

Tableau 4. Impacts à court terme, Mesures d'atténuation impacts résiduels des opérations minières

Section	Ressource affectée	Cause de l'impact	Récepteur primaire	Mesures de contrôle	Importance												Suivi spécifique	Programme de suivi (défini dans l'EES)							
					Nég classification			Pos			Nég Classification			Pos											
					Court terme sans atténuation			Court terme avec atténuation			Long terme avec atténuation														
					E	M	F	I	L	M	E	E	M	F	I	F			M	E	E	M	F	I	F
6.4.1	Climat	Réchauffement	Surface terrestre	Réhabilitation																				Non	
6.4.2.1	Qualité de l'air	Emissions de l'unité CHP	Résidents	Systèmes d'ingénierie																				Oui	Suivi du contrôle des émission
6.4.2.2	Qualité de l'air	Emissions fugitives	Global	Réhabilitation																				Non	
6.4.2.2	Qualité de l'air	Emissions de l'usine	Résidents	Epurateurs de gaz brûlés																				Oui	Suivi du contrôle des émissions
6.4.2.2	Qualité de l'air	Poussière du à la circulation	Résidents	Arrosage des routes/limitations de vitesse																				Oui	Inspections de sécurité
6.4.2.2	Qualité de l'air	Impacts combinés	Résidents	Réhabilitation/arrosage des routes/vitesse																				Oui	Suivi du PM10
6.4.2.3	Qualité de l'air	Odeurs	Résidents	Planification de la gestion des déchets																				oui	Rapports
6.4.3	Bruit	Activités du Projet	Résidents	Limitations de vitesse																				Oui	Inspections de sécurité
6.4.3	Bruit	Activités du Projet	Employés	Equipements de protection des oreilles																				oui	Inspections de sécurité
6.4.4	Topographie/géographie	Puits/stockage des rejets	Surface terrestre	Réhabilitation, reprofilage																				Non	
6.4.5	Ressources visuelles	Puits/stockage des rejets	Résidents	Réhabilitation																				Non	
6.4.6.1	Géologie	Construction/exploitation	Structure géologique	Aucun																				No	
6.4.6.2	Géologie	Caractéristiques ARD	Terre/eaux de surface	Aucun potentiel ARD																				Non	
6.4.7.1	Sols	Construction/exploitation	Couche arable	Récupération/stockage/réutilisation																				Non	
6.4.7.2	Sols	Erosion	Eaux de surface	Structures de contrôle des sédiments																				Oui	
6.4.8.1	Eaux souterraines	Soutirage	Puits de l'eau	Suivi/pas de soutirage au sec																				Oui	Suivi des eaux souterraines
6.4.8.2	Eaux souterraines	Contamination	Qualité de l'eau	Suivi/approvisionnement de rechange																				Oui	Suivi des eaux souterraines
6.4.9.1	Eaux de surface	Abstraction	Qualité de l'eau	Aucune abstraction au sec																				Non	
6.4.9.2	Eaux de surface	Contamination	Qualité de l'eau	Traitement																				Oui	Suivi des eaux de surface
6.4.10	Flore	Exploitation/construction de l'usine	Communautés florales	Réhabilitation																				Non	
6.4.10	Flore	Exploitation/construction de l'usine	Habitats floraux sensibles	Appui à la Réserve du Dja																				Oui	Suivi écologique
6.4.10	Flore	Espèces invasives	Communautés florales	Réhabilitation																				oui	Contrôle des espèces invasives
6.4.10	Flore	Pression hors site	Communautés florales	Marchés d'approvisionnement stricts																				Oui	Suivi des essences
6.4.11.1	Faune	Exploitation/construction de l'usine	Perte d'habitats	Appui à la Réserve du Dja																				Oui	
6.4.11.2	Faune	Chasse/mortalité accrue	Espèces fauniques	Restrictions/ limitations de vitesse																				Non	
6.4.11.3	Faune	Espèces parasites	Vecteurs de maladies	Education/contrôle/inspection																				Non	
6.4.12.1	Revenu des populations	Emplois directs	Main-d'œuvre du Project	None																				Non	
6.4.12.2	Revenu des populations	Pression des terres	Résidents	Programme d'appui																				Oui	Suivi social
6.4.12.3	Revenu des populations	Ressources forestières	Résidents	Réhabilitation																				Non	
6.4.12.4	Revenu des populations	Emplois directs	Main-d'œuvre locale	Aucun																				Non	
6.4.13	Revenu des populations	Migration interne	Résidents	Programmes d'appui																				Non	
6.4.14	Population de la région	Santé publique et sécurité	Résidents	Education/systèmes d'ingénierie																				Non	
6.4.15	Sécurité des digues	Rupture	Résidents/eaux de surface	Entretien																				Oui	Inspection physique
6.4.18	Biens culturels	Activités du Projet	Résidents	Education/sauvetage																				Non	

E = Elevé M = Modéré F = Faible I = I+D15nsignifiant