



RAPPORT DE MISSION AU PROJET AURIFERE DE MAKO, SENEGAL

Participants : M. SANGARE MAMADOU, Directeur Général ;
M. GBANZAI NAPOLEON PAUL, Directeur Technique ;
M. AMAKOU BROU ALPHONSE, Sous-Directeur du Reboisement

Date : Du 12 septembre 2017 au 17 septembre 2017

Objet : Partage d'expériences en matière d'évitement, d'atténuation et compensation des impacts environnements et sociaux des activités minières.





SOMMAIRE

I – RAPPEL DES TERMES DE REFERENCE DE LA MISSION

II – PRESENTATION DE LA MINE DE MAKO

III – DEROULEMENT DE LA MISSION

IV – MISE EN ŒUVRE CADRE DE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE ET SOCIALE (CPES)

V – GOUVERNANCE ET SUIVI-EVALUATION DES ACTIVITES

VI – PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

I – RAPPEL DES TERMES DE REFERENCE DE LA MISSION

1.1 - Contexte de la mission

Présentation de la la Société TORO GOLD et de son cadre de performance environnemental et social, le 09 août 2017 à la SODEFOR, par son Monsieur BOUBACAR Thera,
Invitation du DG de la SODEFOR à visiter un cas pratique au Sénégal

1.2 - Objectifs la mission et résultats escomptés

- ▶ **Objectif:** Partager les expériences de TORO GOLD en matière d'évitement, d'atténuation et compensation des impacts environnements et sociaux des activités minières.
- ▶ **Résultats attendus :**
- ▶ Les activités relatives à la mise en œuvre du plan de gestion environnemental et social de l'exploitation de la mine d'or de MAKO est connu.
- ▶ Les mécanismes de collaboration de TORO GOLD avec les partenaires clés sont connus
- ▶ Les méthodes de lutte contre l'orpaillage clandestin sont connues et appréciées
- ▶ Les principaux enseignements sont identifiés

II – PRESENTATION DE LA MINE AURIFERE DE MAKO

- ▶ La mine de MAKO est située au sud-est du Sénégal dans la région de KEDOUGOU. Elle présente les caractéristiques suivantes :
- ▶ accès au permis facile grâce à l'existence de routes nationales et internationales
- ▶ à la lisière du Parc National de Niokolo Koba (PNNK) , mais séparée par une zone tampon ;
- ▶ parc national de Niokolo Koba, classée patrimoine mondial (Unesco) en péril ;
- ▶ traversée par le Fleuve Gambie qui est un cours d'eau commun à trois pays (Gambie, Sénégal et Guinée) ;
- ▶ faible densité de la Population
- ▶ 6000 personnes dans le Permis dont 2500 personnes au village de Mako ;
- ▶ Principales activités de subsistance: agriculture, élevage, orpillage traditionnel et cueillette ;
- ▶ Réseau électrique inexistant dans la zone du projet

II – PRESENTATION DE LA MINE AURIFERE DE MAKO



III – DEROULEMENT DE LA MISSION

3.1 - Séances de travail

- ▶ à Dakar avec la Direction des Parcs Nationaux (DPN), la Direction des Eaux et Forêts, la Direction de l'Environnement et des Etablissements Classés (DEEC) ;
- ▶ à Kédougou avec l'inspecteur Régional des Eaux et Forêts, le Maire de Tomboronkoto et le chef de poste à Mako du parc national de Niokolo Koba ;
- ▶ à Tambakounda avec l'adjoint du Conservateur de du parc national de Niokolo Koba

3.2 - Visite des activités d'exploitation aurifères

- ▶ la carrière d'exploitation minière ;
- ▶ l'usine de production d'or en cours de construction ;
- ▶ la pépinière de plants d'arbre et de fruitiers dans le cadre des compensations
- ▶ des reboisements de compensation déjà réalisées au profit des populations et des communautés.



Photo 1: L'usine d'extraction d'or en construction



Photo 2 : l'équipe de mission sur la carrière d'exploitation d'or



IV – MISE EN ŒUVRE CADRE DE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE ET SOCIALE (CPES)

4.1 - Au plan environnemental

- Minimiser la perte et la perturbation de l'habitat
- aider la Direction du Parc National à mieux protéger le Parc National de Nologo Koba (PNNK)

*Inventaire des Chimpanzés et des mammifères le long des transects ;
Programme de caméras trappe pour les chimpanzés et les autres mammifères ;
Enquêtes génétiques sur les chimpanzés le long de transects ;
Ressources en eau et écologie aquatique ;*

- Appui à la mise en place d'une fondation pour le parc
- Réhabiliter les terres dégradées et reboiser avec des espèces de valeur pour les chimpanzés et les autres espèces ;
- Education et sensibilisation des communautés aux mesures de conservation
- *Renforcement des institutions et des capacités en matière de protection*
- *Application de nouvelles technologies de communication, surveillance et suivi, p. ex. SMART, PoacherCam ;*
- *Développement et entretien de l'infrastructure, p. ex route, postes de patrouille, centre de commande ;*
- Recherches scientifiques

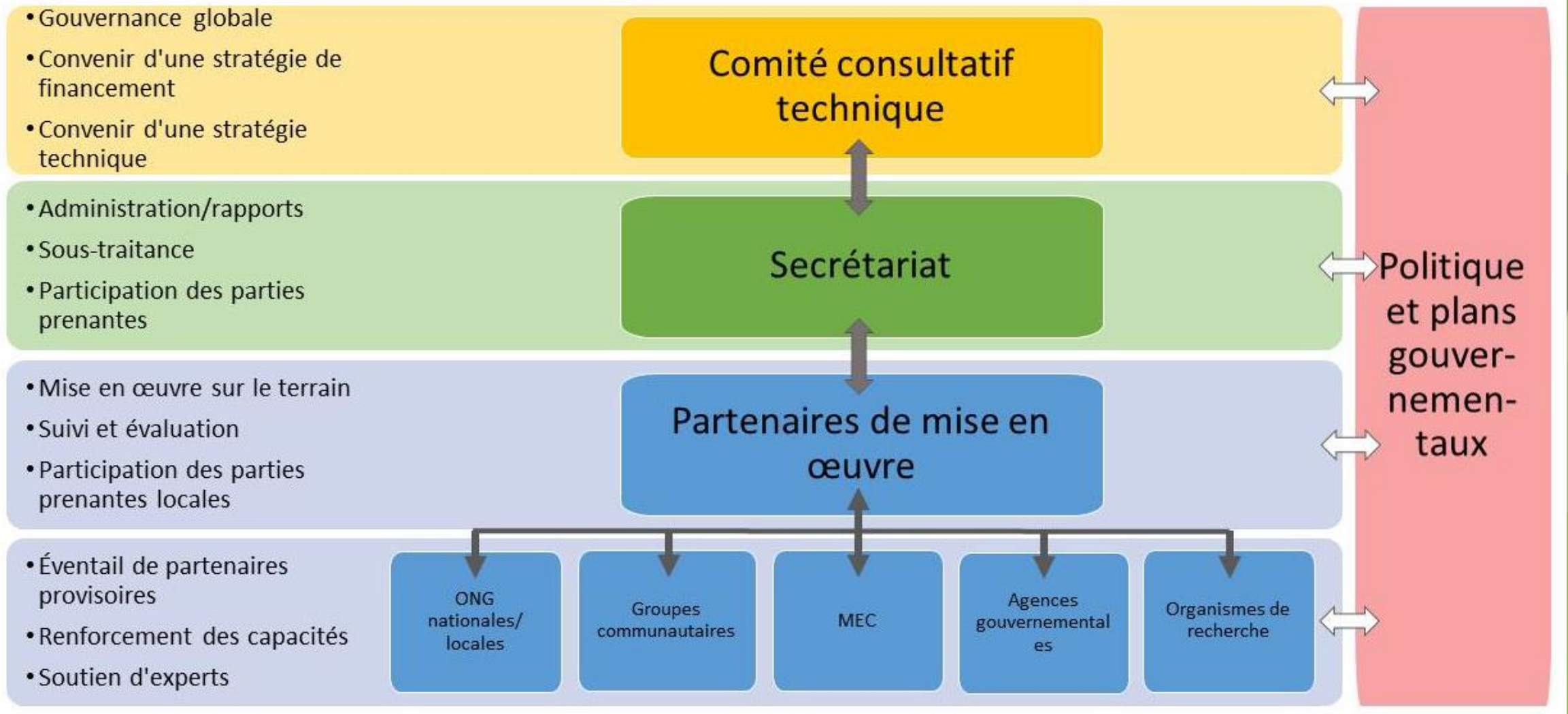
IV – MISE EN ŒUVRE CADRE DE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE ET SOCIALE (CPES)

4.2 - Au plan social (implication des populations et des communautés)

- Appui à l'élaboration et à la mise en œuvre du plan de développement de la commune de MAKO et engagement pour son financement à hauteur de 450.000 dollars par an pendant 8 ans
- Recrutement du personnel ou l'expertise prioritairement au niveau local ou national
- Développement d'activités génératrices de revenus pour les populations impactées (cultures maraîchères, cultures arboricoles, acquisition d'équipements, etc.) en prenant en compte les mécanismes d'autonomisation
- Signature de convention de collaboration avec les communautés locales, la commune de MAKO, les ONG et ou les structures nationales dans un cadre transparent et participatif
- Appui aux autorités et aux communautés locales à la mise en œuvre des plans d'utilisation des terres qui respectent les valeurs de la biodiversité ;
- Contrôle de l'immigration induite par le Projet :
 - en favorisant le recrutement de la main d'œuvre locale;
 - en incitant certains employés à habiter Kédougou et dans les localités environnantes grâce à des navettes mise à leur disposition ;Organisation de la mine de Mako basée sur l'utilisation de sous-traitants professionnels

V – GOUVERNANCE ET SUIVI-EVALUATION DES ACTIVITES

5.1 Cadre de Gouvernance



5.1 Suivi-évaluation

- Evaluation participative de l'efficacité des mesures d'atténuation (dont le programme de compensation) et connaître les lacunes pour réadapter la gestion ;
- Soutien au Gouvernement dans le suivi et l'engagement avec le Comité Régional de Suivi ;
- Rapports internes et externes :
 - o Rapport trimestriel pour le Gouvernement qui est représentant de l'Etat du Sénégal dans la région du projet ;
 - o Soutien à l'Etat dans la préparation du rapport de conservation du PNNK et les missions de l'UICN qui est un organisme de contrôle de l'UNESCO
- Publication et partage des données de suivi avec les parties concernées ;
- Audit indépendant des résultats des études sur la biodiversité et leur partage avec le public ;

VI – PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

- La localisation de la mine de MAKO à la lisière d'un parc national, classé patrimoine mondial par l'UNESCO, est une contrainte. La société TORO GOLD, les Autorités du Sénégal et les populations du site de la mine ont su transformer cette contrainte en une opportunité
- La mise en œuvre rigoureuse d'un Cadre de Performance Environnementale et Sociale (CPES) avec la collaboration de toutes les parties prenantes
- Le respect des engagements de TORO GOLD qui a su gagner la confiance de l'ensemble des parties prenantes
- L'implication des parties prenantes dans le partage de l'information et la prise de décision à l'approche d'un développement intégré
- La mise en œuvre d'une stratégie efficace de communication par TORO GOLD

- Le Cadre de Performance Environnementale et Sociale (CPES) et les outils de collaboration avec les parties prenantes peuvent être appliqués au cas des forêts en cas d'exploitation minière à la lisière et ou à cheval aux fins de minimiser les impacts.
- Les conventions de collaboration avec les différents acteurs (population, commune de Mako, ONG, structures étatiques,
- L'implication des communautés locales dans la lutte contre l'orpaillage

Je vous remercie pour votre aimable attention