÉS DE RÉSIDUS PRÉSENTS DANS LE DÉPÔT m^3

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

4- RÉSIDUS/CONTAMINANTS

NATURE DES RÉSIDUS

NATURE DES CONTAMINANTS

TYPE DE CONTAMINATION: _____ 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: 9999

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

TECHNIQUE DE RÉHABILITATION

REMARQUE

RESPONSABLE DU DOSSIER _____ DATE DE SAISIE

2013-02-27

* 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: 7610-16-01-0010300 1

PÉRIODE D'ACTIVITÉ DU DÉPÔT: de à

NOM: Plusieurs (Aéro-Novation) (Cambli) Travaux publics Canada
(ancien aéroport)

TYPE DE PROPRIÉTAIRE

Gouvernement fédéral

2-LOCALISATION

ADRESSE: lots 770 et 771

MUNICIPALITÉ: Saint-Jean-sur-Richelieu

MRC: Le Haut-Richelieu

NO LOT NOM DE RANG CADASTRE

770 Saint-Jean, Paroisse de

771 Saint-Jean, Paroisse de

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

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

4- RÉSIDUS/CONTAMINANTS

NATURE DES RÉSIDUS

Scories

NATURE DES CONTAMINANTS

Benzo(a)anthracène

Benzo(a)pyrène

Benzo(b+j+k)fluoranthène

Hydrocarbures pétroliers C10 à C50

Cadmium (Cd)

Chrysène

Dichlorobenzènes*

Xylènes (o,m,p)

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: 1996

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

TECHNIQUE DE RÉHABILITATION

Élimination dans un L.E.S. / L.E.T.

Enfouissement dans un lieu à sécurité accrue

REMARQUE

Contamination de l'eau souterraine : (> LQM de la Politique de 1998 version mars 1999);

-- anthracène (aussi en déc. 1998), benzo (a) anthracène, benzène (aussi en oct. 1997, déc. 1998), benzo (a) pyrène, benzo (b,j,k) fluoranthène, benzo (g,h,i) perylène, chrysène, fluoranthène (aussi en déc. 1998), fluorène (aussi en déc. 1998), indéno (1,2,3-c,d) pyrène, mésitylène (aussi en déc. 1998), naphthalène (aussi en déc. 1998), phénanthrène (aussi en déc. 1998), pyrène, xylènes (o,m,p) (aussi en oct. 1997, déc. 1998) : réf. janvier 1996, p. 13 à 14;
-- chlorobenzène (aussi en déc. 1998), dichloro-1,2 benzène (aussi en déc. 1998), dichloro-1,3 benzène (aussi en déc. 1998), dichloro-1,4 benzène (aussi en déc. 1998), éthylbenzène, hydrocarbures pétroliers C10-C50 (aussi en déc. 1998), toluène : réf. octobre 1997 (eau sout.), Annexe II;
-- arsenic, baryum, acénaphène : réf. décembre 1998, Annexe IV.

Dépassement des critères d'usage : arsenic : réf. décembre 1998, Annexe IV.

Élément déclencheur : plusieurs activités, dont celles d'un atelier de peinture d'avion et l'utilisation de réservoirs de produits pétroliers, pendant plusieurs

* 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: 2015-04-10

1-IDENTIFICATION

DOSSIER

STATUT: Actif Inactif

NUMÉRO: 7610-16-01-0010300 1

PÉRIODE D'ACTIVITÉ DU DÉPÔT: de à

NOM: Plusieurs (Aéro-Novation) (Cambli) Travaux publics Canada
(ancien aéroport)

années (au moins depuis 1940), ont contaminés le sol et l'eau souterraine du terrain (rapports de janvier 1996, octobre 1997 (sol), octobre 1997 (eau sout.)).

Nature des contaminants : -- cadmium, huiles et graisses minérales : réf. janvier 1996;
-- dichloro-1,2 benzène, dichloro-1,4 benzène : réf. décembre 1998 (Annexe III);
-- benzo(a)anthracène, benzo(a)pyrène, benzo(b+j+k) fluoranthène, chrysène, hydrocarbures pétroliers C10-C50, xylènes : réf. octobre 1997 (sol).

Nature des résidus : matières dangereuses résiduelles en cadmium : réf. décembre 1998.

Restauration : réf. novembre 1997.

À JOUR LE 20 MARS 2000, PAR SR.

RESPONSABLE DU DOSSIER

DATE DE SAISIE

2005-04-05

* 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: 7610-16-01-0033100 1 PÉRIODE D'ACTIVITÉ DU DÉPÔT: de à
 NOM: Groupe Tremca inc.

TYPE DE PROPRIÉTAIRE
Privé

2-LOCALISATION

ADRESSE: 955, boul. Saint-Luc J2W 1B6

MUNICIPALITÉ: Saint-Jean-sur-Richelieu

MRC: Le Haut-Richelieu

NO LOT	NOM DE RANG	CADASTRE
187-2		Saint-Luc, Paroisse de
187-2-1		Saint-Luc, Paroisse de
P187-2		Saint-Luc, Paroisse de

MERCATOR NO LOT RÉFORME

TYPE	NAD	ZONE:	LATTITUDE	LONGITUDE
UTM <input checked="" type="radio"/>	83 <input checked="" type="radio"/>	COORD. X:	DEGRÉS:	
MTM <input checked="" type="radio"/>	27 <input checked="" type="radio"/>	COORD. Y:	MINUTES	
MATRICULE:			SECONDES:	

3-CARACTÉRISTIQUES

TYPE DE DÉPÔT DE RÉSIDUS INDUSTRIELS

QUANTITÉS DE RÉSIDUS PRÉSENTS DANS LE DÉPÔT m^3

	INITIALES	GÉRÉES	ACTUELLES
SUPERFICIE AFFECTÉE: _____ (m^2)			
SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN: _____ (m^2)			
DÉCHETS SOLIDES			
DÉCHETS SPÉCIAUX			
DÉCHETS DANGEREUX*			
RÉSIDUS MINIERS			
MATIÈRES DANGEREUSES			
SOLS CONTAMINÉS			

4- RÉSIDUS/CONTAMINANTS

NATURE DES RÉSIDUS

Déchets dangereux Matériaux secs

NATURE DES CONTAMINANTS

Hydrocarbures pétroliers C10 à C50

TYPE DE CONTAMINATION: ORGANIQUE 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: 1992

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

TECHNIQUE DE RÉHABILITATION

Élimination dans un L.E.S. / L.E.T.

REMARQUE

Dépôts de résidus industriels: réf. 17 juin 1993.

Élément déclencheur: huiles usées entreposées (usine de fabrication de béton préfabriqué de 1955 à 1992) déversées ont contaminé le sol (réf. juillet 1992).

Nature des contaminants: réf. 3 août 1992.

Propriétaire: réf. 23 février 2001.

Résidus: réf. 3 août 1992, 21 septembre 1994.

Volumes de sols contaminés: environ 2 m³.

À JOUR AU 26 FÉVRIER 2001 PAR MT AT AUTRE.

RESPONSABLE DU DOSSIER

DATE DE SAISIE

* 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.

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

16 567

NO MEF LIEU

1-IDENTIFICATION

DOSSIER

STATUT: Actif Inactif

NUMÉRO: 7610-16-01-0033100 1

PÉRIODE D'ACTIVITÉ DU DÉPÔT: de à

NOM: Groupe Tremca inc.

2002-03-12

* 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: 7610-16-01-0947400-1 1 PÉRIODE D'ACTIVITÉ DU DÉPÔT: de à
NOM: Ancienne carrière sur le lot 89

TYPE DE PROPRIÉTAIRE
Privé

2-LOCALISATION

ADRESSE:

MUNICIPALITÉ: Saint-Jean-sur-Richelieu
MRC: Le Haut-Richelieu

NO LOT	NOM DE RANG	CADASTRE
89		Saint-Jean, Paroisse de
MERCATOR	NO LOT RÉFORME	
TYPE	NAD	ZONE:
UTM <input checked="" type="radio"/>	83 <input checked="" type="radio"/>	COORD. X:
MTM <input type="radio"/>	27 <input type="radio"/>	COORD. Y:
		LATITUDE
		DEGRÉS: 45
		MINUTES 20
		SECONDES: 27
		LONGITUDE
		-73
		17
		2

3-CARACTÉRISTIQUES

TYPE DE DÉPÔT DE RÉSIDUS INDUSTRIELS

Autre dépotoir industriel

QUANTITÉS DE RÉSIDUS PRÉSENTS DANS LE DÉPÔT m^3

		INITIALES	GÉRÉES	ACTUELLES
SUPERFICIE AFFECTÉE:	9 250 (m ²)			
SUPERFICIE TOTALE DU TERRAIN:	9 250 (m ²)			
		DÉCHETS SOLIDES		
		DÉCHETS SPÉCIAUX		
		DÉCHETS DANGEREUX*		
		RÉSIDUS MINIERS		
		MATIÈRES DANGEREUSES		
		SOLS CONTAMINÉS		

4- RÉSIDUS/CONTAMINANTS

NATURE DES RÉSIDUS

Résidus industriels

NATURE DES CONTAMINANTS

Benzo(a)pyrène Cuivre (Cu) Zinc (Zn)
Soufre total (S)

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: 2005
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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 2010
RÉALISATION DES TRAVAUX DE RÉHABILITATION		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 2010
CONTRÔLE DES OUVRAGES ET SUIVI POST-RÉHABILITATION		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TECHNIQUE DE RÉHABILITATION

Confinement

REMARQUE

L'ancienne carrière contient des résidus de céramique provenant vraisemblablement de l'ancienne usine de la compagnie Crane à Saint-Jean. La présence de résidu a été identifiée sur une épaisseur maximale de 4 m. En estimant très sommairement une épaisseur moyenne de 2 m de résidu sur une superficie de 10 000 m², c'est 20 000 m³ de résidu qui seraient présents dans l'ancienne carrière. La caractérisation des résidus permet de les assimiler à des matières résiduelles solides non-dangereuses et la caractérisation de l'eau souterraine dans la carrière démontre la présence de quelques contaminants avec un faible impact sur l'environnement. En raison de la présence de deux puits d'alimentation en eau potable à moins de 100 m en aval de la carrière, un suivi annuel de la qualité de cette eau a été demandé. Les résultats obtenus à l'été 2005 démontrent l'absence de contamination de l'eau potable des deux résidences.

Une permission de construire requise en vertu de l'article 65 de la LQE a été délivrée le 4 octobre 2010. Un petit centre commercial avec stationnement d'une superficie d'environ 100 000 m² en englobant l'ancienne carrière. Des analyses complémentaires réalisées en 2009 et 2010 dans le cadre de ce projet confirment qu'aucun biogaz ne se dégage de l'ancienne carrière. Toutefois, comme mesure de précaution, un système passif de captage de gaz a été installé sous le bâtiment construit sur l'ancienne carrière. Ce bâtiment et le pavage du stationnement construit en partie sur l'ancienne carrière constitue une mesure de confinement acceptable compte tenu du faible risque de production de biogaz provenant de l'ancienne carrière remplie de résidu de porcelaine. Un suivi de la qualité de l'eau souterraine doit également être réalisé par le propriétaire du terrain. Nous n'avons pas pu à ce jour obtenir les résultats de ce suivi pour 2011.

* 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.

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

16 2027

NO MEF LIEU
X2078102

1-IDENTIFICATION

DOSSIER

STATUT: Actif Inactif

NUMÉRO: 7610-16-01-0947400-1 1

PÉRIODE D'ACTIVITÉ DU DÉPÔT: de à

NOM: Ancienne carrière sur le lot 89

Fiche créée le 2 avril 2009 et mise à jour le 12 janvier 2012 par Pierre Fortin, analyste

RESPONSABLE DU DOSSIER

DATE DE SAISIE

Fortin, Pierre

2012-01-12

* 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.