

Tableau 7.2 Responsabilité d'exécution et estimation de coût du Plan d'atténuation et de bonification des risques et des impacts des travaux préparatoires

	Composante	Description des risques/impacts potentiels	Mesures d'atténuation/bonification	Estimation de coût (\$ US)	Responsabilité d'exécution
ENVIRONNEMENT PHYSIQUE	Eaux de surface et souterraines	• Modification de l'écoulement des cours d'eau et du drainage de surface. • Risque d'altération de la qualité de l'eau par apport et remise en suspension de sédiments. • Risque de contamination des eaux en cas de déversement accidentel d'hydrocarbures ou de produits chimiques. • Risque de contamination des eaux par les rejets d'eaux sanitaires et de déchets.	• Effectuer de préférence les travaux en saison sèche, si non, intercepter et acheminer les eaux de ruissellement dans les zones de végétation pour favoriser leur décantation.	Inclus au budget de construction	Entrepreneur Surveillant/environnement
			• Assurer un entreposage sécuritaire des hydrocarbures au chantier.	Inclus au budget de construction	Entrepreneur Assistant HSEC
			• Effectuer le ravitaillement des véhicules et engins de chantier à une distance minimale de 50 m des cours d'eau.	NA	Entrepreneur Surveillant/environnement
			• Disposer les débris de construction à une distance minimale de 50 m des cours d'eau.	Inclus au budget de construction	Entrepreneur Surveillant/environnement
			• Dimensionner les infrastructures de traversées des cours d'eau (route d'accès à Ouéléba) en fonction du débit de crue maximal.	Inclus au budget de construction	Entrepreneur
			• Disposer des troussees d'urgence sur le site pour intervention rapide.	Inclus au budget de construction	Entrepreneur Assistant HSEC
			• Mettre en application la <i>Directive Opérationnelle - Gestion des Hydrocarbures</i>.	Inclus au budget d'opération	Entrepreneur Assistant HSEC
			• Prévoir l'implantation de réservoirs à double paroi ou l'aménagement de cuvette de rétention (capacité de confinement de 110% du volume).	25 000	Entrepreneur Assistant HSEC
			• Effectuer un suivi de la qualité des eaux à l'effluent de traitement des eaux usées afin d'assurer la conformité aux limites de rejet dans les eaux de surface de la Banque Mondiale (PPAH).	Inclus au budget d'opération	Spécialiste/environnement
			• Analyser la possibilité de réutiliser les boues du système de traitement des eaux usées à des fins de fertilisation agricole.	5 000	Coordinateur/environnement
			• Procéder au nettoyage du site de disposition des déchets existant.	50 000	Entrepreneur Coordinateur/environnement
			• Acheminer l'ensemble des déchets produits au camp de Canga Est aux nouvelles installations de traitement des déchets.	Inclus au budget d'opération	Gestionnaire de camp
			• Transporter les matières dangereuses pour recyclage ou pour disposition dans des sites autorisés.	Inclus au budget d'opération	Entrepreneur Gestionnaire de camp
			• Mettre en application la <i>Directive Opérationnelle – Gestion des Déchets</i>.	Inclus au budget d'opération	Gestionnaire de camp Spécialiste/environnement
	Sols	• Risque d'érosion des sols dénudés pendant la saison des pluies. • Risque de contamination des sols par des déversements accidentels d'hydrocarbures ou de produits chimiques. • Risque de contamination des sols par les rejets d'eaux sanitaires et de déchets.	• Réduire au maximum les travaux de terrassement.	NA	Entrepreneur Surveillant/environnement
			• Effectuer de préférence les travaux en saison sèche, si non, possible de limiter les eaux de ruissellement susceptibles de créer des zones d'érosion.	Inclus au budget de construction	Entrepreneur Surveillant/environnement
			• Conserver la terre végétale à des fins de restauration des aires perturbées et des bancs d'emprunt existants.	Inclus au budget de construction	Entrepreneur
			• Remettre en état les sols perturbés aussitôt que possible et procéder à la revégétation des sols dénudés.	25 000	Entrepreneur Surveillant/environnement
			• Protéger avec des matières granulaires, des perrés protecteurs ou autres le fond et les côtés des fossés périphériques de la route ainsi que les approches des infrastructures de traversée des cours d'eau pour contrer les problèmes d'érosion.	Inclus au budget de construction	Entrepreneur Surveillant/environnement
			• Assurer un entreposage sécuritaire des hydrocarbures au chantier.	Inclus au budget de construction	Entrepreneur Assistant HSEC
			• Disposer des troussees d'urgence sur le site pour une intervention rapide.	Inclus au budget de construction	Entrepreneur Assistant HSEC
			• Mettre en application la <i>Directive Opérationnelle – Gestion des Déchets</i>.	Inclus au budget d'opération	Gestionnaire de camp Spécialiste/environnement
			• Prévoir l'implantation de réservoirs à double paroi ou l'aménagement de cuvette de rétention (capacité de confinement de 110% du volume).	Voir eaux de surface et souterraines	Entrepreneur Assistant HSEC
			• Mettre en application la <i>Directive Opérationnelle - Gestion des Hydrocarbures</i>.	Inclus au budget d'opération	Entrepreneur Assistant HSEC
			• Acheminer l'ensemble des déchets produits au camp de Canga Est aux nouvelles installations de traitement des déchets.	Inclus au budget d'opération	Gestionnaire de camp
			• Procéder au nettoyage des sites de dispositions des déchets existants et acheminer l'ensemble des déchets produits au camp de Canga Est aux nouvelles installations de traitement des déchets.	Voir eaux de surface et souterraines	Entrepreneur Coordinateur/environnement
			• Procéder à la décontamination des sols des deux sites identifiés sur la figure 4.2 et gérer les sols contaminés conformément aux pratiques internationales reconnues en la matière.	100 000	Entrepreneur Directeur HSEC

	Composante	Description des risques/impacts potentiels	Mesures d'atténuation/bonification	Estimation de coût (\$ US)	Responsabilité d'exécution
ENVIRONNEMENT PHYSIQUE	Qualité de l'air	- Détérioration de la qualité de l'air liée au soulèvement de poussières. - Détérioration de la qualité de l'air liée à la combustion (NOx, CO, SO2).	Au besoin utiliser de l'eau pour réduire les émissions de poussières.	Inclus au budget de construction ou d'opération	Entrepreneur Employés
			Limiter la vitesse des véhicules à 40 km/h dans les villages.	NA	Employés (conducteurs)
			Effectuer un suivi des nuisances occasionnées par la poussière dans les villages.	5 000	Agents de liaison communautaire
			Au besoin analyser la possibilité de construire une route de contournement des villages dans le cadre du projet global Simandou.	50 000	Consultant Directeur HSEC
			Dimensionner le matériel de recouvrement (granulométrie) de la piste d'atterrissage de façon à réduire l'émission de poussières.	Inclus au budget de construction	Entrepreneur Surveillant/chantier
			Localiser les unités d'habitation à l'écart des sources d'émissions et à l'abri des vents dominants.	NA	Rio Tinto Entrepreneur
			Afin de respecter la nouvelle norme journalière de l'OMS pour le SO2, il faudrait limiter la teneur en soufre du carburant diesel à moins de 0,05% comparativement au 0,5% qui a été utilisé dans l'estimation des concentrations dans l'air ambiant.	NA	Responsable de l'approvisionnement
	Climat sonore	Augmentation du niveau de bruit durant les travaux de construction et en exploitation des infrastructures.	Limiter les activités de construction à la période journalière (entre 7h00 et 20h00).	NA	Entrepreneur
			Limiter les activités de transport aérien à la période journalière (entre 7h00 et 20h00), excluant les urgences.	NA	Responsable de la logistique
			Éloigner les sources de bruit stationnaires des habitations (génératrices, incinérateur).	NA	Rio Tinto Entrepreneur
ENVIRONNEMENT BIOLOGIQUE	Végétation	- Perte de groupements végétaux. - Risque d'incendie se propageant à la végétation. - Augmentation de la pression sur les ressources forestières du secteur.	Marquer l'emprise des travaux projetés avec des piquets et des rubans afin de limiter le déboisement ou défrichement aux aires requises.	Inclus au budget de construction	Entrepreneur
			Procéder à la renaturation des aires perturbées par les travaux avec des espèces indigènes.	Voir sols	Entrepreneur Surveillant/environnement
			Mise en application de la <i>Directive Opérationnelle - Gestion des Hydrocarbures</i>.	Inclus au budget d'opération	Entrepreneur Assistant HSEC
			Disposer d'équipement d'intervention en cas d'incendie (extincteurs et autres).	Inclus au budget d'opération	Entrepreneur Assistant HSEC
			Interdiction aux travailleurs d'exploiter les ressources naturelles.	Inclus au budget d'opération	Coordinateur environnement
			Aménager et entretenir des zones pare-feu autour des réservoirs et de la piste d'atterrissage.	Inclus aux budgets de construction et d'opération	Entrepreneur Assistant HSEC
			Mettre à la disposition des populations locales les arbres qui seront coupés dans les emprises (sur la base de consultations avec les représentants des droits coutumiers des villages concernés).	NA	Agent de relations communautaires
			Appui au renforcement de la brigade de surveillance de la forêt classée du Pic de Fon.	25 000	Centre forestier de N'Zérékoré Brigade de surveillance
	Faune	- Perturbation de la quiétude du secteur en période de construction et d'exploitation. - Risque d'augmentation de la pression sur les ressources fauniques du secteur. - Risque de collision avec les animaux. - Érosion sédimentaire le long de la route risquant d'affecter les communautés aquatiques.	Limiter le déboisement aux surfaces minimales requises.	NA	Entrepreneur Surveillant/environnement
			Interdiction aux travailleurs de prélever les ressources fauniques (chasse, pêche).	Inclus au budget d'opération	Coordinateur environnement
			Assurer une libre circulation des eaux de surface (route d'accès à Ouéléba).	NA	Entrepreneur Surveillant/environnement
			Clôturer l'aérodrome pour éviter les risques de collision.	Inclus au budget de construction	Entrepreneur
			Appui au renforcement de la brigade de surveillance de la forêt classée du Pic de Fon.	Voir végétation	Centre forestier de N'Zérékoré Brigade de surveillance
			Limitation de la vitesse de circulation, notamment dans les zones de visibilité réduite (courbes).	NA	Employés (conducteurs)
	Biodiversité	- Destruction d'habitats fauniques. - Risque d'introduction d'espèces invasives allogènes. - Risque de destruction de quelques espèces végétales ayant un statut de protection. - Accroissement de la pression sur les ressources liée à la migration de populations dans la zone.	Nettoyer la machinerie de chantier avant leur transport dans la zone de Simandou afin d'éviter la propagation d'espèces invasives allogènes et autres contaminants indésirables.	Inclus au contrat de l'entrepreneur	Entrepreneur Surveillant/environnement
			Réduire l'empiétement et la perturbation du milieu d'accueil à la surface minimale requise en marquant l'emprise des travaux projetés avec des piquets et des rubans.	NA	Entrepreneur Surveillant/environnement
			Éviter de perturber les forêts galeries en contre-bas du plateau situé près du futur camp et à proximité de l'emprise de la route sur la crête du mont Simandou.	NA	Entrepreneur Surveillant/environnement
			Procéder au reboisement avec des espèces indigènes des aires de construction temporaire et des aires perturbées par les travaux de construction.	Voir sols	Entrepreneur Surveillant/environnement
			Interdire aux travailleurs d'exploiter les ressources naturelles ou d'en dépendre pour leur alimentation ou autres fins, par l'intermédiaire d'une campagne de sensibilisation.	Inclus au budget d'opération	Coordinateur environnement
			Marquer et protéger la végétation, dans la parcelle d'inventaire G-1 effectuée par RBG Kew (voir figure 4.2) près du camp existant, afin de préserver l'espèce d'orchidée faisant partie de la liste des espèces menacées de la CITES.	Inclus au budget d'opération	Coordinateur environnement

	Composante	Description des risques/impacts potentiels	Mesures d'atténuation/bonification	Estimation de coût (\$ US)	Responsabilité d'exécution
ENVIRONNEMENT HUMAIN	Groupes vulnérables	- Risque que les groupes et personnes vulnérables et désavantagés ne puissent pas profiter également des bénéfices du projet car socialement exclus. - Risque accru pour la sécurité des certaines personnes vulnérables (malades ou handicapés).	Identifier à travers les agents de liaison communautaire, avant le début des travaux, les groupes et personnes vulnérables ou désavantagées et informer adéquatement ces dernières pour s'assurer que les objectifs, impacts et dangers potentiels du projet et les mesures de sécurité misent en place soient bien compris.	Inclus au budget d'opération	Agents de liaison communautaire
			En cas de besoin, porter assistance aux groupes plus vulnérables qui pourrait subir un préjudice lié aux travaux de construction.	Inclus au budget d'opération	Agents de liaison communautaire
			Porter une attention particulière aux groupes vulnérables avant les travaux de dynamitage de la route (notamment les personnes malentendantes).	Inclus au budget d'opération	Agents de liaison communautaire
			Fournir, dans la mesure où des compensations devraient être offertes aux personnes vulnérables, une assistance supplémentaire dans le but de bien expliquer la procédure d'indemnisation et pour assurer la sécurité des montants compensés.	Inclus au budget de construction	Représentant/Rio Tinto Commission de compensation
			Donner l'opportunité, aux groupes vulnérables ou désavantagés de bénéficier des retombées économiques du projet notamment en période d'opération (ex. : fourniture de produits agricoles frais).	10 000	Coordinateur développement régional
	Genre	- Amélioration des conditions des femmes à travers les initiatives d'investissement social. - Développement d'activités génératrices de revenus pour les femmes, notamment en période d'opération.	S'assurer que les femmes seront consultées et informées adéquatement et suffisamment dans le cadre du processus de consultation et de restitution lié à la mise en œuvre du plan d'atténuation et de bonification des impacts et risques du projet.	Inclus au budget d'opération	Coordinateur en relations communautaires
			Prendre en considération les préoccupations des femmes en identifiant les mesures recommandées pour limiter les inégalités entre les sexes.	Inclus au budget d'opération	Coordinateur en relations communautaires
			Favoriser l'accès des femmes aux emplois directs et indirects des travaux préparatoires.	NA	Responsable/embauche
			Fournir aux femmes un traitement équitable à celui de l'homme, dans la mesure où des compensations devraient être offertes aux femmes et offrir une assistance supplémentaire pour assurer la sécurité des montants compensés.	Inclus au budget de construction	Représentant/Rio Tinto Commission de compensation
			Améliorer les conditions des femmes à travers les initiatives d'investissement social (voir Plan de développement communautaire, section 7.3.4).	Inclus au budget annuel Investissement social	Comité d'investissement
	Migration induite	- Augmentation de la population migratoire dans les villages adjacents susceptibles de créer : - Risque de tensions sociales; - Problèmes d'accès à la terre; - Accroissement des pressions sur les ressources naturelles et les infrastructures de services publics; - Risque de transformations sociales et culturelles.	Informer les populations locales et nationales sur une base régulière de l'évolution du projet, de son calendrier d'exécution, du nombre et du type d'emploi requis et des périodes d'embauche.	Inclus au budget d'opération	Coordinateur en relations publiques
			Spécifier lors des campagnes de publicité du projet global relative à l'emploi qu'il n'y aura pas d'emplois attribués avant une inscription au bureau de projet.	Inclus au budget d'opération	Coordinateur en relations publiques
			Mettre en application l'engagement de Rio Tinto auprès des communautés locales visant à accorder la priorité à l'embauche locale (à compétence égale) afin de minimiser les pressions de l'immigration.	NA	Responsable/embauche Entrepreneur
			Procéder à la formation des communautés locales pour permettre la qualification à l'emploi.	20 000	Rio Tinto Centre d'éducation au développement
			Effectuer un suivi des statistiques démographiques de la zone de Simandou afin de planifier les interventions en fonction de la capacité de support du milieu.	60 000	Coordinateur/développement communautaire Consultant
	Santé	- Risque d'augmentation des maladies contagieuses (MTS, SIDA, etc.). - Altération de la qualité de vie des communautés liée aux nuisances (bruit, stress, poussières, éclairage), à l'augmentation des rejets d'eaux usées et déchets.	Contrôler l'accès au camp de Canga Est et offrir tous les services de base sur le site.	Inclus au budget d'opération	Gestionnaire de camp Gardiens de sécurité
			Mettre en place un programme de sensibilisation/prévention auprès des travailleurs et des communautés sur les enjeux sanitaires avec une ONG locale.	25 000	Agents Santé & Sécurité ONG
			Aménager le centre de santé nouvellement construit pour procurer des soins de santé adéquats aux travailleurs.	Inclus au budget d'opération	Rio Tinto Médecins
			Suivre l'incidence de la malaria et mettre en place un programme de contrôle au besoin en conformité avec la politique corporative de Rio Tinto.	Inclus au budget d'opération	Coordinateur Santé & Sécurité Médecins
			Appliquer la stratégie de Rio Tinto relative au VIH.	Inclus au budget d'opération	Médecins Agents Santé & Sécurité
			Distribuer des filets anti-moustiques imprégnés d'insecticide aux travailleurs.	Inclus au budget d'opération	Coordinateurs – Agents Santé & Sécurité
			Éviter lors de la construction et l'exploitation du camp toute accumulation d'eaux stagnantes qui pourrait favoriser la croissance des vecteurs du paludisme (anophèles).	NA	Entrepreneur Coordinateur Santé & Sécurité
			Dimensionner le matériel de recouvrement de la piste d'atterrissage de façon à réduire l'émission de poussières.	Inclus au budget de construction	Entrepreneur
			Limiter l'utilisation de la piste d'atterrissage à la période journalière (entre 7 h00 et 20 h00), excluant les urgences.	NA	Responsable de la logistique
			Limiter la vitesse des véhicules à 40 km/h dans les villages.	NA	Employés (conducteurs)
			Orienter l'éclairage d'urgence en direction de la piste et vers le sol afin de ne pas déranger les populations voisines.	NA	Entrepreneur Surveillant chantier
			Effectuer un suivi des nuisances occasionnées par l'exploitation de la piste d'atterrissage (bruit, poussières, lumière).	5 000	Agents de liaison communautaire
			Au besoin procéder à l'épandage d'un abat poussière ou analyser la possibilité de recouvrement de la piste.	5 000	Consultant Directeur HSEC

	Composante	Description des risques/impacts potentiels	Mesures d'atténuation/bonification	Estimation de coût (\$ US)	Responsabilité d'exécution
ENVIRONNEMENT HUMAIN	Sécurité	- Risque d'accidents lié à l'augmentation de la circulation transitant dans les villages et sur les routes (sécurité des populations et du bétail). - Risque d'incendie généré par le chantier ou l'opération des infrastructures. - Risque pour les travailleurs et les populations lié à l'explosion ou l'incendie de réservoirs d'hydrocarbures et de produits chimiques et aux activités de dynamitage.	Assurer un entreposage sécuritaire des hydrocarbures au chantier.	Inclus au budget de construction	Entrepreneur Assistant HSEC
			Assurer la sécurité des résidents du camp, notamment grâce à une surveillance adéquate.	Inclus au budget d'opération	Gestionnaire de camp Gardiens de sécurité
			Limiter la vitesse des véhicules à 40 km/h dans les villages.	NA	Employés (conducteurs)
			Mettre en place des mesures de sécurité et entraîner le personnel en conséquence en conformité avec la politique corporative relative à la sécurité de Rio Tinto.	Inclus au budget d'opération	Coordinateur –Agents Santé & Sécurité
			Aménager et entretenir des zones pare-feu autour des réservoirs et de la piste d'atterrissage.	Inclus au budget de construction et d'opération	Entrepreneur Assistant HSEC
			Disposer d'équipement d'intervention en cas d'incendie (extincteurs et autres).	Inclus au budget d'opération	Entrepreneur Assistant HSEC
			Mettre en application la Directive Opérationnelle - Gestion des Hydrocarbures.	Inclus au budget d'opération	Entrepreneur Assistant HSEC
			En période de construction, assurer la sécurité des aires de travail (piste d'atterrissage et route d'accès à Ouéléba) pour assurer la sécurité des paysans et du bétail (sentiers coupés par les travaux) notamment grâce à des barrières de protection ainsi qu'à une signalisation et une surveillance adéquate.	Inclus au budget de construction	Entrepreneur Surveillant/Santé & Sécurité
			En concertation avec les populations concernées, défricher de nouveaux sentiers pour remplacer les sentiers coupés par la piste, afin de permettre aux paysans d'accéder à leurs champs.	5 000	Employés Rio Tinto Villageois
			Maintenir la circulation sur la route N-1 lors de la construction de l'aérodrome et assurer une signalisation adéquate durant la période des travaux de construction.	Inclus au budget de construction	Entrepreneur Surveillant/Santé & Sécurité
			Remettre en état la route N-1 et autres infrastructures publiques à la fin des travaux.	Inclus au budget de construction	Entrepreneur Surveillant/Santé & Sécurité
			Mettre en application la <i>Directive Opérationnelle – Explosifs</i> de Rio Tinto.	Inclus au budget de construction	Entrepreneur Surveillant/Santé & Sécurité
			Employer du personnel compétent et hautement qualifié dans les opérations de dynamitage.	Inclus au budget de construction	Entrepreneur Surveillant/Santé & Sécurité
			Mettre en place un programme de communication visant à informer la population locale des opérations de dynamitage (notamment les personnes vulnérables).	Inclus au budget de construction	Coordinateur en relations communautaires
			Établir un périmètre de sécurité autour de la zone à dynamiter et déployer des agents de sécurité afin de s'assurer qu'il n'y a personne à l'intérieur du périmètre de sécurité.	Inclus au budget de construction	Entrepreneur Surveillant/Santé & Sécurité
			Émettre des avertissements sonores préalablement aux opérations de dynamitage.	Inclus au budget de construction	Entrepreneur Surveillant/Santé & Sécurité
			Clôturer l'aérodrome (piste, bâtiments et infrastructures) et assurer la sécurité des installations par la présence d'un gardien.	Inclus aux budgets de construction et d'opération	Entrepreneur Gardiens de sécurité
			Effectuer un suivi du volume de circulation et de la sécurité dans les villages situés le long du parcours.	5 000	Agents de liaisons communautaires
			En cas de besoin, analyser la possibilité de construction d'une route alternative de contournement des villages dans le cadre du projet global Simandou.	Voir qualité de l'air	Consultant Directeur HSEC
	Utilisation du sol	- Appropriation de terrains potentiellement utilisés pour les activités agropastorales et de subsistance. - Perte de revenus pour les communautés.	Optimiser les emprises des travaux de façon à réduire les superficies agricoles affectées ainsi que le nombre d'exploitants touchés.	Inclus au budget de construction	Coordinateur développement régional Entrepreneur
			Marquer l'emprise des travaux projetés avec des piquets et des rubans afin de limiter le déboisement ou défrichement aux aires requises.	Inclus au budget de construction	Entrepreneur Surveillant de chantier
			Mettre en œuvre le Plan de compensation pour la perte des terres cultivées et de ressources naturelles.	À déterminer	Rio Tinto Commission de compensation
			Accompagner les activités de compensation d'une communication appropriée.	Inclus au budget de construction	Coordinateur en relations communautaires
			Mettre à la disposition des populations locales les arbres qui seront coupés dans l'emprise (sur la base de consultations avec les représentants des droits coutumiers des villages concernés).	NA	Agent de relations communautaires
	Héritage culturel	Passage de la route d'accès à proximité du site de l'ancien village de Mamouroudou (risque de destruction).	Étude en cours afin de déterminer l'emplacement et la valeur du site de l'ancien village et de la fonderie de Mamouroudou.	10 000	Consultant
			Au besoin, optimiser le tracé afin de protéger les éléments d'intérêt.	Inclus au budget de construction	Coordinateur développement régional Entrepreneur
			Advenant l'impossibilité d'épargner le site, le plan de gestion de l'héritage culturel sera mis en œuvre (voir section 7.3.6).	À déterminer à la suite du résultat de l'étude	Coordinateur en développement régional
	Emploi	- Création d'emplois temporaires et permanents. - Renforcement des relations entre Rio Tinto, ses employés et les communautés locales.	Mettre en application le plan de gestion de la main-d'œuvre et des conditions de travail développé pour le projet Simandou (voir section 7.3.7).	Inclus au budget d'opération	Responsable/embauche Entrepreneur
			Embauche prioritaire de travailleurs locaux incluant les femmes.	NA	Responsable/embauche Entrepreneur
			Effectuer de la formation auprès des populations locales pour qu'elles puissent se qualifier à l'emploi.	Voir migration induite	Rio Tinto Centre d'éducation au développement
			Offrir de conditions de travail qui vont au-delà des exigences du <i>Code du travail</i> de la République de Guinée.	NA	Responsable/embauche

	Composante	Description des risques/impacts potentiels	Mesures d'atténuation/bonification	Estimation de coût (\$ US)	Responsabilité d'exécution
ENVIRONNEMENT HUMAIN	Retombées économiques	- Retombées socio-économiques locales et régionales générées par la présence des travailleurs et des infrastructures dans la région. - Réduction de la pauvreté.	Favoriser des techniques de travail à haute intensité de main-d'œuvre.	NA	Entrepreneur
			Octroyer des contrats locaux avec les entreprises et communautés (ex : déboisement, entretien de la route).	NA	Rio Tinto Entrepreneur
			Appliquer une politique d'achat local de biens et services.	NA	Rio Tinto Entrepreneur
			Informer la population des emplois disponibles et favoriser l'embauche locale.	Inclus au budget d'opération	Coordinateur en relations communautaires
			Favoriser l'octroi de contrat d'approvisionnement du camp auprès des populations locales notamment en matière de produits alimentaires frais.	NA	Gestionnaire de camp Responsable de l'approvisionnement
	Paysage	Altération du cadre visuel et du paysage.	Viser l'harmonisation des infrastructures aux installations existantes (formes, couleurs et matériaux) et au paysage.	Inclus au budget de construction	Rio Tinto Entrepreneur
			Tirer profit du relief du site afin d'offrir un champ visuel à longue portée à partir des unités d'habitation du camp.	NA	Rio Tinto Entrepreneur