Rapport de la mission d'audit de la société Société Minière de Boké du mois de mai 2024(SMB_2024_4)

L'inspection s'est déroulée du 26/05/2024 au 09/06/2024 au sein de Société Minière de Boké

Résumé exécutif :

Dabiss, Kaboé, Santou et Dapilon, la Société Minière de Boké (SMB) est une compagnie dont les actions sont détenues par l'Etat guinéen (10%) et les partenaires étrangers (90%).

Entretien avec la direction de la société :

Un entretien avec la Direction de la Société s'est déroulé le 28/05/2024 de 10:09:00 à 15:20:00. Les points suivants ont été abordés :

Appropriation des terres :

La procédure d'appropriation des terres est engagée dès que besoin se manifeste et après l'exploitation, la terre est réhabilitée et retournée aux communautés

Mesures de conservation des sols :

La réalisation des cordons prerreux, gabions, vétivers, etc

Mesure pour la conservation de la flore :

Epandage de la terre noire pour la réhabilitation des sols dégradés par l'exploitation minière,

Gestion des déchets :

Les déchets solides générés sont éliminés par un incinérateur de haute capacité installés au port de Katougouma. Les pneus usés sont utilisés au port pour l'accostage des barges ou déposés en certains points pour leur réutilisation ultérieure dans certaines activités de la compagnie. Les sols contaminés sont gardés dans les fûts et les sacs jusqu'à trouver une filière de recyclage ou de destruction. Pour le moment, l'équipe constate que ces sols contaminés sont donnés à ODHAV. La gestion des déchets biomédicaux se fait conformément aux accords signés avec l'hôpital Régional de Boké.

La Direction a évoqué les préoccupations suivantes :

- Environnement : Coupe de bois par les communautés

- Environnement : Menace sur la biodiversité par les communautés

Relations communautaires :

Un entretien avec la Direction des relations communautaires s'est déroulé le 28/05/2024 de 15:24:00 à 16:00:00. Les points suivants ont été abordés :

Tendances démographiques :

Les tendances démographiques dans les CR sont croissantes compte tenu des opportunités diverses citées plus haut

Pression sur les services publics :

Le niveau de pression est élevé avec la venue d'un grand nombre de migrants.

Groupes vulnérables :

Assistances sociales et matérielles dans les orphelinats (commune urbaine de Boké)

Mesures pour améliorer la situation des femmes :

Formation en technique agricole (cultures sous serre), en saponification, mais aussi l'octroi des machines à coudre, des machines d'extraction d'huile rouge, les plates-formes multifonctionnelles afin de promouvoir leur autonomisation et de réduire leurs travaux physiques. En plus, leur donner opportunités d'emploi au sein du consortium.

Dispositions pour le développement féminin :

Formation, assistances aux AGR, GIE et leur recrutement au sein de la compagnie.

Les infrastructures apportées par la société sont :

> forage (178) : Villages

> Puits amélioré (76) : Villages

> route (10) : Villages

> Pavage (1) : Boké-Kaboé

> pont (33) : Dabiss, Kawéssi, Daramagnaki

Entretien avec les communautés riveraines :

4 entretiens avec les communautés riveraines ont été effectués dans les villages de : Banirè, Dabankou, Kakissa, Kaboé Konkokan,

Les principales préoccupations citées par les communautés riveraines sont les suivantes :

- Banirè > emploi : Emploi des jeunes par la compagnie
- Banirè > Réligion :
- Banirè > Eau potable : Réalisation d'un autre point d'eau ou puits amélioré
- Banirè > Relationnel : Rénovation de la mosquée

- Dabankou > Economie : l'accompagnement des entrepreneurs de Dabankou, la création des activité génératrice de revenu pour les femmes comme la saponification et les cultures vivrières et la réalisation d'un marché pour le District de Dabankou

- Dabankou > Ecole : la réalisation d'infrastructure scolaire

- Dabankou > Economie :

- Dabankou > Electrification : l'électrification de la localité

- Kaboé Konkokan > Ecole : • Construction d'un centre d'apprentissage dans différents corps de métiers

- Kaboé Konkokan > Eau potable : • Fourniture d'eau potable

- Kaboé Konkokan > Santé : • Construction de l'hôpital pour une meilleure gestion sanitaire de la localité

- Kaboé Konkokan > Santé : • Accès facile aux médicaments

- Kaboé Konkokan > Ecole : • Construction d'école

- Kaboé Konkokan > Sécurité : • Réalisation des points de passage des piétons sur la route minière

- Kaboé Konkokan > terres agricoles : • Diminution du rendement agricole dans les potagers aménagés par les communautés

- Kaboé Konkokan > rivieres : • Envasement des cours d'eau par un dépôt continu des sédiments pendant la saison des pluies

- Kaboé Konkokan > emploi : • Emploi des jeunes de la localité au sein de la société sans test en mettant un accent sur leur formation après recrutement pour différents postes de corps de métiers

- Kaboé Konkokan > Santé :

- Kakissa > Environnement : Les envolées des poussières

- Kakissa > Electrification :

- Kakissa > Eau potable : Manque criart d'eau potable

- Kakissa > Electrification : Manque de courant éléctrique

- Kakissa > emploi : Manque d'emplois pour les jeunes

- Kakissa > Economie : a faiblesse du rendement agricole

- Kakissa > Santé : La santé des populations qui reçoivent des retombés des poussières

- Kakissa > Relationnel : L réalisation de la route communautair de Kakissa

- Kakissa > Ecole : L'opérationnalisation de l'école construite par la SMB

Appréciations de l'équipe d'enquête :

Au cours de cette mission de contrôle environnemental des activités minières de la Société Minière de Boké (SMB) à travers ses différentes composantes, l'unanimité de l'équipe approuve que globalement, la SMB est jugée « globalement conforme » sur la mise en oeuvre de son PGES tout en signalant que de gros efforts restent à fournir pour une appréciation positive définitive de l'ensemble de ses activités minières.

Toutefois, la mise en oeuvre des recommandations de ce rapport serait pour cette compagnie un élan pour se hisser au niveau souhaité.

Non-conformités

Les non-conformités relevées par la mission sont :

> Gestion d'eaux pluviales au garage d'UMS de Kaboé : Certaines canalisations sont bouchées par la boue entassée empêchant l'écoulement normal de l'eau de ruissellement

Recommandation : Rendre réellement opérationnel tous les canaux d'évacuation au sein du garage avec des bassins de décantation.

> Gestion des déchets solides au garage d'UMS à Kaboé : Les déchets solides sont collectés dans des fûts qui font office de poubelles, sans aucune ségrégation en amont.

Recommandation : Installer des poubelles conformément aux types de déchets qu'elles reçoivent pour un meilleur tri en amont.

> Absence du Plan d'évacuation au dépôt de carburant de la SMB à Kaboé : Aucun Plan d'évacuation en cas d'urgence n'est affiché sur le site du dépôt de carburant de la SMB à Kaboé.

Recommandation : Rendre visible le Plan d'évacuation réalisé conformément aux standards régissant un dépôt de carburant.

> Absence du Plan d'urgence au dépôt de carburant de la SMB à Kabé : Aucune infrastructure de suivi de la qualité des eaux souterraines n'y a été trouvée alors que le rapport de la précédente mission le recommandait vivement.

Recommandation : Rendre visible le Plan d'urgence réalisé conformément aux standards régissant un dépôt de carburant.

> Gestion des sols contaminés et déversements d'hydrocarbures au garage d'UMS de Kaboé : Les sols contaminés par les déversements d'hydrocarbures sont mis à la disposition de la compagnie ODHAV ainsi que les huiles lubrifiantes usagées. Aucune méthode de traitement ou d'élimination par cette compagnie n'est donnée par la SMB qui a un droit de regard sur les différentes procédures d'élimination ou de recyclage.

Recommandation : Construire un site de biorémédiation pour le traitement adéquat des sols jugés contaminés par des produits chimiques.

> Absence de bassins de rétention le long de la route minière de Dabiss : Aucun bassin de rétention n'est vu sur le terrain car les eaux de ruissellement sont déversées dans la nature sans aucun traitement préalable.

Recommandation : Installer des bassins de décantation le long de la routre minière avant leur rejet dans la nature.

> Non-réhabilitation des bancs d'emprunt le long de la route minière de Dabiss : Aucun cas de réhabilitation des bancs d'emprunts n'est visible sur le terrain. Cela est marqué par de grandes élévations non adoucies et un manque criard de végétation sur les sites abandonnés.

Recommandation : Adoucir les pentes qui sont très profondes et restaurer les sites.

> Fissuration des bâtiments situés au-dessus du tunnel à Kourakötö : Des cas de fissuration, selon les populations de Kourakötö sont relevés sur les bâtiments situés sur le tunnel de passage du train de la SMB.

Recommandation : Installation d'un vibromètre couplé au sonomètre et capteur de poussières et de gaz installés.

> Assèchement et eutrophisation du cours d'eau : Des dunes de sédiments sont visibles à partir de la rive sont visibles et menacent l'assèchement du cours d'eau tandis que la partie située en aval du fait l'objet d'une eutrophisation sans précédent.

Recommandation : La SMB doit curer la rivière pour enlever complètement les tas de sédiments et faciliter l'écoulement d'eau au niveau du pont en élargissant le canal et en faisant en sorte que l'eau du bassin aval se jette dans le Rio Nunez pour favoriser le renouvellement

continu de l'eau dans la rivière en créant un milieu favorable à la Biodiversité.

ANNEXES : mesures physico-chimiques

analyses d'eau

point : SMB_GW_1

désignation : Point d'eau de Banirè

longitude	latitude

T°C	pH	Eh	Cond.
27,6	4,24	370,79	17,25

point : SMB_GW_8

désignation : Forage Banirè

longitude	latitude
-14,41667	11,16667

T°C	pH	Eh	Cond.
29	4,49	342,13	22,4

point : SMB_GW_9

désignation : Puit 1 Kaboye Konkokan

longitude	latitude
-14,38333	10,91667

T°C	pH	Eh	Cond.
31,2	4,24	328,03	194,4

point : SMB_GW_10

désignation : Forage 2 Dabankou

longitude	latitude
-14,45	10,81667

T°C	pH	Eh	Cond.

29,4 4,56 329,58 53,1

point : SMB_GW_10

désignation : Forage 1 Dabankou

longitude latitude

-14,45 10,81667

T°C pH Eh Cond.

29,4 4,56 329,58 53,1

point : SMB_GW_10

désignation : Point d’eau Banirè

longitude latitude

-14,41667 11,16667

T°C pH Eh Cond.

29,4 4,56 329,58 53,1

point : SMB_GW_10

désignation : Puits 2 Kaboé Konkokan

longitude latitude

-14,38333 10,91667

T°C pH Eh Cond.

29,4 4,56 329,58 53,1

point : SMB_GW_10

désignation : Forage 1 Kakissa Molota

longitude latitude

-14,43333 10,88333

T°C pH Eh Cond.

29,4 4,56 329,58 53,1

point : SMB_GW_10

désignation : Forage 2 Dabankou

longitude	latitude
-14,45	10,81667

T°C	pH	Eh	Cond.
30,2	7,2	62,13	1434,57

point : SMB_GW_10

désignation : Forage 1 Dabankou

longitude	latitude
-14,45	10,81667

T°C	pH	Eh	Cond.
30,2	7,2	62,13	1434,57

point : SMB_GW_10

désignation : Point d’eau Banirè

longitude	latitude
-14,41667	11,16667

T°C	pH	Eh	Cond.
30,2	7,2	62,13	1434,57

point : SMB_GW_10

désignation : Puits 2 Kaboé Konkokan

longitude	latitude
-14,38333	10,91667

T°C	pH	Eh	Cond.
30,2	7,2	62,13	1434,57

point : SMB_GW_10

désignation : Forage 1 Kakissa Molota

longitude latitude

-14,43333 10,88333

T°C pH Eh Cond.

30,2 7,2 62,13 1434,57

point : SMB_GW_10

désignation : Forage 2 Dabankou

longitude latitude

-14,45 10,81667

T°C pH Eh Cond.

32,5 6,7 153,31 253,46

point : SMB_GW_10

désignation : Forage 1 Dabankou

longitude latitude

-14,45 10,81667

T°C pH Eh Cond.

32,5 6,7 153,31 253,46

point : SMB_GW_10

désignation : Point d’eau Banirè

longitude latitude

-14,41667 11,16667

T°C pH Eh Cond.

32,5 6,7 153,31 253,46

point : SMB_GW_10

désignation : Puits 2 Kaboé Konkokan

longitude latitude

-14,38333 10,91667

T°C pH Eh Cond.

32,5 6,7 153,31 253,46

point : SMB_GW_10

désignation : Forage 1 Kakissa Molota

longitude latitude

-14,43333 10,88333

T°C pH Eh Cond.

32,5 6,7 153,31 253,46

point : SMB_GW_7

désignation : Forage 2 Dabankou

longitude latitude

T°C pH Eh Cond.

29,4 3,91 326,28 375,36

analyses de bruit

point : SMB_EX_1

Désignation : Mine de Dabiss

Longitude Latitude

-14,4454 11,1888

Niveau d'exposition moyen : 70,1 db (durée mesure : 10 mn)

point : SMB_TW_1

Désignation : Banirè

Longitude Latitude

-14,41667 11,16667

Niveau d'exposition moyen : 47,5 db (durée mesure : 10 mn)

point : SMB_TW_2

Désignation : Kaboé Konkonkan

Longitude Latitude

-14,38333 10,91667

Niveau d'exposition moyen : 47 db (durée mesure : 10 mn)

point : SMB_TW_3

Désignation : Kakissa

Longitude Latitude

-14,43333 10,88333

Niveau d'exposition moyen : 54,9 db (durée mesure : 10 mn)

point : SMB_PT_1

Désignation : Port de Dapilon

Longitude Latitude

-14,5059 10,845

Niveau d'exposition moyen : 70,8 db (durée mesure : 10 mn)

point : SMB_TW_4

Désignation : Dabankou

Longitude Latitude

-14,45 10,81667

Niveau d'exposition moyen : 57,8 db (durée mesure : 10 mn)

point : SMB_PT_2

Désignation : Port de Katougouma

Longitude Latitude

-14,4674 10,8766

Niveau d'exposition moyen : 71,5 db (durée mesure : 10 mn)

analyses de poussières

point : SMB_TW_1

Désignation : Banirè

longitude latitude

-14,41667 11,16667

PM10-µg/m3 PM2.2 - µg/m3

20,9 16,54

point : SMB_TW_2

Désignation : Kaboé Konkonkan

longitude	latitude
-14,38333	10,91667
PM10-µg/m3	PM2.2 - µg/m3
13,4	11,02

point : SMB_TW_3

Désignation : Kakissa

longitude	latitude
-14,43333	10,88333
PM10-µg/m3	PM2.2 - µg/m3
8,43	8,6

point : SMB_PT_1

Désignation : Port de Dapilon

longitude	latitude
-14,5059	10,845
PM10-µg/m3	PM2.2 - µg/m3
16,17	20,7

point : SMB_PT_2

Désignation : Port de Katougouma

longitude	latitude
-14,4674	10,8766
PM10-µg/m3	PM2.2 - µg/m3
21,1	16,84

point : SMB_EX_1

Désignation : Mine de Dabiss

longitude	latitude
-14,4454	11,1888
PM10-µg/m3	PM2.2 - µg/m3
8,6	6,66

point : SMB_TW_4

Désignation : Dabankou

longitude	latitude
-14,45	10,81667
PM10-µg/m3	PM2.2 - µg/m3
8,2	6,77