

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) :	République Centrafricaine
Intitulé de la requête :	Production de fours solaire abordable dans la région menacée de déforestation de Bangui en République de Centrafrique
Entité nationale désignée :	<i>Charlemagne Polycarpe MANDAYEN</i> <i>Entité Nationale Désignée pour le Transfert des technologies Climatiques/Point Focal du CTCN (RCA).</i> <i>Bangui</i> <i>Tel : (236) 72581660 /75651547</i> <i>Email : polycarpemandayen@gmail.com</i>
Organisation requérante :	

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) :

Selon les données de la Banque mondiale, moins de 1 % de la population totale de la République Centrafricaine-RCA (5,4 millions de personnes en 2021) ont « accès à des combustibles et des technologies propres pour cuisiner ». La Banque mondiale estime que moins de 0,1 % de la population rurale et seulement 1,5 % de la population urbaine de la RCA ont un accès fiable à des combustibles propres et des technologies de cuisson non-polluants, définis conformément aux « lignes directrices de l'OMS relatives à la qualité de l'air à l'intérieur des habitations et aux combustibles ménagers », et comprend « les ménages qui dépendent principalement de l'électricité, du biogaz, du gaz naturel, du Gaz de Pétrole Liquéfié (GPL), de l'énergie solaire ou de l'alcool pour la cuisson ». L'accès limité à une cuisson propre signifie que la grande majorité de la population de la République Centrafricaine dépend de la combustion de bois, de charbon de bois, de déchets agricoles ou de bouse pour cuisiner ses repas. Cela conduit à une importante pollution de l'air domestique, à une accélération de la dégradation des forêts pour répondre à la demande de combustible et à une augmentation des émissions de CO₂ et de polluants climatiques à courte durée de vie tel que le noir de carbone. La pollution de l'air domestique due à la préparation des repas est un problème qui touche de manière disproportionnée les femmes et les jeunes enfants dont elles doivent s'occuper pendant la préparation des repas. L'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) note qu'à l'échelle mondiale, « la pollution de l'air domestique était responsable d'environ 3,2 millions de décès par an en 2020, dont plus de 237 000 décès d'enfants de moins de 5 ans ». L'OMS ajoute que l'exposition à la pollution de l'air « conduit à des maladies non transmissibles, notamment les accidents vasculaires cérébraux, les cardiopathies ischémiques, la broncho-pneumopathie chronique obstructive (BPCO) et le cancer du poumon ».

En plus des implications négatives sur la santé, l'égalité des sexes et l'environnement de la combustion de biomasse à des fins de cuisson, les familles doivent également prendre des décisions difficiles sur la façon d'utiliser leurs ressources, en devant choisir souvent entre l'achat de nourriture supplémentaire ou l'achat de combustible pour cuisiner. Ceux qui collectent leur bois de cuisson consacrent un temps considérable à parcourir de longues distances pour le ramasser. Ce temps supplémentaire consacré à la collecte de bois de cuisson représente un fardeau qui est à nouveau supporté de manière disproportionnée par les femmes et les enfants et peut mettre en danger les personnes responsables de la collecte de combustible en les exposant à la violence sexiste ou aux attaques d'animaux sauvages. Le temps passé à ramasser du combustible ou à s'occuper d'un feu de cuisine représente également une opportunité perdue qui pourrait autrement être consacrée à gagner un revenu ou à d'autres activités économiquement bénéfiques.

Pays enclavé d'Afrique subsaharienne, la République Centrafricaine reste l'un des pays les moins avancés au monde et est classée par les Nations Unies parmi les 46 pays les moins avancés (PMA). Bien que le PIB par habitant en dollars américains de 2022 soit passé de 251,8 dollars USD en 2000 à 511,5 dollars USD en 2021, le PIB par habitant de la République Centrafricaine en 2021 était classé 53ème sur 54 pays d'Afrique. Malgré une période de troubles politiques et de conflits, l'espérance de vie moyenne en RCA est passée de 44 ans en 2000 à 54 ans en 2021. Le sous-développement et les conflits de ces dernières années ont limité les options de cuisson domestique propre disponibles sur le marché en République Centrafricaine, et ont limité les progrès en matière d'infrastructures fiables, y compris l'accès à l'énergie. La Banque Mondiale estime que seulement 15,5 % de la population Centrafricaine a accès à l'électricité. Bien qu'il y ait eu une augmentation constante de cet accès au cours des 20 dernières années, le manque d'accès à l'énergie reste important, en particulier et en ce qui concerne l'accès aux possibilités de cuisson propre souligne une réelle opportunité d'atténuer les émissions de GES causées par la cuisson et d'améliorer la santé, d'accroître l'égalité des sexes, et d'améliorer l'environnement et l'économie par un accroissement de l'accès aux technologies de cuisson propre.

Avec le soutien du CTCN, l'accroissement de l'accès aux technologies de cuisson propres en République Centrafricaine se traduira par l'atténuation des émissions de gaz à effet de serre causées par les méthodes de cuisson traditionnelles. En outre, le soutien du CTCN favorisera l'adaptation au changement climatique en renforçant la résilience de la population de la RCA grâce à l'amélioration de la santé et du bien-être de ses citoyens.

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

L'accroissement de l'accès aux fourneaux améliorés en République Centrafricaine est souligné dans le document sur la Contribution Déterminée au niveau National (CDN) de 2021, avec un objectif de 5 % de la population utilisant des fourneaux solaires d'ici 2025 et de 10 % de la population d'ici 2030. Cela se traduit par une stratégie nationale sur les fourneaux améliorés établie en 2016-17, la création d'une unité technologique appropriée explorant la meilleure façon de résoudre le problème, une surveillance accrue des impacts sur la santé des populations touchées (en particulier les femmes et les enfants), une campagne de sensibilisation du public pour promouvoir les bénéfices de l'utilisation des fourneaux améliorés, et la création d'un Comité National des fourneaux améliorés en 2015.

Bien qu'il y ait eu quelques progrès dans l'amélioration de l'accès à la cuisson propre dans certains pays d'Afrique subsaharienne, les progrès en République Centrafricaine restent toutefois limités. S'attaquer au problème de la déforestation, de la dégradation des forêts et des effets négatifs sur la santé de l'utilisation de la biomasse pour la cuisson est une priorité nationale. La question de la déforestation en RCA est liée à la promotion des fourneaux améliorés dans les documents de planification nationale tels que la mise à jour de la CDN et le Plan National d'Adaptation (PNA) de la RCA. Cependant, malgré l'importance nationale accordée à ce problème, la déforestation s'est poursuivie à un rythme constant en RCA, les données de la Banque Mondiale indiquant que la forêt a diminué de 36,8 % à 35,8 % de la superficie du pays entre 2000 et 2020. La promotion des fourneaux améliorés peut aider inverser cette tendance en réduisant la demande de bois et d'autres biocombustibles à des fins de cuisson tout en réduisant la probabilité que les feux de cuisine ne provoquent des incendies de forêt plus importants pendant la saison sèche.

La promotion des « fourneaux améliorés » est mise en évidence dans le document du Plan National d'Adaptation de la RCA. Mis à jour en février 2022, le PNA de la RCA cite la promotion des réchauds améliorés (tels que les fourneaux solaires) comme une mesure d'adaptation efficace pour résoudre plusieurs problèmes interdépendants, notamment l'utilisation excessive de bois de cuisson, la réduction du risque d'incendies de forêt, la réduction du risque d'accidents graves et réduction de la production de charbon de bois (tableau 9, p. 64).

Malgré l'attention accrue du gouvernement, les progrès restent minimes et la disponibilité de fourneaux améliorés continue à être limitée parce que ces fourneaux sont généralement importés d'autres pays de la région.

Obstacles technologiques¹ spécifiques (une page maximum) :

À l'heure actuelle, les progrès en matière d'accès aux solutions de cuisson propres en République

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).

Centrafricaine restent limités. Bien qu'il y ait plus de 4 millions d'appareils de cuisson solaires utilisés dans le monde, la cuisson solaire n'est pas courante en République Centrafricaine malgré un ensoleillement abondant et des déficits d'accès à l'énergie importants parmi la population. L'accès à des fourneaux améliorés et à des options de cuisson propres est une priorité nationale établie en RCA, mais les secteurs publics et privés manquent de connaissances et d'expertise en ce qui concerne le type de fourneau solaire le plus approprié au contexte géographique et culturel local. L'assistance du CTCN et de ses membres apportera les connaissances requises et les meilleures pratiques concernant l'introduction de nouveaux cuiseurs solaires en RCA 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 en RCA 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 climat.

Bien que l'accroissement de l'accès aux fourneaux améliorés soit une priorité nationale, la création d'une entreprise capable de fabriquer des fourneaux et de les vendre à un prix compétitif nécessite une capacité technique considérable qui manque au secteur privé en République Centrafricaine. De plus, l'introduction d'un nouveau produit qui n'est pas familier aux consommateurs locaux peut être risquée. La République Centrafricaine 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'introduction et l'acceptation des appareils de cuisson solaires ne réussiront que si elles sont basées sur un plan clair et une prise de décision informée. Pour 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 appareils 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.

La République Centrafricaine ne dispose pas d'un secteur de fabrication de fourneaux solaires bien établi. Les efforts nationaux pour élargir l'accès aux technologies de cuisson propres ont été entravés par l'absence de fabricants locaux de réchauds, ce qui limite l'offre de réchauds solaires et d'autres appareils de cuisson améliorés. L'importation de fourneaux de cuisson entraîne une hausse des prix pour les consommateurs qui hésitent à payer un grand coût initial pour un fourneau amélioré malgré les économies potentielles liées à une réduction des besoins en combustible des ménages et à une meilleure santé grâce à une pollution de l'air domestique moindre. De plus, la fabrication locale de fourneaux solaires a le potentiel d'augmenter la durabilité à long terme de toute initiative de cuisson en République Centrafricaine. 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 de fourneaux 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 est également limitée. L'inclusion d'une phase pilote de distribution d'appareils de cuisson solaires 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 - une technologie qui atténue les émissions de gaz à effet de serre tout en améliorant la résilience et qui n'est actuellement pas utilisée à grande échelle en République Centrafricaine - 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 en RCA démontrée, les nouveaux 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 à la République centrafricaine d'atteindre les objectifs CDN 2025 et 2030.

Secteurs :

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

- | | | | |
|--|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Littoral | <input type="checkbox"/> Alerte précoce et évaluation environnementale | <input checked="" type="checkbox"/> Santé humaine | <input type="checkbox"/> Infrastructures et urbanisme |
| <input type="checkbox"/> Secteur maritime et pêche | <input type="checkbox"/> Eau | <input type="checkbox"/> Agriculture | <input checked="" type="checkbox"/> Fixation du carbone |
| <input checked="" type="checkbox"/> Efficacité énergétique | <input type="checkbox"/> Sylviculture | <input type="checkbox"/> Industrie | <input checked="" type="checkbox"/> Énergies renouvelables |
| <input type="checkbox"/> Transports | <input type="checkbox"/> Gestion des déchets | | |

Autres secteurs concernés :

Approches et facteurs transversaux :

Indiquez les approches et facteurs transversaux principaux :

- | | | | |
|--|--|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Communication et sensibilisation | <input checked="" type="checkbox"/> Économie et prise de décisions financières | <input type="checkbox"/> Gouvernance et planification | <input checked="" type="checkbox"/> Communautaire |
| <input type="checkbox"/> Réduction des risques de catastrophe | <input checked="" type="checkbox"/> Écosystèmes et biodiversité | <input checked="" type="checkbox"/> Égalité des sexes | |

Demande d'assistance technique (une page maximum) :

La République Centrafricaine demande l'assistance technique du CTCN et des membres du réseau concernés pour l'aider à évaluer le potentiel d'utilisation des technologies de cuisson solaire en RCA ; à établir une capacité de fabrication nationale au sein de la RCA ; à piloter une première distribution de cuiseurs solaires aux populations vulnérables ; à collecter des données pertinentes pour informer la production future et établir l'impact des avantages connexes sur la santé, l'économie, l'égalité des sexes et l'environnement ; et à 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 18 mois.

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

- 1) évaluation initiale et planification ;
- 2) production de cuiseurs solaires et pilotage de l'utilisation de fourneaux solaires ;
- 3) la collecte de données, l'étude de faisabilité basée sur un projet pilote et les recommandations sur la viabilité financière.

Au cours de la phase d'évaluation initiale, la République Centrafricaine demande une assistance pour évaluer le potentiel de la technologie de cuisson solaire à être utilisée et à fabriquée localement en République Centrafricaine. Ces résultats initiaux éclaireront la sélection et l'établissement d'au moins un fabricant de cuiseurs solaires qui démontrera sa capacité à fabriquer des appareils de cuisson solaires (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 une sensibilisation ciblée des utilisateurs potentiels et un projet pilote visant à distribuer des appareils de cuisson solaire subventionnés aux ménages vulnérables et à fournir une formation et un soutien suivi à leur utilisation. Enfin, l'assistance du CTCN permettra la collecte de données 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 de renforcer l'entité de cuisson solaire nouvellement développée et d'attirer des investissements supplémentaires pour accroître l'utilisation de la cuisson solaire et d'atteindre les objectifs CDN de 5 % de la population utilisant des cuiseurs solaires d'ici 2025 et 10 % de la population d'ici 2030. Cet objectif équivaut à 273 000 personnes impactées positivement de cuiseurs solaires d'ici 2025 et 546 000 personnes impactées positivement d'ici 2030, compte donné d'une population totale de la RCA de 5 457 154 personnes en 2021 (Banque mondiale). 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 propres 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. Etant donnée la capacité limitée de fabrication de fourneaux propres et l'absence de fabricant de cuiseurs solaires en République Centrafricaine, ces fourneaux peuvent être d'un coût prohibitif pour de nombreuses familles. Heureusement, les appareils de cuisson solaires sont attrayants en raison de la large gamme de prix de détail allant des simples cuisinières à faible coût aux conceptions plus coûteuses qui nécessitent une capacité de fabrication avancée. Pour les familles aux ressources limitées, ces fourneaux améliorés représentent un investissement risqué car ils n'en connaissent pas le fonctionnement et les types d'avantages qu'une famille pourrait en retirer. 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 appareils de cuisson solaires au niveau national augmentera la résilience des utilisateurs qui seront capables d'utiliser leurs fourneaux solaires par temps ensoleillé après un événement météorologique perturbateur. Cela améliore la sécurité énergétique et l'indépendance des utilisateurs de fourneaux 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 solaires 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 viable de fabrication de cuiseurs solaires en RCA créera des emplois au niveau local. Avec l'aide du CTCN et de son réseau, le Ministère de l'environnement et du développement durable de la République Centrafricaine 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 préférences et le contexte alimentaires locaux sont intégrés dans le processus de fabrication des cuisinières solaires.

Calendrier prévisionnel :

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 en République Centrafricaine, laisserait suffisamment de temps pour sélectionner ou établir une entité de fabrication locale, pour tester des prototypes de fourneaux solaires, pour mettre en œuvre un projet pilote de distribution de fourneaux 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 de 18 mois.

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

Partout dans le monde, les femmes et les filles 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. Lorsque du bois, du charbon de bois, des déchets agricoles ou des déjections animales sont brûlés à des fins de cuisson, la simple tâche quotidienne de préparer la nourriture pour sa famille devient un danger pour la santé. 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. Non seulement un meilleur accès à la technologie de cuisson solaire réduira les émissions de pollution nocive de l'air domestique, mais la recherche indique également que les besoins en combustible diminuent lorsque les familles utilisent des fourneaux améliorés, ce qui conduit les femmes et les enfants à réduire le temps passé à ramasser du bois de chauffage et d'autres sources de combustible. Avec plus de temps disponible pour les femmes, une opportunité existe pour elles de poursuivre des activités génératrices de revenus ou de jouer un rôle plus actif dans la prise de décision communautaire. Par exemple, les utilisateurs de fourneaux solaires auraient la possibilité d'utiliser leurs fourneaux sans émission pour créer des micro-entreprises locales en cuisinant ou en préparant des aliments populaires qui pourraient être vendus à d'autres membres de la communauté, stimulant ainsi l'économie locale.

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 améliorés. Cela permettra de recueillir des commentaires précis sur la façon dont les fourneaux de cuisson solaires s'intègrent dans le contexte local spécifique, le profil d'irradiation solaire, aux préférences alimentaires et autres considérations culturelles.

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 liées à la réduction des besoins en combustible. Ces économies peuvent également être considérées comme un avantage net pour le ménage, amenant les femmes à participer à la prise de décision économique au niveau du ménage. Avec plus de temps disponible, les femmes peuvent accroître leur participation à la prise de décision communautaire ou envisager de poursuivre des activités génératrices de revenus. De plus, les cuisinières solaires peuvent également permettre aux utilisateurs de sécher les aliments à l'énergie solaire, un processus qui augmente la sécurité alimentaire et réduit le gaspillage alimentaire et permet aux familles d'utiliser les excréments d'animaux comme engrais plutôt que de les brûler comme source de combustible, ce qui augmente les rendements dans les communautés agricoles rurales.

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 du projet ; Impliquer dans la mise en œuvre des activités de projet
Organisation requérante	
Ajoutez une ligne pour chaque partie prenante supplémentaire, le cas échéant.	

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.

Document de référence (précisez la date dudit document)	Extrait (précisez le numéro du chapitre, de la page, etc.)
Contribution déterminée	Les concepts technologiques doivent contribuer directement à la mise en

au niveau national (CDN) : Octobre 2021	œuvre de la CDN. Chapitre 5, Page 32
Évaluation des besoins technologiques	
Plans nationaux d'adaptation	Une priorité en matière de technologie est la réhabilitation et contribution directe pour la mise en œuvre du PNA. Chapitre 6, Page 95
Mesures d'atténuation appropriées au niveau national	
Autres documents de référence, le cas échéant	

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

La référence à la cuisson solaire a été incluse pour la première fois dans la mise à jour du document CDN de la République Centrafricaine, publié en octobre 2021. Les appareils de cuisson solaires ont été reconnus par le gouvernement de la République Centrafricaine comme une technologie appropriée au niveau national 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 fourneaux 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, la Première Dame de la République Centrafricaine est une fervente partisane de la cuisine propre et de la cuisson solaire en particulier. Avec cette priorité nationale à l'esprit, les représentants de la République Centrafricaine sont impatients de s'engager avec le CTCN pour évaluer le potentiel de fabrication locale de cuiseurs solaires en République Centrafricaine et pour soutenir la réalisation de son objectif CDN de 10 % de la population totale utilisant des fourneaux solaires d'ici 2030.

Documents généraux et autres informations utiles :

- Contribution Déterminée au niveau National (CDN), Plan National Adaptation (PNA), Evaluation des Besoins en Technologie (EBT), Plan National de Développement (PND), Plan de Réduction de la Pauvreté (PRP), Plan d'Action de la Technologie (PAT), les Stratégies et plan sectoriel etc.
- 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 :

Organisation 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 :

MANDAYEN
Charlemagne
Polycarpe

Date : 30/08/2023

Signature :



**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.