

Tableau 7: Matrice d'identification des impacts potentiels

		SOURCES D'IMPACTS POTENTIELS DU PROJET																																																																																												
		AMÉNAGEMENT												EXPLOITATION								FERMETURE																																																																								
		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 refoulement 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 / Réenfoncement des 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																																																																																													
	MILIEU BIOLOGIQUE	SOL																																																																																												
		Perturbation physique																																																																																												
		Contamination																																																																																												
		AIR																																																																																												
		Qualité (poussières, COV, H <sub>2</sub> S, SRT)																																																																																												
		Climat																																																																																												
		VÉGÉTATION																																																																																												
		Couvert végétal																																																																																												
		Espèce d'intérêt																																																																																												
		FAUNE (Terrestre et avifaune)																																																																																												
		Général																																																																																												
		Espèce d'intérêt																																																																																												
	ICHTHYOFAUNE																																																																																													
	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																																																																																														
NUISANCES																																																																																														
Climat sonore (bruit)																																																																																														
Poussières																																																																																														
Travailleurs																																																																																														
Odeurs																																																																																														
Déjections des goélands																																																																																														
ÉCONOMIE																																																																																														
Opérations																																																																																														
Immobilisations																																																																																														
Valeur immobilière																																																																																														
PAYSAGE																																																																																														
PATRIMOINE ET ARCHÉOLOGIE																																																																																														

IMPORTANCE DE L'IMPACT

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