



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

TERMES DE RÉFÉRENCE (TDR)

Élaboration d'une feuille de route pour le développement et la mise en œuvre d'un système MRV de la biodiversité en Côte d'Ivoire.

Type de contrat	Consultance
Type de consultant	National
Lieu de travail	Basé à domicile (avec la possibilité de voyager en Côte d'Ivoire)
Durée de la mission	25 jours sur une période de 2 mois
Délai de soumission	22 mai 2026
Date de début	08 juin 2026

1. Contexte et justification

Le projet d'adaptation climatique basée sur la nature dans les forêts guinéennes d'Afrique de l'Ouest (en abrégé projet NbS Forêts Guinéennes) est une initiative collaborative 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 tant que consortium. Il contribuera à améliorer l'adoption de solutions basées sur la nature (NbS) inclusives et sensibles au genre pour l'adaptation au changement climatique (ACC) parmi les communautés résidant dans la région forestière guinéenne de la Côte d'Ivoire, du Ghana et de la Guinée, spécifiquement dans les paysages de Wassa Amenfi et du lac Bosumtwi au Ghana, les paysages entourant le parc national de Taï (Nawa) et la réserve botanique de Divo (Lôh-Djiboua) en Côte d'Ivoire, les paysages entourant la réserve forestière de Kounounkan et de Madina Oula en Guinée.

Ce projet vise à améliorer le leadership des femmes dans les processus de planification de l'adaptation au changement climatique (ACC) en augmentant la restauration des forêts dégradées et des habitats clés avec des avantages pour la biodiversité tout en augmentant les investissements sensibles au genre avec un potentiel de revenu pour les femmes. En utilisant une approche de systèmes de marché inclusifs (IMS), le projet se concentrera sur l'engagement avec un large éventail de parties prenantes pour développer la capacité locale et régionale à utiliser des preuves et à s'engager avec les femmes et les groupes marginalisés pour donner la priorité à des Solutions fondées sur la Nature (SfN) localement pertinentes pour l'adaptation au changement climatique engendrant ainsi l'amélioration de la biodiversité et l'égalité des sexes.

La Côte d'Ivoire, en raison de la diversité et de la nature particulière de sa flore et de sa faune, est considérée comme l'une des zones de conservation prioritaires de l'Afrique de l'Ouest, un point chaud¹ de la biodiversité. Selon le dernier inventaire faunique et floristique réalisé par le Ministère des eaux et forêts et publié en 2021, la couverture forestière nationale est passée de 16 millions d'hectares en 1960 à 2,97 millions d'hectares ce qui représente 9,2% du territoire. L'inventaire indique également que seulement 13,3% des forêts classées et 32,2% des aires protégées contiennent encore une couverture forestière. Au cours des 60 dernières années, c'est donc 90% de la surface de la forêt ivoirienne qui a disparu, faisant de la Côte d'Ivoire un des pays en Afrique dont le taux annuel de déforestation est le plus élevé. Cette disparition drastique de la forêt engendre aussi la disparition de plusieurs espèces animales. Ainsi, les résultats indiquent que 120 espèces ont été recensées lors des inventaires mais 3 espèces seulement totalisent plus de 40% des observations. De ce fait, 34 espèces ont rejoint la liste rouge UICN (actualisation nationale) dont 5 espèces sont en danger critique d'extinction (crocodile à nuque cuirassée, panthère, cercopithèque Diane, colobe magistrat et chimpanzé) et 9 espèces en danger d'extinction.

L'inventaire met ainsi en évidence la nécessité de reconstituer le couvert forestier, restaurer et conserver la biodiversité. L'État ivoirien, à travers ses Contributions Déterminées au niveau National (CDN), sa Stratégie nationale de Préservation, de Réhabilitation et d'Extension des Forêts (SPREF) et sa Stratégie et Plans d'Action National pour la Biodiversité (SPANB) envisage plusieurs actions afin de reconstituer son couvert forestier et conserver sa biodiversité. Toutefois, l'insuffisance de données sur la biodiversité et l'inexistence d'outils de suivi constituent de véritables défis. Face à ce constat, le projet NbS Forêts guinéennes a conduit une évaluation de la biodiversité dans les régions du Lôh-Djiboua et de la Nawa. Cette évaluation repose sur la collecte d'échantillons d'insectes, de plantes et d'eau, en vue de l'extraction et du séquençage de l'ADN. À cet effet, des approches innovantes, telles que le

¹ CHM Network - Biodiversity of Côte d'Ivoire: Current state and threats

DNA barcoding et l'ADN environnemental (e-ADN), ont été mobilisés. Les résultats de ces analyses sont attendues d'ici la fin de l'année 2026.

Dans une perspective d'hébergement local des données, de gestion durable des ressources biologiques et de respect de ses engagements nationaux et internationaux de la Côte d'Ivoire, notamment ceux découlant de la Convention sur la diversité biologique et du Protocole de Nagoya sur l'Accès aux ressources génétiques et le Partage juste et équitable des Avantages (APA), ainsi que des Objectifs de développement durable (ODD), le projet ambitionne d'explorer les bases techniques et institutionnelles nécessaires à la mise en place d'un système de Mesure, de Rapportage et de Vérification (MRV) ou de Mesure, Notification et Vérification (MNV) de la biodiversité en Côte d'Ivoire. Ce dispositif envisagé vise à améliorer la disponibilité, la qualité, la cohérence et l'accessibilité des données relatives à la biodiversité, tout en facilitant le suivi des indicateurs, la prise de décision et le reporting aux niveaux national et international. Dans ce cadre, il est prévu de recruter un consultant spécialisé pour analyser les dispositifs existants et proposer une architecture fonctionnelle, inclusive et durable du MRV de la biodiversité en Côte d'Ivoire.

2. Objectif général de la mission

L'objectif général de la mission est l'élaboration d'une feuille de route pour le développement et la mise en œuvre d'un système MRV de la biodiversité à travers le projet NbS Forêts Guinéennes en Côte d'Ivoire.

3. Objectifs spécifiques

De manière spécifique, le consultant devra :

- Cartographier des sources de données existantes; des systèmes MRV, plateformes et standards de biodiversité existants au niveau national, régional et international (Darwin Core, Global Biodiversity Information facility...);
- Identifier et analyser les parties prenantes détentrices, productrices et utilisatrices de données sur la biodiversité ;
- Évaluer le cadre institutionnel et la gouvernance actuelle liée à la gestion des données de biodiversité ;
- Analyser les besoins nationaux en données sur la biodiversité (indicateurs, écosystèmes, usage, acteurs) et des engagements internationaux dans le domaine de la biodiversité
- Définir des indicateurs et élaboration des protocoles de collecte et de vérification des données ;
- Définition du mandat institutionnel et de la gouvernance du MRV;
- Prendre en compte la traçabilité, l'accès et l'utilisation des ressources génétiques ainsi que des données génétiques associées, conformément au dispositif national d'Accès et de Partage des Avantages (APA);
- Proposer une architecture du MRV de biodiversité;
- Proposer une feuille de route pour l'opérationnalisation d'un système MRV de la biodiversité aligné avec les priorités en matière de biodiversité en Côte d'Ivoire.

4. Méthodologie

Phases	Activités	Nombre de jour
Revue littéraire, documentaire et recherche	<ul style="list-style-type: none"> - Faire de la revue de littérature (Convention sur la Diversité Biologique, Cadre mondial de la biodiversité de Kunming-Montréal...); - Analyser la SPANB actualisée de la Côte d'Ivoire; - Analyser les documents pertinents disponibles auprès des institutions et structures concernées par la biodiversité; - Analyser tout autre document pertinent relatif à la biodiversité, aux standards et aux systèmes MRV/MNV existants en lien avec la biodiversité, les standards (Darwin core, Global Biodiversity Information facility...), les plateformes (, et ou système MNV / MRV existant en Côte d'Ivoire, sous-régional ou international; - Consulter le Protocole de Nagoya et tout autre document relatif à l'accès et l'utilisation des ressources génétiques ainsi que les données génétiques associées; - Consulter tout autre document pertinent sur la biodiversité, et ou mise en place de MRV / MNV. 	05
Consultation des parties prenantes.	<ul style="list-style-type: none"> - Identifier et dresser la liste des parties prenantes à consulter; - Partager et affiner la liste des parties prenantes avec EUMC, le CECI et les partenaires techniques concernés; - Procéder aux consultations des parties prenantes (secteurs public, privé et ONG). 	08
Rédaction des livrables	<p>Rédiger le rapport incluant:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Synthèse de l'analyse des MRV existants (incluant l'analyse FFOM) ; - Cartographie des parties prenantes et des flux de données ; - Gouvernance du MRV de la biodiversité ; - Protocol de collecte et vérification de données; - Nomenclature et architecture du MRV national de biodiversité; - Feuille de route pour l'opérationnalisation du MRV; - Partage de bonnes pratiques développées ailleurs et adaptés au contexte ivoirien 	08
Atelier de validation des livrables	<ul style="list-style-type: none"> - Apporter un appui dans la mobilisation des parties prenantes pour l'atelier; - Présenter les résultats de la consultation, la 	02

	gouvernance du MRV, le protocole de collecte et de vérification des données, la nomenclature et architecture du MRV et feuille de route pour le déploiement du système MRV de biodiversité ; -Organiser des travaux de groupes pour analyser les livrables; -Faciliter les échanges lors de l'atelier; -Recueillir les résultats des travaux de groupes, observations, suggestions et recommandations issus de l'atelier.	
Soumission des livrables finaux	-Intégrer tous les commentaires et recommandations de l'atelier de validation, finaliser et soumettre les livrables finaux.	02

5. Étendue et description des tâches du consultant

Sous la supervision de l'EUMC et du CECI, le consultant sera chargé de, le consultant sera chargé de :

5.1 Analyse des MRV, standards, plateformes et base données de biodiversité existants

- Identifier et analyser les MRV existants liés à la biodiversité (forêts, faune, aires protégées, écosystèmes, etc.) ;
- Analyser la prise en compte des exigences relatives à l'Accès et au Partage des Avantages (APA) dans les dispositifs MRV existants, notamment en ce qui concerne les ressources génétiques et les données de séquençage.
- Analyser la plateforme BOLD systems, Standard Darwin Core, Global Biodiversity Information facility et d'autres plateformes de données de biodiversité ;
- Réaliser une analyse FFOM (Forces, Faiblesses, Opportunités, Menaces) des dispositifs existants ;
- Documenter les leçons et bonnes pratiques applicables au contexte ivoirien.

5.2 Analyse des parties prenantes et des flux de données

- Identifier les parties prenantes clés (institutions publiques, ONG, universités, projets, secteur privé, communautés locales, etc.) ;
- Cartographier les détenteurs, producteurs et utilisateurs de données de biodiversité ;
- Analyser les types de données disponibles, leur qualité, et leur accessibilité;
- Documenter le mode transmission des données au ministère;
- Produire une matrice d'engagement des parties prenantes.

5.3 Analyse et proposition de la gouvernance du MRV

- Examiner le cadre institutionnel (Point focal APA, Point Focal biodiversité, Centre National Floristique, Office Ivoirien des Parcs et Réserves (OIPR), Ministère des eaux et forêts, Instituts de recherche et universités, Collectivités territoriales et communautés locales, Partenaires techniques et financiers (PTF) etc.)

- Analyser le cadre juridique (Ratification de la Convention sur la diversité biologique (CDB) en 1994, Adoption de la loi n°2002-102 sur la création, gestion et financement des parcs nationaux et réserves naturelles, loi sur les changement climatique, Stratégie et Plan d'Actions Nationaux pour la Biodiversité (SPANB) actualisée etc.).
- Analyser les mécanismes de coordination, de partage de données et de prise de décision ;
- Proposer un schéma de gouvernance clair, inclusif et représentatif du MRV de la biodiversité.

5.4 Conception de protocole de collect et vérification de données

- Définir les indicateurs clés de biodiversité qui s'alignent sur le cadre de Kunming Montréal ;
- Déterminer les méthodes et outils de collecte des données ;
- s'assurer que les mécanismes de collecte de données impliquant des ressources génétiques, y compris le DNA barcoding et l'ADN environnemental (e-ADN), soient conformes aux procédures nationales de consentement préalable et aux conditions mutuellement convenues ;
- Proposer la fréquence de collecte et de mise à jour des données ;
- Définir les rôles et responsabilités des différentes parties prenantes;
- Proposer un mécanisme d'assurance qualité des données.

5.5 Proposition d'architecture et feuille de route pour l'opérationnalisation du MRV

- Élaborer l'architecture du MRV de la biodiversité ;
- Décrire les processus de mesure, reporting et vérification ;
- Décrire les interactions fonctionnelles entre le système MRV de la biodiversité et le dispositif national d'Accès et de Partage des Avantages ;
- Proposer une feuille de route pour l'opérationnalisation du MRV.

5.6 Atelier de validation des livrables

- Présenter les livrables aux parties prenantes ;
- Organiser des travaux de groupes et les animer;
- Recueillir les observations et avis ;
- Améliorer les livrables et soumettre les versions finales.

6. Livrables attendus

Le consultant devra fournir les livrables ci-dessous.

Livrables	Description
Rapport de démarrage	Rapport incluant la méthodologie et le chronogramme validé lors de la réunion de cadrage.
Draft du rapport de l'étude	Cette ébauche du rapport final doit incorporer les parties suivantes : <ul style="list-style-type: none"> - synthèse des analyses des MRV existants (incluant l'analyse FFOM) ; - Cartographie des parties prenantes et des flux de données ;

	<ul style="list-style-type: none"> - Gouvernance du MRV de la biodiversité ; - Note technique sur l'intégration de l'Accès et du Partage des Avantages (APA) dans le système MRV, incluant l'analyse des risques, les mécanismes de conformité au Protocole de Nagoya et des recommandations opérationnelles.
Draft des outils techniques	<ul style="list-style-type: none"> - Protocole de collecte et vérification de données; - Nomenclature et architecture du MRV de biodiversité; - Feuille de route pour le déploiement d'un MRV de biodiversité.
Rapport final + Outils techniques finaux	<ul style="list-style-type: none"> - Livrables finaux + Une présentation PPT pour les outils; - Rapport final consolidé intégrant l'ensemble des résultats et recommandations.

Tous les livrables devront être soumis en version électronique et validés par EUMC et CECI.

7. Durée de la mission

La durée totale de la mission est estimée entre 25 jours, répartis sur une période de 2 mois à compter de la date de signature du contrat.

8. Profil du consultant

Le consultant devra répondre aux critères suivants :

- Au moins un Master en biodiversité, 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, idéalement en Côte d'Ivoire ;
- 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 des candidatures complètes, veuillez cliquer sur le lien suivant <https://wusc.bamboohr.com/careers/312>