



## **TERMES DE REFERENCE**

### **RECRUTEMENT DUN CONSULTANT INDIVIDUEL NATIONAL POUR LA REALISATION D'UNE ETUDE SUR LA CUISSON AU TOGO**

**Juin 2024**



## SOMMAIRE

<b>I. Contexte et justification de l'étude.....</b>	<b>2</b>
<b>II. Objectifs de l'étude .....</b>	<b>3</b>
1. Objectif général de l'étude.....	3
2. Objectifs spécifiques .....	3
<b>III. Résultats attendus .....</b>	<b>4</b>
<b>IV. Description de la mission .....</b>	<b>4</b>
<b>V. Livrables et calendrier de mise en œuvre .....</b>	<b>5</b>
<b>VI. Méthodologie de l'étude .....</b>	<b>7</b>
<b>VII. Profil du Consultant .....</b>	<b>8</b>
<b>VIII. Composition du dossier de candidature .....</b>	<b>9</b>
<b>IX. Critères de selection.....</b>	<b>9</b>
<b>X. Conditions et délai de paiement .....</b>	<b>10</b>
<b>XI. Soumission des Propositions.....</b>	<b>10</b>

### I. Contexte et justification de l'étude



Dans l'objectif d'assurer un accès universel aux services énergétiques modernes et propres, l'Etat togolais envisage d'adopter et de promouvoir la politique de cuisson propre et sobre en carbone.

Le bilan énergétique du Togo révèle que plus de 80% des énergies consommées sont destinées à la cuisson. Ainsi, il est nécessaire de réaliser une étude pour : (i) faire l'état des lieux de l'utilisation des types d'énergies et des types d'équipements de cuissons, (ii) organiser la filière bois énergie, (iii) organiser des sensibilisations et des formations en lien avec la cuisson propre. Pour ce faire il est nécessaire de disposer des données et informations sur la cuisson afin d'envisager les meilleures actions à mettre en œuvre pour une cuisson propre, accessible et efficace.

A cet effet le Centre pour les Energies Renouvelables et l'Efficacité Energétique de la CEDEAO apportera une Assistance Technique au Ministère Délégué Chargé de l'Energie et des Mines par le recrutement d'un consultant national pour la réalisation de cette importante étude.

## II. Objectifs de l'étude

### 1. Objectif général de l'étude

L'objectif global de l'étude est de collecter et d'analyser les données sur les énergies de cuisson et les équipements de cuisson en vue de proposer des actions pour la cuisson propre.

### 2. Objectifs spécifiques

De façon spécifique, cette étude consiste à :

- faire une étude documentaire ;
- dresser un benchmarking sur la e cuisson propre et sur des programmes de cuisson propre réussis dans les pays de la sous-région ouest africaine ;
- collecter, traiter et analyser les données sur la consommation d'énergie, les types d'équipements de cuisson propre par région et sur toute l'étendue du territoire national ;
- inventorier les types d'équipements et différentes technologies de consommations d'énergie de cuisson en particulier les foyers économiques, leur utilisation, leurs bénéfices (y compris la performance) et leur acceptation dans les différentes régions économiques du pays et pour d'autres pays ;
- établir des scénarios de l'évolution de la consommation globale des énergies des différents types d'équipement de cuissons aux horizons 2030 et 2050;



- analyser la filière bois-énergie à l'échelle nationale ;
- estimer les crédits carbone issus de la migration vers les cuissons propres et proposer un modèle de paiement de ces crédits carbone ;
- proposer des actions pour promouvoir la cuisson propre y compris un plan de communication et de sensibilisation détaillé de la promotion de la cuisson propre au Togo, et une feuille de route budgétisée d'implémentation du cadre de vulgarisation des équipements de cuisson propre d'ici 2030.

### III. Résultats attendus

Il est attendu du consultant, les résultats suivants :

- une revue documentaire exhaustive est proposée ;
- les outils de collecte de données sont élaborés et validés ;
- un échantillon représentatif est proposé et validé par la Direction générale de l'énergie (DGE) et l'Institut national de la statistique et des études économiques (INSEED) ;
- les enquêteurs sont recrutés et formés ;
- les données relatives à l'étude sont collectées et traitées
- une base de données sur les types d'énergie consommée et les types d'équipements de consommation est validée et disponible ;
- un benchmarking sur les techniques de cuisson propre et sur des programmes de cuisson propre réussis dans la sous-région est fait ;
- un scénario de l'évolution de la consommation globale d'énergie des différents types d'équipements de cuissons aux horizons 2030 et 2050 est disponible ;
- les crédits carbone issus de la migration vers les cuissons propres sont estimés et un modèle de paiement de ces crédits carbone est proposé ;
- un document validé et disponible contenant : (i) les résultats et les analyses des données collectées, (ii) des actions de promotion de la cuisson propre y compris un plan de communication et de sensibilisation détaillé de promotion de la cuisson propre au Togo, et une feuille de route budgétisée d'implémentation du cadre de vulgarisation des équipements de cuisson propre d'ici 2030.

### IV. Description de la mission

Le consultant travaillera en étroite collaboration avec la direction générale de l'énergie et son mandat consistera à réaliser les activités suivantes :

- proposer et faire valider un outil ainsi qu'une méthodologie de collecte ;



- proposer et faire valider par la Direction générale de l'énergie (DGE) et l'Institut national de la statistique et des études économiques (INSEED), un échantillon représentatif de collecte ;
- recruter et former les enquêteurs ;
- collecter les données sur la consommation des énergies de cuissons auprès des acteurs ;
- collecter les données relatives aux types d'équipements de consommation des énergies de cuisson ;
- analyser et traiter les données collectées ;
- rédiger et valider un document contenant :
  - i. les résultats et les analyses des données collectées par zone urbain, péri urbain et rural ;
  - ii. l'inventaire des principales technologies de consommation d'énergie de cuisson dans le pays ;
  - iii. la description des principaux acteurs impliqués dans la promotion des énergies de cuisson propre par zone ;
  - iv. la proposition d'un scénario de l'évolution de la consommation d'énergie et des actions de promotion des équipements de consommation d'énergies sobre en carbone ;
  - v. la proposition des actions de promotion des techniques de cuisson propre, y compris un plan de communication et de sensibilisation détaillé de la promotion de la cuisson propre au Togo, et une feuille de route budgétisée d'implémentation du cadre de vulgarisation des équipements de cuisson propre d'ici 2030 ;
- présenter les résultats de l'étude pour validation au cours d'un atelier national.

#### V. Livrables et calendrier de mise en œuvre

Le prestataire disposera de **65 jours ouvrés étalés sur 4 mois** pour la conduite de l'étude à partir de la date de signature du contrat.

Activités	Livrables/Résultats	La durée prévue Jours Ouvrés (JO)	Lieu
Réunion de démarrage			



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organisation d' une réunion de démarrage. Au début de l'assistance technique, le consultant devra soumettre une méthodologie, un plan de travail et un calendrier de mise en œuvre pour la validation du Ministère et le CERECC au cours de la réunion.</li> </ul>	Rapport de démarrage	3 JO (2 semaines après la signature du Contrat)	Togo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proposer et faire valider un outil ainsi qu' une méthodologie de collecte ;</li> <li>• Proposer et faire valider par la DGE et l'INSEED un échantillon représentatif de collecte ;</li> <li>• recruter et former les enquêteurs</li> <li>• collecter les données sur la consommation des énergies de cuissons auprès des acteurs;</li> <li>• collecter les données relatives aux types d'équipements de consommation des énergies de cuisson ;</li> <li>• analyser et traiter les données collectées ;</li> </ul>	Une base de données validée en Excel contenant les informations collectées	25 JO (7 semaines après la signature du contrat)	Togo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rédiger un document contenant :             <ol style="list-style-type: none"> <li>i. les résultats et les analyses des données collectées par zone urbain, péri urbain et rural ;</li> <li>ii. l'inventaire des principales technologies de consommation d'énergie de cuisson dans le pays ;</li> <li>iii. la description des principaux acteurs impliqués dans la</li> </ol> </li> </ul>	Rapport d'études provisoire  Un document final détaillé et validé, en version électronique (fichier MS Word) sur clef et en version physique	30 JO (11 semaines après la signature du contrat)	Togo



<p>promotion des énergies de cuisson propre par zone ;</p> <p>iv. la proposition d'un scénario de l'évolution de la consommation d'énergie et des actions de promotion des équipements de consommation d'énergies sobre en carbone ;</p> <p>v. la proposition des actions de promotion des techniques de cuisson propre, y compris un plan de communication et de sensibilisation détaillé de la promotion de la cuisson propre au Togo, et une feuille de route budgétisée d'implémentation du cadre de vulgarisation des équipements de cuisson propre d'ici 2030.</p>			
<p>Organisation de l'atelier national de validation</p>	<p>Rapport de l'atelier de validation</p>	<p>4 JO ( 3 semaines après la soumission du rapport provisoire)</p>	<p>Togo</p>
<p>Préparer le rapport final intégrant les observations de l'atelier de validation.</p>	<p>Rapport d'études provisoire en version électronique (fichier MS Word) sur clef et en version physique</p>	<p>3 JO (1 semaines après l'atelier de validation)</p>	<p>Togo</p>

## VI. Méthodologie de l'étude

Cette étude sera basée sur une démarche de collecte et d'analyse des données scientifiquement valides et statistiquement fiables de manière à servir de référence pour les différents acteurs intervenant dans la promotion et la vulgarisation des énergies et techniques de cuisson propre du pays. La collecte de données devra se faire aussi bien sur



le terrain (milieux urbains, péri-urbains et ruraux) que par une recherche documentaire. L'étude s'appuiera sur les résultats des travaux dans le pays et permettra d'établir une référence fiable sur la connaissance du potentiel actuel et permettre une projection dans le futur.

Le Consultant devra soumettre une proposition de méthodologie pour validation à la direction générale de l'énergie, avant le démarrage de l'étude.

## VII. Profil du Consultant

La mise en œuvre de la mission sera assurée par un consultant individuel national. Le consultant devra disposer des expériences dans des missions similaires de préférence en Afrique subsaharienne. Il pourra faire appel à toute expertise pouvant lui permettre de mener à bien sa mission en particulier une expertise en foresterie ou en environnement, une expertise en sociologue ; en économie forestière, agroéconomie ou en économie rurale, une expertise en gestion des systèmes de bases de données si besoin, une expertise en communication.

Le consultant individuel national aura le profil suivant :

- être titulaire d'au moins un Master ( BAC + 5) en économie, en foresterie ; en ingénierie ou en science de l'environnement ou toute autre discipline équivalente ;
- avoir au moins cinq (05) ans d'expérience dans le secteur de la cuisson ;
- avoir conduit entièrement et/ou être associé au moins à une (01) mission similaire en lien avec la consommation des énergies de cuisson ;
- avoir conduit entièrement et/ou être associé au moins à une (01) mission similaire en lien avec l'estimation des crédits carbone ;
- avoir réalisé au moins une mission similaire de collecte et de traitement de données énergétiques ;
- avoir une connaissance approfondie en matière de consommation d'énergie de cuisson propre et sobre en carbone ;
- justifier d'une bonne capacité de communication et de rédaction de rapports de portée nationale et d'expériences dans un processus de consultation multi-acteurs et surtout des acteurs locaux ;
- faire preuve d'excellentes capacités de communication orale et écrite en langue française.



## VIII. Composition du dossier de candidature

Les propositions doivent comporter les éléments suivants :

- une lettre de soumission ;
- une offre technique complétant, la description et les références des différentes missions similaires effectuées et en lien avec la présente étude ; la méthodologie et le calendrier d'exécution de la mission, un curriculum vitae détaillé du consultant accompagné des justificatifs (diplômes, certificats, etc.) ;
- une offre financière cohérente comprenant Une estimation détaillée des frais de déplacement et des dépenses liées aux enquêtes, aux expertises requises et aux efforts du consultant pour mener à bien la mission.

## IX. Critères de sélection

La sélection des candidatures se fera sur la base suivante :

- la nature des activités du candidat et le nombre de missions similaires effectuées ;
- les qualifications générales et spécifiques du candidat dans le domaine des prestations ;
- la pertinence de l'expérience du candidat pour la mission ;
- les références du candidat concernant l'exécution de missions similaires ;
- la méthodologie et le chronogramme du travail.

Seule la proposition financière du candidat qui répond le mieux aux critères de sélection sera ouverte.

Les propositions seront évaluées à l'aide d'une méthode de la Sélection fondée sur la Qualité et le Coût (SFQC) . La note technique comptera pour 80% et la note financière comptera pour 20%.

Le score technique minimum requis est de 70 points sur 100 .

Parmi les propositions ayant eu la note technique minimale, la proposition présentant la note combinée la plus élevée (qualité et coût) est considérée comme étant la plus avantageuse.



## X. Conditions et délai de paiement

Les paiements seront effectués selon les conditions suivantes :

- 30% après la soumission et validation du rapport de démarrage et la facture ;
- paiement de 30% après la soumission et validation de la base de données validée en Excel contenant les informations collectées et à la facture ;
- paiement de 30% après la soumission et revue du rapport d'étude final provisoire et la facture ;
- 10% après la soumission du rapport final à l'issue de l'atelier national de validation et la facture.

## XI. Soumission des Propositions

Les propositions doivent être soumises par courrier électronique **UNIQUEMENT** à: [Cleancooking@ecreee.org](mailto:Cleancooking@ecreee.org), en indiquant clairement dans l'objet « **Réalisation d'une Etude sur la Cuisson au Togo** ».

La date limite pour la remise des propositions est fixée au **16 Août 2024, à 23h59, heure locale du Cabo Verde (00:59 GMT)**;

Votre proposition ne doit pas être soumise au format ZIP;

Des informations/clarifications supplémentaires peuvent être obtenues à l'adresse électronique suivante: [gkouhie@ecreee.org](mailto:gkouhie@ecreee.org) and [adeoliveira@ecreee.org](mailto:adeoliveira@ecreee.org). **Veillez ne pas copier aucune de ces adresses électroniques lorsque vous soumettez votre proposition. Le cas échéant, votre candidature sera disqualifiée.**