



PROGRAMME DE CONSOMATION DURABLE ET SUBSTITUTION PARTIELLE AU BOIS ENERGIE

Document de présentation : Programme d'Incubation/Fonds de défis pour
la cuisson propre en RDC

Kinshasa, avril 2020

TABLE DE MATIERE

<u>I.CONTEXTE ET JUSTIFICATION</u>	3
<u>1.CONTEXTE SPECIFIQUE DE LA RDC</u>	3
<u>2.BREF APERCU DE LA PROBLEMATIQUE</u>	3
<u>3.FORMULATION DES DEFIS LIES AU SECTEUR DE CUISSON PROPRE EN RDC</u>	4
<u>II.LA SOLUTION</u>	5
<u>1.LE PROGRAMME D’INCUBATION/ FONDS DE DEFIS POUR LES SOLUTIONS DE CUISSON PROPRE EN RDC</u> ⁵	
<u>2.PORTE DE LA SOLUTION</u>	5
<u>3.RESULTATS ESCOMPTE ET CIBLES</u>	7
<u>III.PROCEDURE D’APPLICATION ET DE SELECTION</u>	7
<u>1.CRITERES D ELLIGIBILITE</u>	7
<u>2.CRITERES DE SELECTION DES PROPOSITIONS</u>	7
<u>3.PREPARATION ET SOUMISSION DES PROPOSITIONS, INTERACTION AVEC LE PROGRAMME</u>	8
<u>IV.FORMULAIRE D’APPLICATION</u>	9
<u>1.LETTRE DE SOUMISSION</u>	9
<u>2.APPLICATION TECHNIQUE</u>	9
<u>3.APPLICATION FINANCIERE</u>	9

I. CONTEXTE ET JUSTIFICATION

1. CONTEXTE SPECIFIQUE DE LA RDC

La République Démocratique du Congo (RDC) est un pays avec un potentiel socioéconomique et énergétique énormes. Située au centre de l'Afrique avec une superficie de 2 345 409 Km², partageant ses frontières avec 9 pays limitrophes, la RDC a plus de 150 millions d'hectares de couvert forestier ; dispose d'un potentiel hydroélectrique estimé à 100,000 MW ; un potentiel solaire estimé à 82,000 MW ; un potentiel éolien d'environ 15,000 MW¹ ainsi que d'autres sources énergétiques, sans compter d'innombrables ressources minières, halieutiques, agricoles. Cependant, toutes ces potentialités ne se traduisent pas encore en amélioration des conditions de vie de la majeure partie de la population qui continue à vivre sous le seuil de pauvreté et sans accès à l'énergie. En effet, plus de 90% de la population de la RDC n'a pas accès à l'électricité.

La RDC présente une grande dépendance à la biomasse comme énergie de cuisson. Peu d'attention a été accordée à l'importance de diversifier le pool d'énergies. La population recourt au bois énergie pour la cuisson. Cette population estimée à 80 millions d'habitants en 2020 avec un taux de croissance démographique annuel de 3,3% et un taux de fécondité de 6,3 pourrait doubler dans les 25 prochaines années. Cette croissance démographique va de pair avec l'urbanisation et le développement des zones périurbaines (Plus de 40% de la population congolaise vit dans les villes et ce nombre pourrait atteindre 60% dans les 20 prochaines années) ce qui entraîne une forte demande de bois énergie. L'augmentation annuelle de la demande en bois énergie est estimée à 4,9%². Cette augmentation a comme conséquence la pression sur la forêt, ce qui est à l'origine de grandes couronnes de déforestation, structurées autour des axes de communication parce que la forêt dépasse de plus en plus ses capacités de régénération.

2. BREF APERCU DE LA PROBLEMATIQUE

Dans sa politique d'Énergie durable pour tous, la RDC a adopté un plan énergétique 2018 – 2024 articulés sur trois visions essentielles à savoir (1) Accroissement du taux d'accès à l'électricité pour les ménages pour passer de 8,7% à 30 %, (2) Réduction du recours à l'énergie thermique par les PME et PMI pour passer de 30% à 15%, (3) Réduction graduelle du déficit énergétique dans le secteur minier pour passer de 700 MW à 200 MW³.

Les défis majeurs pour la couverture en électricité en RDC résident dans le fait que les zones à interconnecter sont éloignées les unes des autres, les infrastructures de base comme les routes sont quasi inexistantes et à mauvais état là où elles existent. Ceci donne un avantage comparatif avéré au développement des énergies renouvelables décentralisées. Le principal atout des énergies renouvelables réside dans le fait qu'elles peuvent être localisées sur un point précis (sur ou hors réseau) ainsi qu'engendrer un impact tangible et immédiat. Dans la plupart des cas, elles évitent l'exposition aux diverses formes de pollutions, améliorent la santé humaine, développent l'économie locale et favorisent la préservation de l'environnement, contribuant ainsi aux Objectifs de Développement Durable (ODD) et à l'amélioration des conditions de vie des populations.

En RDC, ils existent des initiatives locales, des Partenariats Publics Privés ainsi que des compagnies internationales qui interviennent dans la promotion des énergies renouvelables avec focus sur les solutions de cuisson propre. Les défis auxquelles ils se butent sont principalement liés au fait que les cadres institutionnels et légaux ne sont pas encore bien alignés pour attirer et favoriser les investisseurs, les acteurs qui investissent dans le secteur au niveau local n'ont pas accès à la technologie ainsi qu'aux produits et accompagnements financiers

¹ UCM, *Investissement dans les énergies renouvelables en RDC: Perspectives et opportunités*, Juillet 2019

² PNUD, *Rapport National « Énergie Durable pour tous à l'horizon 2030 »*, SE4All, Août 2013

³ UCM, op.cit

adéquats. Cette situation fait que les solutions de cuisson propre ne sont pas suffisamment vulgarisées et la qualité des foyers produits et utilisés ne permet pas encore suffisamment l'économie du bois énergie.

Etant donné que le programme conjoint Energie est implémenté par PNUD et UNCDF et pour raison d'efficacité, le PNUD va coordonner toutes les activités relatives à l'engagement du secteur public et plaider pour un cadre réglementaire et politique favorable ainsi que l'intégration du bois énergie dans la politique énergétique de la RDC. UNCDF va coordonner les activités d'engagement du secteur privé pour le développement du marché durable des solutions de cuisson propre en RDC. Le Programme d'incubation et fonds de défis va concerner l'engagement du secteur privé sur le marché. Ainsi donc, seuls les défis liés aux capacités des acteurs privés à développer le marché des solutions de cuisson propre sont celles qui vont être pris en compte dans le volet Programme d'Incubation/Fonds de défis

3. FORMULATION DES DEFIS LIES AU SECTEUR DE CUISSON PROPRE EN RDC

A l'issue de l'étude du marché du secteur de cuisson propre en RDC, les défis majeurs suivants ont été formulés et proposés pour le programme d'incubation et fonds de défis :

Tableau 1 : Défis majeurs du secteur de cuisson propre en RDC

En RDC, plus de 90 % de la population n'a pas accès à l'électricité et recourt principalement au bois énergie pour la cuisson ce qui crée une forte pression sur la ressource forestière. Quelques initiatives au niveau locale font la promotion des foyers améliorés et autres solutions de cuisson propre, mais n'arrivent pas à en produire ou distribuer en qualité et quantité nécessaires. Seule une petite fraction de la population congolaise utilise un foyer amélioré.	Qu'est ce qui peut être fait pour augmenter la disponibilité des solutions de cuisson propre en qualité et quantité sur le marché de la RDC ?
Certaines solutions de financement des utilisateurs finaux telles que le paiement à l'utilisation (Pay As You Go, crédit consommateur) sont de plus en plus utilisés ailleurs mais pas encore adaptés et vulgarisés en RDC. Ces solutions contextualisées permettraient qu'un grand nombre des ménages à faible revenu et PME de la RDC accèdent aux foyers améliorés et autres solutions de cuisson propre.	Comment les foyers améliorés et autres solutions de cuisson propre peuvent-ils être plus accessibles aux ménages pauvres de la RDC ?
Accroître l'accès aux solutions de cuisson propre pour le ménage est une partie de la solution. Une approche holistique qui inclut des foyers institutionnels (par exemple foyers pour les écoles, camps, structures sanitaires, etc.) ainsi que ceux pour des utilisations productives (par exemple pour le restaurant, boulangerie, etc) est nécessaire afin de mieux contribuer au développement économique et social de la RDC	Comment les solutions de cuisson propre à usage productif peuvent-ils stimuler l'activité économique en RDC et créer des opportunités d'emploi pour les femmes et les jeunes ?

II. LA SOLUTION

1. LE PROGRAMME D'INCUBATION/ FONDS DE DEFIS POUR LES SOLUTIONS DE CUISSON PROPRE EN RDC

Le programme d'incubation/ Fonds de défis pour les solutions de cuisson propre en RDC est une composante du Programme Conjoint Energie intitulé « Programme de consommation durable et substitution partielle au bois énergie » implémenté par PNUD-UNCDF avec le financement de CAFI (Initiative pour la Forêts de l'Afrique Centrale). Ce Programme Conjoint Energie s'inscrit dans cadre du FONAREDD (Fonds National REDD+) et se base sur les acquis d'autres programmes et initiatives tout en apportant des innovations comme plaidoyer et appui pour intégration des solutions de cuisson propre dans la politique énergétique de la RDC mais aussi l'appui au secteur privé à travers un programme d'incubation compétitif et fonds de défis bois énergie basé sur les besoins réels et pertinents des acteurs et du secteur. L'objectif est la réduction de la pression sur la ressource forestière. La démarche consiste au développement d'énergies de substitution au bois-énergie, afin de réduire la prépondérance de ce dernier dans le mix énergétique national ainsi que la promotion de la consommation plus efficiente en bois-énergie par la vulgarisation à grande échelle des foyers à plus grande efficacité énergétique.

La composante Programme d'incubation/Fonds de défis pour les solutions de cuisson propre en RDC est développée pour "dé-risquer" l'entrée sur le marché d'entreprises sélectionnées au travers d'un apport financier et technique. Il peut s'agir de petites start-ups développant des solutions innovantes de cuisson propre méritant d'être pilotées à petite échelle, il peut s'agir aussi d'entreprises locales déjà établies mais nécessitant un renforcement pour élargir l'échelle, ou même d'acteurs externes bien établis à l'étranger mais cherchant à s'implanter sur un nouveau marché. L'appui donne l'élan initial aux entreprises pour accéder aux financements commerciaux.

L'appui apporté aide les entreprises (1) à bien s'implanter sur le marché et améliorer la gestion (2) améliorer leur capacité et technologie de production, (3) intégrer les innovations dans les modèles de marketing et distribution des solutions de cuisson propre. Le but est que les entreprises aient accès aux connaissances, technologies et finances pouvant les aider à devenir de plus en plus des entreprises profitables, fiables, viables et capables d'apporter des solutions innovantes pouvant contribuer à la réduction de la consommation du bois énergie et au développement socioéconomique local.

2. PORTEE DE LA SOLUTION

Le Programme d'incubation/Fonds de défis pour les solutions de cuisson propre en RDC est proposée pour les entreprises et projets qui ont un potentiel énorme sur le marché de l'énergie de cuisson en RDC.

Nature de la solution

L'appui proposé se fera de deux manières : l'appui technique et l'appui financier.

Une entreprise peut bénéficier de tous les deux types d'appui selon les besoins identifiés et pour raison de pertinence. L'appui financier peut être fait en subvention, en prêts. Des critères sont décrits pour chaque type d'appui financier. UNCDF signera un accord de partenariat avec le candidat gagnant pour déterminer les activités à mettre en place conjointement, les jalons et résultats attendus, les engagements de chaque partie prenante. L'accord de partenariat sera basé sur la performance. Ainsi donc si un candidat réalise des performances importantes, il peut bénéficier davantage d'appui pour consolider ses performances et l'accompagner vers une étape supérieure de son cycle de développement. Par contre, si un candidat gagnant ne réalise pas des performances telles que convenues, toutes choses restant égales par ailleurs, UNCDF se réserve le droit de rompre l'accord de partenariat avec des conséquences y afférentes.

- Pour l'Assistance Technique : les candidats gagnants devront signer une convention d'assistance technique avec UNCDF. Cette convention donnera les détails sur les activités mutuellement convenues, la manière dont les activités seront menées, les résultats auxquels ses activités vont concourir.
- Pour les subventions : les candidats gagnants seront demandés de signer une convention de financement basée sur la performance (CFBP) avec UNCDF. Cette convention donnera les détails sur le planning des déboursements et les étapes mutuellement convenues.
- Pour les prêts : les candidats gagnants seront demandés de signer un accord de prêt avec UNCDF. Cet accord donnera les détails sur le planning des déboursements et les étapes mutuellement convenues, aussi bien que sur les taux d'intérêt, périodes de grâce, calendriers de remboursement et des autres clauses personnalisées lorsque cela est jugé nécessaire. Il faut spécifier que les demandes de prêt vont être traité par un autre mécanisme de financement de UNCDF appelé LDCIP (Plateforme d'Investissement pour les Pays Moins Avancés)

Entreprises candidates

Les entreprises ciblées sont celles qui sont principalement dans la production, distribution des solutions de cuisson propre en RDC, à savoir les foyers de cuisson (foyers à bois, foyers à charbon de bois, foyer à gaz, foyer à brique)

Technologie concernée

Les foyers de cuisson : foyers à bois, foyers à charbon de bois, foyer à gaz, foyer à brique

Le gaz : bouteilles et kits à gaz de pétrole liquéfié (GPL)

Localisation

République Démocratique du Congo : Bukavu, Goma, Kinshasa, Lubumbashi

Les solutions proposées doivent être développées pour le marché de la RDC et de manière spécifique les villes de Bukavu, Goma, Kinshasa, Lubumbashi.

Période

L'entreprise qui soumissionne doit être active sur le marché de cuisson de la RDC au cours de l'année du lancement du programme d'incubation. Pour les compagnies internationales qui ne sont pas encore sur le marché de la cuisson propre en RDC, elles doivent avoir une expérience avérée dans le secteur de cuisson propre dans un pays d'Afrique subsaharienne au moment du lancement du programme d'incubation et avancer des propositions concrètes pour intervenir sur le marché de la cuisson propre de la RDC.

Taille de l'appui financier

L'appui financier va varier de 20,000 \$ à 200,000 \$

Les fonds seront alloués sur base de l'analyse de la proposition de l'entreprise par le comité d'investissement.

Pour les appuis en crédits ou garanties, le montant peuvent varier suivant le besoin réel exprimé et sur base des résultats des analyses et avis du comité d'investissement.

Ce que le Programme peut financer

Achat des équipements • Marketing • Expansion du personnel • Formation • Intégration technologique (Pay As You Go, Mobile Money, Système de Suivi) • Mise en place d'un nouveau réseau de distribution ou agences • Assistance technique •

3. RESULTATS ESCOMPTES ET CIBLES

Le programme d'incubation va contribuer aux résultats suivants :

- 80,000 foyers de cuisson propre produits et vendus sur le marché de la RDC
- Plus ou moins 250,000 ménages ont accès et utilisent les solutions de cuisson propre en RDC
- Environs 800 nouveaux emplois créés majoritairement pour les femmes et les jeunes dans les activités de production, distribution des solutions de cuisson propre
- Accès à long terme et continu aux foyers améliorés et aux combustibles propres grâce à un marché commercial viable.

Les impacts du programme sont entre autres :

- Accès à long terme et continu aux foyers améliorés et aux combustibles propres grâce à un marché commercial viable
- Reduction de déforestation de 450 000 tonnes de bois

III. PROCEDURE D'APPLICATION ET DE SELECTION

1. CRITERES D'ELIGIBILITE

- Être une entreprise ou organisation opérationnelle et enregistrée en RDC
- L'entreprise ou organisation doit être basée ou active dans l'une des villes suivantes : Kinshasa, Goma, Bukavu et Lubumbashi ou avoir un plan concret et réaliste pour intervenir dans ces villes
- Être une entreprise ou organisation active dans la production et distribution des solutions de cuisson propre en RDC ou avoir un plan réaliste et concret d'intervenir dans la production et/ou distribution des solutions de cuisson propre en RDC
- Être une entreprise qui a développé ou propose développer des modèles d'affaire innovants pour la production et/ou distribution des solutions de cuisson propre en RDC
- Être une entreprise qui prend en compte l'inclusion sociale dans ses modèles d'affaire, c'est-à-dire intégrer les femmes et jeunes dans la production, distribution des solutions de cuisson propre et/ou prendre en compte les pauvres comme segment de marché des solutions de cuisson propre proposée
- Être une entreprise qui a besoin d'assistance technique ou de financement pour mieux apporter une solution innovante sur le marché de cuisson propre en RDC
- Être une entreprise qui n'est pas en litige avec la justice ou qui n'est pas en situation de faillite au moment de la soumission de l'application

2. CRITERES DE SELECTION DES PROPOSITIONS

Les propositions à sélectionner devront présenter les points suivants :

- Proposition pratique, réaliste, présentant des résultats concrets et mesurables. (**Clarté**)
- Proposition en cohérence avec les besoins du marché de cuisson propre en RDC et spécifiquement dans les villes du projet, Bukavu, Goma, Kinshasa, Lubumbashi ainsi que des endroits où les PIREDD⁴ sont développés, principalement à Kisangani. (**Pertinence**)
- Proposition qui ne pouvait pas facilement être financée ou appuyée par des sources de financement commercial locales, mais qui a un potentiel d'entraîner un changement significatif sur le marché de cuisson propre en RDC. (**Additionnalité**)

⁴ PIREDD : Projet Intégré REDD.

- Proposition qui décrit comment l'entreprise va utiliser l'appui fourni par le projet pour attirer progressivement des investissements commerciaux en moyen et long terme. **(Durabilité)**
- Proposition qui donne la priorité aux modèles d'affaire et technologies qui incluent les femmes et jeunes dans les chaînes de valeur en tant qu'acteur producteur, distributeur et bénéficiaire ou utilisateur. **(Inclusivité)**
- Proposition qui se base de l'expérience de l'entreprise et qui montre comment l'entreprise va participer dans la mobilisation des ressources. **(Complémentarité et participation locale)**

3. PREPARATION ET SOUMISSION DES PROPOSITIONS, INTERACTION AVEC LE PROGRAMME

Orientations générales

1. Toutes les propositions des entreprises locales doivent être soumises en français. Aussi, les échanges relatifs à cet appel doivent être en français.
2. Les propositions des compagnies internationales peuvent être soumises en anglais au cas celles-ci ne peuvent pas les présenter en français.
3. Pour une meilleure lecture et compréhension, les abréviations dans le texte doivent être définies.
4. L'offre technique ne doit pas dépasser 30 pages (annexes et pièces jointes non comprises). Les propositions techniques qui dépassent 30 pages seront rejetées.
5. La proposition financière doit être libellée en dollars US (USD).
6. Les contrats de UNCDF sont exonérés de taxes. Toutefois, l'entreprise est responsable des taxes et doit se conformer aux lois et mesures réglementaires et fiscales en vigueur en RDC.
7. La monnaie unique pour la conversion de tous les prix exprimés dans différentes devises est le dollar américain (\$). Le taux officiel des Nations Unies doit être utilisé. La date référence du taux de change sera 10 jours avant la date de soumission.
8. Le formulaire de soumission proposé doit être utilisé sans changement (ni sur le fond ni sur la forme). Toutes les offres doivent utiliser la police Arial Narrow taille 10. Pas de double-espace. Aucune modification du format, canevas (par exemple, changement de police, marge, taille, etc.) sera autorisée.
9. Les propositions doivent être soumises sous format PDF.
10. *Les indications en bleu entre parenthèses/accolades {} servent de guide/instructions aux soumissionnaires pour la préparation des propositions ; elles ne doivent pas figurer sur les offres soumises.*
11. Les propositions doivent être accompagnées de toutes les annexes demandées. Les propositions reçues sans lettre d'accompagnement seront rejetées.
12. Les candidats doivent soumettre des dossiers complets contenant une offre technique et une offre financière en suivant les canevas et annexes décrits dans les paragraphes ci-dessous.

Composition de l'offre : proposition technique et proposition financière

L'offre va comprendre les éléments suivants :

Fichier Word	Formulaire d'application
	Annexe 1: Lettre d'accompagnement
	Annexe 2: Les données sur l'entreprise : Identification nationale, Numero RCCM, presentation de l'entreprise
Fichier excel	Plan de travail, Budget, Calendrier et planification des livrables quantitatifs (vente, emploi)
	Annexe 3: Etats financiers de l'entreprise

Soumission de l'application

La proposition technique et financière doit être soumise par courrier électronique à DRC.cleanstart@uncdf.org au plus tard, le **31 juillet 2020 à 17h00 heure locale de Kinshasa**.

Chronologie de l'appel à proposition

Activité	Échéancier indicatif
Lancement de la communication sur le Programme d'Incubation et Fonds de défis	9 avril 2020 lors des séances d'incubation
Lancement de l'appel à candidatures	25 juin 2020
Séance de question réponse/ webinar	10 juillet 2020
Date limite pour la soumission des dossiers complets	31 juillet 2020
Evaluation de dossiers	Aout 2020
Annonce des candidats retenus et Négociation de contrat et signature	Aout – Septembre 2020
Réunion de démarrage	Fin septembre 2020

IV. FORMULAIRE D'APPLICATION⁵

1. LETTRE DE SOUMISSION
2. APPLICATION TECHNIQUE
3. APPLICATION FINANCIERE

⁵ Voir Formulaire en annexe