

CHARGE DE PROJET BIOMASSE-ÉNERGIE

GERES MALI

POSTE BASE A SEGOU, MALI • 12 MOIS

ORGANISME RECRUTEUR

Créé en 1976, le Geres est une ONG de développement international qui œuvre à l'amélioration des conditions de vie et lutte contre les changements climatiques et leurs impacts. En tant qu'acteur de terrain, la transition énergétique est un levier majeur de son action. Pour un changement sociétal ambitieux, le Geres encourage le développement et la diffusion de solutions innovantes et de proximité, il accompagne les politiques territoriales climat-énergie et il mobilise tous les acteurs autour de la Solidarité climatique en les incitant à agir et à soutenir les plus vulnérables.

CONTEXTE DU POSTE – CHARGÉ BIOMASSE ÉNERGIE

Le Geres et ses partenaires collaborent depuis 2011 au Mali sur différentes interventions qui s'inscrivent à la fois dans la maîtrise de la demande en énergie et dans le déploiement des solutions énergétiques durables. On citera notamment :

- Le projet CEnAO, CEnAO – Climat et Énergies en Afrique de l'Ouest, qui a eu entre 2010 et 2016 l'objectif de professionnaliser et développer la filière énergie domestique (foyers améliorés Wassa et combustibles alternatifs) et de faciliter le changement d'échelle des projets grâce à la finance carbone. L'intervention s'est principalement déployée sur le Mali, avec quelques actions sur le Bénin.
- Le projet CEMALI – Climat Énergie au Mali, qui a soutenu entre 2017 et 2019, les initiatives de développement de la filière biomasse-énergie au Mali. L'objectif est de promouvoir l'adoption de masse d'équipements de cuisson performants, de restaurer et préserver les ressources en bois, pour lutter contre les changements climatiques et assurer la sécurité énergétique des ménages.
- Le projet Environnement et énergie (projet LUXDEV, 2017 et 2020), qui a permis d'accompagner les femmes en milieu rural à réduire leur empreinte carbone, par l'adoption de solutions énergétiques durables et le déploiement de techniques de fabrication de foyers banco « Tônôbô » à biomasse. Plus de 3000 foyers sont diffusés dans les cercles de Bla, Baroueli et Segou, et 250 femmes rurales sont dotées en compétences techniques et théoriques de fabrication et diffusion de foyers dans les ménages ruraux.
- Le projet « Accès à l'Énergie Durable pour Toutes et pour Tous (AEDTT) - phase II », qui consiste dans le déploiement de « Zones d'Activités Electrifiées – ZAE » comme solution innovante d'accès à l'électricité pour le développement du tissu entrepreneurial local. Ces ZAE, installées en milieu rural non connecté au réseau électrique national, autonomes en énergies renouvelables, construites via des techniques architecturales locales comme la « voûte nubienne », sont des incubateurs de TPE-PME qui contribuent à l'emploi et au développement économique.

En plus du développement des ZAE, la phase II du projet AEDTT comprend une composante d'accompagnement et de renforcement des acteurs locaux à la prise en compte des initiatives locales bas-carbone (la diffusion des foyers améliorés et des activités de reboisement en milieu rural).

Dans ce cadre, le Geres a formé environ 120 monitrices formatrices en techniques de fabrication de foyers banco et 150 agriculteurs - pépiniéristes volontaires dans les communes de Gadougou II, Namala-Guimbala (région de Kita), Nangola (région de Dioïla), Tièlè, et Sobra (région de Koulikoro).

Plus de 10,000 foyers banco et 20,000 arbres seront entretenus, comme indicateurs attendus dans les communes cibles.

Le Geres dispose aussi d'un Programme d'Activités pour les Foyers Améliorés Locaux en Afrique de l'Ouest (PoA : No. 9941 CDM/ No. 2486 GS) dans lequel peuvent être inclure plusieurs CPA/VPA dans les zones géographiques du Mali et du Bénin. Ce programme est un outil innovant de mécanisme de développement propre, qui consiste à favoriser la production et la diffusion des foyers améliorés (ICS) et permettre aux ménages et/ou les unités de transformation agroalimentaire de réduire leur consommation de charbon de bois et/ou de bois, en diminuant la pression sur les ressources forestières, et à terme de réduire la déforestation et la dégradation des forêts.

Pendant sept (7) années au Mali, les entreprises locales (GIE PFA : consortium de petites entreprises locales : une unité de production d'insert en céramique, un réseau de revendeur, un groupement d'artisans ferblantiers) ont été accompagnées pour la production/vente environ 55,000 foyers améliorés en milieu urbain. Quatre vérifications et certifications ont été conduites sur le premier projet CPA/VPA : [Projet d'Activité de Foyers Améliorés Locaux à Bamako](#) (CPA No. 9941-P1-0001-CP1 / No. 2744 GS), et environ 40,000 tonnes équivalents d'émission CO2 ont été évités grâce au projet.

Dans le cadre de la mise en œuvre des activités au Mali, Geres recherche une personne expérimentée et motivée pour mener à bien les activités techniques d'accompagnement de la thématique biomasse énergie, sous la supervision hiérarchique du Responsable de l'Antenne de Ségou.

En complément, le poste requiert une très grande autonomie dans l'organisation de son travail et un esprit d'initiative confirmé.

MISSION

Le/la Chargé (e) biomasse énergie au Mali, assure la pertinence et la mise en œuvre des activités des projets en cours de la thématique biomasse énergie.

Supérieur hiérarchique : Responsable d'Antenne Geres Ségou

Lien fonctionnel : Responsable Programme Biomasse Énergie Afrique de l'Ouest.

Équipes Projets Geres Mali

PRINCIPALES ACTIVITES DU POSTE :

- **Activité 1 – Apporter un appui dans l'action marketing des revendeurs de la filière Wassa du GIE PFA**
 - 🟡 Coordonner la mise en réseau des revendeurs de la filière Wassa pour faciliter d'éventuels renforcement des compétences en technique de monitoring ;
 - 🟡 Faciliter la planification des animations de marché en collaboration avec le bureau des revendeurs ;
 - 🟡 Mettre en place des stratégies d'incitation à l'achat de foyer Wassa.
 - 🟡 Appuyer l'organisation de jeux concours revendeurs. Proposer une conception et assurer la communication du concours et de ses modalités via le réseau des revendeurs de la filière.
 - 🟡 Appuyer le réseau des revendeurs dans l'action des produits marketing et merchandising.
- **Activité 2 – Superviser la mise en œuvre des initiatives bas carbone**

- Assurer le suivi et accompagner les agents terrains dans la planification et la mise en œuvre des activités avec les équipes impliquées et les partenaires locaux (Comités locaux de suivi) ;
- En soutien aux agents terrains, gérer les difficultés rencontrées dans la mise en œuvre et mettre en place les mesures correctives nécessaires ;
- Centraliser la collecte des informations nécessaires et rédiger les documents de rapport d'activités ;
- Organiser des évaluations périodiques de suivi des foyers améliorés et des plantations

● **Activité 3 – Coordonner des études techniques et d'impacts des projets biomasse énergie au Mali :**

- Participer activement à la définition des méthodologies et la mise en œuvre des étapes clés de suivi des activités de bois-énergie sur le terrain, en lien avec le Responsable Programme Biomasse Energie ;
- Mener des enquêtes relatives aux habitudes culinaires des ménages ruraux et urbains.
- Faire les applications de méthodes de tests d'efficacité pour évaluer les performances d'un foyer amélioré par rapport aux foyers traditionnels de transformation ;
- Appuyer à la réalisation de modules de formation en techniques de construction de foyer et de carbonisation de combustible vert (si besoin).
- Contribuer et participer à l'analyse des enjeux carbone et la mesure de l'impact carbone des projets au Mali ;

● **Activité 4 - Assurer l'animation des projets carbone en cours au Mali**

- Assurer, encadrer et vérifier en lien avec les agents de suivi la collecte, le transfert et la capitalisation de données du terrain dans une base de données informatique dédiée aux différents CPAs au Mali ;
- Garantir l'archivage des données informatiques et papier ;
- Assurer l'élaboration de la procédure d'échantillonnage des ménages et organiser des enquêtes auprès des consommateurs de combustibles et faire les analyses et rapports d'enquête sur l'usage des technologies.
- Suivre le déroulement des tests et Vérifier/Valider le rapport Water Boiling Tests produit par l'AER-Mali
- Faire le fichier de calculs des crédits carbone par nombre d'années (Cumuls Teq CO2)
- Appuyer le contrôle qualité des monitorings du processus de la vérification et certification (5ème phase/2021-2023 : analyse et le traitement des données, le respect des procédures établies et recommandations des auditeurs).
- Participer aux activités de vérification et de certification suivant le besoin des labels.
- Appuyer le processus d'inclusion des projets carbone au Mali.

● **Activité 5 - Faciliter la réalisation de tâches diverses :**

- Appuyer et contribuer à la collecte de données utiles au calcul de l'empreinte carbone annuelle de l'équipe ;
- Accompagner la mise en place des outils de suivi continus de l'impact carbone et du cadre de suivi & évaluation de performance climat des projets au Mali ;
- Toutes autres tâches nécessaires à l'atteinte des objectifs de la thématique au Mali ;

PROFIL DU CANDIDAT

- Bac +3 et plus (gestion des ressources naturelles, bioénergies, environnement, etc.) (**Exigé**) ;
- Expériences professionnelles de travail de 3 ans dans un domaine en relation avec la biomasse-énergie (bioénergies, thermique, foresterie, environnement, ...) (**Exigé**) ;
- Très bon niveau du « Bambara » (**Exigé**) ;
- Expérience minimum de travail de 3 ans en cuisson propre (**Souhaité**) ;
- Bonnes connaissances et/ou expériences techniques & technologiques dans le domaine de l'énergie, idéalement sur la biomasse-énergie (**Souhaité**) ;

- 📍 Connaissance de l'appui aux groupements féminins en milieu rural (**Souhaité**)
- 📍 Maîtrise des logiciels de bureautique / Très bon niveau de français et assez bon niveau d'anglais ;
- 📍 Capacité à effectuer des déplacements sur le terrain à moto dans le respect des règles de sécurité de Geres Mali
- 📍 Capacité à convaincre et à travailler en partenariat, autonomie, honnêteté, diplomatie, rigueur, capacité à travailler au sein d'une équipe multiculturelle.

CONDITIONS ET CANDIDATURE

- 📍 **Statut** : Contrat malien à durée déterminée
- 📍 **Rémunération** : Conformément à la grille salariale du Geres Mali selon profil et expériences
- 📍 **Durée du contrat** : 12 mois (renouvelable sous réserve de résultats satisfaisants) ;
- 📍 **Temps de travail**: temps plein avec congés payés;
- 📍 **Début souhaité** : dès que possible ;
- 📍 **Déplacements locaux fréquents à prévoir.**

Veuillez envoyer un **CV et une lettre de motivation** à l'attention de Aïssata Tall, Représentante du Geres au Mali, à l'adresse mail suivante : mali@geres.eu, en précisant dans l'objet de l'email « Candidature Chargé (e) de projet biomasse énergie Mali », **au plus tard le 28 Avril 2025 à 18h (heure Mali).**

Veuillez pré-remplir obligatoirement le formulaire en ligne : <https://forms.gle/4jZ8DVHeMsJ9AGY8>
(toute candidature n'ayant pas rempli ce formulaire ne sera pas étudiée).

N.B. :

- ***Les candidatures féminines sont fortement encouragées.***
- *Seuls les candidat·e·s présélectionné·e·s seront contacté·e·s pour des entretiens.*
- *Les candidatures seront traitées au fur et à mesure.*

Le Geres se réserve le droit de clôturer le recrutement avant la date limite de réception des candidatures.