

## **RAPPORT 13**

---

### **Plan d'action de la biodiversité**



# Projet Simandou

## Simfer S.A.

Immeuble Cocotier  
Coleah Route Niger  
Commune de Matam  
BP848, Conakry  
République de Guinée

## Plan d'action de la biodiversité

**I-SZ-6370-H-PLN-00001**

APPROBATIONS			
NUMÉRO DU DOCUMENT :		I-SZ-6370-H-PLN-00001	
RÉVISION : 1		STATUT : Émis avec EIES - Projet de fosse de Ouéléba Nord - version finale	
Statut	Nom	Poste	Signature
Auteur			
Révisé			
Approuvé			

Historique des révisions					
Rév	Date	Commentaires	Auteur	Révisé	Approuvé
1	17 juin 2025	Émis avec EIES - Projet de fosse de Ouéléba Nord - version finale			
1	30 janvier 2025	Émis avec EIES - Projet de fosse de Ouéléba Nord - version préliminaire			
0	30 avril 2024	Émis avec EIES - Projet Simandou de Rio Tinto - Composantes mine et embranchement ferroviaire - version finale			
0	30 juin 2023	Émis avec EIES Projet Simandou de Rio Tinto - Composantes mine et embranchement ferroviaire - version préliminaire			

**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	Statut	Notes et ID du document
<b>Gestion et ressources</b>				
1.	Fourniture des ressources appropriées	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	Sur le site	Plans annuels et budgets
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	Compléter Compléter	Organigramme de l'équipe Environnement et biodiversité Plan de formation et de développement
<b>Plans de gestion sur le site</b>				
3.	Plans de gestion spécifiques à la biodiversité	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plan de gestion des chimpanzés</li> <li>Plan de gestion du commerce de la viande de brousse</li> <li>Plan de gestion du Pic de Fon</li> </ul> Plans de gestion en faveur de la biodiversité <ul style="list-style-type: none"> <li>Plan de gestion de la zone de conservation de la biodiversité de Boyboyba</li> <li>Plan de gestion de Dabatini</li> <li>Plan de gestion de prairies de bowal ferralitiques</li> <li>Plan de gestion communautaire des affleurements rocheux de haute altitude</li> <li>Plan de gestion de la communauté des plantes des milieux humides de haute altitude</li> <li>Plan de gestion botanique</li> <li>Plan de gestion l'<i>Eriosema triformum</i></li> <li>Plan de gestion des espèces aquatiques</li> <li>Plan de gestion de la grenouille à lèvres blanches du Pic de Fon et de la grenouille du soir</li> <li>Plan de gestion de la Prinia de la Sierra Leone</li> <li>Plan de gestion des chauves-souris très préoccupantes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Terminé</li> <li>Terminé</li> <li>Terminé</li> </ul> Tous les plans de gestion correspondants ont été réalisés	<ul style="list-style-type: none"> <li>I-SZ-6370-H-PLN-00003</li> <li>I-SZ-6370-H-PLN-000060</li> <li>SIM-9000-G-PLN-00104</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>I-SZ-0720-H-PLN-00003</li> </ul>

N° id.	Sujet	Description de la mesure	Statut	Notes et ID du document
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 : <ul style="list-style-type: none"> <li>Stratégie de gestion de l'eau</li> <li>Plans de gestion de l'air et du bruit</li> <li>Plan d'intervention en cas d'urgence environnementale</li> <li>Plan de gestion des espèces envahissantes</li> <li>Plan de gestion de la perturbation et de la réhabilitation des terres</li> <li>Plan de gestion des déchets non minéraux</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>I0016-6370-H-REP-00032</li> <li>I0016-6370-H-PLN-00002</li> <li>I0016-6370-H-PLN-00006</li> <li>I-SZ-6370-H-PLN-00004</li> <li>I0016-6370-H-REP-00051</li> <li>I0016-6370-H-PLN-00005</li> </ul>
<b>Rétablissement, restauration et déplacement</b>				
5.	Rétablissement	Rio Tinto Simfer élaborera un plan de gestion des perturbations et du rétablissement des terres qui sera soutenu par les procédures suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>Procédure de perturbation des terres</li> <li>Permis de perturbation des terres</li> </ul>	Terminé	<ul style="list-style-type: none"> <li>HSSEC_PRO_040401</li> <li>HSSEC_FOR_040402I00-16</li> </ul>
	Pépinière	<ul style="list-style-type: none"> <li>Créer et développer une pépinière avec l'aide de spécialistes</li> <li>Évaluer et élaborer un plan d'expansion de la pépinière avec l'aide de spécialistes</li> </ul>		
	Collecte de semences	Élaborer un plan de collecte et de conservation des semences pour les espèces CHQ. Il comportera les éléments suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>Élaborer une liste des espèces CHQ et d'autres espèces importantes pour la conservation</li> <li>Identifier les zones de collecte de semences qui tiennent compte des priorités en matière de perturbation des terres et de la génétique locale</li> <li>Élaborer des protocoles de banque de semences</li> <li>Construire une banque de semences et un centre de conservation sur place à Canga</li> </ul>	Terminé Terminé En cours Terminé	Liste complète Plan d'échantillonnage Élaborer des protocoles spécifiques aux espèces Opération laboratoire de semences



N° id.	Sujet	Description de la mesure	Statut	Notes et ID du document
<b>Études complémentaires</b>				
6.	Lacunes dans les données	<ul style="list-style-type: none"> <li>Étude sur la viande de brousse</li> <li>Effectuer l'évaluation des métaux dans les poissons</li> <li>Effectuer une évaluation du bassin versant pour la zone du site minier</li> <li>Étude des risques d'incendie</li> <li>Étude hydrogéologique relative à l'embranchement ferroviaire</li> </ul>	Étude sur la viande de brousse étude En cours Début de l'au deuxième trimestre 2024  Rapports d'étude complétés	Rapport d'étude complété
<b>Planification et mise en œuvre des mesures compensatoires hors site</b>				
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 : <ul style="list-style-type: none"> <li>Étude de l'ordre de grandeur des mesures compensatoires/rapport de préfaisabilité</li> <li>Études de faisabilité des mesures compensatoires sur les sites sélectionnés</li> <li>Effectuer des enquêtes préalables aux mesures compensatoires sur les sites suivants : Mont Béro, Mont Tétini, autres sites possibles Mont Nimba, Kounounkan</li> <li>Étude de population des chimpanzés guinéens</li> </ul>	Terminé En cours En cours Béro/Tétini Q4 2024  En cours Q2 2024	Rapport d'étude complété Rapports de faisabilité achevés
	Engagement	Engagement des parties prenantes pour les mesures compensatoires	Terminé	

N° id.	Sujet	Description de la mesure	Statut	Notes et ID du document
	Planification des mesures compensatoires	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sélection finale des sites</li> <li>Sélection des partenaires</li> <li>Décisions concernant la gouvernance</li> <li>Identifier les lacunes des données et les plans de recherche nécessaires pour combler les lacunes</li> <li>Mécanisme de financement durable</li> <li>Plan budgétaire pluriannuel conforme aux cycles de planification de Rio Tinto Simfer (p. ex., annuel, 2 et 5 ans)</li> </ul>	En cours Q4 2025	Rapports complétés
	Mise en œuvre	Élaborer les plans de gestion suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>Plans de mise en œuvre des mesures compensatoires</li> <li>Plans de gestion des mesures compensatoires</li> </ul>	En cours Q4 2025	PGMC achevées
<b>Gestion des données</b>				
8.	Gestion des données	Élaborer et tenir à jour des données sur la biodiversité fondées sur le SIG.	Mises à jour en cours	Création et tenue à jour d'une base de données de la SIG
<b>Suivi et évaluation</b>				
9.	Suivi	Suivi spécifique des espèces CHQ, notamment : <ul style="list-style-type: none"> <li>Habitat du <i>Gymnosiphon</i> dans la forêt de Boyboyba et près du tunnel ferroviaire</li> <li>Suivi du <i>Liberonautes sp. nov.</i> dans la forêt de Boyboyba et près du tunnel ferroviaire</li> </ul>	En cours	Rapports annuels de suivi
10.	Suivi	Mettre en œuvre le programme de suivi des chimpanzés	En cours	Suivi annuel
11.	Suivi	Mettre en œuvre le programme de suivi de la forêt de Boyboyba	En progrès en Q1 2024 et en cours	Suivi annuel
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.	Terminé En progrès en Q1 2024	Projet de PSEB achevé (ii) révision du PSEB après l'achèvement de la PGMC

N° id.	Sujet	Description de la mesure	Statut	Notes et ID du document
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	En progrès en 2026 et tous les cinq ans	Rapport d'évaluation de l'efficacité achevé
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	En progrès en 2026 et tous les cinq ans	Plans de gestion mis à jour
<b>Formation et sensibilisation</b>				
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	Terminé	Mise à jour de l'introduction générale au site
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	Terminé	Mise à jour des diapositives de formation des conducteurs
17.	Sensibilisation	Élaborer un système de rapports d'observation de la faune sauvage	Terminé	Élaborer un mécanisme de rapport en ligne et sur papier