



**MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE
DIRECTION NATIONALE DES FORETS ET DE LA FAUNE**

PROJET COPERNICEA

COOPERATION REGIONALE POUR DE NOUVEAUX INDICATEURS DE COMPTABILITE ÉCOSYSTEMIQUE EN AFRIQUE

Burkina Faso – Guinée – Guinée – Maroc – Sénégal – Tunisie

Termes de Référence

Etat des lieux et collecte des données biophysiques et socioéconomiques en Guinée

Février 2023

1. CONTEXTE

Le projet COPERNICEA « COoPération Régionale pour de Nouveaux Indicateurs de Comptabilité Écosystémique en Afrique », est une initiative visant à doter 6 pays francophones (Burkina Faso, Guinée-Conakry, Maroc, Niger, Sénégal et Tunisie) d'un dispositif opérationnel et autonome de Comptabilité Écosystémique du Capital Naturel (CECN) afin de leur permettre d'assurer le monitoring de leur capital naturel.

COPERNICEA couvre ainsi un échantillon de pays côtiers, sahéliens et maghrébins dans lesquels le capital naturel constitue un atout essentiel. Les écosystèmes y sont à la base des activités économiques et du bien-être des populations. Cependant, la comptabilisation et la valorisation du capital naturel et des services écosystémiques demeure peu explorée voire inexistante. Cela n'est pas sans conséquences : les décideurs nationaux ne disposent pas d'indicateurs pertinents pour le suivi et la valorisation des écosystèmes qui, pourtant, se dégradent progressivement, et avec eux la capacité d'améliorer le bien-être des communautés et d'assurer une croissance économique durable.

Le projet COPERNICEA vient comme une réponse opérationnelle afin de pallier au manque de quantification et de qualification des écosystèmes, avec une ambition d'assurer le suivi spatio-temporelles de l'état des services écosystémiques, de rendre compte de leurs évolutions et de pousser à un changement de paradigme en contribuant à l'amélioration de la prise de décision pour de meilleurs investissements sur ces écosystèmes.

Afin de mettre en place les comptabilités écosystémiques du capital naturel dans les 6 pays membres du projet, il est indispensable de disposer de données biophysiques et socioéconomiques de qualité. Ces données, habituellement gérées et valorisées de façon autonome par les institutions nationales, constituent des intrants essentiels pour un suivi comptable des écosystèmes et pour une évaluation efficace des niveaux d'exploitations à considérer pour conserver ce capital naturel au bénéfice des générations actuelles et futures. Cependant, l'accès optimal à ces données et leur dissémination en des formats appropriés demeurent des défis majeurs.

Pour relever ces défis, l'une des actions prioritaires à mener dans ces pays consiste, d'une part, à établir un diagnostic de l'existant en matière des données nationales¹ en rapport avec les thématiques majeures (terre, eau, climat, populations, etc.) disponibles pour la réalisation des comptes écosystémiques², et d'autre part à constituer les bases de données multithématiques nécessaires.

La Guinée est représentée dans la mise en œuvre du projet COPERNICEA par son Ministère de l'Environnement et du Développement Durable. Les activités y sont coordonnées par la Direction Nationale des Forêts et de la Faune, institution dynamique représentant un maillon essentiel de la mise en place de la CECN du pays.

Les présents termes de références sont élaborés en vue du recrutement d'un consultant expérimenté pour appuyer la cellule technique centrale dans la réalisation de l'état des lieux sur la disponibilité des données et pour la collecte des données biophysiques et socioéconomiques nécessaires pour la mise en place de la comptabilité écosystémique du capital naturel de la Guinée.

¹ Il s'agit exclusivement des données provenant essentiellement des : instituts nationaux géographiques ou cartographies, agences de statistiques, directions techniques de Ministères (environnement, agriculture et eau, etc.).

² Pour plus de détails, se référer aux TDR via ce lien : <https://www.cbd.int/doc/publications/cbd-ts-77-fr.pdf>.

2. OBJET DE LA PRESTATION

L'objectif principal du travail demandé est de faire un état des lieux sur les données existantes et utiles pour l'élaboration de la comptabilité écosystémique du capital naturel du Guinée et au niveau régional, et de définir les dispositions nécessaires à leur acquisition.

De façon spécifique, ce travail vise à :

- **Dresser un inventaire exhaustif des informations et des données**³ disponibles et essentielles pour la production des comptes biophysiques, et élaborer convenablement les métadonnées⁴ y relatives.
- **Collecter les informations et les jeux de données accessibles**⁵ et les disposer selon le schéma organisationnel proposé au niveau de l'annexe-1. Pour chacun type de données géospatiales collectées, il conviendrait de préciser les informations sur la référence spatiale.
- **Donner les précisions sur les protocoles à respecter pour acquérir et utiliser** les données dont les accès sont restreints ou conditionnés par leurs fournisseurs.
- **Proposer des stratégies de mobilisation des fournisseurs de données avec un point particulier sur celles accessibles gratuitement**, ainsi que des recommandations pour leur collaboration dans le projet COPERNICEA.

3. TÂCHES DEMANDEES

Dans le cadre de ce travail, les prestataires seront chargés de :

3.1. Conduire le travail selon quatre principaux volets :

- Répertorier et décrire de façon détaillée les informations et les jeux de données utiles pour la production des comptes biophysiques et socioéconomiques de la Guinée ;
- Récupérer, organiser et stocker les ressources informationnelles et les jeux de données disponibles et accessibles ;
- Spécifier les protocoles et les moyens d'acquisition de chacune des données sous restriction ou non gratuites ;
- Proposer des stratégies d'implication des fournisseurs nationaux de données dans la mise en œuvre de COPERNICEA, en mettant en valeur les pistes de collaboration.

3.2. Animer un atelier national de restitution mettant en exergue :

- La démarche méthodologique adoptée pendant la conduite du travail sur le terrain ;
- Les résultats obtenus en termes de jeux de données collectées ;
- Les métadonnées et la qualité des données collectées ;
- Le rapport de la conduite de la mission, les difficultés rencontrées et les solutions proposées.

3.3. Elaborer les produits finaux de la mission, prenant en compte les recommandations formulées lors de l'atelier de restitution. Ces produits doivent porter sur les éléments suivants :

- Le résultat de l'inventaire exhaustif des ressources en données.

³ Il s'agit des données de l'échelle nationale (portant sur les politiques et plans de développement) et des échelles infranationales (zones/sites/secteurs spécifiques au sein desquelles des actions prioritaires ont porté dans les pays).

⁴ Une métadonnée est une donnée servant à définir ou décrire une autre donnée quel que soit son support.

⁵ Il s'agit des données officielles provenant des fournisseurs de données nationales.

- La base de données multithématique formatée, stockée et relative à diverses échelles (national, régional et local).
- Les rapports divers (sur les métadonnées, les protocoles et les moyens d'accès aux données sous restriction, etc.).

Pour la conduite des activités, un canevas est proposé avec des détails sur les ressources à collecter et les informations de base à apporter afin d'élaborer les métadonnées. Le prestataire est donc invité à en tenir compte lors de la conduite du travail sur le terrain.

En outre, le prestataire est fortement encouragé à interagir avec les acteurs clés fournissant les données au niveau national au sein de divers départements techniques des ministères et des institutions officielles, particulièrement ceux en charge des statistiques, de l'eau, de l'agriculture, de l'environnement, de l'économie, de la cartographie et de la production de géoinformation, etc. Il est également recommandé de tenir compte des ressources provenant des projets et programmes nationaux phares menés dans le pays aux diverses échelles.

4. APPROCHE

Les prestataires doivent organiser et exécuter cette activité sous la supervision de l'équipe du projet (Cellules Techniques Centrales (CTC) et des parties prenantes du projet en Guinée, particulièrement le point focal basé à la Direction Nationale des Forêts et de la Faune (DNEF) dépendant du Ministère de l'Environnement et du Développement Durable.

Les prestataires doivent considérer toutes les institutions clés productrices et gestionnaires d'informations ou de données sur des thématiques intéressantes pour le projet, notamment des structures intervenant dans le domaine de la gestion des ressources naturelles, de l'agriculture et de la mise en œuvre des stratégies et plans d'action sur l'environnement et le climat, etc.

Ils doivent adopter les canevas (Annexe-1) qui seront utilisés pour la collecte des données, le renseignement des métadonnées y relatives et les besoins de la présente prestation. Enfin, ils doivent adopter une approche et une stratégie leur permettant de disposer des ressources disponibles sur les thématiques suivantes :

- *Cartographies et données officielles sur l'occupation du sol.*
- *Données météorologiques et climatiques.*
- *Statistiques sur la population.*
- *Statistiques économiques (agriculture, forêt, pêche, tourisme, etc.).*
- *Statistiques et bases de données sur l'eau.*
- *Rapports nationaux relatif à la CCNUCC sur les émissions de CO₂ et la séquestration du carbone.*
- *Rapports nationaux, régionaux et internationaux sur la conservation de la nature.*
- *Bases de données sur la biodiversité.*
- *Statistiques environnementales.*

5. LIVRABLES

Les livrables ci-après sont attendus à la fin de la prestation :

- **Le répertoire de données multithématiques** contenant les jeux de données géospatiales et les diverses statistiques collectées et organisées selon le canevas présenté en annexe-1.
- **Le rapport détaillé couvrant chacun des aspects ci-dessus évoqués** : inventaire, collecte et formatage des ressources en données, métadonnées et qualité de ces données, protocoles et moyens d'accès, etc. Ce rapport doit également :

- Donner des informations précises sur le/les référentiels géographiques le plus utilisés au niveau de la Guinée.
- Contenir un répertoire d'acteurs et d'institutions qui pourraient intervenir activement au niveau national.
- Donner des recommandations pour valoriser et pérenniser les éventuels outputs et les acquis qui émaneront du projet et qui seront utiles pour le reporting des ODD et des engagements internationaux en matière de climat et de CBD.
- **Le rapport de l'atelier de restitution**, à produire à l'issue de cet atelier.
- **La note synthétique sur les métadonnées**, organisées en fonction des diverses catégories en rapport avec les données biophysiques et socioéconomiques à collecter.

Les documents susmentionnés doivent être fournis langue française (en 3 exemplaires) au format papier et numérique (Word).

6. QUALIFICATIONS ET EXPERIENCES REQUISES

Le consultant(e) doit posséder les qualifications suivantes :

- Etre titulaire d'un diplôme de troisième cycle dans l'un des domaines suivants : géographie, environnement /gestion des ressources naturelles, agriculture, géomatique (SIG/Télédétection), économie, statistiques ou tout autres domaines pertinents.
- Avoir au moins 7-10 ans d'expérience dans le domaine de la géomatique, de l'environnement, des statistiques, etc.

Le (a) consultant(e) doit également posséder les compétences suivantes :

- Aptitude à travailler en étroite collaboration avec des groupes d'experts nationaux et internationaux, à respecter des délais stricts et à planifier le travail en fonction des priorités.
- Excellent esprit d'initiative - bonnes capacités d'analyse et de synthèse - capacité de travailler dans des délais serrés tout en les respectant - éthique et honnêteté.
- Bonnes aptitudes en communication et capacités à interagir de manière productive dans un environnement de travail en équipe.
- Maîtrise de la langue française ; la connaissance de l'anglais et un atout.
- Maîtrise des logiciels classiques de traitement, d'analyse et de production d'information et de données géospatiales.

7. DOCUMENTS DE REFERENCES

Pour cette prestation les documents de références disponibles à la demande sont constitués du :

- La trousse de démarrage rapide pour l'élaboration des comptes écosystémiques du capital naturel, CBD-2014.
- Fiche synthétique du projet COPERNICEA.

8. DUREE ET MONTANT

La consultance est prévue pour une durée totale de 30 jours. Le démarrage de la prestation débutera à la signature du contrat.

9. SOUMISSION DU DOSSIER DE CANDIDATURE

Le dossier de candidature doit être présenté selon le profil demandé par les présents TdRs, et l'offre doit comprendre :

- a. Une note méthodologique de 3 pages explicitant l'approche générale que le consultant va adopter pour réussir la mission.

- b. Un curriculum vitae détaillé du consultant(e).
- c. Autres références jugées utiles

Le mode de sélection du consultant(e) est basé sur la grille d'évaluation élaboré par l'équipe du projet au niveau national.

Le contrat sera élaboré par la Cellule Technique Centrale (CTC) du projet rattaché au Ministère de l'Environnement, qui supervisera le travail du consultant et assurera le suivi, l'encadrement et la validation de la présente prestation. La CTC sera également le destinataire de l'ensemble des livrables.

Les dossiers de candidature peuvent être déposés par porteur à la Direction Nationale des Forêts et de la Faune, Ministère de l'Environnement et du Développement Durable ou envoyés exhaustivement par courriel aux adresses ci-après : konatemz59@yahoo.fr ; djiramba@yahoo.fr ; et bountourabi841@yahoo.fr .;

La date limite de dépôt des offres est fixée au 10 mars 2023 à 13 heures.