



**Ministère de l'Environnement et du Développement Durable  
Direction Nationale des Forêts et de la Faune**

**Projet de « Renforcement de la résilience et de capacités d'adaptation des communautés les plus vulnérables au changement climatique en Guinée Forestière (PRACC-GF) »**

PMIS : 6016 -Project ID : 00107544 - Award : 00107165

## TERMES DE REFERENCE

### I. Information sur la position

**Intitulé du Poste:** Cabinet d'étude spécialisé pour la réalisation d'une étude sur la perception des impacts du changement climatique et la capitalisation des bonnes pratiques de l'Agriculture Intelligente face au Climat (AIC) en Guinée Forestière.

**Type de prestataires:** Cabinet d'étude local spécialisé

**Niveau du/des Poste(s) ou Prestation(s) :** Prestations locales

**Type de contrat :** Contrat professionnel

**Lieu d'affectation (Home based ou sur site) :** N'Zérékoré et sites d'actions du projet et sur site.

**Durée de la mission :** Trente (30) jours ouvrables

**Date de clôture des offres :** 20 octobre 2023

**Date estimative de démarrage de la mission :** Immédiat

### II. Contexte et Objectif

Les impacts du changement climatique en Guinée Forestière vont perturber le régime des pluies, augmenter les pluies orageuses et accroître la récurrence et l'intensité des crues soudaines et des sécheresses. Selon la Stratégie Nationale sur le Changement climatique (SNCC, 2019) et les récentes prévisions climatiques, ces tendances climatiques s'intensifieront dans les années à venir et affecteront considérablement les ressources en eaux de surface et souterraines, perturberont les saisons agricoles, propageront les maladies et les parasites des cultures et réduiront la biodiversité. Cela aura par conséquent, un impact négatif sur la sécurité alimentaire et la stabilité sociale.

La stratégie à long terme pour un développement régional durable et résilient au climat consistera à améliorer les moyens de subsistance des communautés les plus vulnérables. A cette fin, la République de Guinée a bénéficié d'un financement du Fonds pour l'Environnement Mondial (FEM) à travers le Fonds pour les Pays les Moins Avancés (FPMA), pour la mise en œuvre d'un projet intitulé : « Renforcement de la résilience et de la capacité d'adaptation des communautés les plus vulnérables au changement climatique en Guinée Forestière (PRACC-GF) ».

L'objectif de ce projet est de réduire la vulnérabilité des communautés de la Guinée Forestière par l'adoption de stratégies agro-sylvo-pastorales intelligentes face au climat.

Pour atteindre cet objectif, le projet mettra en œuvre trois composantes qui traitent des principaux obstacles identifiés pour une adaptation efficace au climat et une réduction de la vulnérabilité : (i) Promotion de l'Agriculture Climato-Intelligente (AIC) ; (ii) Financement pour l'adoption de pratiques agricoles climato-intelligentes et (iii) Information climatique & intégration de l'adaptation dans les pratiques locales.

Dans le cadre de la mise en œuvre des activités du projet, il est prévu pour l'atteinte du **produit 1.1** intitulé « **Une plateforme de développement de l'AIC (impliquant les autorités gouvernementales, les agriculteurs, le secteur privé, les entités de recherche) est formée pour guider la formulation et la mise en œuvre des investissements de l'AIC et soutenir leur mise en œuvre** ». C'est pourquoi, il est prévu dans le Plan de Travail Annuel (PTA) 2023, la réalisation d'une étude sur la perception des impacts du changement climatique et la capitalisation des bonnes pratiques d'Agriculture Intelligente face au Climat (AIC) dans les cinq (5) préfectures (Beyla, Lola, Macenta Nzérékoré et Yomou) pilotes de la Guinée Forestière.

L'objectif global de cette étude consiste à produire, sur la base de la perception des risques climatiques et de la capitalisation des bonnes pratiques en cours, un guide pour chacune des différentes thématiques des systèmes de production agro-sylvo-pastoraux de l'agriculture climato-intelligente (AIC) dans les huit communes rurales pilotes comprenant (Moussadou, Nionsomoridou, Kokota, Vassérédou, Gouecké, Koulé ; Bignamou et Diécké).

De façon spécifique, il s'agira de :

- Collecter les données biophysiques et socioéconomiques sur la perception et les connaissances des agriculteurs et des agents des structures les plus vulnérables (Agriculture, Horticulture, Elevage et Foresterie) aux effets adverses des risques climatiques ;
- Capitaliser les bonnes pratiques des acteurs à la base intégrant les connaissances traditionnelles locales d'adaptation dans le domaine de l'AIC par zone éco-géographique en Guinée Forestière avec un focus dans les 8 Communes Rurales des 5 Préfectures Pilotes.
- Rédiger des fiches d'itinéraires techniques de chacune de ces meilleures pratiques d'AIC capitalisées par type de système de production intégrant les actions d'entrepreneuriat rural en fonction de chacune des différentes zones agro écologiques couvrant les 8 Communes Rurales concernées ;

Pour ce faire, le PRACC-GF sollicite les services d'un Cabinet d'étude spécialisé pour la réalisation de la présente étude.

### III. Résultats attendus

Dans le cadre de ce mandat, les principaux résultats attendus sont :

- La perception et les connaissances des agriculteurs, des horticulteurs, des éleveurs et des exploitants forestiers sur l'évolution de la productivité des systèmes de productions et sur l'évolution du flux des services des écosystèmes sont recueillies et illustrées ;
- Les effets qualitatifs et quantitatifs des phénomènes météorologiques extrêmes sur la production et les revenus agricoles, horticoles, pastoraux, piscicoles et forestiers sont recueillis auprès des divers acteurs les plus vulnérables ;
- Les moyens d'adaptation au changement climatique utilisés par les agriculteurs au fil des ans sont recensés et capitalisés sur la base des fiches portant sur les meilleures innovations

- spontanées des pratiques traditionnelles d'AIC comprenant le savoir-faire local dans chacune des différentes zones agroécologiques ;
- Les résultats des séries des recherches appliquées obtenus notamment par IRAG sont capitalisés ;
  - Les recommandations des agriculteurs, du personnel de l'agriculture et des forêts sur les interventions possibles pour renforcer la capacité des systèmes de production et des écosystèmes au changement climatique sont formulées ;
  - Un atelier de validation des résultats obtenus de la consultance est organisé ;
  - Un rapport final des études est fourni et approuvé.

#### IV. Fonctions/Responsabilités/Tâches

Sous l'autorité du Directeur National des Forêts et de la Faune et la supervision technique du Coordonnateur National du projet et en étroite collaboration avec toutes les parties prenantes, le Cabinet d'étude sera responsable de réaliser une étude sur la perception des impacts du changement climatique et la capitalisation des bonnes pratiques de l'agriculture intelligente face au climat (AIC) dans les cinq (5) préfectures de la Guinée Forestière.

Plus spécifiquement, le Cabinet d'étude sera responsable des tâches ci-après :

1. Identifier, pour chacune des différentes zones agro écologiques concernées, les effets adverses des risques climatiques sur les systèmes de production et des écosystèmes intégrant l'équité de genre, tels que perçus par les communautés dans les activités agro-sylvo-pastorales et le flux des services écosystémiques, ainsi que les initiatives spontanées d'adaptations prises par les acteurs et intégrant les risques climatiques portant notamment sur:
  - Le retard dans l'installation des pluies / allongement de la saison sèche ;
  - Les poches de sécheresse en saison pluvieuse / rupture de pluies ;
  - La chaleur excessive ;
  - L'installation précoce / tardive des pluies ;
  - L'absence d'harmattan / harmattan peu sévère / harmattan poussiéreux ;
  - Le prolongement / raccourcissement de la période des pluies ;
  - Les excès pluviométriques / inondations ;
  - La violence des vents et des tempêtes ;
  - La variabilité spatio-temporelle des pluies / modification du régime pluviométrique / mauvaise répartition spatiale de la pluviométrie et de la pluviosité ;
  - La tendance vers une saison pluvieuse uni-modale
2. Identifier pour chacun des effets adverses des paramètres climatiques ci-dessus les esquisses de solutions d'adaptation au profit des systèmes de production et du flux des services des écosystèmes en vue de disposer d'un ensemble de techniques et technologies d'AIC d'amélioration des conditions de vie aux effets adverses du climat ;
3. Partager les bonnes pratiques pour permettre aux membres d'améliorer leur capacité d'adaptation :
  - Etude de la perception et connaissances des agriculteurs et des agents de vulgarisation agricole et du MEDD sur l'impact du changement climatique sur la productivité agricole et forestière dans leur communauté ;
  - Capitalisation sur la base de fiches d'itinéraires techniques, les bonnes pratiques des acteurs collectées et issues des connaissances traditionnelles communautaires, du savoir-

faire des projets, de la société civile, des agriculteurs, du secteur privé, des instituts de recherche et des autorités locales et gouvernementales dans le domaine de l'AIC ;

- Diffusion des bonnes pratiques agricoles à grande échelle sur la base de fiches d'itinéraires techniques d'AIC ;
4. Développer un système d'approvisionnement en intrants et en services de labour afin de garantir leurs disponibilités au plan local en temps voulu, en qualité et en quantité à des prix abordables pour ainsi faciliter l'adoption et la mise en œuvre des bonnes pratiques de l'AIC ;
  5. Collecter des données quantitatives et qualitatives dans les huit (8) Communes Rurales suivant une procédure d'échantillonnage fiable d'agriculteurs et de vulgarisateurs sur :
    - Les effets des phénomènes météorologiques extrêmes sur la production et les revenus agricoles et forestiers ;
    - Les Stratégies d'adaptation au changement climatique utilisées par les agriculteurs au fil des ans ;
    - Les recommandations des agriculteurs, du personnel de l'agriculture et des forêts sur les interventions possibles pour renforcer la capacité d'adaptation des agriculteurs au changement climatique.
  6. Produire des guides pratiques par secteur pour des pratiques et approches AIC :
    - Production d'un ensemble d'outils AIC sous divers formats (connaissance, sensibilisation, itinéraires techniques, suivi des cultures, techniques sylvicoles, gestion des pâturages, agroécologie, gestion adaptative des feux) ;
    - Conception des boîtes à images pour chaque secteur en tenant compte des meilleures pratiques identifiées intégrant l'équité de genre ;
  7. Produire un rapport provisoire de l'étude ;
  8. Organiser un atelier de restitution et de validation de l'étude :
    - Conception et validation des termes de référence de l'atelier de validation;
    - Présentations des résultats de l'étude ;
    - Intégration des recommandations ;
    - Produire un rapport d'atelier de validation de l'étude.
  9. Produire un rapport final de l'étude accompagné d'images numériques de réalisation de l'ensemble des activités en deux exemplaires (papier et électronique).

Le Cabinet en charge de réaliser l'étude sur la perception des impacts du changement climatique et la capitalisation de bonnes pratiques de l'agriculture intelligente face au climat (AIC) en Guinée Forestière, mobilisera une équipe composée d'Experts nationaux avec des profils ci-après :

**Un(e) Expert(e) Agroéconomiste (Chef d'équipe) ayant une bonne connaissance des filières de production et de commercialisation en milieu rural, chargé(e) de :**

- Coordonner la mise au point de la méthodologie globale de travail et l'élaboration du plan de travail de l'équipe d'experts ;
- Coordonner la préparation des outils de collecte de données et de leur analyse ;
- Contribuer à l'analyse des résultats attendus de chaque expert ;

- Valider le travail de l'équipe d'experts ;
- Faire l'assurance qualité des rapports de cadrage, provisoire et final du PRACC-GF ;
- Préparer et animer les ateliers de cadrage et de validation du rapport provisoire du PRACC-GF, en collaboration avec tous les experts ;
- Collecter et analyser les données socio-économiques désagrégées par genre avec l'appui des autres consultants ;
- Mener des consultations auprès des différentes parties prenantes pour identifier les problématiques et défis des impacts du changement climatique dans divers secteurs de gestion et d'utilisation des ressources naturelles ;
- Contribuer et soutenir la mise en œuvre de toute autre activité nécessaire à la mission.

**Un(e) Expert(e) spécialiste en Genre, chargé(e) de :**

- Appuyer la collecte des données pour consolider le rapport sur l'état des lieux sur le Genre ;
- Traiter et analyser ces données afin que les études soient socialement inclusives et sensibles au genre ;
- Réaliser une analyse du genre liée aux actions et ressources proposées pour s'assurer que les études prennent en compte l'égalité des sexes et intègrent de manière spécifique les besoins des femmes et des jeunes ;
- Soutenir la réalisation de toute autre activité jugée nécessaire à la mise en œuvre des études sur la perception des impacts du changement climatique et la capitalisation des bonnes pratiques de l'AIC.

**Un(e) Ingénieur(e) des Eaux et Forêts ou un(e) Expert(e) en Gestion des Ressources Naturelles/ Adaptation au Changement Climatique, chargé(e) de :**

- Déterminer la situation des usages actuelles des bonnes pratiques de Gestion des Ressources Naturelles (mise en défens, restauration des écosystèmes, pare-feux, mise à feu précoces, régénération naturelle assistée, haies vives, entretiens sylvicoles, production de plans, modes de semis, gestion des pâturages, etc.) et formuler des recommandations pour une gestion intégrée des ressources naturelles en Guinée Forestière ;
- Contribuer à un accès équitable aux bonnes pratiques de gestion durable des ressources naturelles (sols, flore, faune, etc.) ;
- Identifier les défis majeurs à relever et les leviers clé pour une meilleure gestion des ressources naturelles en Guinée Forestière ;
- Contribuer et soutenir la mise en œuvre de toute autre activité nécessaire à la mission.

**Un(e) Spécialiste en Infographie, chargé(e) de :**

- Transcrire les données contenues dans le guide en boîte à images ;
- Contribuer à la production du guide en intégrant des illustrations ;
- Contribuer et soutenir la mise en œuvre de toute autre activité nécessaire à la mission.

**V. Qualification du Cabinet et des experts**

Le Cabinet doit :

- Disposer d'une expérience d'au moins 05 ans dans l'élaboration de documents de politique ou de stratégie ;
- Bonne connaissance en matière de gestion des ressources naturelles et l'agriculture climato-intelligente ;

La réalisation des tâches ci-dessus, implique la mobilisation par le cabinet de l'expertise ayant les qualifications suivantes :

**Un(e) Expert(e) Agroéconomiste (Chef d'équipe) qui doit :**

- Avoir un diplôme de niveau (Bac + 5 au moins) en sciences agronomiques, en vulgarisation agricoles, en gestion des ressources naturelles, ou tout autre domaine équivalent.
- Démontrer une expérience d'au moins 10 ans en agronomie, sur les approches climato-intelligentes, planification, en analyse/formulation de politiques/stratégies ;
- Avoir conduit au moins deux (2) missions similaires dans au moins un pays de l'Afrique subsaharienne ;
- Avoir une connaissance des problématiques et des développements récents du secteur l'agriculture intelligente face au climat en Guinée ou dans la sous-région et des défis à relever ;
- Avoir une excellente capacité de communication et de rédaction.

**Un(e) Expert(e) spécialiste en Genre qui doit :**

- Être titulaire d'au moins une maîtrise en sciences sociales, statistique, droit, Economie ou tout autre domaine équivalent ;
- Avoir au moins cinq (05) ans d'expérience en matière d'analyse genre dans la formulation des politiques, stratégies et justifier sa participation dans au moins deux (02) activités similaires ;
- Bonne connaissance des questions du changement climatique, des approches de AIC et de la gestion des ressources naturelles dans les pays en développement.

**Un(e) Ingénieur(e) des Eaux et Forêts/un(e) Expert(e) en Gestion des Ressources Naturelles/ Adaptation au Changement Climatique qui doit :**

- Avoir un diplôme de niveau (Bac + 5 au moins) en sciences de l'environnement, Eaux et Forêts, gestion des ressources naturelles, changement climatique ou tout autre domaine équivalent.
- Démontrer une expérience d'au moins deux (2) ans en gestion des ressources naturelles, agriculture intelligente face au climat, en analyse/formulation de stratégies, développement durable, etc.
- Avoir une bonne connaissance de la Guinée Forestière.

**Un(e) Spécialiste en Infographie qui doit :**

- Avoir un diplôme de niveau (Bac+3 au moins) en Infographie, Informatique, Design ou tout autre domaine équivalent ;
- Démontrer d'une expérience d'au moins une (1) année en transcription des textes en image, calligraphie, traitement des images, etc.
- Une bonne compréhension de la transcription des textes en images sur les activités agro-sylvo-pastorales.

**V. Livrables**

Le cabinet recruté devra fournir dans les délais impartis, les livrables ci-dessous :

1. Une note méthodologique assortie d'un plan de travail et d'un chronogramme détaillé ;
2. Un rapport provisoire de l'étude sur la perception de la vulnérabilité et la capitalisation des meilleures pratiques d'adaptation des systèmes de production et des écosystèmes par zone éco-géographique, accompagné de photos numériques validé ;
3. Des boîtes à images illustratives des connaissances des bonnes pratiques et approches de l'AIC ;
4. Un procès-verbal de l'atelier de validation du rapport et des guides sur les meilleures pratiques d'AIC ;
5. Un rapport final de l'étude accompagné de photos numériques, les coordonnées GPS, intégrant l'ensemble des observations des participants à l'atelier en deux (2) copies (papier et électronique) ;

#### VI. Durée de la mission

La durée de la prestation couvre une période de trente (30) jours ouvrables à compter de la date de signature du contrat.

#### VII. Critères d'évaluation

L'évaluation des offres se déroule en deux temps. L'évaluation des propositions techniques est achevée avant l'ouverture et la comparaison des propositions financières.

La proposition technique sera évaluée sur son degré de réponse par rapport aux termes de référence et sur la base des critères suivants :

Critères d'évaluation technique	Note maximum
<b>Expérience générale du Cabinet dans la mise en œuvre de projets/programmes d'adaptation</b>	<b>10</b>
<b>Pertinence de l'approche méthodologique et du Planning de mise en œuvre proposée</b>	<b>20</b>
<b>Qualifications académiques des consultants</b>	<b>30</b>
Expert(e) Agroéconomiste (Chef d'équipe)	15
Expert(e) spécialiste en Genre	05
Ingénieur(e) des Eaux et Forêts ou Expert(e) en Gestion des Ressources Naturelles/ Adaptation au Changement Climatique	10
Spécialiste en Infographie	05
<b>Expériences des consultants dans le domaine recherché</b>	<b>40</b>
Expert(e) Agroéconomiste (Chef d'équipe)	15
Expert(e) spécialiste en Genre	10

Ingénieur(e) des Eaux et Forêts ou Expert(e) en Gestion des Ressources Naturelles/ Adaptation au Changement Climatique	10
Spécialiste en Infographie	05
<b>Total note technique</b>	<b>100</b>

Seront jugées qualifiées, les propositions techniques qui obtiendront 70% de la note maximale de 100 points ; cette note technique sera pondérée à 70%.

Dans une deuxième étape du processus d'évaluation, les enveloppes financières seront ouvertes et les offres financières comparées.

Le marché ou le contrat sera attribué au cabinet ayant présenté le meilleur score combiné - rapport qualité/prix, évaluation cumulative - (Technique pondérée à 70% + Financière à 30%) ;

*Cette note financière combinée à 30% est calculée pour chaque proposition sur la base de la formule suivante : Note financière A = [(Offre financière la mieux disante) / Offre financière de A] x 30.*

<b>VIII. Jalons de paiement</b>		
<b>Livrables</b>	<b>Délai</b>	<b>%</b>
<b>Livrable 1 :</b> Rapport de Démarrage comprenant une note méthodologique, un plan de travail et un chronogramme détaillé	03 jours	30
<b>Livrable 2 :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Un rapport provisoire de l'étude sur la perception de la vulnérabilité et la capitalisation des meilleures pratiques d'adaptation des systèmes de production et des écosystèmes par zone éco-géographique, accompagné de photos numériques validé ;</li> <li>Des boîtes à images illustratives des connaissances des bonnes pratiques et approches de l'AIC ;</li> </ul>	25 jours	45
<b>Livrable 3 :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Un procès-verbal de l'atelier de validation du rapport et des guides sur les meilleures pratiques d'AIC ;</li> <li>Un rapport final de l'étude accompagné de photos numériques, les coordonnées GPS, intégrant l'ensemble des observations des participants à l'atelier en deux (2) copies (papier et électronique)</li> </ul>	02 jours	25
<b>TOTAL</b>	<b>30 jours</b>	<b>100%</b>

#### **IX. Soumission**

Les Cabinets d'Etudes intéressés et dont le profil répond aux critères exigés, doivent envoyer leurs offres technique et financière en Français.

La proposition technique doit contenir :

- Une lettre de motivation ;
- Une note méthodologique décrivant l'approche et les outils utilisés et appuyée d'un chronogramme/plan d'exécution de la mission, avec des dates de début et de fin pour chaque membre de l'équipe et délai indicatif pour toutes les tâches et les livrables ;
- Les dossiers juridiques et administratifs (agrément en cours de validité, Registre du Commerce et de Crédit Mobilier (RCCM), etc.) ;

- Les CV détaillés des membres de l'équipe.

La proposition financière doit être présentée conformément au tableau ci-dessous :

No	Rubriques	Quantité	Prix unitaire (GNF)	Coût total (GNF)
1	Honoraires			
2	Indemnités journalières (si applicable)			
3	Logistique (si applicable)			
4	Toutes autres dépenses pertinentes (si applicable)			
5	<b>Total</b>			

#### X. Lieu de dépôt des dossiers

Les offres techniques et financières rédigées en langue française, en trois exemplaires chacune (un original et deux copies), doivent être obligatoirement présentées sous plis séparés et scellés portant respectivement les mentions :

« Offre technique pour le recrutement d'un Cabinet d'étude spécialisé pour réaliser une étude sur la perception des impacts du changement climatique et la capitalisation des bonnes pratiques de l'Agriculture Intelligente face au Climat (AIC) dans les cinq (5) préfectures pilotes en Guinée Forestière. » et

« Offre financière pour le recrutement d'un Cabinet d'étude spécialisé pour réaliser une étude sur la perception des impacts du changement climatique et la capitalisation des bonnes pratiques de l'Agriculture Intelligente face au Climat (AIC) dans les cinq (5) préfectures en Guinée Forestière. »

#### SOUSSION A L'APPEL A PROPOSITION

**POUR LE RECRUTEMENT D'UN CABINET D'ÉTUDE SPÉCIALISÉ POUR RÉALISER UNE ÉTUDE SUR LA PERCEPTION DES IMPACTS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE ET LA CAPITALISATION DES BONNES PRATIQUES DE L'AGRICULTURE INTELLIGENTE FACE AU CLIMAT (AIC) DANS LES CINQ (5) PREFECTURES PILOTES EN GUINÉE FORESTIÈRE.**

Les dossiers seront adressés au **Directeur National du Projet « Renforcement de la résilience et de la capacité d'adaptation des communautés les plus vulnérables au changement climatique en Guinée Forestière (PRACC-GF) »**.

Les dépôts doivent se faire uniquement par voie électronique avec fichiers attachés du dossier de candidature à l'adresse électronique suivante : [achat.bs.peged@gmail.com](mailto:achat.bs.peged@gmail.com)

**NB : La date limite de dépôt des offres est fixée au 20 octobre 2023 à 00 heure GMT.**

Conakry, le 29 septembre 2023

Le Directeur National du Projet



Commandant Mohamed FOFANA