

Instructions :

- Le présent formulaire de requête doit être renseigné par l'organisation requérant une assistance technique auprès du Centre et réseau des technologies climatiques (CTCN) en collaboration avec l'Entité nationale désignée (END) du pays concerné.
- Le formulaire doit être signé par l'END. Veuillez-vous reporter à la liste à jour des END disponible à l'adresse : <http://unfccc.int/ttclear/support/national-designated-entity.html>.
- Le formulaire peut être retourné au format Word après y avoir apposé une signature électronique. Il est également possible de retourner le formulaire Word non signé, accompagné d'une copie signée et scannée au format PDF.
- En cas de requête multipays, chaque END doit signer un formulaire identique avant la remise officielle au CTCN.
- Les END souhaitant obtenir des fonds au titre du Programme de préparation du Fonds vert pour le climat (GCF) peuvent soumettre leur requête au CTCN en collaboration avec les autorités nationales désignées (AND).

Pays requérant(s) :	Burkina Faso
Intitulé de la requête :	Promotion et vulgarisation des technologies de la cuisson solaire au Burkina Faso
Entité nationale désignée :	Pamoussa OUEDRAOGO <i>Entité Nationale Désignée du CTCN (Burkina Faso)</i> Tel : +22664414285 Email : ouedpams@yahoo.fr
Organisation requérante :	<i>Nom de l'organisation, nom et prénom de la personne référente, fonction, courriel, adresse postale de l'organisation requérante.</i> Agence Faso Vêenem (AFAV). Structure opérationnelle du Ministère en charge de l'Énergie créée par décret n°2026-0480/PF/PRIM/MEF/MEMC du 24 avril 2026 avec pour mission la promotion et le développement des énergies nouvelles et l'électrification rurale. Dr Edmond LANKOUANDE, Directeur Général de l'AFAV ; Contact : +226 70 44 24 15 ; edmond.lankouande@aber.bf; info@aber.bf, aneree.bf@gmail.com ; jeantankoano@outlook.com

Objectif relatif au climat :

- ☐ Adaptation au changement climatique
- ☐ Atténuation du changement climatique
- ☒ Adaptation et atténuation du changement climatique

Périmètre géographique :

- ☒ Niveau communautaire
- ☐ Niveau infranational
- ☒ Niveau national
- ☐ Requête multipays

Dans le cas des requêtes infranationales ou multipays, indiquez les zones géographiques concernées (provinces, états, pays, régions, etc.).

Énoncé du problème relatif au changement climatique (une page maximum) :

Cette section doit répondre à la question : « Quel est le problème ? » Résumez le problème lié au changement climatique et/ou les conséquences négatives du changement climatique pour le pays auxquels la requête se propose de répondre.

La production d'énergie au Burkina Faso a été historiquement dominée par les combustibles fossiles, représentant 88% des sources d'énergie, l'hydroélectricité 11% (On note l'existence de 4 barrages hydro agricoles qui fonctionnent 9 mois sur 12 à cause de la pénurie d'eau, l'érosion des sols et la sécheresse dans le pays) et l'énergie photovoltaïque 1% (ProGreen, 2021).

Dans sa politique de développement énergétique et de la protection de l'environnement, le Gouvernement du Burkina Faso s'est inscrit dans la promotion de technologies innovantes favorisant l'économie d'énergie. Parmi ces technologies se trouvent les solutions de cuisson propres qui contribuent à augmenter l'efficacité énergétique, utiliser de façon progressive les sources d'énergie renouvelable, réduire les émissions nocives et améliorer la santé et les moyens de subsistance, en particulier pour les femmes et les enfants.

D'après le rapport annuel 2023 de la Banque mondiale, plus de la moitié de la population mondiale est encore privée d'accès à une énergie propre, efficiente, pratique, sûre, fiable et abordable pour la cuisson. Environ 2,3 milliards de personnes n'ont d'ailleurs aucun moyen d'accéder à des appareils de cuisson propre. L'Afrique subsaharienne est la région la plus touchée au monde : seuls 10 % de sa population est en mesure d'accéder à des modes de cuisson modernes.

Cette situation est encore plus accentuée au Burkina Faso où de nombreux ménages utilisent encore des combustibles solides et polluants comme le bois et le charbon pour cuisiner. Selon les données de la Banque mondiale, (base de données Sustainable Energy for All (SE4ALL) dérivée de la base de données Global Household Energy de l'OMS) (2022), seul 17% de la population ont accès à des combustibles et techniques de cuisson propres au Burkina Faso.

S'agissant du secteur de l'Énergie, les émissions de GES sont passées de 1 159 Gg Eq-CO₂ en 1990 à 7 328 Gg Eq-CO₂ en 2022, soit une croissance annuelle moyenne de 5,93% (CDN 3.0, BF). En maintenant ce rythme de progression en 2050, ce secteur émettra 38 534 Gg Eq-CO₂.

Ces chiffres recouvrent une réalité sanitaire et climatique critique car l'utilisation de foyers inefficaces est l'une des premières causes de pollution intérieure qui a des effets dévastateurs sur la santé des

femmes et des enfants, et cause également des décès par pneumonie parmi les enfants à bas âge. Il se pose donc la nécessité de prendre rapidement des mesures pour intensifier le recours à des moyens de cuisson propre et privilégier l'engagement politique et les incitations financières pour atteindre la cible universelle de l'ODD 7.

Avec la crise sécuritaire que connaît le Burkina Faso depuis 2015, on assiste à une augmentation des personnes déplacées et par ricochet à une nouvelle vague de pression l'environnement à travers la coupe des arbustes et des arbres. La pression est si grande et inquiétante que des solutions doivent être développées pour non seulement accompagner ses populations en détresse, mais aussi préserver l'environnement en général, et plus particulièrement celui des populations hôtes.

Des solutions sont alors proposées par plusieurs acteurs intervenant sur le terrain. On note entre autres des distributions de foyers améliorés à charbon, des foyers à gaz et des biodigesteurs. Cependant, les impacts de ces actions ne sont pas significatifs.

Il existe aujourd'hui toute une série de technologies permettant de réduire considérablement les émissions tout en offrant des avantages connexes en matière de santé publique, de protection de l'environnement et de développement durable.

Dans le souci d'impulser une dynamique nouvelle pour l'utilisation des foyers et énergies de cuisson propre et de favoriser l'industrie de production de cuiseurs efficaces au Burkina Faso, ce projet a été initié pour permettre de répondre à la fois à la réduction des émissions de gaz à effet de serre et l'amélioration de l'accès à l'énergie de cuisson à travers la promotion et la vulgarisation des technologies de cuiseur solaire au Burkina Faso avec un suivi de l'impact à l'aide des technologies numériques.

Interventions en cours et antérieures mises en œuvre pour résoudre le problème (une demi-page maximum)

Cette section doit répondre à la question : « Quelles interventions ont été ou sont actuellement mises en œuvre afin de résoudre le problème ? » Décrivez les processus, les projets ou les initiatives qui sont, ou ont été, mis en œuvre dans le pays ou la région pour lutter contre le problème climatique énoncé précédemment.

Plusieurs projets similaires de divers types ont été initiés ces dernières années par des acteurs divers et mis en œuvre par divers acteurs au Burkina Faso. Ce sont des projets mis en œuvre par des organisations internationales, des structures gouvernementales, des ONG et associations de développement, des entreprises privées et/ou en associations entre plusieurs acteurs du domaine. Ce sont entre autres :

- Le Programme Energie Domestique Sahel (PED Sahel) ou Programme Régional des Énergies Domestiques et Alternatives au Sahel (PREDAS) : mis en œuvre en deux (02) phases, sur les périodes 1996 à 2005 ;
- Le projet FAFASO / GIZ : mis en œuvre au Burkina Faso et au Mali, sur la période 2005-2007, la mise en œuvre de ce projet a permis d'enregistrer les résultats suivants : une chaîne de production et de commercialisation a été établie, plus de 750 artisans et producteurs actifs au Burkina Faso, des associations de producteurs de foyer Roumdé créées et fonctionnelles, des créations d'emplois et une amélioration des revenus des producteurs et revendeurs.
- Le projet "Une femme, un foyer, une forêt" (3F) : réalisé sur la période mars 2010 – décembre 2011 par l'organisation Entrepreneurs du Monde, en collaboration avec plusieurs partenaires ; il a permis de sensibiliser 3 911 bénéficiaires (77% atteints) ; d'équiper en foyers amélioré grâce à 2 398 foyers à gaz

et 3 829 foyers Roumdé et 107 foyers en banco 6 334 familles et professionnels ; de former 279 artisans à la gestion de l'épargne.

- Le projet Bois énergie Sahel (BES) ; mis en œuvre par l'ONG GERES au Burkina Faso, au Mali et au Niger, le projet a facilité l'accès à du bois de combustion durable et à des foyers de cuisson propre. Cette initiative innovante a permis d'améliorer les conditions de vie des populations et l'accès à l'énergie. Elle a atténué aussi le changement climatique tout en préservant la biodiversité et les écosystèmes forestiers sahéliens.
- Le projet YIIG-PAALA de l'association TIIPAALGA qui s'est déployé pour contribuer à atténuer les effets des changements climatiques et réduire la pauvreté des ménages ruraux par la promotion de l'utilisation de foyers améliorés trois pierres plus économes en bois de cuisson.
- Le projet REACT Afrique Sub-Saharienne de l'Africa Enterprise Challenge Fund (AECF) a accompagné des acteurs du secteur privé au Burkina et au Mali dans la promotion de la cuisson propre.
- L'Institut mondial pour la croissance verte (Global Green Growth Institute -GGGI-) et l'Agence coréenne de coopération internationale (KOICA) ont accompagné le gouvernement burkinabé dans sa politique de croissance verte, à travers l'octroi des kits de cuisson solaire aux personnes déplacées internes, contribuant ainsi à la préservation des forêts, à la réduction de la pollution de l'air intérieur et à la gestion durable des ressources environnementales la promotion des solutions de cuisson solaire du Centre Nord.

Obstacles technologiques¹ spécifiques (une page maximum) :

Cette section doit répondre aux questions suivantes : « Quels obstacles technologiques les interventions nationales décrites précédemment rencontrent-elles (ont-elles rencontré) ? » et « Comment l'assistance technique du CTCN complètera-t-elle ces interventions ? » En vous appuyant sur l'énoncé du problème et en tenant compte des interventions existantes décrites précédemment, décrivez les obstacles technologiques spécifiques rencontrés par l'organisation requérante dans le cadre du repérage, de l'évaluation ou du déploiement d'une ou plusieurs technologies climatiques, en vue de résoudre le problème énoncé. Les obstacles décrits doivent rester dans le périmètre de l'assistance technique souhaitée (voir section ci-dessous).

Les progrès en matière d'accès aux solutions de cuisson propre au Burkina Faso sont limités. Bien qu'il y ait une multitude de technologie de cuisson propre utilisée dans le monde notamment la cuisson solaire, cette technologie n'est pas courante au Burkina Faso malgré un ensoleillement abondant et des déficits importants d'accès à l'énergie. L'accès à des foyers améliorés et à des options de cuisson propre est une priorité nationale, mais les acteurs du domaine manquent de connaissances, d'expertise et d'organisation. En effet, le pays a vu un certain nombre de projets de foyers améliorés mis en œuvre depuis les années 84, avec quelques succès, mais ces initiatives n'ont pas permis de créer un marché durable pour des solutions de cuisson moderne et plus propre. Aussi, l'absence d'une meilleure

¹ Cela correspond à l'ensemble des équipements, techniques, connaissances et compétences pratiques nécessaires pour réduire les émissions de gaz à effet de serre et favoriser l'adaptation au changement climatique (Rapport spécial du GIEC sur le transfert de technologie, 2000).

organisation des acteurs et une promotion des technologies déjà présentes a entravé le développement des technologies de cuisson propre. L'assistance du CTCN et de ses membres apportera de ce fait, les connaissances requises et les meilleures pratiques concernant l'introduction de nouveaux cuiseurs solaires au Burkina Faso et la création d'un programme d'activités capable de soutenir la croissance et la mise à l'échelle de la cuisson solaire. L'introduction de la technologie de cuisson solaire s'aligne sur l'approche de « transformations des systèmes » du CTCN, en particulier celle du Nexus Eau-Énergie-Alimentation et des Systèmes Énergétiques. En outre, l'inclusion de la capacité de fabrication du secteur privé dans cette initiative est liée au rôle des entreprises et de l'industrie dans la recherche et la mise à l'échelle de solutions technologiques face au changement climatique.

Bien que l'accroissement de l'accès aux foyers améliorés soit une priorité nationale, la création d'une entreprise capable de fabriquer ces foyers et de les vendre à un prix compétitif nécessite une capacité technique considérable. De plus, l'introduction d'un nouveau produit qui n'est pas familier aux consommateurs locaux et qui demande un changement de pratique culinaire peut être risquée et nécessite une forte sensibilisation.

Le Burkina Faso sollicite les conseils du réseau du CTCN pour l'aider à comprendre et à évaluer les modèles de cuiseurs solaires les plus appropriés au contexte local, ainsi que les types d'adaptations nécessaires aux plans de conception « open source » qu'il faudrait envisager.

L'utilisation des technologies innovatrices digitales modernes tels que les capteurs, les applications smartphones mobiles, les plateformes numériques seront un atout considérable pour l'utilisation efficace des cuiseurs solaires. Ces innovations permettront un suivi à temps réel et réaliste de l'utilisation des cuiseurs. Elles faciliteront également la vulgarisation des technologies, amélioreront la transmission des informations utiles (ex : météorologiques) pour l'utilisation optimale des cuiseurs solaires et les échanges entre les utilisateurs et les producteurs.

L'introduction et l'acceptation des technologies de cuisson solaire ne réussiront que si elles sont basées sur un plan clair et une prise de décision informée. Pour ce faire, dans le cadre de cette demande d'assistance technique, il sera important d'acquérir une compréhension globale des opportunités et des risques liés à l'établissement d'une capacité de fabrication de cuisson solaire, et un inventaire des technologies de cuisson solaire appropriés aux préférences alimentaires locales, aux pratiques culturelles et au pouvoir d'achat du marché ciblé. En fournissant une assistance technique, le CTCN aidera à apporter les informations nécessaires à la réalisation d'investissements raisonnés dans la capacité de fabrication de cuisson solaire tout en réduisant le risque associé à l'introduction de nouveaux produits dans le secteur de la cuisson.

Au Burkina Faso, le domaine de la cuisson propre a besoin d'une bonne organisation. Des efforts doivent être fournis sur le plan national pour élargir l'accès aux technologies de cuisson propre qui depuis fort longtemps a été entravé par l'absence d'une meilleure organisation des acteurs et une promotion des technologies déjà présentes.

Aussi, la fabrication locale de cuiseurs solaires a le potentiel d'augmenter la durabilité à long terme de toute initiative de cuisson au Burkina Faso. Une fois la capacité de fabrication établie dans le pays, le fabricant local et les concurrents potentiels entrant sur le marché seraient en mesure d'augmenter la production au rythme de l'augmentation prévue de la demande de cuiseurs solaires. Les fabricants locaux seraient également les mieux placés pour soutenir les nouveaux utilisateurs en répondant aux questions et en aidant à la maintenance. L'assistance du CTCN soutiendra l'établissement d'une présence locale de fabrication des cuiseurs solaires.

La sensibilisation des ménages aux avantages de l'utilisation des cuisinières solaires et la mise en œuvre de formations pour les utilisateurs de cuisinières solaires sont également limitées. L'inclusion d'une phase pilote de distribution d'appareils de cuisson solaire subventionnés créera une demande pour une période initiale de 12 mois et sera accompagnée d'une collecte de données permettant aux utilisateurs de faire part de leurs commentaires afin de guider les ajustements nécessaires pour réussir dans le contexte local à l'avenir.

Avec le soutien du CTCN, la cuisson solaire peut être transférée à des entreprises locales du secteur privé qui pourront continuer à itérer après une phase pilote et de collecte de données. Une fois la viabilité de la cuisson solaire au Burkina Faso démontrée, les fabricants locaux seront en mesure d'attirer des investissements supplémentaires du Fonds Vert pour le Climat ou d'autres sources d'investissement pour augmenter la production future. Ce faisant, ils en maximiseront l'impact et permettront au Burkina Faso d'atteindre les objectifs CDN 2026 et l'objectif du Pacte énergie à 2030.

Secteurs :

Indiquez les principaux secteurs faisant l'objet de la requête :

- | | | | |
|--|--|---|--|
| ☐ Littoral | ☐ Alerte précoce et évaluation environnementale | ☒ Santé humaine | ☐ Infrastructures et urbanisme |
| ☐ Secteur maritime et pêche | ☐ Eau | ☐ Agriculture | ☒ Fixation du carbone |
| ☒ Efficacité énergétique | ☐ Sylviculture | ☐ Industrie | ☒ Énergies renouvelables |
| ☐ Transports | ☐ Gestion des déchets | | |

Autres secteurs concernés :

Approches et facteurs transversaux :

Indiquez les approches et facteurs transversaux principaux :

- | | | | |
|--|--|--|---|
| ☒ Communication et sensibilisation | ☒ Économie et prise de décisions financières | ☒ Gouvernance et planification | ☒ Communautaire |
| ☒ Réduction des risques de catastrophe | ☐ Écosystèmes et biodiversité | ☒ Égalité des sexes | |

Demande d'assistance technique (une page maximum) :

En vous référant à l'énoncé du problème, aux interventions en cours/antérieures et aux obstacles à l'utilisation des technologies nécessaires, décrivez l'assistance technique souhaitée. Celle-ci doit favoriser explicitement l'adaptation et l'atténuation du changement climatique, tels que décrits dans l'énoncé du problème, et contribuer à surmonter les obstacles spécifiques.

La description de l'assistance technique doit s'inscrire dans un périmètre clairement défini et respecter le modèle suivant :

- *Objectif global*
- *Catégories d'activités prévues devant être réalisées au titre de l'assistance technique*
- *Produits prévus devant être exécutés au titre de l'assistance technique*

Veuillez noter que le CTCN fournit une assistance technique et n'a pas vocation à financer des projets.

Le Burkina Faso demande l'assistance technique du CTCN et des membres du réseau concernés pour améliorer les connaissances du pays en matière de technologie de cuisson propre. Pour ce faire il demande l'assistance pour l'aider à évaluer le potentiel d'utilisation des technologies de cuisson solaire dans le pays y compris une analyse Genre ; à établir une capacité de fabrication nationale ; à piloter une première distribution de cuiseurs solaires aux populations surtout dans les zones reconquises et les zones d'installation des personnes déplacées internes; à collecter des données pertinentes sur l'économie des émissions et des besoins en cuisson solaire pour informer la production future et établir l'impact des avantages connexes sur la santé, l'économie, l'égalité des sexes, la résilience climatique et l'environnement. L'assistance permettra également d'identifier les opportunités d'investissement pour assurer la durabilité à long terme et l'expansion de la fabrication de cuiseurs solaires au-delà de la période d'assistance technique de 24 mois.

L'objectif global décrit s'inscrit en trois groupes d'activités distincts :

- 1) Evaluation initiale incluant une analyse Genre et planification ;
- 2) Production de cuiseurs solaires et pilotage de l'utilisation de foyers solaires ;
- 3) Collecte, regroupement et analyse de données via des outils numériques (Ex : KoboToolbox) pour appuyer et conduire une étude de faisabilité basée sur ce projet pilote proposé et utiliser les recommandations pour la viabilité financière.

Au cours de la phase d'évaluation initiale, le Burkina Faso demande une assistance pour évaluer le potentiel de la technologie de cuisson solaire à être utilisée et à fabriquée localement au Burkina Faso. Ces résultats initiaux éclaireront la sélection et l'établissement d'au moins un fabricant de cuiseurs solaires par site ainsi que la disponibilisation de pièces de rechange si nécessaire, qui démontreront leur capacité à fabriquer des appareils de cuisson solaire (idéalement à partir de matériaux locaux s'ils sont facilement disponibles). Les modèles de cuisinières qui ont déjà été testés ou qui pourraient être testés selon les normes ISO pour les cuisinières propres seront considérés en priorité. Une fois la capacité de fabrication locale confirmée, le deuxième groupe d'activités comprendra un plaidoyer des décideurs au niveau local et une sensibilisation ciblée des utilisateurs potentiels, et un projet pilote visant à distribuer des appareils de cuisson solaire subventionnés aux ménages et à fournir une formation et un soutien suivi à leur utilisation. Enfin, l'assistance du CTCN permettra la collecte de données via des plateformes digitales et numérisées pour évaluer l'adoption et l'impact, la satisfaction des utilisateurs, l'adéquation au contexte local et les commentaires potentiels sur la technologie de cuisson solaire. Ceci permettra au pays de disposer d'une institution ou d'une entité de production de cuiseurs solaires et d'attirer des investissements supplémentaires pour accroître l'utilisation de la cuisson solaire et d'atteindre les objectifs de la CDN.

Les avantages pour les utilisateurs devraient être plus importants pour les femmes et les enfants en raison d'une réduction de la pollution de l'air domestique due aux feux de cuisson et d'une réduction du temps passé à s'occuper des feux et à ramasser du bois et autres combustibles.

Bien que les avantages des appareils de cuisson propre soient bien établis, les individus les plus susceptibles de bénéficier de leur utilisation sont souvent les moins capables de dépenser leurs ressources limitées pour acheter un tel appareil. L'inclusion d'une sensibilisation ciblée parmi les participants du projet pilote et celle d'une formation complète à l'utilisation et à la maintenance mettront

en évidence les avantages de l'utilisation des cuiseurs solaires et augmenteront les taux d'adoption. De plus, le changement climatique entraînant une plus grande volatilité des conditions météorologiques et une probabilité accrue d'événements météorologiques extrêmes tels que des incendies ou des inondations, la disponibilité et l'accès aux technologies de cuisson solaires au niveau national augmentera la résilience des utilisateurs qui seront capables d'utiliser leurs foyers solaires par temps ensoleillé après un événement météorologique perturbateur. Ces utilisateurs potentiels sont les personnes déplacées internes, les communautés hôtes, les personnes réinstallées sur leurs sites d'origine, les cantines scolaires et universitaires, les camps militaires, etc. Cela améliore la sécurité énergétique et l'indépendance des utilisateurs de foyers solaires dans un pays où l'accès à l'électricité est actuellement limité.

De plus, les fabricants potentiels du secteur privé font face à des coûts de démarrage élevé et peuvent manquer de capacité technique pour produire des appareils de cuisson solaire viables sans consultation externe supplémentaire. Les données recueillies au cours de la période d'assistance technique éclaireront une opportunité supplémentaire d'itération et garantiront que les technologies de cuiseurs solaires seront appropriées aux conditions locales, bénéficieront d'un marché viable et pourront être étendues pour maximiser l'impact de la demande d'assistance technique initiale.

L'établissement d'une présence durable de fabrication de cuiseurs solaires au Burkina Faso créera des emplois au niveau local. Avec l'aide du CTCN et de son réseau, le Ministère en charge de l'énergie pourra travailler avec le secteur privé pour produire un prototype de cuiseur solaire, réduire les risques liés à la mise en place initiale de la capacité de fabrication et, à travers un petit projet pilote distribution de cuisinières solaires subventionnées, s'assurer que les commentaires des utilisateurs et les références et le contexte alimentaires locaux sont intégrés dans le processus de fabrication des cuisinières solaires.

Calendrier prévisionnel :

Indiquez la durée prévue de l'assistance technique demandée au CTCN. Veuillez noter que celle-ci se limite à 12 mois maximum.

Il est prévu que l'assistance technique demandée dure 18 mois. Une durée de 18 mois permettrait une période initiale pour évaluer les opportunités et les risques liés à la cuisson solaire au Burkina Faso, laisserait suffisamment de temps pour sélectionner ou établir une entité de fabrication locale, pour tester des prototypes de foyers solaires, pour mettre en œuvre un projet pilote de distribution de foyers solaires, pour collecter des données pertinentes et pour identifier les opportunités pour le secteur de cuisson solaire nouvellement développé d'attirer des investissements ou d'intensifier la fabrication au-delà de la période des 18 mois.

Bénéfices attendus de l'assistance technique (égalité des sexes et autres) :

Décrivez les activités en lien avec l'égalité des sexes ainsi que les bénéfices attendus de l'assistance technique, dans ce domaine et dans d'autres secteurs (biodiversité, économique, social, culturel, etc.).

Veuillez trouver sur le site du CTCN des conseils généraux sur l'égalité des sexes (document traduit en français) :

<https://www.ctc-n.org/technologies/ctcn-gender-mainstreaming-tool-response-plan-development>

Pour plus d'information, veuillez cliquer sur le lien ci-dessous:

<https://www.ctc-n.org/technology-sectors/gender>

Les femmes et les filles sont les principales personnes impactées par l'absence de technologie de cuisson propre du fait qu'elles sont chargées de manière disproportionnée de la collecte de bois et autres formes

de combustibles pour la cuisine, l'éclairage et le chauffage des maisons. Les femmes et les filles sont également touchées de manière disproportionnée par les conséquences négatives pour la santé de la cuisson des aliments sur des flammes nues. En effet, l'inhalation de particules fines peut entraîner des troubles respiratoires et circulatoires, notamment des accidents vasculaires cérébraux, des cardiopathies ischémiques, des maladies pulmonaires obstructives chroniques (MPOC) et des cancers du poumon.

L'accès à des technologies de cuisson propre permettra de réduire les émissions de pollution nocive de l'air domestique et de réduire le temps d'occupation de collecte de bois de chauffage et d'autres sources de combustible. Avec plus de temps disponible pour les femmes et les filles, une opportunité existe pour elles de poursuivre des activités génératrices de revenus, de jouer un rôle plus actif dans la prise de décision communautaire ou pour leurs études.

Les femmes et les hommes devraient être impliqués ensemble dans toutes les sessions de formation qui incluent la façon d'utiliser et d'entretenir les appareils de cuisson solaires pour s'assurer que les communautés et les utilisateurs comprennent comment utiliser efficacement ces appareils de cuisson amélioré. En outre, les femmes et filles seront au cœur des formations de production des appareils de cuisson propre.

Les avantages connexes comprennent la réduction des implications pour la santé de la pollution de l'air domestique, la réduction du taux de dégradation des forêts locales, l'augmentation du temps libre autrement consacré à la collecte de combustible ou à la surveillance active des feux de cuisson, et les avantages économiques liés à la réduction des besoins en combustible. De plus, les cuisinières solaires peuvent également permettre aux utilisateurs de bien cuire les aliments à l'énergie solaire, un processus qui augmente la sécurité alimentaire et permet aux familles d'utiliser les résidus agricoles pour l'alimentation des animaux plutôt que de les brûler comme source de combustible, ce qui augmente les rendements dans les communautés agricoles rurales. En plus, l'utilisation de cuisinières solaire réduira substantiellement les pénuries de gaz butane, particulièrement pendant les périodes de grandes consommations.

Toutes les données collectées pour les activités liées à cette demande d'assistance technique seront analysées pour chaque sexe et permettront donc une évaluation des impacts du programme d'assistance technique pour les femmes et pour les hommes.

Parties prenantes principales :

Dressez la liste des parties prenantes à la mise en œuvre de l'assistance technique demandée et décrivez leur rôle (p. ex., agences gouvernementales, ministères, instituts de recherche, universités, secteur privé, organisations communautaires, société civile).

Parties prenantes	Rôle dans la mise en œuvre de l'assistance technique
Entité nationale désignée	Travailler en partenariat avec les Ministères technique et les partenaires techniques et financiers dudit projet ; Faire le suivi et évaluation du projet ; Encadrer et accompagner les bénéficiaires dans le processus du projet etc. Autorités Désignée : Travailler en partenariat avec l'équipe projet ; Impliquer dans la mise en œuvre des activités de projet

Ministère de l'Energie, des Mines et des Carrières (MEMC)	Tutelle technique du projet. Accompagner le projet avec toutes les autorisations nécessaires.
Ministère de l'Agriculture, de l'Eau, des Ressources Animales et Halieutiques (MAERAH)	Tutelle d'assistance à travers le SP-CPSADD l'entité désignée pour faciliter le mécanisme
Agence Faso Vêenem (FAFV)	Pilotage du projet. Coordination des activités de sensibilisation et de diffusion des foyers
Les artisans	Partenaires dans la conception des cuiseurs et de leur diffusion
Les ONG (Women Environmental Programme Burkina)	Analyse genre Appui au plaidoyer, aide à la sensibilisation,
Communes concernées (Kaya, Ouahigouya, Fada Tenkodogo, Ouagadougou et Bobo Dioulasso)	Identification des zones des déplacées internes et des mécanismes de diffusion

Conformité avec les priorités nationales (2 000 caractères maximum, espaces compris) :

Expliquez en quoi l'assistance technique demandée est conforme aux priorités nationales relatives au climat, à savoir : les contributions déterminées au niveau national ; les plans nationaux pour le développement ; les plans de réduction de la pauvreté ; les évaluations des besoins technologiques ; les stratégies de développement à faible émission de carbone ; les mesures d'atténuation appropriées au niveau national ; les plans d'action technologique ; les plans nationaux d'adaptation ; les stratégies et plans sectoriels, etc.

Dans sa Contribution Déterminée au niveau National (CDN 3.0) 2026-2030, le Burkina Faso s'est engagé à réduire ses émissions de Gaz à Effet de Serre de 31 682,3 Gg CO₂eq à l'horizon 2030 soit 29,42% par rapport à son scénario de référence. A cet effet, un certain nombre d'actions inconditionnelles et conditionnelles sont prévues par le pays. Ce projet entre dans le cadre des actions conditionnelles de la CDN du pays et vise à contribuer à l'atteinte des objectifs de réductions des émissions 614,80 Gg CO₂eq d'ici 2030, et 1 246,9 Gg CO₂eq d'ici 2050. De plus, l'Etat burkinabè, dans le Plan National de Développement ambitionne inverser la tendance de la dégradation de l'environnement et des ressources naturelles pour favoriser la résilience climatique et la réduction des émissions de gaz à effet de serre.

Document de référence (précisez la date dudit document)	Extrait (précisez le numéro du chapitre, de la page, etc.)
Contribution déterminée au niveau national (CDN) 2026-2030	L'objectif de la CDN est de réduire les émissions de GES de 29,4% pour tous les secteurs (CDN pt 3.1, page 8) ; pour ce faire, toute action visant à l'atteinte de cet objectif devra être capitalisé. Ainsi donc, le secteur de l'énergie (deuxième émetteur de GES), est un des secteurs prioritaires dans l'atténuation. Le potentiel de réduction du secteur de l'énergie est estimé à 2 670,36 Gg CO ₂ eq d'ici 2030 pour un potentiel de 1 135,91 Gg CO ₂ eq des actions du scénario inconditionnel et 1 534,45 Gg CO ₂ eq des actions du scénario conditionnel. Les actions visent la promotion des énergies

	renouvelables et de l'efficacité énergétique. Le présent projet est un projet d'efficacité énergétique dans l'utilisation des ressources renouvelables, donc aligné avec les actions de la CDN et contribuera à l'atteinte de ses objectifs.
Évaluation des besoins technologiques	Les innovations technologiques sobres en carbone sont un élément clés de la réduction des GES. Dans le domaine de la cuisson propre, il existe plusieurs technologies adaptées plus ou moins au besoin des communautés. L'évaluation des besoins technologiques dans le secteur de l'atténuation a porté entre autres sur le domaine de l'énergie. Sur une liste initiale de onze technologies, une analyse multicritère a permis de retenir trois technologies par ordre de priorité par domaine. Les foyers améliorés constituent la première priorité du domaine de l'énergie. Les technologies de cuisson propre permettront d'atteindre l'objectif de la CDN et du Plan d'Action National des Énergies Renouvelables (PANER), qui se fixe une cible 79% pour la cuisson moderne au Burkina Faso à l'horizon 2030.
Plans nationaux d'adaptation	Une des mesures d'adaptation identifiées dans le Plan National d'Adaptation au changement climatique (PNA) 2024-2028 pour le secteur de l'énergie est de « Promouvoir l'utilisation des foyers améliorés pour réduire substantiellement la consommation de bois et de charbon de bois et améliorer les conditions de cuisson dans les ménages » ; la promotion des énergies de substitution a également été mentionné, ce qui vient renforcer l'importance de ce projet dans la lutte contre le changement climatique.
Mesures d'atténuation appropriées au niveau national	Plusieurs projets et initiatives d'atténuation des émissions, d'adaptation et de renforcement des capacités sont développés au niveau national. Il s'agit des engagements volontaires du pays visant à atténuer l'ampleur du réchauffement mondial par la réduction des émissions de gaz à effet de serre.
Autres documents de référence, le cas échéant	La Stratégie Nationale de l'Electrification Rurale (SNER), le Plan d'Action National des Energies Renouvelables (PANER), le Plan d'Action National de de l'Efficacité Énergétique (PANEE), le Plan d'Action pour la Stabilisation et le Développement (PA-SD) sont autant de documents qui intègre les technologies de cuisson ; la Stratégie Nationale Genre (2020-2024) http://Mrv-burkina.bf

Développement de la requête (2 000 caractères maximum, espaces compris) :

Expliquez de quelle façon la requête a été développée au niveau national et décrivez le processus utilisé par l'END pour approuver la requête avant sa soumission au CTCN (quelle organisation a proposé la requête, quels étaient les différents acteurs impliqués et leur rôle, etc.). Indiquez également les réunions ou consultations ayant eu lieu pour développer et/ou sélectionner la requête, etc.

La notion de cuisson propre a été développée depuis les années 1996 avec le Programme Energie Domestique Sahel (PED Sahel) ou Programme Régional des Énergies Domestiques et Alternatives au Sahel (PREDAS), mis en œuvre en deux (02) phases, sur les périodes 1996 à 2005. Aussi la référence de la cuisson solaire a été incluse dans le Plan d'Action National des Energies Renouvelables (PANER), en 2015.

Les technologies de cuisson propre sont reconnues par le gouvernement du Burkina Faso comme une technologie appropriée qui a le potentiel d'atténuer les émissions de gaz à effet de serre grâce à une réduction dans la combustion à des fins de cuisson tout en améliorant la résilience et l'adaptabilité des utilisateurs de foyers solaires grâce aux avantages connexes pour la santé, l'égalité des sexes et l'environnement qui découlent d'une utilisation régulière de ces appareils. De plus, dans le cadre du Pacte National pour l'Énergie du Burkina Faso, le Gouvernement s'est engagé à porter la part de la population utilisant les combustibles et technologies de cuisson propre de 10,6% en 2023 à 79 % à l'horizon 2030.

Avec cette priorité nationale à l'esprit, les autorités du Burkina Faso sont impatientes de s'engager avec le CTCN pour évaluer le potentiel de la cuisson propre au Burkina Faso et pour soutenir la réalisation de son objectif du Pacte énergie de 79 % de la population totale utilisant les combustibles et technologies de cuisson propre d'ici 2030.

Pour approuver la requête, un atelier s'est tenu au début de l'année 2025 pour valider les orientations de la requête. C'est sur la base de cette activité que l'END a validé le processus.

Documents généraux et autres informations utiles :

- Contribution Déterminée au niveau National (CDN 3.0) 2026-2030 ; Stratégie bas carbone à l'horizon 2050 ; Cadre des Mesures d'Atténuation Appropriées au niveau National (MAAN) 2016 ; Politique Sectorielle de l'Énergie (POSEN) 2014-2025 ; Plan d'Actions National des Energies Renouvelables (PANER) 2015-2030 ; Politique Sectorielle Transformation Industrielle et Artisanale (PSTIA) 2017-2026 ; Plan RELANCE 2026-2030 ; Stratégie nationale de mise en œuvre de la convention sur les changements climatiques (2001) ; Stratégie Nationale d'Économie Verte (SNEV) 2019-2023 ; Stratégie Nationale Genre (SNG) 2020-2024.
- L'autorité désignée du pays a participé à l'élaboration du concept technologique et sera impliqué dans le processus menant à la mise en œuvre du projet.

FACULTATIF : Liens avec le Programme de préparation du Fonds vert pour le climat

Le CTCN collabore avec le Fonds vert pour le climat (GCF) en vue de faciliter l'accès à des technologies respectueuses de l'environnement permettant de lutter contre le changement climatique et ses effets, en fournissant notamment aux pays une aide directe à la préparation par l'intermédiaire des autorités nationales désignées par le GCF. Ces interventions sont conformes aux directives du Conseil du GCF (Décision B.14/02) et de la CCNUCC (en particulier les paragraphes 4 et 7 de la Décision 14/CP.22 sur les relations entre le Mécanisme technologique et le mécanisme financier de la Convention²).

À ce titre, le CTCN met actuellement en œuvre plusieurs projets d'assistance technique financés par les fonds de préparation du GCF, par l'intermédiaire de l'Autorité nationale désignée (AND) du pays bénéficiaire pour le GCF. Toute demande d'aide formulée auprès du GCF, y compris le montant, est soumise aux conditions générales du GCF et doit être élaborée conjointement avec l'AND.

² Voir https://unfccc.int/files/meetings/marrakech_nov_2016/application/pdf/auv_cop22_i8b_tm_fm.pdf.

Indiquez si la requête a reçu l'autorisation préalable de l'AND en vue de l'obtention d'une aide à la préparation auprès du GCF.

☐ Engagement initial : l'AND du pays requérant, désignée par le GCF, a contribué à l'élaboration de la présente requête et participera aux prochaines étapes des négociations de l'accord officiel pour l'obtention d'une aide à la préparation auprès du GCF.

☐ Engagement avancé (préférable) : l'AND du pays requérant, désignée par le GCF, a contribué directement à l'élaboration de la présente requête et fait partie des cosignataires. Par cette signature, l'AND consent provisoirement à ce que le pays requérant ait recours aux fonds nationaux de préparation pour appuyer la mise en œuvre de l'assistance technique.

Nom de l'AND :

Date :

Signature :

Suivi et impact de l'assistance technique :

En signant cette requête, je confirme que des processus sont en place dans le pays requérant afin d'assurer le suivi et l'évaluation de l'assistance technique fournie par le CTCN. Je comprends que ces processus seront explicitement identifiés dans le plan de réponse du CTCN et utilisés dans le pays pour contrôler la mise en œuvre de l'assistance technique, dans le respect des procédures standard du CTCN. Je comprends, qu'une fois l'assistance mise en œuvre, je soutiendrai les efforts du CTCN pour mesurer le succès et les effets du soutien apporté, y compris ses impacts à court, moyen et long terme dans le pays requérant.

Signature :

Nom de l'END :

Pamoussa OUEDRAOGO

Date : 13/07/2026



LE FORMULAIRE DÛMENT REMPLI DOIT ÊTRE RETOURNÉ PAR COURRIEL À L'ADRESSE CTCN@UNEP.ORG

L'équipe du CTCN se tient à votre disposition pour répondre à vos questions et vous guider dans le processus de candidature.