

Tableau 6.3 Matrice d'identification des impacts potentiels

		SOURCES D'IMPACTS POTENTIELS DU PROJET																																													
		AMÉNAGEMENT													EXPLOITATIO										FERMETUR																						
		Préparation du terrain				Construction de l'écran périphérique				Construction de la première sous-cellule				Construction de la station de traitement du lixiviat			Transport		Préparation des sous-cellules					Opérations d'enfouissement					Collecte des biogaz	Système de traitement des eaux de lixiviation		Transport															
Déboisement et décapage	Entreposage des terres meubles	Aménagement des chemins d'accès temporaires et permanents	Canalisation, drainage de surface, travaux de drainage	Excavation et terrassement des fossés	Excavation et aménagement de l'écran périphérique	Préparation du mélange sol-bentonite pour l'aménagement de l'écran périphérique d'étanchéité	Disposition de la boue de bentonite sur le site (bassins de décantation et d'assèchement)	Disposition et entreposage des déblais excédentaires dans les parcs de dépôt (réhabilitation des sablières)	Assèchement et drainage profond des sols (système de pompage et de drainage des eaux souterraines)	Rejet des eaux d'assèchement et de drainage à la rivière La Chaloupe	Rejet des eaux souterraines d'assèchement ainsi que des eaux de ruissellement à la rivière Chaloupe	Excavation et aménagement de la première sous-cellule	Disposition et entreposage des déblais excédentaires dans les parcs de dépôt (réhabilitation des sablières)	Aménagement de la station de traitement du lixiviat	Excavation et remblayage	Aménagement des conduites de retournement et de l'émissaire à la rivière La Chaloupe (eaux de pompage, ruissellement et eaux de lixiviation)	Disposition et entreposage des déblais excédentaires dans les parcs de dépôt (réhabilitation des sablières)	Circulation: machinerie sur le site	Transport de matériaux sur le site	Circulation: transport des matériaux et de la machinerie hors-site	Assèchement et drainage profond des sols (système de pompage et de drainage des eaux souterraines)	Rejet des eaux d'assèchement et de drainage à la rivière La Chaloupe	Rejet des eaux souterraines d'assèchement ainsi que des eaux de ruissellement à la rivière Chaloupe	Excavation et aménagement des sous-cellules	Disposition et entreposage des matériaux dans les parcs de dépôt (réhabilitation des sablières)	Transport de matériaux / Circulation de la machinerie sur le site	Circulation: transport des déchets sur le site	Opérations d'enfouissement incluant recouvrement journalier	Excavation / Réenfouissement déchets existants incluant recouvrement journalier	Oiseaux, vermine, insectes (espèces indésirables)	Mise en place de matériaux imperméables sur le dessus des cellules existantes	Mise en place du recouvrement final sur les cellules existantes	Amélioration des services d'élimination des déchets	Émissions atmosphériques (biogaz)	Collecte des eaux de lixiviation	Traitement et gestion des eaux de lixiviation (rejets liquides)	Rejet des eaux de lixiviation	Circulation: machinerie	Transport de matériaux sur le site	Circulation: transport des déchets hors site	Performance de l'écran d'étanchéité	Performance du recouvrement	Système de traitement des eaux de lixiviation (rejets liquides)	Système de cueillette des biogaz	Programme postfermeture	Transport / Circulation	Présence du site et des ouvrages connexes
COMPOSANTES SUSCEPTIBLES D'ÊTRE TOUCHÉES	MILIEU PHYSIQUE	EAU SOUTERRAINE																																													
		Niveau / débit																																													
		Qualité																																													
		EAU DE SURFACE																																													
		Niveau / débit																																													
		Qualité																																													
	Drainage																																														
	SOL																																														
	Perturbation physique																																														
	Contamination																																														
	AIR																																														
	Qualité (poussières, COV, H ₂ S, SRT)																																														
	Climat																																														
	MILIEU BIOLOGIQUE																																														
	VÉGÉTATION																																														
	Couvert végétal																																														
	Espèce d'intérêt																																														
	FAUNE (Terrestre et avifaune)																																														
	Général																																														
	Espèce d'intérêt																																														
	ICHTYOFAUNE																																														
	Général																																														
	Espèce d'intérêt																																														
	PERTE D'USAGES																																														
	Utilisation du sol (général)																																														
	Agglomération et habitations																																														
Espace forestier																																															
Espace récréatif																																															
Approvisionnement d'eau potable																																															
AGRICOLE																																															
Utilisation du sol (général)																																															
Diminution des sources d'eau pour l'irrigation																																															
Contamination des sources d'eau pour l'irrigation																																															
Contamination des cultures/ du bétail																																															
Destruction des cultures																																															
RISQUES À LA SANTÉ																																															
Contamination des sources d'eau potable																																															
Contaminants dans l'air																																															
Contamination des sols																																															
Transmission de maladies																																															
TRANSPORT ET CIRCULATION																																															
Circulation et sécurité routières																																															
NUISSANCES																																															
Climat sonore (bruit)																																															
Poussières																																															
Travailleurs																																															
Odeurs																																															
Déjections des goélands																																															
ÉCONOMIE																																															
Opérations																																															
Immobilisations																																															
Valeur immobilière																																															
PAYSAGE																																															
PATRIMOINE ET ARCHÉOLOGIE																																															

IMPORTANCE DE L'IMPACT

Négatif		Positif	
Négligeable	-		
Faible	▼		+
Moyenne	▼		+
Forte	▼		+