

**Tableau 50**  
**Etude d'Impact Environnemental et Social de Nkamouna**  
**Impacts à court terme, mesures d'atténuation et 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)	
					Court terme sans atténuation			Court terme avec atténuation			Long terme sans atténuation			Long terme avec atténuation					
					Nég	Classification	Pos	Nég	Classification	Pos	Nég	Classification	Pos	Nég	Classification	Pos			
					H	M	L	I	L	M	H	H	M	L	I	L			M
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 émissions
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														Non	
6.4.6.2	Géologie	Caractéristiques ARD	Terre/eaux de surface	Aucun potentiel ARD														Non	
6.4.7.1	Sols	Construction/exploitation	Couche amble	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	Educacion/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	Educacion/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	Educacion/sauvetage														Non	

E = Elevé    M= Modéré    F = Faible    I = insignifiant