

## Sommaire des mesures de contrôle, de surveillance et de suivi

Exigences techniques - Décret 89-2004	Actions	Fréquence
<b>Contrôle des aménagements et opérations</b>		
Limitation annuelle 1,3 Mt	Relevé des pesées	En continu
Registre et rapport d'exploitation	Attestation de l'ensemble des activités	Mensuel et annuel
Zone tampon / Recouvrement / Profil final < 40 m	Arpentage / Attestations / AQCQ	En continu
Matières résiduelles / Autres matériaux	Autorisations	En continu
Contrôle de l'étanchéité	Test étanchéité conduites	Annuel
	Vérification étanchéité bassins	Aux 3 ans
Fermeture	Attestation conformité	Dans les 6 mois

1



www.bficanada.com

## Sommaire des mesures de contrôle, de surveillance et de suivi

Exigences techniques - Décret 89-2004	Actions	Fréquence
<b>Suivi eaux / air / goélands / bruit / comités</b>		
Eaux de lixiviation, de drainage et résurgentes	Caractérisation lixiviat brut	Annuel
	Suivi eaux de surface (5 à 7 points prélèvement)	3/année
	Suivi rejet à l'égout	Mensuel
Eaux souterraines	Suivi eaux souterraines (18 puits)	3/année
	Analyse statistique (bilan)	Annuel
Biogaz	CH <sub>4</sub> surface et bâtiments	4/année
	CH <sub>4</sub> air ambiant et puits périphériques (sol)	8/année
	N <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , T° et vacuum drains et puits de captage	4/année

2



www.bficanada.com

## Sommaire des mesures de contrôle, de surveillance et de suivi

Exigences techniques - Décret 89-2004	Actions	Fréquence
Suivi eaux / air / goélands / bruit / comités		
Biogaz	CH <sub>4</sub> et débits gaz capté	En continu
	Efficacité destruction COV torchères (98 % ou 20 ppm <sub>v</sub> )	Annuel
	Température destruction (760° C)	En continu
Atténuation des odeurs	Évaluation des mesures d'atténuation	Aux 2 ans
Goélands	Surveillance et effarouchement	En continu
Atténuation du bruit	Relevé sonore hauteur 30 m	Ponctuel
Comité de vigilance	Suivi et recommandation	En continu
Comité de citoyens	Rapport épisodes d'odeur	Mensuel

3



www.bficanada.com

## Sommaire des mesures de contrôle, de surveillance et de suivi

Engagements et autres exigences	Actions	Fréquence
Engagements volontaires BFI mai 2006	Mesure des COV dans l'air ambiant	Aux 12 jours
	Mesures CH <sub>4</sub>	En continu
	Mesures H <sub>2</sub> S	En continu
	Nez électroniques (R&D)	En continu
	Mise en place mesures correctives si > 6µg/m <sup>3</sup> H <sub>2</sub> S	Dans les 21 jours
	Mesures de CH <sub>4</sub> surfaces intégrées	Mensuel
	Installation de 10 capteurs de pression et de débit	
	Installation d'une rampe d'aspersion permanente	
	Ajustement du nombre de puits de captage verticaux	Annuel

4



www.bficanada.com

## Sommaire des mesures de contrôle, de surveillance et de suivi

Engagements et autres exigences	Actions	Fréquence
Engagements volontaires BFI mai 2006	Réalisation d'un projet de recherche eaux souterraines	En cours
	2 relevés sonores (juin 2006 et hauteur 35 m)	
	Maintien de l'effarouchement des goélands	En continu (mars à décembre)
	Rémunération des membres du comité de vigilance	En continu
Autres exigences réglementaires	Inventaire provincial émissions atmosphériques	Annuel
	Inventaire national des rejets de polluants	Annuel
	Bilan gestion MDR	Annuel