



3.3 Registre d'exploitation (art.15 RESC)				
	C	N-C	N/A	Commentaires
<b>Présence des informations requises au registre :</b>				Un classeur contient les dossiers relatifs à chaque contrat. On y retrouve, entre autres, les manifestes de transport, les études de caractérisation, les rapports d'analyses soumis et ceux des échantillons de contrôle prélevés par l'exploitant.
Nom et adresse du propriétaire des sols, identification transporteur	x			
Nature et concentration des substances présentes	x			
Coordonnées du lieu d'origine des sols	x			
Quantité de sols	x			
Date d'admission au lieu	x			
Rapport d'analyse	x			
<b>Conformité des informations requises au registre :</b>				Il y a un petit réfrigérateur au bureau près de la balance pour la conservation des échantillons, un registre des échantillons est tenu. Le laboratoire d'analyse est principalement Sodex.
Rapport d'analyse	x			
Fréquence d'analyse des sols à la réception prévu au C.A.	x			
Laboratoires accrédités	x			
<b>Restrictions d'admissibilité de l'article 4 :</b>				L'exploitant prélève des échantillons de contrôle dans chacun des contrats. Pour chacun des contrats, les sols sont mis en pile, identifiés avec des piquets, un premier échantillon est prélevé pour le premier 200 tonnes, par la suite, on échantillonne aux 400 tonnes. Depuis le début des opérations, 29 août 2006, on est rendu à 12 contrats. Dans 2 contrats, des sols doivent être retournés au lieu de provenance puisque les échantillons de contrôle de l'exploitant ont démontrés que des contaminants excèdent les valeurs de l'annexe-1 du Règlement. Pour le contrat dont les sols proviennent du "Port de Montréal", on doit retourner 1800 tonnes sur un total de 9700 tonnes. Pour le contrat dont les sols proviennent de l'intersection St-Ambroise et St-Paul à Montréal, on doit retourner 443 tonnes sur un total de 4600 tonnes.
Annexe I	x			
90% substances enlevées			x	
Rapport détaillé			x	
50 mg BPC	x			
25% matières résiduelles	x			
Matières explosives, radioactives, dangereuses, incompatibles	x			
<b>Échantillonnage conjoint :</b>				Je n'ai pas prélevé d'échantillon de sols, il n'y avait pas d'arrivage d'attendu et les sols stockés temporairement sont à retourner au générateur.
Sols contaminés à la réception			x	
<b>Commentaires :</b>				
3.4 Méthodes d'enfouissement (art. 16 RESC)				
	C	N-C	N/A	Commentaires
<b>Évaluation visuelle :</b>				
Compaction des sols enfouis	x			
Métaux et métalloïdes enlevés mis à part dans la ou les cellules			x	
<b>Commentaires :</b>				
3.5 Gestion des zones exploitées (art.17 RESC)				
	C	N-C	N/A	Commentaires
<b>Évaluation visuelle :</b>				
Recouvrement successif des zones comblées	x			
<b>Commentaires :</b>				

3.6 Systèmes de captage et de traitement des lixiviats, contrôle, entretien, nettoyage (art. 18 RESC)				
	C	N-C	N/A	Commentaires
<b>Évaluation visuelle :</b>				L'exploitant est à finaliser la vérification du système de traitement des eaux usées avec l'eau du réseau municipal. Les eaux de lixiviation sont pompées et stockées dans les bassins de décantation. Les tests devraient être finalisés dans quelques jours.
Fossés de drainage	x			
Ponceaux	x			
Réservoir et/ou système de traitement du lixiviat			x	
Conduites fermées	x			
Bassin d'accumulation/décantation eau surface	x			
<b>Commentaires :</b>				
3.7 Affiches et barrières (art. 19 RESC)				
	C	N-C	N/A	Commentaires
<b>Évaluation visuelle :</b>				
État des barrières et des affiches	x			
<b>Commentaires :</b>				
3.8 Poussières (art. 20 RESC)				
	C	N-C	N/A	Commentaires
<b>Évaluation visuelle :</b>				Pas de poussière.
Mesures d'atténuation des poussières				
<b>Commentaires :</b>				
3.9 Rejet des lixiviats (art. 22 RESC)				
	C	N-C	N/A	Commentaires
<b>Validation :</b>				Le traitement des eaux n'a pas débuté.
Volume de lixiviat traité vs pompé			x	
Taux de rejet à l'environnement			x	
<b>Commentaires :</b>				
3.10 Installations de traitement des lixiviats (art. 23 RESC)				
	C	N-C	N/A	Commentaires
<b>Évaluation visuelle :</b>				
État des barrières et/ou du bâtiment	x			
<b>Commentaires :</b>				
3.11 Dilution des lixiviats (art. 24 RESC)				
	C	N-C	N/A	Commentaires
<b>Évaluation visuelle :</b>				
Absence de dilution du lixiviat présent dans la ou les cellules	x			
<b>Commentaires :</b>				

3.12 Gaz (art. 28 RESC)				
	C	N-C	N/A	Commentaires
<b>Échantillonnage conjoint :</b>				
Système de captage des gaz			x	
Commentaires :				
3.13 Système de captage des lixiviats (art. 30 RESC)				
	C	N-C	N/A	Commentaires
<b>Échantillonnage conjoint :</b>				
Pas d'échantillonnage.				
Système de captage primaire à l'intérieur de la cellule			x	
Système de captage secondaire à l'intérieur de la cellule			x	
Commentaires :				
3.14 Rejet système de traitement des lixiviats (art. 31 RESC)				
	C	N-C	N/A	Commentaires
<b>Échantillonnage conjoint :</b>				
Pas d'échantillonnage.				
Eau à la sortie du système de traitement			x	
Commentaires :				
3.15 Eaux de surface (art. 32 RESC)				
	C	N-C	N/A	Commentaires
<b>Échantillonnage conjoint :</b>				
Pas d'échantillonnage.				
Eau du système de captage des eaux de surface (tous les points)			x	
Commentaires :				
3.16 Eaux souterraines (art. 33 RESC)				
	C	N-C	N/A	Commentaires
<b>Échantillonnage conjoint :</b>				
Pas d'échantillonnage.				
Eau des puits d'observation de l'eau souterraine (tous les puits)			x	
Commentaires :				
3.17 Systèmes de captage et de traitement des lixiviats, efficacité et étanchéité (art. 35 RESC)				
	C	N-C	N/A	Commentaires
<b>Évaluation visuelle :</b>				
Fossés de drainage	x			Jusqu'à maintenant, il y a eu pompage de 342,3 mètres cubes d'eau de lixiviation et de 4,7 mètres cubes d'eau intermembrane. Des investigations sont en cours afin d'expliquer la cause de la présence d'eau intermembrane. Un point d'ancrage de la membrane (clé) est suspecté.
Ponceaux	x			
Réservoir et/ou système de traitement du lixiviat		x		
Bassin d'accumulation/décantation eau surface	x			
Commentaires :				

3.18 Intégrité du recouvrement final (art.39 RESC)				
	C	N-C	N/A	Commentaires
<b>Évaluation visuelle :</b>				
Présence d'affaissement et/ou d'accumulation d'eau			x	
Commentaires :				
3.19 Entreposage temporaire				
	C	N-C	N/A	Commentaires
<b>Évaluation visuelle :</b>				
Exploite aussi une aire asphaltée pour le stockage temporaire.				
Intégrité des plateformes	x			
Recouvrement des sols (bâches)	x			
Localisation dans la cellule	x			
Identification des sols contaminés	x			
Commentaires :				
3.20 Gestion des neiges usées(RLEN)				
	C	N-C	N/A	Commentaires
<b>Évaluation visuelle :</b>				
Zones d'accumulation conformes			x	
Commentaires :				
3.21 Gestion des substrats de traitement des lixiviats				
	C	N-C	N/A	Commentaires
<b>Vérification registre :</b>				
Gestion adéquate des substrats			x	
Commentaires :				
3.22 Propreté générale				
	C	N-C	N/A	Commentaires
<b>Évaluation visuelle :</b>				
Présence de débris	x			
Commentaires :				
3.23 Accessibilité				
	C	N-C	N/A	Commentaires
<b>Évaluation visuelle :</b>				
État des chemins d'accès	x			
Commentaires :				
3.24 Sécurité				
	C	N-C	N/A	Commentaires
<b>Évaluation visuelle :</b>				
Équipements	x			
Circulation	x			
Commentaires :				

**PÉRIODE POST-FERMETURE**

**3.25 Système primaire de captage des lixiviats (art.43 RESC)**

	C	N-C	N/A	Commentaires
<b>Mesure :</b>				
Niveau maximal du lixiviat (30 cm)				
<b>Commentaires :</b>				

**3.26 Systèmes de captage et de traitement des lixiviats, contrôle, entretien, nettoyage (art.43 RESC)**

	C	N-C	N/A	Commentaires
<b>Évaluation visuelle :</b>				
Fossés de drainage				
Ponceaux				
Réservoir et/ou système de traitement du lixiviat				
Conduites fermées				
Bassin d'accumulation/décantation eau surface				
<b>Commentaires :</b>				

**3.27 Affiches et barrières (art.43 RESC)**

	C	N-C	N/A	Commentaires
<b>Évaluation visuelle :</b>				
État des barrières et de des affiches				
<b>Commentaires :</b>				

**3.28 Installations de traitement des lixiviats (art.43 RESC)**

	C	N-C	N/A	Commentaires
<b>Évaluation visuelle :</b>				
État des barrières et/ou du bâtiment				
<b>Commentaires :</b>				

**3.29 Gaz (art.43 RESC)**

	C	N-C	N/A	Commentaires
<b>Échantillonnage conjoint :</b>				
Système de captage des gaz				
<b>Commentaires :</b>				

**3.30 Système de captage des lixiviats (art.43 RESC)**

	C	N-C	N/A	Commentaires
<b>Échantillonnage conjoint :</b>				
Système de captage primaire à l'intérieur de la cellule				
Système de captage secondaire à l'intérieur de la cellule				
<b>Commentaires :</b>				

3.31 Rejet système de traitement des lixiviats (art.43 RESC)				
	C	N-C	N/A	Commentaires
<b>Échantillonnage conjoint :</b>				
Lixiviat à la sortie du système de traitement				
Commentaires :				
3.32 Eaux de surface (art.43 RESC)				
	C	N-C	N/A	Commentaires
<b>Échantillonnage conjoint :</b>				
Eau du système de captage des eaux de surface (tous les points)				
Commentaires :				
3.33 Eaux souterraines (art.43 RESC)				
	C	N-C	N/A	Commentaires
<b>Échantillonnage conjoint :</b>				
Eau des puits d'observation de l'eau souterraine (tous les puits)				
Commentaires :				
3.34 Systèmes de captage et de traitement des lixiviats, efficacité et étanchéité (art.43 RESC)				
	C	N-C	N/A	Commentaires
<b>Évaluation visuelle :</b>				
Fossés de drainage				
Ponceaux				
Réservoir et/ou système de traitement du lixiviat				
Bassin d'accumulation/décantation eau surface				
Commentaires :				
3.35 Intégrité du recouvrement final (art.43 RESC)				
	C	N-C	N/A	Commentaires
<b>Évaluation visuelle :</b>				
Présence d'affaissement et/ou d'accumulation d'eau				
Commentaires :				
3.36 Rejet des lixiviats (art.43 RESC)				
	C	N-C	N/A	Commentaires
<b>Validation :</b>				
Volume de lixiviat traité vs pompé				
Taux de rejet à l'environnement				
Commentaires :				

3.37 Gestion des neiges usées (RLEN)				
	C	N-C	N/A	Commentaires
<b>Évaluation visuelle :</b>				
Zones d'accumulation conformes				
Commentaires :				
3.38 Gestion des substrats de traitement des lixiviats				
	C	N-C	N/A	Commentaires
<b>Vérification registre :</b>				
Gestion adéquate des substrats				
Commentaires :				
3.39 Propreté générale				
	C	N-C	N/A	Commentaires
<b>Évaluation visuelle :</b>				
Présence de débris				
Commentaires :				
3.40 Accessibilité				
	C	N-C	N/A	Commentaires
<b>Évaluation visuelle :</b>				
État des chemins d'accès				
Commentaires :				
3.41 Sécurité				
	C	N-C	N/A	Commentaires
<b>Évaluation visuelle :</b>				
Équipements				
Circulation				
Commentaires :				

RESC : Règlement sur l'enfouissement des sols contaminés  
RLEN : Règlement sur les lieux d'élimination de neige  
C.A. : Certificat d'autorisation du lieu d'enfouissement de sols contaminés

C : Conforme  
N-C : Non-Conforme  
N/A : Non Applicable

#### 4.0 CONCLUSION

L'aménagement de la cellule et des infrastructures est pratiquement complété. Il restait à finaliser l'étanchéité du système de traitement des eaux usées. Tout devrait être fonctionnel dans quelques jours.

Des investigations sont en cours afin d'expliquer la présence d'eau entre les 2 membranes.

L'aménagement et l'exploitation du lieu d'enfouissement sont conformes au certificat d'autorisation et au règlement.

#### 5.0 RECOMMANDATIONS

Faire un suivi sur la présence d'eau entre les 2 membranes, poursuivre le programme d'inspections prévu.

#### 6.0 VÉRIFICATION

Rédigé par : ALAIN MIRON

Date : 2006-11-23

*Alain Miron*