

RAPPORT 13

Plan d'action de la biodiversité



Projet Simandou de Rio Tinto

Rio Tinto Simfer

Immeuble Camayenne
Corniche Nord, Commune de Dixinn
Conakry, République de Guinée

Plan d'action de la biodiversité

I-SZ-6370-H-PLN-00001

APPROBATIONS			
DOCUMENT NUMÉRO:		I-SZ-6370-H-PLN-00001	
RÉVISION :		STATUT : Émis avec EIES	
Statut	Nom	Poste	Signature

Historique des révisions					
Rév.	Date	Commentaires	Auteur	Révisé	Approuvé
	30 juin 2023	Émis avec EIES			

TABLE DES MATIÈRES

Table des matières	i
--------------------------	---

1 Introduction	1
----------------------	---

TABLEAUX

Tableau 1.1 Liste des mesures en faveur de la biodiversité	2
--	---

ABRÉVIATIONS

CHQ.....	Espèces déterminant l'habitat critique (<i>Critical Habitat Qualifying Species</i>)
PAB	Plan d'action pour la biodiversité
PGB	Plan de gestion de la biodiversité
PGMC.....	Plan de gestion des mesures compensatoires
PSEB	Plan de suivi et d'évaluation de la biodiversité

1 Introduction

Le plan d'action pour la biodiversité (PAB) décrit les mesures stratégiques pour élaborer et mettre en œuvre le programme de gestion de la biodiversité de la mine Simfer Simandou de Rio Tinto Simfer. Ce document fournit un aperçu global des sujets, des mesures et des échéanciers. Il vise à répondre aux engagements du plan d'action environnemental et social et doit être utilisé conjointement avec le plan de gestion de la biodiversité (PGB), le plan de gestion des mesures compensatoires biologiques (PGMC – « *offsets* » en anglais) et le plan de suivi et d'évaluation de la biodiversité (PESB). Constituant une partie intégrante du processus de gestion adaptative, ce document fera l'objet de révisions et de mises à jour périodiques afin de refléter les progrès et le développement continu du programme de gestion de la biodiversité de Simandou.

Tableau 1.1 Liste des mesures en faveur de la biodiversité

N° id.	Sujet	Description de la mesure	Indicateur d'achèvement	Période
Gestion et ressources				
1.	Fourniture des ressources appropriées	Rio Tinto Simfer veillera à ce que, sur le long terme, son programme de gestion de la biodiversité, y compris les mesures d'atténuation sur le site, la gestion des mesures compensatoires et le suivi de la biodiversité, dispose des ressources et du financement adéquats pour répondre à la Norme de performance 6 (PS6) de la Société financière internationale.	Plans annuels et budgets	Permanente
2.	Capacité en spécialistes	Mettre en place une équipe de spécialistes de la biodiversité au sein de l'équipe Environnement et Biodiversité qui sera responsable de la mise en œuvre des PAB, PGB, PSEB et PGMC Élaborer un plan de renforcement des capacités à long terme pour s'assurer que les spécialistes nécessaires sont retenus dans l'équipe.	Organigramme de l'équipe Environnement et Biodiversité Plan de formation et de développement	T2 2023 T1 2024
Plans de gestion sur le site				
3.	Plans de gestion spécifiques à la biodiversité	- Plan de gestion global de la biodiversité - Plan de gestion du Pic de Fon - Plan de gestion de Boyboyba - Plan de gestion de Dabatini - Plan de gestion des espèces aquatiques - Plan de gestion de la rainette criarde nocturne et de la grenouille géante du Pic de Fon - Plan de gestion des prairies bowales ferralitiques - Plan de gestion des rhinolophes de Guinée - Plan de gestion communautaire des affleurements rocheux de haute altitude - Plan de gestion de la communauté des plantes des milieux humides de haute altitude - Plan de gestion des chimpanzés - Plan de gestion de la viande de brousse - Plan de gestion de la Prinia de la Sierra Leone - Plan de gestion de l'<i>Eriosema triformum</i> - Plan de gestion botanique	Version préliminaire terminée en juin 2023 Version préliminaire terminée en juin 2023 Plans de gestion terminés	- Terminé - Terminé - T3 2024 - T4 2024 - T4 2024 - T4 2023 - T4 2023 - T4 2023 - T4 2023 - T4 2023 - T3 2023 - T3 2023 - T3 2023 - T4 2024 - T4 2023
4.	Plans de soutien	Outre les plans de gestion spécifiques à la biodiversité, les plans de gestion environnementale suivants, pertinents pour la biodiversité, seront préparés : - Stratégie de gestion des eaux - Plans de gestion de l'air et du bruit - Plan de gestion des hydrocarbures et des matières dangereuses		T2 2023 T2 2023 T2 2023

N° id.	Sujet	Description de la mesure	Indicateur d'achèvement	Période
		- Plan de gestion des espèces envahissantes - Plan de gestion de la perturbation et de la réhabilitation des terres - Gestion des stériles (déchets minéraux) - Plan de gestion des déchets non minéraux		T2 2023 T2 2023 T2 2023 T2 2023
Rétablissement, restauration et déplacement				
5.	Rétablissement	Rio Tinto Simfer élaborera un plan de gestion des perturbations et du rétablissement des terres qui sera soutenu par les procédures suivantes : - Procédure de perturbation des terres - Permis de perturbation des terres - Procédure de récupération de la terre végétale	Terminé Terminé	T1 2023 T1 2023 T3 2023
	Pépinière	- Créer et développer une pépinière avec l'aide de spécialistes - Évaluer et élaborer un plan d'expansion de la pépinière avec l'aide de spécialistes	Pépinière opérationnelle	T1 2023 T3 2024
	Collecte de semences	Élaborer un plan de collecte et de conservation des semences pour les espèces CHQ. Il comportera les éléments suivants : - Élaborer une liste des espèces CHQ et d'autres espèces importantes pour la conservation - Identifier les zones de collecte de semences qui tiennent compte des priorités en matière de perturbation des terres et de la génétique locale - Élaborer des protocoles de banque de semences - Construire une banque de semences et un centre de conservation sur place à Canga	Liste terminée Plan d'échantillonnage Élaborer des protocoles spécifiques aux espèces Laboratoire de semences opérationnel	T3 2023 T4 2023 Recherches en cours T3 2024
Études complémentaires				
6.	Lacunes dans les données	- Étude sur la viande de brousse - Effectuer l'évaluation des métaux dans les poissons - Effectuer une évaluation du bassin versant pour la zone du site minier - Étude des risques d'incendie - Étude hydrogéologique relative à l'embranchement ferroviaire	Rapports d'étude terminés	T4 2024 T4 2024 T4 2024 T1 2025 T4 2024

N° id.	Sujet	Description de la mesure	Indicateur d'achèvement	Période
Planification et mise en œuvre des mesures compensatoires hors site				
7.	Études de faisabilité	Conception de l'étude de préfaisabilité et de faisabilité des mesures compensatoires. Il s'agira d'une approche en plusieurs étapes qui permettra d'élaborer des plans de compensation et d'établir les coûts associés, suivant les pratiques habituelles d'étude, notamment : - Étude de l'ordre de grandeur des mesures compensatoires/rapport de préfaisabilité - Études de faisabilité des mesures compensatoires sur les sites sélectionnés. - Effectuer des enquêtes préalables aux mesures compensatoires sur les sites suivants : Mont Béro, Mont Tétini, autres sites possibles Mont Nimba, Kounoukan, - Étude de population des chimpanzés guinéens	Rapport d'étude terminé	T2 2023 T4 2024 T4 2024 T4 2024 En cours – T2 2024
	Engagement	Engagement des parties prenantes pour les mesures compensatoires		T3, T4 2023
	Planification des mesures compensatoires	- Sélection finale des sites - Sélection des partenaires - Décisions concernant la gouvernance - Identifier les lacunes des données et les plans de recherche nécessaires pour combler les lacunes. - Mécanisme de financement durable - Plan budgétaire pluriannuel conforme aux cycles de planification de Rio Tinto Simfer (p. ex., annuel, 2 et 5 ans)	Rapports terminés	T4 2025
	Mise en œuvre	Élaborer les plans de gestion suivants : - Plans de mise en œuvre des mesures compensatoires - Plans de gestion des mesures compensatoires	PGMC terminés	T4 2025
Gestion des données				
8.	Gestion des données	Élaborer et tenir à jour des données sur la biodiversité fondées sur le SIG.	Création et tenue à jour d'une base de données de la SIG	T4 2023 et mises à jour en permanence
Suivi et évaluation				
9.	Suivi	Suivi spécifique des espèces CHQ, notamment : Habitat du <i>gymnosiphon</i> dans la forêt de Boyboyba et près du tunnel ferroviaire	Rapports annuels de suivi	T1 2024 et en permanence

N° id.	Sujet	Description de la mesure	Indicateur d'achèvement	Période
		Suivi du <i>Liberonautes sp. nov.</i> dans la forêt de Boyboyba et près du tunnel ferroviaire		
10.	Suivi	Mettre en œuvre le programme de suivi des chimpanzés	Suivi annuel	Permanente
11.	Suivi	Mettre en œuvre le programme de suivi de la forêt de Boyboyba	Suivi annuel	T1 2024 et en permanence
12.	Suivi	Élaborer un PSEB qui évalue l'efficacité des pratiques générales d'atténuation de la biodiversité ainsi que les mesures compensatoires pour les espèces CHQ. Pour les espèces CHQ et les valeurs de biodiversité prioritaires non critiques, le PSEB inclura des mesures pertinentes et des valeurs seuils adéquates pour déterminer la conformité à long terme, et sa conception sera statistiquement pertinente.	Version préliminaire du PSEB terminée PSEB révisé après l'achèvement du PGMC	T4 2023 T1 2025
13.	Amélioration continue	Procéder à l'examen des PGMC, PGB et des PSEB à la fin de la période de construction de la mine, puis périodiquement tous les cinq ans	Achèvement du rapport d'évaluation de l'efficacité	2026 et tous les cinq ans
14.	Amélioration continue	Préparer les révisions et les mises à jour du PGMC, du PGB et du PSEB une fois l'évaluation de l'efficacité terminée	Plans de gestion mis à jour	2026 et tous les cinq ans
Formation et sensibilisation				
15.	Formation	Inclure des informations sur la sensibilisation à la biodiversité dans la formation d'initiation générale du site pour tous les employés, y compris l'interdiction de la consommation de viande de brousse et du commerce de la faune sauvage présent dans le Code de conduite	Mise à jour de la formation d'initiation générale du site	T3 2023
16.	Formation	Inclure l'évitement de la faune sauvage et le respect des droits de passage de la faune sauvage dans la formation des conducteurs	Diapositives de formation des conducteurs mises à jour	T3 2023
17.	Sensibilisation	Élaborer un système de rapports d'observation de la faune sauvage	Élaborer un mécanisme de rapport en ligne et sur papier Déployer le processus de création de rapports sur le site	T3 2023 T4 2023