Projet : Adaptation climatique basée sur la nature dans les forêts guinéennes d'Afrique de l'Ouest

TERMES DE RÉFÉRENCE (TDR)

Élaboration et mise en œuvre d'une feuille nationale pour le développement d'un système intégré de Mesure, Notification et Vérification (MRV) de la biodiversité permettant la collecte, l'analyse, la gestion et la diffusion des données relatives à l'état et à l'évolution de la biodiversité en Guinée

Type de contrat	Consultance
Type de consultant	National
Lieu de travail	Basé à domicile
Durée de la mission	40 jours une période de 2 mois
Délai de soumission	6 juillet 2026
Date de début	13 juillet 2026

1. Contexte et justification

Le projet **NbS Forêts Guinéennes** est une initiative régionale de trois ans mise en œuvre par l'Entraide Universitaire Mondiale du Canada (EUMC) et le Centre d'études et de coopération internationale (CECI), en consortium. Il vise à promouvoir l'adoption de **solutions fondées sur la nature (NbS) inclusives et sensibles au genre** pour l'adaptation au changement climatique, à travers la restauration des paysages forestiers et la valorisation durable de la biodiversité dans des zones transfrontalières de la Guinée, de la Côte d'Ivoire et du Ghana.

En Guinée, le projet intervient particulièrement dans des paysages stratégiques **de Kounounkan, Madina Oula,** qui jouent un rôle essentiel dans la régulation climatique, la conservation de la biodiversité et les moyens de subsistance des communautés locales.

Le projet met un accent particulier sur le **renforcement du leadership des femmes et des groupes vulnérables** dans les processus de planification de l'adaptation au changement climatique, ainsi que sur la restauration des écosystèmes dégradés générant des co-bénéfices pour la biodiversité, le climat et les revenus locaux. À travers une approche de **systèmes de marché inclusifs (IMS)**, il favorise l'engagement d'un large éventail d'acteurs afin de renforcer les capacités locales à mobiliser les données et les preuves scientifiques pour la prise de décision en matière de solutions fondées sur la nature.

La Guinée, reconnue pour la richesse de sa biodiversité et de ses écosystèmes forestiers, fait face à une dégradation progressive de son couvert végétal sous l'effet combiné de l'agriculture extensive, de l'exploitation forestière, de l'exploitation minière et de la pression démographique. Cette situation entraîne une perte d'habitats naturels, une diminution des services écosystémiques et une vulnérabilité accrue des communautés rurales face aux effets du changement climatique.

Consciente de ces enjeux, la Guinée a réaffirmé ses engagements à travers la **Convention sur la Diversité Biologique (CDB)**, la mise en œuvre du **Cadre mondial de la biodiversité de Kunming-Montréal (GBF)**, ainsi que l'actualisation de sa **Stratégie et Plan d'Action National pour la Biodiversité (SPANB)**. Ces instruments stratégiques visent à renforcer la conservation, la restauration et l'utilisation durable de la biodiversité, tout en améliorant la gouvernance environnementale.

Cependant, la mise en œuvre effective de ces politiques reste limitée par plusieurs contraintes majeures, notamment **l'insuffisance de données fiables et harmonisées sur la biodiversité**, l'absence d'un système intégré de suivi et de rapportage, ainsi que la fragmentation des dispositifs institutionnels de gestion de l'information environnementale.

Dans ce contexte, les approches innovantes telles que **l'ADN environnemental (eDNA)**, déjà expérimentées dans le paysage de Kounounkan, offrent des opportunités importantes pour améliorer la production de données scientifiques sur la biodiversité. Toutefois, leur exploitation nécessite un cadre structuré de gestion, de standardisation et de valorisation des données, en conformité avec le **Protocole de Nagoya relatif à l'Accès et au Partage des Avantages (APA)**.

C'est dans cette dynamique que le projet NbS Forêts Guinéennes ambitionne de contribuer à la mise en place des bases techniques et institutionnelles d'un **système national de Mesure, Rapportage et Vérification (MRV) de la biodiversité en Guinée**. Ce système devra permettre d'améliorer la disponibilité, la qualité, la cohérence et l'accessibilité des données sur la biodiversité, tout en facilitant le suivi des indicateurs de la SPANB, du Cadre de Kunming-Montréal et des engagements internationaux de la Guinée.

Dans cette perspective, il est prévu le recrutement d'un consultant spécialisé chargé d'analyser les dispositifs existants et de proposer une **architecture fonctionnelle, inclusive et durable du système MRV de la biodiversité en Guinée**, en appui à la prise de décision, au suivi des politiques publiques et au reporting national et international.

2. Objectif général de la mission

L'objectif général de la mission est d'Élaborer et mettre en œuvre une feuille de route nationale pour le développement d'un système intégré de Mesure, Notification et Vérification (MRV) de la biodiversité permettant la collecte, l'analyse, la gestion et la diffusion des données relatives à l'état et à l'évolution de la biodiversité en Guinée

3. Objectifs spécifiques

De manière spécifique, le consultant devra :

De manière spécifique, le consultant devra :

- Cartographier et analyser les systèmes de données et les parties prenantes de la biodiversité en Guinée, y compris les bases de données existantes, les plateformes, les standards et les flux de données aux niveaux national et international ;
- Évaluer le cadre institutionnel, juridique et de gouvernance des données de biodiversité, en identifiant les forces, les limites et les besoins de coordination entre les acteurs ;
- Définir les besoins nationaux en données et les indicateurs de biodiversité, en cohérence avec la SPANB Guinée et les cibles du Cadre mondial de la biodiversité de Kunming-Montréal ;

4. Méthodologie

Phases	Activités	Nombre de jours
Revue documentaire	• Analyse de la CDB, du GBF, de la Décision 15/5 • Analyse de la SPANB Guinée • Revue des systèmes MRV existants et standards (Darwin Core, GBIF, ISO, OGC) • Analyse des dispositifs APA et Nagoya • Système de suivi pour la fourniture de services écosystémiques par les réserves et paysages forestiers de Kounounkan (Allassoyah et Moussayah) et Madina-Oula disponible à CECI-Guinée • **L'application Regreening**, développée par World Agroforestry (ICRAF) dans le cadre du projet Regreening Africa	05
Consultations des parties prenantes	• Identification et validation des acteurs clés • Entretiens avec institutions publiques, ONG, recherche, communautés locales • Analyse des flux de données et mécanismes existants • Identification des contraintes et des opportunités	11
Analyse et conception	• Diagnostic des systèmes existants (FFOM) • Définition des indicateurs • Élaboration de l'architecture MRV • Proposition de gouvernance et protocoles	18
Validation et finalisation	• Atelier national de validation • Intégration des observations • Finalisation des livrables	03

5. Indicateurs prioritaires à considérer

La feuille de route devra privilégier les indicateurs phares du Cadre de Kunming-Montréal en lien avec :

- L'étendue et l'intégrité des écosystèmes naturels (structure spatiale de l'habitat…) ;
- Les superficies restaurées ;
- L'état de conservation des espèces (richesse spécifique, diversité des espèces, sante de l'habitat et dissimilarité taxonomique …) ;
- Les bénéfices pour les communautés locales ;
- La participation des femmes à la gouvernance ;
- L'accès des femmes aux ressources et aux bénéfices ;
- Les moyens de subsistance durables liés à la biodiversité.

6. Étendue et description des tâches du consultant

Le consultant sera chargé de :

- Analyser les systèmes de données et MRV existants ;
- Cartographier les acteurs et flux de données relatifs aux indicateurs retenus ;
- Proposer une gouvernance institutionnelle du MRV ;
- Définir les protocoles de collecte et de vérification des données ;
- Proposer une architecture technologique du système
- Élaborer une feuille de route opérationnelle.

7. Livrables attendus

Le consultant devra fournir :

- **Rapport de démarrage** (méthodologie et plan de travail)
- **Rapport provisoire** incluant :
    - Analyse MRV existants
    - Cartographie des parties prenantes

    - Analyse de gouvernance
    - Proposition d'indicateurs
- **Outils techniques** :
    - Protocoles de collecte et de vérification
    - Architecture du système MRV
    - Feuille de route opérationnelle
- **Rapport final consolidé** intégrant les recommandations de l'atelier
- **Présentation PPT de synthèse**

8. Durée de la mission

La durée totale de la mission est estimée entre 30 jours, répartis sur une période de 2 mois à compter de la date de signature du contrat.

9. Profil du consultant

Le consultant devra répondre aux critères suivants :

- Au moins un Master en écologie, environnement, gestion des ressources naturelles, SIG, ou domaine connexe ;
- Au moins 5 années d'expérience dans la mise en place de systèmes MRV ou de suivi environnemental ;
- Expérience avérée dans l'analyse de systèmes de données et de gouvernance environnementale ;
- Bonne connaissance des enjeux de biodiversité en Afrique de l'Ouest, notamment en Guinée ;
- Maîtrise des outils de gestion de données et/ou SIG ;
- Excellentes capacités d'analyse, de rédaction et de synthèse ;
- La maîtrise du français est obligatoire ; la connaissance de l'anglais est un atout.

10. Procédure de candidature

Les candidats sont invités à soumettre une proposition technique décrivant l'approche qu'ils proposent pour mener à bien la mission de consultance, accompagnée de leur CV et d'une offre financière. Les candidats sélectionnés seront invités à présenter l'approche proposée dans le cadre de la procédure d'entretien. Pour soumettre vos candidatures, veuillez les envoyer à l'adresse suivante : **amara.soumah@ceci.ca** en mettant en copie **tenin.keita@ceci.ca**