

Suivi et évaluation

- Durant l'exécution du projet, l'emprunteur rend compte :
- a) de l'application des mesures convenues avec la Banque sur la base des conclusions et des résultats de l'ÉE, y compris de la mise en oeuvre d'un éventuel Plan de gestion environnementale, conformément aux dispositions des documents du projet ;
- b) de l'état d'avancement des mesures d'atténuation ; et
- c) des résultats obtenus dans le cadre des programmes de surveillance. Les services de la Banque supervisent les aspects environnementaux du projet, sur la base des conclusions et des recommandations de l'ÉE, y compris des mesures stipulées dans les accords juridiques, de tout Plan de gestion environnementale , et des autres documents du projet .

Suivi et évaluation

- **Surveillance environnementale**
- **Suivi et évaluations**

Surveillance E&S

- La surveillance permet de vérifier si les mesures d'atténuation édictées sont prises et respectées. On parle aussi de contrôle environnemental. L'action est du ressort du comité de suivi de la réalisation du projet qui travaille en étroite collaboration avec la commission environnement locale. Lorsque le projet arrive en phase d'exploitation, c'est le comité de gestion qui prend en charge le travail de surveillance.
- Les Bureaux de contrôle recrutés par les collectivités locales doivent assurer la surveillance de l'effectivité et de l'efficacité de l'exécution des mesures environnementales et sociales et du respect des directives et autres prescriptions environnementales contenues dans les marchés de travaux.
- Ces bureaux devront disposer en leur sein d'un expert environnement et social qui devra principalement assurer le suivi de proximité de la mise en œuvre des activités. Les bureaux de contrôle vont transmettre leurs rapports de suivi des travaux au Président de conseil Rural, Municipal ou Régional.
- Les rapports de surveillance devront renseigner sur les constats de conformités et les manquements relevés, les responsabilités y afférentes et les recommandations de correction ou de bonification
- Les manquements relevant de l'entreprise prestataire seront notifiés à cette dernière par la collectivité locale pour dispositions correctives à prendre, avant la réception des travaux.

Surveillance E&S

- Les aspects sociaux seront particulièrement suivis dans la mise en œuvre des projets, avec une attention particulière sur les points suivants :
- (i) la participation des groupes les plus vulnérables ;
- (ii) la prise en compte du genre ;
- (iii) le contrôle social (citoyen).
- Le suivi environnemental et social permet de savoir si les mesures d'atténuation des impacts sont efficaces et efficientes ; sinon il faut les revoir.
- Ce travail sera assuré par les comités régionaux de suivi environnemental et social sous la coordination des autorités environnementales. Le rapport de suivi sera élaboré et transmis aux autorités environnementales locale pour dispositions à prendre.
- La réception provisoire ou définitive des travaux ne pourra être prononcée que si les recommandations du rapport de suivi environnemental et social sont intégralement prises en compte.

Indicateurs de suivi: différents types

- Indicateurs de processus
- Indicateurs d'état (Eau, sol; végétation, activités Socioéconomiques)
- Indicateur d'impact (des projets)
- Indicateur de résultat (des mesures d'atténuation)

Suivi & Evaluation

Indicateurs de processus

- Il s'agira de suivre tout le processus l'intégration des aspects environnementaux et sociaux lors de l'identification et la préparation des projets.
- Nombre de projets ayant fait l'objet d'une sélection environnementale et sociale
- Nombre de projet ayant fait l'objet d'une EIES avec PGES mis en œuvre
- Nombre d'experts recrutés pour assurer le suivi des travaux
- Nombre de DAO incluant des clauses environnementales et sociales
- % d'entreprises respectant les dispositions environnementales dans leurs chantiers
- Nombre d'associations locales et ONG impliquées dans la mise en oeuvre et le suivi
- Nombre de missions de suivi de proximité réalisées de façon régulière et effective.

Suivi & Evaluation

- Indicateurs
- d'Etat- impact
- résultat

N°	Composantes	Indicateurs d'état	Indicateurs d'impacts	Indicateurs de résultats
1	Eau	Paramètres qualitatifs et quantitatifs Hydrométrie Qualité des eaux	Niveau de pollution	
2	Sol	Structuration Pédologie Propriétés physiques	Dégradation des sols Degré d'érosion Carrières ouvertes, etc.	Degré de restauration Carrières remises en état
3	Végétation / faune	Inventaire de départ Évolution de faune État de flore de la biodiversité	Taux déboisement Niveau braconnage	Taux reboisement Lutte contre le braconnage
4	Cadre de vie		Pollutions et nuisances Personnes affectées Accidents causés Conflits sociaux	Personnes compensées
5	Activités socio-économiques		Emplois créés Effets sur les secteurs (agriculture, élevage, pêche, industries, mines, artisanat, commerce, etc.) Impacts sur le genre (nombre de femme impliqués, amélioration des conditions des femmes ; etc.	

Suivi & Evaluation

- Indicateurs
- d'Etat- impact
- résultat

Sols <ul style="list-style-type: none"> ▪ Erosion/ravinement ▪ Pollution/dégradation 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ état des lieux avant la réalisation des travaux, suivi pendant la réalisation des travaux et inspection à la fin des travaux.
Végétation / faune <ul style="list-style-type: none"> ▪ Taux de dégradation ▪ Taux de reboisement ▪ Feux de brousse ▪ Plantations linéaires 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Evaluation visuelle de la dégradation de la végétation ▪ Evaluation visuelle des mesures de reboisement/plantations ▪ Contrôle des activités de défrichage ▪ Contrôle et surveillance des zones sensibles ▪ Contrôle des atteintes portées à la faune
Environnement humain Cadre de vie Activités socioéconomiques Occupation espace	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Contrôle de l'occupation de terres privées/champs agricoles ▪ Embauche main d'œuvre locale en priorité ▪ Respect du patrimoine historique et des sites sacrés ▪ Contrôle de l'occupation de l'emprise ▪ Contrôles des effets sur les sources de production
Hygiène et santé Pollution et nuisances	Vérification : <ul style="list-style-type: none"> ▪ De la présence de vecteurs de maladies et l'apparition de problème de santé liées aux travaux ▪ Du respect des mesures d'hygiène sur le site ▪ Surveillance des pratiques de gestion des déchets
Sécurité dans les chantiers	Vérification : <ul style="list-style-type: none"> ▪ De la disponibilité de consignes de sécurité en cas d'accident ▪ De l'existence d'une signalisation appropriée ▪ Du respect des dispositions de circulation ▪ Du respect de la limitation de vitesse ▪ Du port d'équipements adéquats de protection

Suivi & Evaluation

**Indicateurs
d'Etat-
impact-
résultat**

Éléments de suivi et Indicateur

Méthodes et Dispositifs de suivi

Eaux

- Pollution
- Eutrophisation
- Sédimentation
- Régime hydrologique

- état des lieux avant la réalisation des travaux, suivi pendant la réalisation des travaux et inspection à la fin des travaux.