

**PROGRAMME DE CONSOMMATION DURABLE ET SUBSTITUTION PARTIELLE AU BOIS ÉNERGIE EN RDC**

**DRAFT DU RAPPORT SEMESTRIEL 2022**

**Juin 2022**

Période du 1er janvier au 30 juin 2022

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Titre du Programme & Référence** |  | **Localité, Secteur/Thème(s) du Programme** |
| Titre du Programme REDD+ : Programme de consommation durable et substitution partielle au bois énergie.  Réf. du Programme (**le cas échéant)**:  Numéro de référence du Programme/MPTF  Office :2 00113647/ 00113546 | (Le cas échéant) Localité : Kinshasa, Bukavu, Goma, Lubumbashi, Kisangani |
| Secteur/Thème(s) : Cuisson propre (Bois-énergie et GPL) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Organisations participantes** |  | **Partenaires de mise en œuvre** |
| Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD) – United Nations Capital Development Fund (UNCDF) | Ministères des Ressources hydrauliques et électricité, Ministère des Hydrocarbures, Ministère de l’environnement, Bboxx, DAP Energy, COETE GAZ, BASCONS, YAWE NISSI, HALT BANK, ESF, MIZINZI et frères, BRISOL, Altech group, TAD et MBOA, RECYCLO Congo, EQUITY BCDC |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Budget du Programme (US$)** | |  | **Durée du Programme (mois)** |
| **Contribution du Fonds :** *15 000 000*  **Contribution de(s) agence(s) :** *0*  **Contribution du Gouvernement :** *0*  **Autres Contributions [donateur(s)] :** *0*  **TOTAL :** 15 000 000 | | Durée totale (mois) : 48  Date de démarrage3 (dd.mm.yyyy): 29/11/2019  Date de clôture originale*4* *(dd.mm.yyyy) : 31/12/2022*  Date de clôture actuelle5*(dd.mm.yyyy) : 30/06/2024* |
| |  | | --- | | **Evaluation du Programme** | | Evaluation – *(à joindre le cas échéant)*  ☐Oui ☐ Non-Date : dd.mm.yyyy)  Evaluation à mi-parcours *– (à joindre le cas échéant)*  ☐ Oui ☐ Non Date: \_ dd.mm.yyyy): | | |  |  | | --- | --- | |  | **Soumis par :** | | o | Nom : | | o | Titre : | | o | Organisation participante : | | o | Adresse e-mail : | | | | |

Abréviations et acronymes

|  |  |
| --- | --- |
| ACE | Agence Congolaise de l’Environnement |
| ACFCA | Association Congolaise des Foyers et Combustibles Améliorés |
| BCDC | Banque Commerciale du Congo |
| CAFI | Central African Forest Initiative |
| CIRAD | Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement |
| COPIL | Comité du pilotage |
| FMJC | Femmes des Médias pour la Justice au Congo |
| FONAREDD | Fonds National REDD |
| GES | Gaz à effet de serre |
| GPL | Gaz de Pétrole Liquéfié |
| GTCRR | Groupe de Travail Climat REDD – Rénové |
| LDCIP | Least Development Investment Platform |
| LOA | Letter of Agreement |
| MCH | Microcentrale Hydroélectrique |
| MEDD | Ministère de l’Environnement et du Développement Durable |
| MPTF | Multi-Partner Trust Fund Office |
| MRHE | Ministère des Ressources Hydrauliques et Electricité |
| PNE | Politique Nationale de l’Energie |
| PNUD | Programme des Nations Unies pour le Développement |
| PTAB | Plan de Travail Annuel Budgétisé |
| REDD+ | Réduction des émissions liées à la déforestation et à la dégradation des forêts |
| SCP | Stratégie de Cuisson Propre |
| SG | Secrétariat Général |
| SISBE | Système d’Information sur le Bois-Energie |
| UNCDF | United Nations Capital Development Fund |

**Table des matières**

[1. Données clés du programme REDD+ 5](#_Toc110345760)

[2. Résumé exécutif 6](#_Toc110345761)

[3. Brève présentation du programme 9](#_Toc110345762)

[3.1. Objectif Général 9](#_Toc110345763)

[3.2. Objectifs spécifiques et résultats attendus du programme 9](#_Toc110345764)

[3.3. Contexte du rapport 10](#_Toc110345765)

[3.4. Etat d’avancement des activités prévues dans le PTBA pour la période de rapportage (année entière) 10](#_Toc110345766)

[Résultats du Programme 21](#_Toc110345767)

[5. Contribution du programme à l’atteinte des jalons de la Lettre d’intention 37](#_Toc110345768)

[6. Exécution financière 39](#_Toc110345769)

[7. Gestion participative 45](#_Toc110345770)

[8. Thèmes transversaux 45](#_Toc110345771)

[8.1. Gouvernance 45](#_Toc110345772)

[8.2. Genre 46](#_Toc110345773)

[8.3. Peuples Autochtones 46](#_Toc110345774)

[8.4. Autres groupes sociaux (Jeunes, mineurs, etc.) 47](#_Toc110345775)

[8.5. Respect de normes environnementales et sociales 47](#_Toc110345776)

[9.1. Matrice de gestion des risques à jour sur la base de l'analyse effectuée 49](#_Toc110345777)

[9.2. Évaluation de la transparence et de 49](#_Toc110345778)

[10. Illustration narrative spécifique 50](#_Toc110345779)

[11. Modalités de suivi 51](#_Toc110345780)

[12. Révisions programmatiques (le cas échéant) 52](#_Toc110345781)

[13. Communication and Promotion 52](#_Toc110345782)

[14. Auto-évaluation du programme 53](#_Toc110345783)

[15. Difficultés rencontrées et mesures prises 53](#_Toc110345784)

[16. Défis et leçons apprises dans la mise en œuvre du programme 53](#_Toc110345785)

[17. Conclusion et recommandations 54](#_Toc110345786)

[18. Récapitulatif des livrables 54](#_Toc110345787)

[19. Annexes 56](#_Toc110345788)

1. **Données clés du programme REDD+**

|  |  |
| --- | --- |
| Titre du Programme & Référence | Programme de consommation durable et substitution partielle au bois énergie |
| Numéro de référence du Programme/MPTF | 00113647/ 00113546 |
| Localité, Secteur/Thème(s) du Programme | Kinshasa, Bukavu, Goma, Lubumbashi, Kisangani |
| Partenaires de mise en œuvre | Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD) – United Nations Capital Development Fund (UNCDF) |
| Organisations participantes | Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD)  United Nations Capital Development Fund (UNCDF) |
| Budget du Programme (USD) | 15 000 000 |
| Durée totale programme (mois): | 48 |
| Date d’approbation du programme en COPIL FONAREDD (dd.mm.yyyy): | 08/11/2018 |
| Date de transfert de fonds par MPTF (dd.mm.yyyy): | 1er/12/2018 |
| Date de lancement officiel/Démarrage effectif (dd.mm.yyyy): | 29 Novembre 2019 |
| Date de clôture originale (dd.mm.yyyy) | 31/12/2022 |
| Date de clôture actuelle (dd.mm.yyyy) | 30/06/2024[[1]](#footnote-2) |
| Décaissements au 30/06/2022 | 10 638 007,00 $ |
| Dépenses globales (USD) au 30/06/2022 | 8 176 041,03 $ |
| Taux de consommation de la 1ère tranche | 77% |
| Date d’évaluation à mi-parcours le cas échéant | En attente de notification par le SE FONAREDD |
| Contact (Nom, titre, organisation participante et adresse mail : | 1. Nom: Dominic Sam 2. Titre: Représentant Résident 3. Organisation participante: PNUD 4. Adresse e-mail: [dominic.sam@undp.org](mailto:dominic.sam@undp.org)   [registry.cd@undp.org](mailto:registry.cd@undp.org) |

1. **Résumé exécutif**

Après l’approbation du [plan de travail budgétisé](https://www.dropbox.com/s/e11sey6rg4ewzre/PTAB%202022%20%20ENERGIE-FONAREDD%207Fev%202022.docx.pdf?dl=0) d’un montant de USD 4,789,103 par le comité de pilotage lors de sa réunion ordinaire du 04 février 2022, les activités suivantes du programme ont été réalisées au cours du premier semestre de l’année 2022.

**2.1. Pour la période sous examen (Janvier à juin 2022) :**

* **Restitutions des études des filières bois-énergie :** la restitution du reste des études de base et des filières du bois-énergie a été entièrement faite à [Goma et Bukavu](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie&viewid=1ffaa5a5%2D8697%2D4ba4%2D94e7%2D1dedd86445f5&login_hint=patient%2Ekambale%40uncdf%2Eorg&id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E1%2E%20Analyses%20PROD%20et%20CONS%2FEtude%20de%20base%20bois%2D%C3%A9nergie%2FAteliers%20de%20restitution%20des%20%C3%A9tudes%2FGoma%20et%20Bukavu%2FRapport%5FAteliers%5FRestitution%5FFormation%20UOB%5FGoma%26Bukavu%5F20220403%5FVf%2Epdf&parent=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E1%2E%20Analyses%20PROD%20et%20CONS%2FEtude%20de%20base%20bois%2D%C3%A9nergie%2FAteliers%20de%20restitution%20des%20%C3%A9tudes%2FGoma%20et%20Bukavu) respectivement le 21 et le 25 mars 2022. Ces restitutions ont été couplées de formation d’étudiants et de chercheurs pour assurer le transfert de compétence dans une perspective de durabilité et d’appropriation des méthodologies sur les études de base et des filières bois-énergie. Au total 36 étudiants et 7 assistants de recherches des Universités de Bukavu (UOB et UCB) ont été formés sur les méthodologies de collecte et d’analyse des données sur la consommation et des filières bois-énergie.
* Par ailleurs, une [étude complémentaire de diagnostic du système actuel de suivi et de gestion du bois-énergie](https://undp.sharepoint.com/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7BA26EA1ED-64D0-4C3E-BD43-980CBBB48FFE%7D&file=V3Rapport%20Int%C3%A9rimaire%20SUIVI%20BOIS.JJB%20JUILLET%202022.dox.docx&action=default&mobileredirect=true&CT=1658836070638&OR=ItemsView) a été validé. L’étude permet de mieux structurer la coordination et le suivi-évaluation du bois-énergie pour une prise de décision éclairée et faciliter les travaux du groupe de travail sur la cuisson propre. En effet l[e groupe de travail sur la cuisson propre](https://undp.sharepoint.com/:w:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7BCBCA7FEC-097D-48C6-92E1-6D15E53E5A75%7D&file=Livrable%207%20TDR%20groupe%20de%20travail%20Cuisson%20Propre_VF.docx&action=default&mobileredirect=true) mis en place, est en instance de formalisation par un [arrêté du Ministre des ressources Hydrauliques et Electricité](https://undp.sharepoint.com/:w:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B91E719D2-0CA9-4517-9A0E-AAAA1067E3EA%7D&file=PROJET_ARRET%C3%89_Groupe%20de%20travail%20sur%20la%20cuisson%20propre_RDC%20_2022.docx&action=default&mobileredirect=true).
* **Master Plan et règlementations sur le GPL :** une équipe de consultants individuels a été recrutée et mise en route depuis le 21 novembre 2021 pour finaliser le Master Plan sur le GPL pour la ville de Kinshasa. Les données d’activités du secteur ont été actualisées. Une analyse financière des options de développement de la chaine de valeur du GPL a été faites, à l’issue des consultations avec les acteurs actuels du secteur. Un [draft du Master Plan avancé](https://www.dropbox.com/s/v2bop4cofnjt887/Plan%20Directeur%20GPL%20Kinshasa_v8.pdf?dl=0) est disponible. Il sera partagé avec l’ensemble des acteurs clés du secteur pour observation avant sa présentation officielle pour validation. Une [formation](https://undp.sharepoint.com/:w:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B48A3D240-D4B7-48EA-B910-B0560DDDA15D%7D&file=Rapport%20de%20formation%20GPL%20(avril%202022).docx&action=default&mobileredirect=true) de 28 acteurs a été organisée du 13 au 14 avril2022 sur : (i) les politiques générales de GPL et cadre de suivi et évaluation du secteur, (ii) les mécanismes de distribution et (iii) sur la sécurité sur l’utilisation du GPL. Un [accord (LoA) avec le SG Hydrocarbures](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie&viewid=1ffaa5a5%2D8697%2D4ba4%2D94e7%2D1dedd86445f5&login_hint=patient%2Ekambale%40uncdf%2Eorg&id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E4%2E%20PNE%2F4%2DReforme%20r%C3%A9glementaire%20GPL%2FAR%20TRANSM%20LOA%20DU%20SG%20HYDR%20AU%20MIN%20HYDROC%2Epdf&parent=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E4%2E%20PNE%2F4%2DReforme%20r%C3%A9glementaire%20GPL) est en cours de signature pour renforcer les capacités dudit SG sur le GPL et la conduite du processus d’élaboration du Master Plan et la réglementation du GPL.
* **Elaboration de la Politique Nationale de l’Energie (PNE)**: une étape cruciale a été franchi dans l’élaboration de la politique nationale de l’énergie. À l’issue de la validation du rapport de diagnostic et de la définition des éléments de la PNE en fin d’année 2021, par l’ensemble des parties prenantes, le draft de la [PNE](https://undp.sharepoint.com/:w:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B6AC0A4D1-BC24-44A1-BB51-D75E82258ED8%7D&file=Politique%20Nationale%20de%20l%27Energie%20de%20la%20RDC_Version%20apr%C3%A8s%20atelier%20de%20valiation%20Technique%20de%20mai%202022.docx&action=default&mobileredirect=true) a été techniquement [validé en atelier](https://undp.sharepoint.com/:w:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7BBE5F0797-890B-4BBB-B423-D1C5A88DE2C2%7D&file=Rapport_Atelier%20de%20validation%20de%20la%20PNE.docx&action=default&mobileredirect=true) les 24 et 25 mai 2022. Ainsi, une autre étape du processus est en cours de préparation. Il s’agit des consultations provinciales prévues se tenir indépendamment dans les 26 provinces du pays, après une formation de niveau à niveau des facilitateurs et rapporteurs identifiés à cet effet. De nombreuses séances de sensibilisation et de présentation sur le processus et le contenu de la PNE ont été organisées à la fois avec la société civile, le FONAREDD et CAFI ainsi qu’au sein du groupe de bailleurs sur l’eau et l’énergie. Un voyage d’étude au Kenya sur le l’inclusion du bois énergie et la cuisson propre dans la politique nationale de l’énergie a été organisée pour 11 experts congolais du 06 au 10 juin 2022. Des contacts sur les opportunités de collaboration entre les 2 pays ont été largement explorer dans le domaine de la cuisson propre, avec le haut-niveau. Le second voyage prévu sur Kigali, a été suspendu à cause de la crise entre les deux pays.
* [**Appui à la restructuration de l’Alliance Congolaise des Foyers et Combustibles améliorés (ACFCA)**](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?login_hint=patient%2Ekambale%40uncdf%2Eorg&id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E3%20Renforcement%20capacit%C3%A9s%2F3%2DGroupe%20inclusif%20de%20travail%20%C2%AB%20Energie%20de%20cuisson%20%C2%BB%20fonctionnels&listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie&viewid=1ffaa5a5%2D8697%2D4ba4%2D94e7%2D1dedd86445f5) **:** un rapport de diagnostic institutionnelle et organisationnelle de l’alliance a été conduite pour évaluer les forces et faiblesses mais aussi les opportunités pour l’Alliance. Le rapport de diagnostic a été validé le 25 février 2022. Il a recommandé que la restructuration commence par le renouvellement des instances caduques depuis 2019. Ainsi le programme a appuyé la tenue d’une Assemblée Générale Extraordinaire pour vider les contentieux entre membres et proposer de nouvelles perspectives pour l’Alliance. Il a par la suite tenu une AG élective le 17 juin 2022 ayant permis de mettre en place les nouveaux animateurs de l’alliance.
* **Au titre du MCH**, à la suite de la sélection du site de Yame, pour la construction d’une microcentrale hydroélectrique, réalisé en atelier du 11 au 14 août 2021, une [Etude d’Impact Environnemental et Social (EIES)](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie&viewid=1ffaa5a5%2D8697%2D4ba4%2D94e7%2D1dedd86445f5&id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E2%2E%20MCH%2F7%2DEtudes%20d%27impacts%20environnementaux%2FEIES%20YAME%20BANALIA%20Mai%202022%2Epdf&parent=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E2%2E%20MCH%2F7%2DEtudes%20d%27impacts%20environnementaux) est en cours de réalisation suivant les dispositions de l’ACE. Les [TDR orientant cette étude ont été élaborés par l’ACE](https://www.dropbox.com/s/q8lhuxyilgc4mhz/TDR%20EIES%20de%20ACE_Yame.pdf?dl=0) conformément à la réglementation nationale sur les EIES. Ainsi, le 06 juillet 2022, un draft de l’étude a été examiné avec des recommandations formulées pour considération avant la soumission d’un rapport d’étude finalisé à l’ACE qui procédera à sa validation.

Par ailleurs, Une collaboration avec l’ANSER est initiée pour la construction et l’exploitation des installation une fois réalisées. Une synergie avec le PIREDD-O dans la province de la Tshopo a été trouvé. En effet, le PIREDD-O déploiera le volet gouvernance dans le territoire de Banalia où le site de MCH sera construit.

* **Une stratégie de communication et de marketing social :** Au premier semestre 2022 le partenaire a élaboré son plan de travail et présenté les matériels de communication qui ont été validé en atelier le 13 juin 2022. Les autres activités encours sont le Point de presse, le Publireportage ainsi que la Foire de Kinshasa.

En plus des activités conduites par le partenaire FMJC, le PNUD s’est [officiellement attaché](https://www.dropbox.com/s/n5ivw5qoop64anq/Lettre%20de%20designation%20Barbara%20K..pdf?dl=0) des services de l’artiste musicienne congolaise Barbara Kanam comme ambassadrice nationale de la bonne volonté pour la promotion des actions climatiques, le [16 mai 2022](https://www.dropbox.com/s/bic74i5xim7xptn/BARBARA_KANAM_ambassadrice_PNUD_whap.mp4?dl=0). Sa mission sera de faire de la sensibilisation de la population sur les modes de cuisson propre utilisant les foyers améliorés et le GPL. À ce jour environ plus de [41,000](https://www.dropbox.com/s/3lw9uwn6g04i1bn/Revue%20de%20presse%20programme%20%C3%A9nergie.docx?dl=0) vues ont été réalisées sur l’ensemble de ses publications sur les réseaux sociaux.

* **Les formations et assistances techniques (Académie TERA)** : [Du 04 au 09 avril 2022 le programme a organisé le Challenge Fund Stove Camp à Nairobi au Kenya](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FShared%20Documents&viewid=c7e242c5%2Df390%2D47ef%2D9b06%2D786295a959ae&login_hint=patient%2Ekambale%40uncdf%2Eorg&id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FShared%20Documents%2FL%29%20Consultants%27%20Deliverables%2FElisha%20Moore%20Delate%2F4th%20Call%2DOFF%20February%2DEnd%20May%202022%2FDeliverable%203%20Kenya%20Academy%20WORKSHOP%20REPORT%20%26%20PPT%20Presentations%2FKenya%20Stove%20Camp%20Final%20Report%20%2Epdf&parent=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FShared%20Documents%2FL%29%20Consultants%27%20Deliverables%2FElisha%20Moore%20Delate%2F4th%20Call%2DOFF%20February%2DEnd%20May%202022%2FDeliverable%203%20Kenya%20Academy%20WORKSHOP%20REPORT%20%26%20PPT%20Presentations) pour 8 entreprises du Congo pour apprendre les aspects techniques de la confection, production et commercialisation du foyer améliorés y compris l’efficacité et la durabilité du produit. Des meilleures pratiques et de cas d’étude pratiques du mali, Côte d’Ivoire y compris du Kenya ont été partagé avec les apprenants pour inspiration dans le développement de leur business model sur la cuisson propre.

Par ailleurs[, 9 modules complets](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?login_hint=patient%2Ekambale%40uncdf%2Eorg&id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FShared%20Documents%2FL%29%20Consultants%27%20Deliverables%2FUNDP%20TERA%20CONSULTANTS&listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FShared%20Documents&viewid=c7e242c5%2Df390%2D47ef%2D9b06%2D786295a959ae) de formation sur divers aspects de la cuisson propre ont été finalisés pour donner l’opportunité à tous les acteurs du la chaine de valeur de la cuisson propre, particulièrement les jeunes et les femmes entrepreneurs à acquérir des connaissances pointues sur la thématique.

* **Pour ce qui est de l’appui au secteur privé**, le programme d’incubation compétitif, à travers le fonds de défi, est opérationnel depuis 2020 et continue à être mis à niveau pour s’assurer de la compétitivité des entreprises partenaires. [Un second appel à soumission pour les subventions](https://apply.uncdf.org/prog/220712_-_drc_investissements_visant_rduire_de_manire_quantifiable_la_consommation_de_bois_nergie_en_rpublique_dmocratique_du_congo_rdc/) a été lancé pour accélérer les ventes des kits de cuisson propre. Toutefois, l’assistance technique des premiers bénéficiaires du fonds de défis se poursuit. Ainsi, 6 entreprises dont 18 techniciens (tôliers et céramistes) et 7 femmes ont été [techniquement accompagnés](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?login_hint=patient%2Ekambale%40uncdf%2Eorg&id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FShared%20Documents%2FL%29%20Consultants%27%20Deliverables%2FElisha%20Moore%20Delate%2F4th%20Call%2DOFF%20February%2DEnd%20May%202022&listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FShared%20Documents&viewid=c7e242c5%2Df390%2D47ef%2D9b06%2D786295a959ae) leur permettant d’accroître les ventes de kits de cuisson propre. Un atelier de mise en relation des institutions financières, des sociétés de communication et entreprises distributrices du GPL - réunissant 22 acteurs dont 3 femmes - a été organisé au mois de mai 2022 pour explorer les possibilités de collaboration pour accélérer la vente des kits de cuisson propre. Au total 30 177 foyers améliorés et 934,05 tonnes de GPL ont été vendus au premier semestre soit 94% d’augmentation par rapport à la même période en 2021.

Par ailleurs, le programme a clôturé le pilote de la microfinance amorcé en 2021 et mis en œuvre par Equity-BCDC et COETE gaz. Seuls 12 ménages ont bénéficié de ce pilote sur les 250 prévus. En effet, suite à la fusion des banques Equity et Banque Commerciale du Congo et aux ruptures des stocks de GPL pendant un bon moment, cette activité n’a pas produit les résultats escomptés. Les leçons apprises vont être capitalisées pour améliorer les prochaines interventions.

**En ce qui concerne le suivi et évaluation**, le Comité d’investissement du Fonds de défi a effectué une visite en février 2021 et a ensuite [réalisé une évaluation finale de toutes les missions effectuées entre mai 2021 et février 2022](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie&viewid=1ffaa5a5%2D8697%2D4ba4%2D94e7%2D1dedd86445f5&login_hint=patient%2Ekambale%40uncdf%2Eorg&id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%202%20March%C3%A9%2FProduit%202%2E1%20Challenge%20Funds%2F3%2E%20Fonds%20de%20d%C3%A9fi%2F1%C3%A8re%20round%2F10%2DComit%C3%A9%20d%27Investissement%2F4%2DRapports%20des%20activit%C3%A9s%20du%20comit%C3%A9%20d%27Investissement%2FRapport%20atelier%20revue%20annuelle%202021%20CI%20a%CC%80%20Zongo%5F20220316125618%2Epdf&parent=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%202%20March%C3%A9%2FProduit%202%2E1%20Challenge%20Funds%2F3%2E%20Fonds%20de%20d%C3%A9fi%2F1%C3%A8re%20round%2F10%2DComit%C3%A9%20d%27Investissement%2F4%2DRapports%20des%20activit%C3%A9s%20du%20comit%C3%A9%20d%27Investissement). Une mission de suivi de routine des activités a également eu lieu à la fin du premier trimestre 2022.

**2.2. Depuis le début du programme**

Sur l’ensemble de la mise en œuvre du programme, on note les réalisations Importantes suivantes :

* Finalisation de toutes les [études de référence et des filières sur le bois énergie](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?login_hint=patient%2Ekambale%40uncdf%2Eorg&id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E1%2E%20Analyses%20PROD%20et%20CONS%2FEtude%20de%20base%20bois%2D%C3%A9nergie&listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie&viewid=1ffaa5a5%2D8697%2D4ba4%2D94e7%2D1dedd86445f5) dans toutes les zones du programme.
* [Restitution des études de référence](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?login_hint=patient%2Ekambale%40uncdf%2Eorg&id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E1%2E%20Analyses%20PROD%20et%20CONS%2FEtude%20de%20base%20bois%2D%C3%A9nergie%2FAteliers%20de%20restitution%20des%20%C3%A9tudes&listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie&viewid=1ffaa5a5%2D8697%2D4ba4%2D94e7%2D1dedd86445f5) dans les villes de Kinshasa, Lubumbashi, Bukavu et Goma.
* Finalisation de l’[étude de modélisation du potentiel et l’impact du déploiement du GPL](https://www.dropbox.com/s/1nizqvd0uokjgm9/ECA_DRC%20LPG%20market%20sizing%20and%20impact%20final%20report_v12A.pdf?dl=0) en à Kinshasa
* Identification, la réalisation de trois (3) des [études de faisabilité](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?login_hint=patient%2Ekambale%40uncdf%2Eorg&id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E2%2E%20MCH%2F2%2DEtudes%20de%20faisabilit%C3%A9&listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie&viewid=1ffaa5a5%2D8697%2D4ba4%2D94e7%2D1dedd86445f5) de microcentrales hydroélectriques (MCH). Le draft de [l’étude d’impact environnemental et social du site choisi (Yame)](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie&viewid=1ffaa5a5%2D8697%2D4ba4%2D94e7%2D1dedd86445f5&login_hint=patient%2Ekambale%40uncdf%2Eorg&id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E2%2E%20MCH%2F7%2DEtudes%20d%27impacts%20environnementaux%2FEIES%20YAME%20BANALIA%20Mai%202022%2Epdf&parent=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E2%2E%20MCH%2F7%2DEtudes%20d%27impacts%20environnementaux) est en cours de finalisation.
* le draft avancé de la [politique nationale de l’énergie](https://undp.sharepoint.com/:w:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B6AC0A4D1-BC24-44A1-BB51-D75E82258ED8%7D&file=Politique%20Nationale%20de%20l%27Energie%20de%20la%20RDC_Version%20apr%C3%A8s%20atelier%20de%20valiation%20Technique%20de%20mai%202022.docx&action=default&mobileredirect=true) incluant le bois-énergie, a été techniquement validé le 14 et 25 mai 2022. Une consultation provinciale en cours d’organisation.
* [3 voyages d’échanges sur le bois énergie et le GPL](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?login_hint=patient%2Ekambale%40uncdf%2Eorg&id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E3%20Renforcement%20capacit%C3%A9s%2F2%2DVisites%20d%27%C3%A9change%20et%20d%27%C3%A9tudes&listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie&viewid=1ffaa5a5%2D8697%2D4ba4%2D94e7%2D1dedd86445f5) ont été organisées pour renforcer les capacités de (20) experts nationaux impliqués dans le processus d’élaboration de la PNE.
* Adoption d’une [stratégie de communication et de marketing social pour le changement de comportement](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie&viewid=1ffaa5a5%2D8697%2D4ba4%2D94e7%2D1dedd86445f5&login_hint=patient%2Ekambale%40uncdf%2Eorg&id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E5%2E%20COMM%2FStrat%C3%A9gie%20de%20communication%2FRapports%2FLIVRABLE%202%20STRATEGIE%20ET%20PLAN%20DE%20COMMUNICATION%20ENERGIE%20FONARRED%20RD%20CONGO%20FINAL%2Epdf&parent=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E5%2E%20COMM%2FStrat%C3%A9gie%20de%20communication%2FRapports) en vue de l’adoption de modes de cuisson propre. Nomination de l’artiste musicienne Congolaise Barbara KANAM comme [Ambassadrice nationale de bonne volonté](https://www.youtube.com/watch?v=3tpcB7U9kNw) pour appuyer la mise en œuvre de cette stratégie.
* Développement de [neuf (9) modules de formation](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?login_hint=patient%2Ekambale%40uncdf%2Eorg&id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FShared%20Documents%2FL%29%20Consultants%27%20Deliverables%2FUNDP%20TERA%20CONSULTANTS&listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FShared%20Documents&viewid=c7e242c5%2Df390%2D47ef%2D9b06%2D786295a959ae) sur la conception, la production et la distribution des foyers améliorés ainsi que des modèles d’affaire dans le secteur de la cuisson propre en général y compris le GPL. [Visite d’échange d’expérience à Nairobi](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FShared%20Documents&viewid=c7e242c5%2Df390%2D47ef%2D9b06%2D786295a959ae&login_hint=patient%2Ekambale%40uncdf%2Eorg&id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FShared%20Documents%2FL%29%20Consultants%27%20Deliverables%2FElisha%20Moore%20Delate%2F4th%20Call%2DOFF%20February%2DEnd%20May%202022%2FDeliverable%203%20Kenya%20Academy%20WORKSHOP%20REPORT%20%26%20PPT%20Presentations%2FKenya%20Stove%20Camp%20Final%20Report%20%2Epdf&parent=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FShared%20Documents%2FL%29%20Consultants%27%20Deliverables%2FElisha%20Moore%20Delate%2F4th%20Call%2DOFF%20February%2DEnd%20May%202022%2FDeliverable%203%20Kenya%20Academy%20WORKSHOP%20REPORT%20%26%20PPT%20Presentations), au Kenya du 04 au 09 avril 2022 pour renforcer les capacités de 8 entreprises congolaises sur la cuisson propre et exploration d’opportunités.
* [Etablissement et l’opérationnalisation d’un fonds de défi et d’incubation](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?login_hint=patient%2Ekambale%40uncdf%2Eorg&id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%202%20March%C3%A9%2FProduit%202%2E1%20Challenge%20Funds&listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie&viewid=1ffaa5a5%2D8697%2D4ba4%2D94e7%2D1dedd86445f5) ayant permis d’accroitre l’accessibilité des foyers améliorés et le GPL par les ménages tout en renforçant les capacités d’une douzaine d’entreprises privées.
* Les partenariats, lancés 2021 ont déjà permis aux populations de la RDC d’avoir accès aux solutions de cuisson propre diversifiées plus de 60 000 foyers améliorés, 8 000 foyers et kits à gaz, 1 700 tonnes de gaz et 998 Tonnes des briquettes pour la cuisson et ont occasionné la création de plus de 1000 emplois avec environs 53% de femmes. L’approche catalytique utilisée par UNCDF a permis, à partir de 1.2 millions dollars investis par CAFI, de mobiliser 1,1 millions dollars de co-financement. Il a aussi permis de mobiliser 650 000 dollars de crédit concessionnel pour les entreprises congolaises à travers le mécanisme “bridge”[[2]](#footnote-3) de [Least Development Countries Investment Platform](https://www.uncdf.org/ldcip) de l’UNCDF, 500 000 dollars de SIMA et 20 000 dollars de Virunga Fondation. Le crédit de 650 000 dollars octroyés aux entreprises ont permis la levée de 4,5 millions de dollars

1. Brève présentation du programme

3.1. Objectif Général

L’objectif global du programme est de stabiliser le couvert forestier et la réduction des émissions de gaz à effet de serre liées à la production et la consommation énergétique pour la cuisson (et en particulier le bois-énergie) ainsi que de promouvoir le développement économique durable et équitable.

Le présent programme de consommation durable et substitution partielle au bois-énergie se focalise donc sur la réduction de la demande en bois-énergie ; pour cela deux effets ont été montés comme stratégies d’atteinte à savoir :

* Effet 1 : Le gouvernement de la RDC et les consommateurs comprennent l’importance des combustibles propres et foyers améliorés, et disposent des compétences et connaissances nécessaires pour créer un environnement favorable au développement du marché de ces produits ;
* Effet 2 : Le marché local de la cuisson propre (énergies et foyers améliorés) est développé de manière viable et commerciale au travers d’un programme d’incubation.

3.2. Objectifs spécifiques et résultats attendus du programme

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Objectifs spécifiques | | | | Jalons CAFI | |
| N° | Titre | Précisions |  | |
| OS 1 | Inclusion d’un volet bois énergie dans la politique énergétique nationale | Mettre en place les conditions habilitantes pour une production et consommation plus durable du bois-énergie, et le déploiement progressif des énergies de substitution au bois-énergie | 2a & 2b (2018)  2a (2020) | |
| OS 2 | Production et dissémination massive des foyers améliorés | Production et dissémination des foyers améliorés à travers le secteur privé et leur utilisation par au moins 10% des ménages de Kinshasa et des capitales provinciales visées, en particulier dans les zones à PIREDD (au moins 500 000 foyers) | 2b (2020) | |
| OS 3 | Amorçage du marché du GPL en RDC | Amorçage du marché du GPL en RDC et notamment Kinshasa, et l’exploration des opportunités et conditions de sa production éventuelle future |  | |
| OS 4 | Appui au développement de la micro-hydroélectricité en incitation aux démarches REDD+ | Augmentation des revenus des populations tout en réduisant l’empreinte carbone des activités productives au travers de démarches incitatives pour la gestion durable des forêts |  | |

3.3. Contexte*[[3]](#footnote-4)* du rapport

L’année 2022 marque la fin de la 1ère tranche du budget du programme, et par conséquent devrait être évalué pour le bailleur pour le transfert de la 2 deuxième tranche. Cependant, cette évaluation dont le processus a été initié en 2021 n’a jusque-là pas démarrée. Le programme a donc adopté un PTBA 2022 avec un déficit de USD 1,645 millions. Sur recommandations du COPIL, le GAP du PTBA a été accordé pour le CT FONAREDD pour transfert. Toutefois, l’évaluation indépendante reste une urgence pour le décaissement du reste du budget total du programme.

Par ailleurs, cette fin de la 1ère tranche intervient alors que le gouvernement de la RDC a signé un 2e partenariat avec CAFI pour intensifier les investissements en faveur de la lutte contre la déforestation, y compris dans le secteur de l’énergie. L’évaluation à mi-parcours serait une étape importante pour identifier les forces et faiblesses du programme afin de faire une offre pour mettre à l’échelle les interventions réussites.

3.4. Etat d’avancement des activités prévues dans le PTBA pour la période de rapportage (année entière)

*Voir page suivante.*

Tableau 1 – Activités prévues et réalisées, résultats attendus et atteints au bout de la période sous examen (Janvier-Juin 2022).

| **ACTIVITÉS Dans le PTA 2022** | | **ACTIVITES REALISEES** | **Résultats attendus** | **Résultats atteints** | **Degré de réalisation en %** | **Sources de vérification** | **En cas d’une réalisation ≤ à 100%, activités prévues pour plus tard/ou commentaires** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Produit 1.1 Des analyses approfondies de la production et de la consommation en énergie de cuisson, dont le bois-énergie, sont réalisées et informent les programmes CAFI** | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | Formation des animateurs PIREDD-O et Atelier de restitution des études de référence à Goma et Bukavu | Restitution des études de référence pour les villes de Bukavu et Goma | Les animateurs de PIREDD-O sont formés aux méthodologies d’Études de base sur le bois-énergie permettant d’orienter l’action technique et politique (plaidoyer, politique) | * Présentation des résultats obtenus auprès de différentes parties prenantes impliquées dans la gestion de la ressource bois-énergie dans les villes de Goma et Bukavu. * Formation sur les « Enjeux, collecte et analyse des filières bois-énergie » au sein de l’Université Officielle de Bukavu (UOB) | 50% | [Rapport de restitution et de formation](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie&viewid=1ffaa5a5%2D8697%2D4ba4%2D94e7%2D1dedd86445f5&id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E1%2E%20Analyses%20PROD%20et%20CONS%2FEtude%20de%20base%20bois%2D%C3%A9nergie%2FAteliers%20de%20restitution%20des%20%C3%A9tudes%2FGoma%20et%20Bukavu%2FRapport%5FAteliers%5FRestitution%5FFormation%20UOB%5FGoma%26Bukavu%5F20220403%5FVf%2Epdf&parent=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E1%2E%20Analyses%20PROD%20et%20CONS%2FEtude%20de%20base%20bois%2D%C3%A9nergie%2FAteliers%20de%20restitution%20des%20%C3%A9tudes%2FGoma%20et%20Bukavu) | Il reste la formation à l’université de Kinshasa et celle des animateurs du PIREDD-O qui se tiendront dans le 2e semestre | |
| 1.1.2 | Mise en place d'un cadre de suivi du secteur bois-énergie | Projet d’arrêté du groupe de travail énergie de cuisson propre | Un Cadre fonctionnel de suivi du secteur bois-énergie/consommation énergie de cuisson et mis en place. | * Un projet d’arrêté du groupe de travail énergie de cuisson propre a été transmis au Secrétariat du ministère de l’énergie. | 50% | [TdRs groupe de travail Cuisson Propre](https://undp.sharepoint.com/:w:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7BAC79B6F0-BBEE-4F94-8B82-3520515205F9%7D&file=TDR%20groupe%20de%20travail%20Cuisson%20Propre_VF.docx&action=default&mobileredirect=true)  [Projet d’arrêté du groupe de travail de cuisson propre](https://www.dropbox.com/s/x1b6p07lmxlmcjz/PROJET_ARRET%C3%89_GECP_RDC%20_2022%20draft.docx?dl=0) | * Le Groupe de Travail est déjà actif en attendant la formalisation par arrêté dont sa signature ne dépend pas du programme, mais du ministre | |
|
| 1.1.3 | Etude de faisabilité technico-économique de combustibles alternatifs (Biogaz) | Elaboration de TDR de recrutement  Contractualisation du consultant | Existence d'une étude technico-économique d'énergies alternatives de cuisson | Le consultant international recruté | 30% | [Notification au consultant](https://www.dropbox.com/s/tnhrf8m7fcthz1q/Notification%20de%20s%C3%A9lection%20consultant%20biogaz.pdf?dl=0) | * Le rapport d’étude attendu d’ici fin 2022 | |
| **Produit 1.2 : Le potentiel REDD+ lié au secteur de la micro-hydro (MCH) est étudié et évaluééquivaut** | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | Réalisation de l'Etude d'Impact Environnemental et Social + Sensibilisation sur potentiel MCH et le climat d’investissement. | Collaboration avec ACE pour finaliser les TDR de l’étude EIES  Conduite de l’Etude d'Impact Environnemental et Social sur le site de Yame pour la construction d’une MCH | Etude d'Impact Environnemental et Social sur le site de Yame pour la construction d’une MCH | TDR de l’étude EIES validé par l’ACE  Rapport intermédiaire de l’étude d'Impact Environnemental et Social sur le site de Yame pour la construction d’une MCH | 75% | [TDR de l’EIES du site de Yame élaborés par l’ACE](https://www.dropbox.com/s/q8lhuxyilgc4mhz/TDR%20EIES%20de%20ACE_Yame.pdf?dl=0)  [Rapport intermédiaire de l’étude d'Impact Environnemental et Social sur le site de Yame pour la construction d’une MCH](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie&viewid=1ffaa5a5%2D8697%2D4ba4%2D94e7%2D1dedd86445f5&id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E2%2E%20MCH%2F7%2DEtudes%20d%27impacts%20environnementaux%2FEIES%20YAME%20BANALIA%20Mai%202022%2Epdf&parent=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E2%2E%20MCH%2F7%2DEtudes%20d%27impacts%20environnementaux) | * L’activité est réalisée en collaboration avec ACE. Elle sera validée d’ici fin août 2022 | |
| 1.2.2 | Elaboration des Dossiers d'Appel d'Offres International pour la fourniture et l'installation des équipements hydromécaniques et électromécaniques, travaux de génie civil et le suivi et contrôle + Procédure d'Appel d'Offres | N/A | Dossiers d'Appel d'Offres International pour la fourniture et l'installation des équipements hydromécaniques et électromécaniques, travaux de génie civil et le suivi et contrôle sont publiés | Activité suspendue | 0% | N/A | Activité suspendue par le Comité Technique de FONAREDD demandant des détails sur la durabilité. [Une note](https://www.dropbox.com/s/e16cc9ugsweaw8n/Note%20sur%20la%20soutenabilit%C3%A9%20de%20la%20MCH%20de%20Yame_27052022.pdf?dl=0) a été faite à cet effet et [partagée le 27 mai 2022](https://www.dropbox.com/s/ygc6274uksp40rw/Lettre%20de%20transmission%20de%20la%20Note%20sur%20le%20soutenabilit%C3%A9%20de%20la%20MCH%20Yame_Programme%20%C3%A9nergie%20Fonaredd.pdf?dl=0) | |
| 1.2.3 | Mobilisation du secteur privé pour la construction des sites MCH étudiés en 2021 | Evaluation des capacités de l’ANSER pour lui permettre de mettre directement en œuvre des activités du PNUD  Signature d’une LoA avec ANSER pour la tenue de cette activité | Partenariat signé impliquant le secteur privé pour la construction d'une MCH | Une LoA établit. ANSER est évalué et ^pourra recevoir des avances pour l’exécution des activités du PNUD, y compris le programme énergie | 10% | Rapport de micro-évaluation (HACT) de l’ANSER  LoA entre le PNUD et ANSER pour la mise en œuvre de projet sur les énergies renouvelables | * Cette activité sera mise en œuvre en collaboration avec l’ANSER à travers la LoA avec le PNUD | |
| 1.2.4 | Lancement de la construction de la Microcentrale hydroélectrique du site Yame validé en 2021. | N/A | Construction d’une microcentrale hydroélectrique sur le site de Yame | N/A | 0% | N/A | Voir commentaire au 1.2.2 | |
| **Produit 1.3 : Le leadership politique et des institutions techniques sont renforcés pour engager la RDC sur le chemin de sa transition énergétique vers la cuisson propre et créer un environnement favorable au marché tout en protégeant les consommateurs** | | | | | | | | | |
| 1.3.1 | Renforcement des capacités du gouvernement sur les divers éléments clés relatifs aux énergies et réchauds de cuisson propres | Formation sur les meilleures pratiques internationales sur le développement du secteur du Gaz de pétrole liquéfié (GPL) | Acteurs publics et privés, formés sur la problématique des énergies propres de cuisson (bois-énergie, GPL, etc.) désagrégés par genre | 28 personnes formées du 13 –14 avril 2022 sur les meilleures pratiques internationales sur le développement du secteur du GPL. | 100% | [Rapport de formation GPL (avril 2022)](https://undp.sharepoint.com/:w:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B48A3D240-D4B7-48EA-B910-B0560DDDA15D%7D&file=Rapport%20de%20formation%20GPL%20(avril%202022).docx&action=default&mobileredirect=true)  Modules de formation sur :  - [La logistique du GPL](https://undp.sharepoint.com/:p:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B7AE21C3B-A7B9-403E-998B-25324ED8FBEA%7D&file=1-La%20logistique%20du%20GPL.pptx&action=edit&mobileredirect=true) ;  - [Les mécanismes de distribution et fixation de prix et fiscalité](https://undp.sharepoint.com/:p:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7BA163FD62-B4A1-47D7-BFDB-053C86920271%7D&file=2-Les%20m%C3%A9canismes%20de%20distribution%20et%20fixation%20de%20prix%20et%20fiscalit%C3%A9%E2%80%8B.pptx&action=edit&mobileredirect=true) ;  - [La sécurité du GPL](https://undp.sharepoint.com/:p:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B08F4DD26-85D5-4B6C-8B85-F7C8C6E28A8C%7D&file=3-La%20s%C3%A9curit%C3%A9%20du%20GPL%E2%80%8B.pptx&action=edit&mobileredirect=true). | Des mises à jour seront faites lors des présentations du rapport du Plan Directeur GPL de Kinshasa | |
| 1.3.2 | Appui par la formation et structuration de l'Alliance Congolaise pour les Foyers et Combustibles Améliorés (ACFCA) | Diagnostic institutionnel de l’ACFCA  Présentation du rapport de diagnostic  Organisation de l’Assemblée générale des membres de l’ACFCA  Élection des membres du conseil d’administration de l’ACFCA | L'Alliance Congolaise pour les Foyers et Combustibles Améliorés (ACFCA) est structurée et formée | Un diagnostic institutionnel de l’ACFCA a été effectué ;  Le rapport de diagnostic institutionnel a été validé ;  À la suite de la validation, une AG a été organisée ;  L'élection des nouveaux membres du conseil d’administration de l’ACFCA a été effective. | 50% | [Rapport final de l’évaluation institutionnelle et opérationnelle de l’ACFCA)](https://undp.sharepoint.com/:w:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7BF7392A1F-AAB0-4D92-9DC9-24D0CB99B1B1%7D&file=V2%20RAPPORT%20FINAL%20DE%20L%27EVALUATION%20INSTITUIONNELLE%20ORGANISATIONNELLE%20ET%20OPERATIONNELLE%20DE%20L%27ACFCA_KN%20(002).docx&action=default&mobileredirect=true)  [Rapport de l’AG élective](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie&viewid=1ffaa5a5%2D8697%2D4ba4%2D94e7%2D1dedd86445f5&login_hint=patient%2Ekambale%40uncdf%2Eorg&id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E3%20Renforcement%20capacit%C3%A9s%2F3%2DGroupe%20inclusif%20de%20travail%20%C2%AB%20Energie%20de%20cuisson%20%C2%BB%20fonctionnels%2FAG%20%C3%A9lective%2FRAPPORT%20AGE%20ACFCA%20JUIN%202022%2Epdf&parent=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E3%20Renforcement%20capacit%C3%A9s%2F3%2DGroupe%20inclusif%20de%20travail%20%C2%AB%20Energie%20de%20cuisson%20%C2%BB%20fonctionnels%2FAG%20%C3%A9lective) | A la suite de l’élection du nouveau bureau, les formations dans les domaines identifiés par le consultant vont être effectuées pour renforcer l’ACFCA. | |
| 1.3.3 | Organisation de deux visites d’études et d'échanges d'expériences en Afrique sur l'approche marché des foyers améliorés au bois-énergie | Organisation d’un voyage d’étude conjoint pour les Foyers améliorés et le GPL à Nairobi, au Kenya | Les visites d’échanges et d’études sur les énergies propres de cuisson sont réalisées. | Echanges d’expériences entre la RDC et le Kenya sur les éléments politiques/stratégies de l’énergie avec un accent sur les foyers améliorés et GPL. | 50% | Compte rendu de mission  [Draft Itinerary DRC exchange visit.](https://undp.sharepoint.com/:w:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7BF7F2AF8F-29F6-44D7-99A7-FB30B336C580%7D&file=DRAFT%20ITINERARY%20DRC%20EXCHANGE%20VISIT_fwo.docx&action=default&mobileredirect=true) | Le 2e voyage prévu à Kigali a été reporté à cause de la tension en la RDC et le Rwanda. | |
| 1.3.4 | Elaboration d'un document de projet pour l'investissement du GPL à Kinshasa à la suite du Plan Directeur GPL | Identification des pistes d’investissement pendant l’élaboration du Plan Directeur | Existence d'un document de projet d’investissement en appui au GPL développé pour la ville de Kinshasa. | Les segments de la chaine de valeur sur lesquels le projet devra porter sont identifiés. Il s’agit des investissements d’infrastructures, notamment au port | 10% | [Rapport final du plan d’investissement sur l’ensemble de la chaîne GPL envisagée dans le cadre du Plan Directeur](https://undp.sharepoint.com/:w:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7BED2CB0F2-BFC8-4E22-9EB0-FC26B734E872%7D&file=Etude%20de%20financement%20du%20Plan%20Directeur%20GPL_Livrable%203%20V3.docx&action=default&mobileredirect=true) | Cette activité sera complétée après la finalisation du Plan Directeur | |
| 1.3.5 | Organiser 2 visites d'échanges sur les meilleures expériences africaines de promotion du GPL | Organisation d’un voyage d’étude conjoint pour les Foyers améliorés et le GPL à Nairobi, au Kenya | Les visites d’échanges et d’études sur les meilleures expériences africaines de promotion du GPL. | Visite d’échanges et d’études réalisée au Kenya en juin 2022.  Une deuxième visite reste à réaliser. Le pays cible est le Rwanda, mais des contraintes financières imposées par le gouvernement rwandais militent pour le choix d’un autre pays. | 50% | [ToR DRC exchange visit.](https://undp.sharepoint.com/:w:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7BF7F2AF8F-29F6-44D7-99A7-FB30B336C580%7D&file=DRAFT%20ITINERARY%20DRC%20EXCHANGE%20VISIT_fwo.docx&action=default&mobileredirect=true)  Compte rendu de mission | Le 2e voyage prévu à Kigali a été reporté à cause de la tension en la RDC et le Rwanda. | |
| 1.3.6 | Organisation d'un séminaire sur la transition énergétique en faveur de la cuisson propre | Aucune | Un séminaire sur la transition énergétique en faveur de la cuisson propre est organisé. | Aucune | 0% | N/A | Activité planifiée pour le 2e semestre de l’année. | |
| **Produit 1.4. : Le cadre légal, politique et réglementaire national portant sur le secteur de l’énergie volet bois énergie, volet GPL et autre source de combustible de substitutions, est opérationnel** | | | | | | | | | |
| 1.4.1 | Finalisation de la Politique Nationale de l'Energie et de la stratégie de cuisson propre à travers une large consultation des parties prenantes | Définition des rôles et responsabilités des acteurs du secteur  Validation technique de la politique nationale de l’énergie  Recrutement d’un formateur de facilitateurs et rapporteurs  Mapping d’experts provinciaux pour conduire les ateliers de consultations dans les 26 provinces.  LoA avec le SG Plan pour l’organisation des consultation provinciales | Une Politique Nationale de l'Energie validée à travers une large consultation les parties prenantes et assortie d'une stratégie de cuisson propre | Le document de politique nationale du secteur de l’énergie a été validé techniquement  Un formateur est recruté  Listes des facilitateurs et rapporteurs des ateliers de consultations provinciales  Les consultations provinciales seront organisées via le SG du Plan | 75% | Document de [politique nationale du secteur de l’énergie](https://www.dropbox.com/s/nzs7l4k68s7s3h7/Politique%20Nationale%20de%20l%27Energie%20de%20la%20RDC_Version%20apr%C3%A8s%20atelier%20de%20valiation%20Technique%20de%20mai%202022.docx?dl=0) comprenant la matrice des rôles et responsabilités  [Liste des facilitateurs et rapporteurs](https://www.dropbox.com/s/pwrp46qtgc0jkns/Mapping%20des%20experts%20provinciales%20pour%20la%20consultation%20sur%20la%20PNE.pdf?dl=0) des consultations provinciales  [Preuve de transmission de la LOA entre le PNUD et le SG du Plan](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie&viewid=1ffaa5a5%2D8697%2D4ba4%2D94e7%2D1dedd86445f5&id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E4%2E%20PNE%2F4%2DReforme%20r%C3%A9glementaire%20GPL%2FAR%20TRANSM%20LOA%20DU%20SG%20HYDR%20AU%20MIN%20HYDROC%2Epdf&parent=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E4%2E%20PNE%2F4%2DReforme%20r%C3%A9glementaire%20GPL) | Les prochaines étapes concernent les consultations provinciales, la validation nationales de la PNE et l’endossement par le gouvernement  Une stratégie de cuisson propre sera finalisée après la PNE  La LoA avec le SG du Plan a été fait après consultation avec le SG des ressources hydrauliques et électricité | |
| 1.4.2 | Finalisation du Plan Directeur (Master Plan) GPL pour la ville province de Kinshasa | Mise à jour des données d’activités et des estimations/projections des impacts du déploiement du GPL  Mise à jour du Plan directeur | Le plan Directeur GPL pour la ville province de Kinshasa est disponible. | Draft avancé du Plan directeur GPL de la ville de Kinshasa disponible. | 70% | [Draft avancé du Plan Directeur GPL de la ville de Kinshasa](https://www.dropbox.com/s/v2bop4cofnjt887/Plan%20Directeur%20GPL%20Kinshasa_v8.pdf?dl=0) | La validation du plan est prévue pour le mois d’août | |
| 1.4.3 | Elaboration des textes règlementaires pour le développement du GPL | LoA en cours de négociation avec le SG hydrocarbures pour renforcer ses capacités pour appuyer le processus du plan directeur et la réglementation sur le GPL | Les textes règlementaires sur le GPL sont élaborés | Plan de travail avec le SG hydrocarbures disponible  LoA transmise pour signature du SG hydrocarbures | 10% | [Courrier de transmission de la LoA](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie&viewid=1ffaa5a5%2D8697%2D4ba4%2D94e7%2D1dedd86445f5&id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E4%2E%20PNE%2F4%2DReforme%20r%C3%A9glementaire%20GPL%2FAR%20TRANSM%20LOA%20DU%20SG%20HYDR%20AU%20MIN%20HYDROC%2Epdf&parent=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E4%2E%20PNE%2F4%2DReforme%20r%C3%A9glementaire%20GPL) | L’activité démarrera après validation du Master Plan.  La LoA tarde à être signée par la partie nationale. Un suivi est fait avec des explications sur les termes et conditions de la LoA. | |
| 1.4.4 | Appui Technique au Secrétariat Général aux Hydrocarbures pour l'accompagnement du processus du plan directeur et textes règlementaires du GPL. | LoA en cours de négociation avec le SG hydrocarbures pour renforcer ses capacités pour appuyer le processus du plan directeur et la réglementation sur le GPL | Le secrétariat général aux hydrocarbures est appuyé techniquement afin d’accompagner le processus du plan directeur et textes règlementaires du GPL. | Plan de travail avec le SG hydrocarbures disponible  LoA transmise pour signature du SG hydrocarbures | 25% | [Courrier de transmission de la LoA](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie&viewid=1ffaa5a5%2D8697%2D4ba4%2D94e7%2D1dedd86445f5&id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E4%2E%20PNE%2F4%2DReforme%20r%C3%A9glementaire%20GPL%2FAR%20TRANSM%20LOA%20DU%20SG%20HYDR%20AU%20MIN%20HYDROC%2Epdf&parent=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E4%2E%20PNE%2F4%2DReforme%20r%C3%A9glementaire%20GPL) | La LoA tarde à être signée par la partie nationale. Un suivi est fait avec des explications sur les termes et conditions de la LoA. | |
| 1.4.5 | Développement d'outils de collecte de données sur le bois énergie et le GPL | Recrutement d’un consultant pour établir le diagnostic du système et coutils de collecte/suivi des données du bois énergie. | Les outils de collecte des données sur le bois énergie et le GPL sont développés. | Une évaluation du système de collecte de données de la filière bois-énergie dans la province de Kinshasa. | 40% | [Rapport Intérimaire SUIVI BOIS](https://undp.sharepoint.com/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B9668458C-C5BF-4FAD-A5B2-AA22DD60B474%7D&file=V4Rapport%20Int%C3%A9rimaire%20SUIVI%20BOIS.JJB%20JUILLET%202022.dox.docx&action=default&mobileredirect=true&CT=1658940844583&OR=ItemsView) | Le développement de l’outil de collecte/suivi de données du bois-énergie et du GPL sera maintenant initié avec la validation du rapport de diagnostic. | |
| **Produit 1.5. : Une stratégie de communication multi acteurs et multisectorielle est conçue, de manière participative pour répondre aux besoins spécifiques de chaque groupe, et est déployée** | | | | | | | | | |
| 1.5.1 | Mise en œuvre de la campagne de sensibilisation sur la cuisson propre (foyers améliorés et le GPL) | Elaboration des maquettes d’outils de communication  Sensibilisation des femmes lors de la célébration de la journée internationale de la femme  Confection d’une chanson sur la cuisson propre par Barbara Kanam | Campagnes de sensibilisation sur les énergies de cuisson propres (y compris bois-énergie et GPL) | Matériels de communication validés  Plus de 150 femmes sensibilisées sur la cuisson propre.  Une chanson conçue pour accroitre la sensibilisation sur le changement de comportement | 25% | [Rapport de l’atelier de validation des outils de communication](https://undp.sharepoint.com/:w:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B6F67C394-5BBD-4BAC-B834-CCA8D5DA5842%7D&file=Rapport%20d%27atelier%20de%20validation%20d%27outils%20de%20communication%20du%20Programme%20H%C3%B4tel%20Selton%2013.06.22_PKMSherty.docx&action=default&mobileredirect=true)  [Vidéo de sur la sensibilisation des femmes à la JIF 2022](https://www.dropbox.com/s/jzkc1jjkihbpkux/Reportage%20JIF%202022%20Bototo%20Kinshasa.mp4?dl=0)  [Rapport de l’évènement](https://www.dropbox.com/s/fita2v5r5wywsqg/Compte-rendu%20de%20la%20Matin%C3%A9e%20de%20sensibilisation%20des%20femmes%20sur%20de%20l%E2%80%99utilisation%20des%20foyers%20am%C3%A9lior%C3%A9s%20et%20du%20GPL%20%C3%A0%20Kinshasa_KN.docx?dl=0)  [Draft de la chanson de sensibilisation sur la cuisson propre](https://www.dropbox.com/s/wwbxwczwvrd1oxr/Salela%20Gaz%20Maquette.mp3?dl=0) | Les foires commerciales débuteront au cours de ce semestre  Le clip vidéo de la chanson sera fait au second semestre. | |
| 1.5.2 | Acquisition de matériel de communication du programme | Procurement en cours | Les matériels de communication du programme sont acquis. | La commande des matériels de communication est faite | 50% | Document procurement | En attente de livraison | |
| 1.5.3 | Mise en œuvre d'activités de visibilité sur les Foyers Améliorés, GPL, processus d'élaboration de la politique nationale de l'énergie et du Master Plan | Conception de plusieurs banderoles, roll-up à l’effigie du programme comprenant les logos du PNUD, UNCDF, CAFI et FONAREED ainsi que le drapeau de la RDC  Couverture médiatique par les chaines publiques et privées des évènements organisés par le programme.  Nomination d’une ambassadrice Nationale de Bonne Volonté très engagée pour la promotion des actions climatiques avec un accent sur la cuisson propre | Les Foyers Améliorés, le GPL, les activités du processus d'élaboration de la politique nationale de l'énergie et du Master Plan sont portées à la connaissance du grand public. | Banderoles, roll-up à l’effigie du programme et bailleurs disponibles  Activités du programme médiatisées dans les chaines Télé et Radio  Cérémonie officielle de haut-niveau pour la nomination de l’Ambassadrice de bonne volonté tenue le 16 mai à l’Hôtel Pullman | 25% | [TdRs Foires et Expositions de Kinshasa et Lubumbashi](https://undp.sharepoint.com/:w:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B60A9F223-AEC2-40C5-914C-9D5CD4FDDA44%7D&file=TDR%20FOIRES%20DE%20KIN%20%26%20LSHI.docx&action=default&mobileredirect=true)  [Reportages télé, presse écrite, réseaux sociaux,](https://www.dropbox.com/s/3lw9uwn6g04i1bn/Revue%20de%20presse%20programme%20%C3%A9nergie.docx?dl=0)  [Articles de presse, post réseaux sociaux, vidéos et photo de la cérémonie](https://www.dropbox.com/s/3lw9uwn6g04i1bn/Revue%20de%20presse%20programme%20%C3%A9nergie.docx?dl=0) | la visibilité sera augmentée avec la chanson et les foires commerciales en vue | |
| **Produit 1.6. : Des Académies de Technologies d'Énergies Renouvelables sur la cuisson propre sont organisées** | | | | | | | | | |
| 1.6.1 | Appui-conseil des entreprises de cuisson propre (ateliers, webinar) sur le design/améliorations des produits, marketing, opérations et documentations pour la bonne gestion et ventes des foyers/produits renouvelables sur les technologies de cuisson propre. | Webinaire sur :   * Design/améliorations des produits * Marketing pour les ventes des foyers/produits renouvelables sur les technologies de cuisson propre ; * Opérations et documentations pour la bonne gestion des foyers/produits renouvelables sur les technologies de cuisson propre | Les ateliers et webinars sur le design/améliorations des produits, marketing, opérations et documentations pour la bonne gestion et ventes des foyers/produits renouvelables sur les technologies de cuisson propre sont organisés en faveur des entreprises de cuisson propre. | 9 modules de formations sont conçus et disponibles  96 personnes formées sur les différents modules. | 80% | [Modules de formation](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E6%20TERA%2FAcad%C3%A9mie%20TERA%2F3%2E%20Rapports%2FPatient%20Keendja%2FNew%20contract%202022%2FDeliverable%201&listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie&viewid=1ffaa5a5%2D8697%2D4ba4%2D94e7%2D1dedd86445f5)  [Vidéo](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E6%20TERA%2FAcad%C3%A9mie%20TERA%2F3%2E%20Rapports%2FPatient%20Keendja%2FNew%20contract%202022%2FDeliverable%201&listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie&viewid=1ffaa5a5%2D8697%2D4ba4%2D94e7%2D1dedd86445f5)  [Rapport de formation TERA CAMP](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FShared%20Documents&viewid=c7e242c5%2Df390%2D47ef%2D9b06%2D786295a959ae&login_hint=patient%2Ekambale%40uncdf%2Eorg&id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FShared%20Documents%2FL%29%20Consultants%27%20Deliverables%2FElisha%20Moore%20Delate%2F4th%20Call%2DOFF%20February%2DEnd%20May%202022%2FDeliverable%203%20Kenya%20Academy%20WORKSHOP%20REPORT%20%26%20PPT%20Presentations%2FKenya%20Stove%20Camp%20Final%20Report%20%2Epdf&parent=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FShared%20Documents%2FL%29%20Consultants%27%20Deliverables%2FElisha%20Moore%20Delate%2F4th%20Call%2DOFF%20February%2DEnd%20May%202022%2FDeliverable%203%20Kenya%20Academy%20WORKSHOP%20REPORT%20%26%20PPT%20Presentations) | Les webinaires continueront tout au long de l’année en cours | |
| 1.6.2 | Formation des producteurs de makala sur les meilleures techniques de carbonisation | Aucune | Les producteurs de makala sont formés sur les meilleures techniques de carbonisation | Aucune | 0% | N/A | Non encore réalisée mais sera effectuée au cours du second semestre. | |
| 1.6.3 | Effectuer 2 voyages d'échange avec les pays africains sur les technologies de cuisson propre | Organisation d’un voyage d’échange à Nairobi sur le design, la production et le business model pour réussir dans la chaine de valeurs de la cuisson propre en faveur des entreprises congolaises | Deux voyages d’échange sur les technologies de cuisson propre avec les pays africains sont effectués. | Un voyage d’étude réalisé à Nairobi, au Kenya au bénéfice de 08 participants représentants entreprises congolaises | 50% | [Rapport de formation du TERA CAMP](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FShared%20Documents&viewid=c7e242c5%2Df390%2D47ef%2D9b06%2D786295a959ae&login_hint=patient%2Ekambale%40uncdf%2Eorg&id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FShared%20Documents%2FL%29%20Consultants%27%20Deliverables%2FElisha%20Moore%20Delate%2F4th%20Call%2DOFF%20February%2DEnd%20May%202022%2FDeliverable%203%20Kenya%20Academy%20WORKSHOP%20REPORT%20%26%20PPT%20Presentations%2FKenya%20Stove%20Camp%20Final%20Report%20%2Epdf&parent=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FShared%20Documents%2FL%29%20Consultants%27%20Deliverables%2FElisha%20Moore%20Delate%2F4th%20Call%2DOFF%20February%2DEnd%20May%202022%2FDeliverable%203%20Kenya%20Academy%20WORKSHOP%20REPORT%20%26%20PPT%20Presentations)  [TdRs de l’activité](https://undp.sharepoint.com/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B26AE20D3-2452-4078-869B-C76360383C74%7D&file=ToR_Challenge%20Fund%20Stove%20Camp%20KENYA%20ts.docx&action=default&mobileredirect=true&CT=1657810293314&OR=ItemsView)  [Différentes présentations sur les matières dispensées](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E6%20TERA%2FAcad%C3%A9mie%20TERA%2F3%2E%20Rapports%2FElisha%20Moore%20Delate%2F4th%20Call%2DOFF%20February%2DEnd%20May%202022%2FDeliverable%203%20Kenya%20Academy%20WORKSHOP%20REPORT%20%26%20PPT%20Presentations&listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie&viewid=1ffaa5a5%2D8697%2D4ba4%2D94e7%2D1dedd86445f5) | Un autre voyage sera effectué au courant du second semestre pour finaliser cette activité. | |
| **Effet 2 : Le marché local de la cuisson propre (énergies et foyers améliorés) est développé de manière viable et commerciale au travers d’un programme d’incubation** | | | | | | | | | |
| **Produit 2.1. : Les opportunités et les besoins dans le secteur de la cuisson propre ont été identifiés et les acteurs sélectionnés en utilisant un processus de sélection compétitif basé sur l’aptitude au marché** | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | Opérationnalisation du programme d'incubation compétitif | Programme d’incubation compétitif opérationnel | Un mécanisme d’incubation des entreprises du secteur des FA compétitif est opérationnel. | Le programme d’incubation compétitif est opérationnel depuis 2020 et continue à être mis à niveau pour s’assurer de la compétitivité des entreprises partenaires. | 100% | [Différentes présentations du programme.](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%202%20March%C3%A9%2FProduit%202%2E1%20Challenge%20Funds%2F2%2E%20S%C3%A9ances%20d%27Incubation%2F2%2DAteliers%20d%27incubation&listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie&viewid=1ffaa5a5%2D8697%2D4ba4%2D94e7%2D1dedd86445f5) |  | |
| 2.1.2 | Sélections des compagnies | Lancement du deuxième appel à soumission pour les subventions. | Les entreprises de cuisson propre (producteurs et distributeurs) sont sélectionnées et évaluées par type (bois-énergie/GPL) | Appel à soumission lancé. | 25% | [Document d’appel à soumission.](https://apply.uncdf.org/prog/220712_-_drc_investissements_visant_rduire_de_manire_quantifiable_la_consommation_de_bois_nergie_en_rpublique_dmocratique_du_congo_rdc/) | De cet appel proviendra les candidatures à sélectionner qui seront soumises au panel d’experts pour sélection des compagnies avec soumissions pertinentes. | |
| 2.1.3 | Elaboration d’Accords de partenariat basés sur les résultats | Préparation et lancement du 2e appel à soumission au fonds de défi pour augmenter le nombre d’entreprises bénéficiaires et accroitre la disponibilité des produits de cuisson propre sur le marché | Les accords de partenariat basés sur les résultats sont élaborés et signés avec les entreprises de cuisson propre | 2e appel à soumission du Fonds de défi lancé | 25% | [Publication de l’appel à soumission du Fonds de défi lancé](https://apply.uncdf.org/prog/220712_-_drc_investissements_visant_rduire_de_manire_quantifiable_la_consommation_de_bois_nergie_en_rpublique_dmocratique_du_congo_rdc/) | les accords seront signés après processus de sélection à l’issue de l’appel à proposition déjà lancé. Les premiers dossiers seront réceptionnés le 15 aout 2022 | |
| **Produit 22. : La viabilité du business et le marché durable des partenaires sélectionnés sont améliorés grâce aux services d’assistance technique (AT)** | | | | | | | | | |
| 2.2.1 | Apporter une assistance technique individualisée aux entreprises du Challenge Fund et autres | Assistance technique individuelle aux entreprises partenaires. | Les assistances techniques directe & collective sont fournies aux entreprises du Challenge Fund et autres | 6 entreprises ont reçu individuellement une assistance technique individuelle pour la période sous examen. | 60% | [Rapport d’assistance technique aux entreprises.](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%202%20March%C3%A9%2FProduit%202%2E2%20March%C3%A9%20et%20Assistance%20Technique%20%28AT%29%2F1%2DAssistances%20techniques%2F5%2DAppui%20technique%2C%20technologie%20et%20%C3%A9quipement%20de%20production&listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie&viewid=1ffaa5a5%2D8697%2D4ba4%2D94e7%2D1dedd86445f5) | Les assistances techniques individuelles pour les autres entreprises vont continuer. | |
| 2.2.2 | Faciliter les partenariats entre producteurs et distributeurs pour renforcer les chaines de valeur | Mise en relation des entreprises producteurs et distributeurs. | Les partenariats entre producteurs et distributeurs pour renforcer les chaînes de valeur sont facilités. | Atelier de mise en relation des institutions financières, des sociétés de communication et entreprises distributrices du GPL. | 50% | [TdRs de l’activité](https://undp.sharepoint.com/:w:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7BA39BCEA2-15BD-44E5-BB2F-D1C5A7B31776%7D&file=TDR%20activit%C3%A9%20mise%20en%20r%C3%A9lation.docx&action=default&mobileredirect=true)  [Liste de participants à l’atelier](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie&viewid=1ffaa5a5%2D8697%2D4ba4%2D94e7%2D1dedd86445f5&id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%202%20March%C3%A9%2FProduit%202%2E2%20March%C3%A9%20et%20Assistance%20Technique%20%28AT%29%2F2%2DPartenariats%20entre%20producteurs%20et%20distributeurs%2F1%2DDiff%C3%A9rentes%20rencontres%20d%27affaires%2FATELIER%20DE%20MISE%20EN%20RELATION%20DES%20DISTRIBUTEURS%20DE%20GAZ%20DE%20PETROLE%20LIQUEFIE%20%28LPG%29%20AVEC%20LES%20BANQUES%20ET%20SOCIETES%20DE%20COMMUNICATION%2FLISTE%20DE%20PRESENCE%20%2Epdf&parent=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%202%20March%C3%A9%2FProduit%202%2E2%20March%C3%A9%20et%20Assistance%20Technique%20%28AT%29%2F2%2DPartenariats%20entre%20producteurs%20et%20distributeurs%2F1%2DDiff%C3%A9rentes%20rencontres%20d%27affaires%2FATELIER%20DE%20MISE%20EN%20RELATION%20DES%20DISTRIBUTEURS%20DE%20GAZ%20DE%20PETROLE%20LIQUEFIE%20%28LPG%29%20AVEC%20LES%20BANQUES%20ET%20SOCIETES%20DE%20COMMUNICATION)  [Rapport de l’activité](https://undp.sharepoint.com/:w:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B212CBCE8-F9CC-4F9A-B6E7-0E864D88E805%7D&file=Rapp%20(1).docx&action=default&mobileredirect=true) | D'autres rencontres pour faciliter les partenariats entre les acteurs de la chaîne de valeur de la cuisson propre. | |
| **Produit 2.3.: Des mécanismes de financement pour la cuisson propre sont établis afin de répondre aux besoins de financement durable des entreprises partenaires** | | | | | | | | | |
| 2.3.1 | Mise en place d’un mécanisme de financement dans le cadre du Programme Compétitif d’Incubation | Mécanisme compétitif de financement mis en place. | Un mécanisme de financement dans le cadre du Programme Compétitif d’Incubation est mis en place | Appel à soumission pour les subventions. | 100% | [Document d’appel à soumission.](https://apply.uncdf.org/prog/220712_-_drc_investissements_visant_rduire_de_manire_quantifiable_la_consommation_de_bois_nergie_en_rpublique_dmocratique_du_congo_rdc/) |  | |
| 2.3.2 | Identification et sélection d’institutions financières locales pour le développement de produits financiers innovants d’accès ou diriger les accords de prêt avec les partenaires | Les institutions financières ont été identifiées et les discussions sont avancées. | Les institutions financières locales sont identifiées et sélectionnées pour développer de produits financiers innovants d’accès ou diriger les accords de prêt avec les partenaires | Discussions avancées avec les institutions financières locales pour les produits financiers pouvant faciliter les acteurs de la cuisson propre l’accès aux prêts. | 50% | [Rapport d’activité](https://undp.sharepoint.com/:w:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B77ADD00D-6B2B-4146-95E6-583F6962B2A2%7D&file=Deliverable%201%20%20Status%20of%20the%20Microfinance%20pilot.docx&action=default&mobileredirect=true) | L'activité va continuer au courant du second semestre. | |
| 2.3.3 | Mise en place du mécanisme de catalyse de l’investissement privé pour le déploiement du marché GPL | Des échanges en cours avec les marketeurs/distributeurs de GPL (BBOXX, DAP ENERGY, IHUSI GAZ, SO GAZ, COETE GAZ, PROGAZ) ainsi que des acteurs financiers pour analyser et préparer la mise en échelle du financement du déploiement du GPL.  Séance de mise en relation effectuée.  Analyse de demande de crédit BUILD Fund en faveur de BBOXX pour étendre le réseau de distribution à KInshasa  Exploration avec EQUITY BCDC sur le co-financement de la distribution à grande échelle de GPL en RDC sous le mécanisme de garantie qui serait facilitée par UNCDF | Le mécanisme de catalyse de l’investissement privé pour le déploiement du marché GPL est mis en place. | Analyse de la demande de crédit de ALTECH et BBOXX effectuée XXX  Vérification initiale (due diligence)  de ALTECH et BBOXX effectuées  Des propositions en cours d’élaboration par les acteurs pour la mise en échelle de la distribution . Modèles d’'affaire attendus d’ici fin aout 2022 | 50% | [Rapport de l’atelier de la mise en relation des acteurs (chaîne de distribution GPL, Société de Telcom, IMF et Banques)F et Banques)](https://undp.sharepoint.com/:w:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B212CBCE8-F9CC-4F9A-B6E7-0E864D88E805%7D&file=Rapp%20(1).docx&action=default&mobileredirect=true&cid=73ef77a6-f170-431a-8453-d9c41d46de22) | Activité continuera tout au long de l’année | |
| **Suivi et Evaluation** | | | | | | | | | |
| 3.1 | Suivi et Evaluation sous UNDP | Mission de visite du site de Yame (reportée) | Mission de suivi programmatique réalisée sous PNUD | La mission de visite du site de Yame reportée | 0% | [TDR Mission Kisangani pour la MCH](https://undp.sharepoint.com/:w:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B3EEFFD76-1C26-4DB7-B942-F7CDC6A7CF84%7D&file=Tdrs_mission%20de%20pr%C3%A9paration%20de%20la%20mise%20en%20%C5%93uvre%20du%20projet%20de%20construction%20MCH_Yame%20_AM.docx&action=default&mobileredirect=true) | | Report de la mission à l’issue de la recommandation du CT demandant la suspension de la construction du site de MCH. |
| 3.2 | Suivi et Evaluation sous UNCDF | Deux missions de suivi programmatique effectué | Mission de suivi programmatique réalisée sous UNCDF. | Missions de suivi trimestriel et mission de suivi du comité d’investissement. | 50% | [Rapport de suivi des activités](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie&viewid=1ffaa5a5%2D8697%2D4ba4%2D94e7%2D1dedd86445f5&id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%202%20March%C3%A9%2FProduit%202%2E1%20Challenge%20Funds%2F3%2E%20Fonds%20de%20d%C3%A9fi%2F10%2DComit%C3%A9%20d%27Investissement%2F4%2DRapports%20des%20activit%C3%A9s%20du%20comit%C3%A9%20d%27Investissement%2FRapport%20de%20suivi%20des%20activite%CC%81s%20mises%20en%20oeuvre%20par%20les%20entreprises%20Fonds%20de%20de%CC%81fi%20a%CC%80%20Kinshasa%20et%20Lubumbashi%2Epdf&parent=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%202%20March%C3%A9%2FProduit%202%2E1%20Challenge%20Funds%2F3%2E%20Fonds%20de%20d%C3%A9fi%2F10%2DComit%C3%A9%20d%27Investissement%2F4%2DRapports%20des%20activit%C3%A9s%20du%20comit%C3%A9%20d%27Investissement)  [Rapport de suivi trimestriel](https://undp.sharepoint.com/:w:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7BEE17280A-017B-4525-9019-C872891D2504%7D&file=Rapport%20S%C3%A9ances%20de%20suivi%20suivi-feed%20back%20sur%20la%20performance%20trimestrielle%20%20Q1.docx&action=default&mobileredirect=true) | | D'autres missions seront effectuées au courant du second semestre. |

Résultats du Programme

**Contribution aux impacts du cadre de résultats de CAFI**

Les études des filières bois-énergie, les formations des entreprises du challenge fund, les consultations sur la PNE, les études d’impact du GPL, les activités de la journée internationale de la femme ainsi que le renforcement des capacités des experts de la partie nationale ont permis une prise de conscience de l’importance de la réduction de la consommation du bois énergie en adoptant des modes de cuisson propre. En effet, plus de 1 500,000[[4]](#footnote-5) personnes (gouvernement, ménages, secteur privé, recherche, société civile etc.) ont été directement atteintes pour les messages de sensibilisation et les formations sur cuisson propre contribuant ainsi à l’impact du cadre de résultats de CAFI.

À travers son programme d'incubation, 12 partenariats ont été développés dont 5 au début 2021 et 7 au troisième trimestre de 2021. Ces partenariats ont déjà permis aux populations de la RDC d’avoir accès aux solutions de cuisson propre diversifiées (plus de 60 000 foyers améliorés, plus de 8 000 foyers et kits à gaz, plus de 1 700 tonnes de gaz et briquettes pour la cuisson et ont occasionné la création de plus de 1000 emplois avec environs 53% de femmes. L’approche catalytique utilisée par UNCDF a permis à partir de 1.2 millions dollars investis par CAFI de mobiliser 1,1 millions dollars de ces entreprises en termes de co-financement, mais aussi de mobiliser 650 000 dollars comme crédit concessionnel à travers le mécanisme “bridge”[[5]](#footnote-6) de UNCDF, 500 000 dollars de SIMA et 20 000 dollars de Virunga Fondation. Le crédit de 650 000 dollars octroyés aux entreprises ont permis la levée de 4,5 millions de dollars.

**5.1. Progrès par effet et produits du programme**

**Effet 1 : Le gouvernement de la RDC et les consommateurs comprennent l’importance des combustibles propres et foyers améliorés, et disposent des compétences et connaissances nécessaires pour créer un environnement favorable au développement du marché de ces produits**

**Résumé du progrès :**

L’importance des combustibles propres et foyers améliorés est de plus en plus considérée dans l’agenda de l’énergie en RDC. En effet, la Politique nationale de l’énergie en cours d’élaboration, inscrit la biomasse y compris le bois-énergie et le développement du GPL parmi les axes prioritaires. Ce progrès a été possible grâce aux études de bases conduites dans le cadre du programme et ayant fourni les données pour faciliter la prise de décision. Un cadre de coordination de la cuisson propre est de plus en plus clarifié et sera achevé avec la finalisation de la politique nationale de l’énergie qui sera assortie d’une stratégie de cuisson propre avec un cadre de suivi du bois énergie et du GPL. Ce cadre favorisera la réduction du bois non renouvelable pour des besoins énergétiques (cuisson). En attendant, un groupe de travail multi acteurs sur la cuisson propre est mis en place et un projet d’arrêté pour l’officialiser est disponible.

Bien que la réduction de la déforestation soit effectivement s’observée sur le long terme après les interventions, la réduction peut être estimée à partir des foyers améliorés et le GPL distribués (et utilisés) dans le cadre du programme. Les estimations seront faites dans le prochain rapport après avoir validé la méthodologie de calcul pour faciliter la vérification.

**Produit 1.1: Des analyses approfondies de la production et de la consommation en énergie de cuisson, dont le bois-énergie, sont réalisées et informent les programmes CAFI.**

1. **Etudes de référence bois-énergie** : Toutes les études de références ont été finalisées, y compris les études des filières bois-énergie (charbon et bois de chauffe) pour les villes provinces de Kinshasa, Lubumbashi, Bukavu et Goma. Ci-dessous les résultats clés des études de filières :

* [Kinshasa](https://www.dropbox.com/s/4az5byqjaevod79/20210705_Rapport_Fili%C3%A8re_bois_%C3%A9nergie_Kinshasa_CIRAD_VF.pdf?dl=0) : la consommation globale de bois-énergie de la ville de Kinshasa est estimée à 17,277 millions de tonnes d’équivalent bois, répartie en 2,142 millions de tonnes de charbon de bois et 0,141 millions de tonnes de bois de feu pour une population estimée à 11,2 millions d’habitants d’après les chiffres des zones de santé. La filière bois-énergie génère une valeur ajoutée totale de 300 millions de dollars américains (USD).
* [Lubumbashi](https://www.dropbox.com/s/a2fiquboft76vtq/20210705_Rapport_Fili%C3%A8re_bois_%C3%A9nergie_Lubumbashi_CIRAD_VF.pdf?dl=0): la consommation globale de bois-énergie de la ville de Lubumbashi est estimée à 2,87 millions de tonnes d’équivalent bois pour une population estimée à 2,281 millions d’habitants d’après les chiffres des Nations Unies. Les activités liées à la filière génèrent une valeur ajoutée (VA) totale de près de 50 600 000 de dollars américains (USD).
* [Goma](https://www.dropbox.com/s/t8md6ignuq1jyqn/20210722_Rapport_Fili%C3%A8re_Goma_Vf.pdf?dl=0) : la consommation annuelle de la ville de Goma en bois-énergie s’élève à 1,26 millions de tonnes d’équivalent bois pour une population estimée à 1 million d’habitants répartie en 186 000 tonnes de charbon de bois et 32 000 tonnes de bois de feu. Les activités liées à la filière charbon de bois génèrent une valeur ajoutée (VA) totale de 26,5 millions de dollars américains (USD). Faute de données suffisantes, la répartition de la valeur ajoutée le long de la filière d’approvisionnement de bois de feu de la ville de Goma n’a pas pu être analysée.
* [Bukavu](https://www.dropbox.com/s/etb5m7fli6gizln/20210723_Rapport_Fili%C3%A8re_Bukavu_Vf.pdf?dl=0) : la consommation domestique annuelle de la ville de Bukavu en bois-énergie s’élève à 0,917 millions de tonnes d’équivalent bois pour une population estimée à 1 million d’habitants répartie en 111 460 tonnes de charbon de bois et 17 977 tonnes de bois de feu. Les activités liées à la filière charbon de bois génèrent une valeur ajoutée (VA) totale de l’ordre de 16,5 millions de dollars américains (USD). Faute de données suffisantes, la répartition de la valeur ajoutée le long de la filière d’approvisionnement de bois de feu de la ville de Bukavu n’a pas pu être analysée.

Ces études recommandent l’élaboration d’un schéma directeur d’approvisionnement durable du bois-énergie pour chacune des villes provinces étudiées pour garantir une bonne gestion de la ressource. Ce schéma devra être suivi d’un système d’information sur le bois-énergie avec des indicateurs pertinents pour suivre l’évolution de la ressource. Les ateliers des restitutions ont également été tenus dans les différentes villes

C’est à ce stade qu’il faut aussi évoquer les restitutions de ces études non !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

1. [**Modélisation du potentiel et l’impact du déploiement du GPL en RDC**](https://www.dropbox.com/s/2tw6s62s116y94u/ECA_DRC%20LPG%20market%20sizing%20and%20impact%20final%20report_v12A.docx?dl=0) : cette étude a été finalisée en 2020 avec des résultats promoteurs pour la vulgarisation du GPL à Kinshasa. En effet, l'avantage économique global de l'augmentation de l'utilisation du GPL varie de 168 millions de dollars américains dans le scénario d'intervention faible à 703 dollars américains dans le scénario d'intervention élevée. Les avantages importants pour l'environnement et la santé, ainsi que les gains de temps, l'emportent sur tout impact négatif sur la balance commerciale et les dépenses d’énergie des ménages. Les impacts positifs les plus importants proviennent de facteurs environnementaux, car une forte consommation de GPL peut potentiellement sauver 173 000 ha de forêt et éviter 9,8 millions de tonnes d'émissions de éqCO2 au cours des 10 prochaines années.

**Produit 1.2 : Le potentiel REDD+ lié au secteur de la micro-hydro (MCH) est étudié et évalué**

Une étude de d’indentification de site favorable au développement de microcentrales hydroélectriques sur la base de l’Atlas des énergies renouvelables. Par la suite, trois sites Wede, Mabinza et Yame. le site d’Epulu été annulé par le [COPIL](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie&viewid=1ffaa5a5%2D8697%2D4ba4%2D94e7%2D1dedd86445f5&id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FGouvernance%20du%20programme%2FCOPIL%2F2021%2FS1%2FCompte%20rendu%20COPIL%20extraordinaire%2014%20mai%202021%20Fonaredd%20Energie%2Epdf&parent=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FGouvernance%20du%20programme%2FCOPIL%2F2021%2FS1) à cause de sa localisation au sein de la réserve à faune okapi. Seul le site de Yame a été sélectionné pour un développement complet sous le programme. Ainsi, l’étude d’impact environnementale et social du site de Yame a été réalisée en collaboration avec l’agence congolaise de l’Environnement. La sensibilisation pour la mobilisation de ressources du secteur privé sera faite en collaboration avec l’ANSER. Par ailleurs, les activités préparatoires pour la construction du site de Yame sont suspendues à l’issue de la résolution du [Comité Technique de FONAREDD](https://www.dropbox.com/s/xx25qs362pumrt7/CT%2047_FONAREDD_R%C3%A9solution%20Energie%20sign%C3%A9e.pdf?dl=0). Toutes les notes techniques demandées par le CT ont été produite depuis le mois de mai. Comité Technique de FONAREDD. Toutes les notes techniques demandées par le CT ont été produite depuis le mois de mai.

**Produit 1.3: Le leadership politique et des institutions techniques sont renforcés pour engager la RDC sur le chemin de sa transition énergétique vers la cuisson propre et créer un environnement favorable au marché tout en protégeant les consommateurs**

* Une [formation des ministères et institutions clés de la cuisson propre](https://undp.sharepoint.com/:w:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7BAAF32C9E-20CE-4E3D-80B0-A0DDCCD624EA%7D&file=RAPPORT%20DE%20FORMATION%20CUISSON%20PROPRE.docx&action=default&mobileredirect=true) a été dispensée sur les aspects techniques des foyers améliorés (efficacité énergétique, calcul des émissions de GES), politiques et réglementaires
* Conduite du [diagnostic institutionnel, organisationnel et opérationnel de l’ACFCA](https://undp.sharepoint.com/:w:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B57AAC006-7CBC-4D36-A378-F88266056AEE%7D&file=RAPPORT%20D%27EVALUATION%20ACFCA.docx&action=default&mobileredirect=true) afin de mieux apporter un appui qui répond aux besoins réels pour faire avancer l’Alliance. Ceci a permis la convocation de son [assemblée générale extraordinaire](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie&viewid=1ffaa5a5%2D8697%2D4ba4%2D94e7%2D1dedd86445f5&id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E3%20Renforcement%20capacit%C3%A9s%2F3%2DGroupe%20inclusif%20de%20travail%20%C2%AB%20Energie%20de%20cuisson%20%C2%BB%20fonctionnels%2FAG%20ACFCA%2029%20avril%202022%2FListe%20de%20presence%20AG%20ACFCA%2Epdf&parent=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E3%20Renforcement%20capacit%C3%A9s%2F3%2DGroupe%20inclusif%20de%20travail%20%C2%AB%20Energie%20de%20cuisson%20%C2%BB%20fonctionnels%2FAG%20ACFCA%2029%20avril%202022) qui a, à son tour abouti à l’élection du nouveau conseil d’administration de l’alliance.
* Trois visites d’échange au Ghana, en Côte d’Ivoire et au Kenya ont été effectuées pour renforcer les capacités de 19 experts nationaux sur les aspects de politiques et réglementations du secteur de l’énergie tout en mettant l’accent sur la cuisson propre.
* Reprogrammation de l’activité sur le Plan Directeur du GPL et sa réglementation, à l’issue du [retrait de GLPGP](https://undp.sharepoint.com/:b:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/Moyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie/EFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire/Produit%201.4.%20PNE/Reforme%20r%C3%A9glementaire%20GPL/Note%20d%27information%20sur%20les%20partenariats%20avec%20GLPGP.pdf?csf=1&web=1&e=snPt0T) en recrutement des deux consultants pour la conduite de l’activité. La première mission de l’équipe a eu lieu en février et avril de cette année et a pu consulter les parties prenantes et finaliser la feuille de route du [Plan Directeur GPL](https://undp.sharepoint.com/:w:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7BEB6B1171-30D6-4A67-B501-7A231A2B90FB%7D&file=Etude%20de%20financement%20du%20Plan%20Directeur%20GPL_Livrable%203%20V3.docx&action=default&mobileredirect=true).
* Une visite d’échange au Kenya a été effectuée pour renforcer les capacités des experts nationaux sur les aspects de politiques et réglementations du secteur de l’énergie tout en mettant l’accent sur la cuisson propre (foyers améliorés et GPL).
* Reprogrammation de l’activité sur le Plan Directeur du GPL et sa réglementation, à l’issue du [retrait de GLPGP](https://undp.sharepoint.com/:b:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/Moyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie/EFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire/Produit%201.4.%20PNE/Reforme%20r%C3%A9glementaire%20GPL/Note%20d%27information%20sur%20les%20partenariats%20avec%20GLPGP.pdf?csf=1&web=1&e=snPt0T) en recrutement des deux consultants internationaux pour la conduite de l’activité. A ce jour le draft avancé du Plan Directeur est disponible et sera soumise à consultation en vue de sa validation sous le leadership du SG au hydrocarbures.
* L’ACFCA est restructurée à l’issue du diagnostic institutionnel et organisationnel conduit par le programme pour mieux identifier les opportunités et les besoins d’appui en lien avec les objectifs du programme.

**Produit 1.4. : Le cadre légal, politique et réglementaire national portant sur le secteur de l’énergie volet bois énergie, volet GPL et autre source de combustible de substitutions, est opérationnel.**

Pour bien mener le processus d’élaboration de la Politique Nationale de l’Energie (PNE) Un comité technique de 4 commissions (Electricité, biomasse, hydrocarbures, Energies renouvelables) a été mis en place pour le suivi et la validation technique des livrables du processus (diagnostic, document de politique). Ainsi, plusieurs consultations ont été réalisées pour finaliser le rapport de diagnostic avec l’appui d’un comité de réviseurs multi acteurs mis en place par le secrétariat général aux ressources hydrauliques et électricité. Cela a permis de valider le rapport de diagnostic du secteur de l’énergie et les livrables annexes (Le rapport de la revue documentaire et le Plan de communication sur le processus) au cours de l’atelier tenu à Matadi du 22 au 26 novembre 2021.  De plus, cet atelier a permis de définir la vision, les objectifs et les axes stratégiques de la Politique Nationale du secteur de l’Energie qui ont été meublés par le Consultant pour produire le Draft 0 du document de politique nationale du secteur de l’Energie.

Ce document de [politique nationale du secteur de l’énergie](https://www.dropbox.com/s/nzs7l4k68s7s3h7/Politique%20Nationale%20de%20l%27Energie%20de%20la%20RDC_Version%20apr%C3%A8s%20atelier%20de%20valiation%20Technique%20de%20mai%202022.docx?dl=0) a été, à son tour, validé techniquement au cours de [l’atelier de validation technique](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E4%2E%20PNE%2F1%2DPNE%20et%20SCP%2F3%2DAteliers%2F5%2DValidation%20technique%20de%20la%20PNE&listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie&viewid=1ffaa5a5%2D8697%2D4ba4%2D94e7%2D1dedd86445f5) tenu à l’hôtel Sultani du 24 au 25 mai 2022. La prochaine étape du processus est l’organisation des consultations provinciales au cours desquelles le document révisé de politique nationale de l’énergie intégrant toutes les recommandations de l’atelier de validation technique sera soumis à examen pour recueillir les points de vue des acteurs provinciaux du secteur. Les consultations seront organisées dans toutes les vingt-six provinces au même moment.

**Produit 1.5. : Une stratégie de communication multi acteurs et multisectorielle est conçue, de manière participative pour répondre aux besoins spécifiques de chaque groupe, et est déployée**

* Une stratégie de communication, de marketing social et de changement de comportement a été finalisée en janvier 2021. La mise en œuvre en partie de cette stratégie sera faite par l'ONG FEMMES DE MÉDIA POUR LA JUSTICE AU CONGO (FMJC). Le plan de travail ainsi que les matériels de communication ont été validés en juin 2022 ;
* Une [chanson sur la cuisson propre](https://www.dropbox.com/s/wwbxwczwvrd1oxr/Salela%20Gaz%20Maquette.mp3?dl=0) a été conçue par l’artiste musicienne congolaise, Barbara Kanam sur lequel un clip sera fait pour une meilleure promotion des modes de cuisson propre. Par ailleurs l’artiste a été [nommée Ambassadrice Nationale de Bonne Volonté](https://www.dropbox.com/sh/5rpwia4i0g0vbl1/AAChnbFCDZiKLWszUQHZaYvQa?dl=0) pour les Actions Climatiques du PNUD en RDC, avec un accent la cuisson propre. Des matériels de communication ont été confectionnés. Ainsi que plusieurs [tweets et publications sur Facebook,](https://www.dropbox.com/s/3lw9uwn6g04i1bn/Revue%20de%20presse%20programme%20%C3%A9nergie.docx?dl=0) LinkedIn ont été faits pour la visibilité du programme, y compris du bailleur à travers ses logos qui sont toujours utiliser dans nos communications. Plusieurs ménages et usagers (+1 500 000) ont été sensibilisés sur le GPL lors de la relance de la microfinance GPL avec Equity BCDC et COETE GAZ ainsi que dans les agences de la banque, puis à travers la [journée internationale de de la femme](https://www.dropbox.com/s/jzkc1jjkihbpkux/Reportage%20JIF%202022%20Bototo%20Kinshasa.mp4?dl=0) et les reportages Télés et radios lors de la nomination officielle de Barbara Kanam.

**Produit 1.6: Des académies TERA sont organisés**

* En plus des formations en pratiques sur les foyers améliorés, réalisées en 2021, La conception de 9 modules de [webinars](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?login_hint=patient%2Ekambale%40uncdf%2Eorg&id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E6%20TERA%2FAcad%C3%A9mie%20TERA%2F3%2E%20Rapports&listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie&viewid=1ffaa5a5%2D8697%2D4ba4%2D94e7%2D1dedd86445f5) sur la cuisson propre ont permis de former une centaine de personnes sur le design/améliorations des produits, marketing, opérations et documentations pour la bonne gestion et ventes des foyers/produits renouvelables sur les technologies de cuisson propre.
* Les voyages d’échanges au Kenya pour partager l’expérience bien avancée de ce pays a eu lieu du 04 au 09 avril 2022. Au cours de ce voyage, 8 techniciens des entreprises partenaires ont effectué le déplacement avec 2 acteurs plus avancés dans les domaines des foyers améliorés et briquettes de biomasse (un kenyan et un Malien) sous la conduite de deux consultants.

**Effet 2 : Le marché local de la cuisson propre (énergies et foyers améliorés) est développé de manière viable et commerciale au travers d’un programme d’incubation**

**Résumé du progrès :**

Le marché de la cuisson propre en RDC s’étend de plus en plus avec l’entrée sur le marché des compagnies de GPL. En absence de cadre politique et légal encore en cours de mise en place sous l’effet 1, des efforts par les entreprises à faire face à la demande de plus en plus forte. L’établissement et l’opérationnalisation du fonds de défi en 2020 a permis de soutenir le marché en épaulant les entreprises pour faire face aux défis liés au marché (contrefaçon de produit, subvention de certaines ONG, distribution à titre humanitaire, etc.). Le fonds de défi a redonné espoir à plusieurs entreprises qui attendent impatiemment la réglementation pour freiner la contrefaçon et sécuriser les investissements.

**Produit 2.2: Les opportunités et les besoins dans le secteur de la cuisson propre ont été identifiés et les acteurs sélectionnés en utilisant un processus de sélection compétitif basé sur l’aptitude au marché**

A ce jour 12 requêtes pour une valeur de 1 201 400 USD qui ont été approuvées et financées ont permis d’allouer toutes les ressources de la Phase 1 au titre du Fonds de défi. Ces accords vont contribuer à la vente de 100 880 foyers améliorés à charbon de bois et à briquettes, 3 000 kits de démarrage de GPL, 3 500 foyers de cuisson à GPL, 1 425 tonnes de GPL, 1 650 tonnes de briquettes de biomasse pour la cuisson et la création de plus de 104 emplois à temps pleins et 506 emplois à temps partiel dans les villes de Kinshasa, Lubumbashi, Goma, Bukavu et leurs environs.

Au 30 juin 2022, les réalisations effectuées sont réparties de la manière suivante : 53 080 foyers améliorés vendus, 8 102 kits de démarrage et foyers à gaz vendus, 1 082 tonnes de GPL vendues, 1 557 tonnes de briquettes de biomasse vendue et aussi création de 971 emplois dont 61% sont des jeunes, 37% des femmes dont 21,8% occupent des postes de direction. Une [plate-forme dynamique et interactive](https://connect.hedera.online/projects) a été conçue pour le suivi des ventes des entreprises du fonds de défi.

Les entreprises ont de plus en plus des grandes demandes en termes de solutions de cuisson propre et leur besoin en financement augmentent de plus en plus étant donné que la majeure partie des produits sont vendues en crédit, ce qui crée une pression sur la trésorerie.

**Produit 2.2.: La viabilité du business et le marché durable des partenaires sélectionnés sont améliorés grâce aux services d’assistance technique (AT)**

* Du 04 au 09 avril 2022 le programme a organisé le [challenge Fund Stove Camp à Nairobi au Kenya](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FShared%20Documents&viewid=c7e242c5%2Df390%2D47ef%2D9b06%2D786295a959ae&login_hint=patient%2Ekambale%40uncdf%2Eorg&id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FShared%20Documents%2FL%29%20Consultants%27%20Deliverables%2FElisha%20Moore%20Delate%2F4th%20Call%2DOFF%20February%2DEnd%20May%202022%2FDeliverable%203%20Kenya%20Academy%20WORKSHOP%20REPORT%20%26%20PPT%20Presentations%2FKenya%20Stove%20Camp%20Final%20Report%20%2Epdf&parent=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FShared%20Documents%2FL%29%20Consultants%27%20Deliverables%2FElisha%20Moore%20Delate%2F4th%20Call%2DOFF%20February%2DEnd%20May%202022%2FDeliverable%203%20Kenya%20Academy%20WORKSHOP%20REPORT%20%26%20PPT%20Presentations) pour 8 entreprises du Congo pour apprendre les aspects techniques de la confection, production et commercialisation du foyer améliorés y compris l’efficacité et la durabilité du produit. Des meilleures pratiques et de cas d’étude pratiques du mali, Côte d’Ivoire y compris du Kenya ont été partagé avec les apprenants pour inspiration dans le développement de leur business model sur la cuisson propre.
* Par ailleurs, [9 modules](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?login_hint=patient%2Ekambale%40uncdf%2Eorg&id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E6%20TERA%2FAcad%C3%A9mie%20TERA%2F3%2E%20Rapports&listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie&viewid=1ffaa5a5%2D8697%2D4ba4%2D94e7%2D1dedd86445f5) complets de formation sur divers aspects de la cuisson propre ont été finalisés pour donner l’opportunité à tous les acteurs du la chaine de valeur de la cuisson propre, particulièrement les jeunes et les femmes entrepreneurs à acquérir des connaissances pointues sur la thématique.

**Produit 2.3.: Des mécanismes de financement pour la cuisson propre sont établis afin de répondre aux besoins de financement durable des entreprises partenaires**

* Le premier mécanisme de financement de la cuisson propre mis en place par le programme est la microfinance pour le GPL. Cette intervention du pilote de microfinance a été relancée avec EQUITY BCDC, COETE GAZ et UNCDF. Le produit financier a été actualisé et les matériels de communication rendus disponibles aux agences. COETE GAZ a commandé un stock suffisant pour l’intervention pilote et la distribution a commencé au mois de décembre 2021. Les échanges fréquents et réguliers entre UNCDF et EQUITY BCDC encouragent EQUITY BDCD à annoncer son intention d’investir davantage dans le secteur des énergies renouvelables. Des modèles de distribution en grande échelle sont en cours de discussion entre UNCDF, EQUITY BCDC et les acteurs des énergies renouvelables.
* Les discussions ont été relancées avec SOGAZ (une autre entreprise qui distribue le GPL dans la ville de Kinshasa) pour explorer l’appui de son réseau des revendeurs par des micro-crédits.
* De plus, le programme apporte une assistance aux entreprises partenaires pour la mobilisation de ressources additionnelles aux fonds de défi. C’est ainsi que le programme accompagne COETE GAZ et DAP Energy pour respectivement lever USD 150 000 et USD 200 000 de prêts auprès de la Least Development Investment Platform (LDCIP). Les analyses de crédit continuent et vont se poursuivre au second semestre 2022. Par ailleurs, le fonds de défi a permis de lever d’autre fonds supplémentaires c’est le cas d’ALTECH (USD 500 000) auprès de SIMA et BRISOL (USD 20 000) auprès de Fondation VIRUNGA de crédit. Les acteurs expriment le besoin pour des appuis en crédit et garantie de plus en plus grands. UNCDF a organisé des séances de vérification initiale à Goma, Kinshasa pour préparer le déploiement des crédits plus importants du mécanisme BUILD FUND qui couvre des crédits de plus de 1 million de dollars américains par transaction. Deux dossiers sont en analyse pour cette deuxième ligne de crédit.

**5.2 Evaluation de la performance du programme sur base des indicateurs du cadre des résultats**

Tableau 2 - Cadre de résultats du programme

| **Résultats** | **Indicateurs** | **Baseline** | **Cibles fin programme** | **Progrès actuel de l'indicateur** | **Raisons pour les retards ou changements** | **Ajustement de la cible (cas échéant)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Impact : La déforestation stabilisée et les émissions de gaz à effet de serre liés à la production consommation énergétique de cuisson, y compris le bois sont réduites. | 1. Taux (en %) de réduction des pertes de forêt due à la production de bois-énergie (%) | ?????? | 10% |  | Cet indicateur est trop ambitieux pour le programme d'énergie. Le programme pourrait seulement estimer la réduction de la déforestation due à ses activités (vente et distribution de foyers améliorés et de GPL. Cela doit par ailleurs être harmonisé pour éviter le double comptage de la réduction sous d’autres programmes hors de FONAREDD. |  |
| 2. Volume des émissions de GES liées à la production et la consommation énergétique de cuisson | ?????? | ?????? |  | Cet indicateur est trop ambitieux. Une telle valeur est estimée dans le cadre des inventaires de GES. |  |
| 3. Taux de réduction des dépenses des ménages liées à l’énergie de cuisson dans les zones cibles | Kin 13%  Lub 10%  Bukavu 17%  Goma 20% | ?????? |  | Ces valeurs constituent la base pour cet indicateur. Il est prévu d’être à nouveau mesuré à la fin du programme pour voir l’impact auprès des ménages. |  |
| Outcome 1 : Le gouvernement de la RDC et les consommateurs comprennent l’importance des combustibles propres et foyers améliorés | 1. Existence d’un mécanisme de coordination sur les énergies | 0 | 1 | 80%  Le groupe de travail de cuisson énergies de cuisson propre est mis en place. Les TdRs du groupe de travail sur la cuisson propre ont été validés par les parties prenantes. | En attente de l’arrêté de création du groupe par le MRHE. Le groupe de travail cuisson propre couvrira les foyers améliorés et GPL | Cet indicateur est large. Il devra être se limiter à la cuisson propre. |
| 2. Pourcentage de personnes supplémentaires ayant une compréhension des bénéfices de la cuisson propre (groupé par type d’énergie/foyer, catég. d’utilisateurs et Genre) dans les zones cibles |  | 10% | 2% | Le faible taux s’explique par le fait que la campagne de sensibilisation n’a pas effectivement démarré. Ce taux augmentera au prochain rapport. |  |
| Output n°1.1 :  Les programmes CAFI sont informés par des analyses approfondies de la production et de la consommation en énergie de cuisson, y compris le bois-énergie | 1.1.1 Nombre d’Études bois-énergie et GPL réalisées permettant d’orienter l’action technique et politique (plaidoyer, politique, incubateur) | inexistant | 1 | [Rapport de référence de bois- énergie à Kisangani en partenariat avec CIFOR](https://www.dropbox.com/scl/fi/sgoqqlkbek6zgliqq20x2/Rapport-Annuel_Programme-Energie_FONAREDD_Jan_juin-2021_10082021.docx?dl=0&rlkey=w9i7r0l4knluz7ricz06tf3uj)  [Rapport de l’impact du déploiement du GPL à Kinshasa.](https://undp.sharepoint.com/:w:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/Moyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie/EFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire/Produit%201.4.%20PNE/Master%20Plan/UNDP-GLPGP%20-%20DRC%20Pre%20LPG%20Master%20Plan%20FR%20-%20draft%2010%20sept%2020.docx?d=wd90c47e32f9343d98477d0d49df36180&csf=1&web=1&e=gPFuqK)  [4 rapports de filière bois-énergie.](https://undp.sharepoint.com/:f:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/Moyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie/EFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire/Produit%201.1.%20Analyses%20PROD%20et%20CONS/Etude%20de%20base%20bois-%C3%A9nergie?csf=1&web=1&e=Wsez2q) |  |  |
| 1.1.2 Existence d’un Cadre fonctionnel de suivi du secteur bois-énergie/consommation énergie de cuisson | inexistant | 1 | 1  Le groupe de travail de cuisson énergies de cuisson propre est mis en place. Les TdRs du groupe de travail sur la cuisson propre ont été validés par les parties prenantes. | En attente de l’arrêté de création du groupe par le MRHE. |  |
| 1.2  Le potentiel REDD+ lié au secteur de la micro-hydro (MCH) est étudié et évalué | 1.2.1 Nombre d’études de faisabilité réalisées sur le potentiel des MCH | 0 | 4 | 3 | Seulement 3 études ont été réalisées. La 4e a été annulée en COPIL, car se trouvant dans un RFO classée patrimoine mondial. |  |
| 1.2.2 Nombre de sites de MCH construits | 0 | 1 | Le site à construire est identifié et les études d’EIES ont été effectuées. Les amendements apportés lors de l’atelier de validation sont en pleine intégration. | Activité suspendue par le Comité Technique de FONAREDD demandant des détails sur la durabilité. [Une note](https://www.dropbox.com/s/e16cc9ugsweaw8n/Note%20sur%20la%20soutenabilit%C3%A9%20de%20la%20MCH%20de%20Yame_27052022.pdf?dl=0) a été faite à cet effet et [partagée le 27 mai 2022](https://www.dropbox.com/s/ygc6274uksp40rw/Lettre%20de%20transmission%20de%20la%20Note%20sur%20le%20soutenabilit%C3%A9%20de%20la%20MCH%20Yame_Programme%20%C3%A9nergie%20Fonaredd.pdf?dl=0) | L’activité est en cours et prendra fin à la fin du mois d’août 2022. |
| 1.2.3 Nombre de ménages ruraux supplémentaires disposant d’électricité issue des MCH | 0 | 0 | 0 | en attente de la construction de la MCH pour être renseigné |  |
| Output 1.3 :  Le leadership politique et les institutions techniques sont renforcés pour engager la RDC sur le chemin de sa transition énergétique vers la cuisson propre et créer un environnement favorable au marché tout en protégeant les consommateurs | 1.3.1. Nombre d’acteurs, publics et privés, formés sur la problématique des énergies propres de cuisson (bois-énergie, GPL, etc.) désagrégés par genre | 0 | 40 | +1 000  Estimations faites sur la base des activités de microfinance, formations des entreprises du challenge fund, consultations sur la PNE (Commission biomasse) consultation sur les études d’impact du GPL, TERA |  |  |
| 1.3.2. Nombre de voyages d’échanges et d’études réalisées sur les énergies propres de cuisson, désagrégées par type (bois-énergie, GPL, etc.) | 0 | 4 | 3 | trois voyages ont été au Ghana, Côte d’Ivoire et au Kenya. |  |
| 1.3.3. Nombre de groupe inclusif de travail « Énergie de cuisson » fonctionnel | 1 | 2 | 1  Le groupe de travail de cuisson énergies de cuisson propre est mis en place. Les TdRs du groupe de travail sur la cuisson propre ont été validés par les parties prenantes. | Un seul groupe de travail sera finalement établi après discussion avec les parties prenantes. | 1. |
| 1.3.4. Nombre de projets d’investissement en appui au GPL développé | 0 | 1 | 0 | Les segments de la chaine de valeur sur lesquels le projet devra porter sont identifiés. Il s’agit des investissements d’infrastructures, notamment au port |  |
| Output 1.4  Le cadre légal, politique et réglementaire national portant sur le secteur de l’énergie volet bois énergie, volet GPL et autre source de combustible de substitutions, est opérationnel | 1.4.1. Existence d’une Politique du sous-secteur bois-énergie (et cuisson propre) validée par les parties prenantes et assortie d’instruments de mise en œuvre | 0 | Draft de la politique sous-secteur bois-énergie | 1 document de politique nationale du secteur de l’énergie a été validé techniquement. | Les étapes prochaines concernent les consultations dans les 26 provinces | La cible été changée pour manque de document de politique à l’origine pour en faire un amendement pour inclure le bois-énergie |
| 1.4.2 Nombre de personnes (secteur public, secteur privé, société civile) impliquées dans les concertations pour l’élaboration et la mise en œuvre des réformes du secteur des énergies de cuisson (bois-énergie, GPL, etc.) désagrégé par genre | 0 | 50 | +1 500  Estimations faites sur la base des activités de consultations sur la PNE consultation sur les études d’impact du GPL. En raison d’au minimum 50 par province. |  |  |
| 1.4.3 Nombre de textes légaux et réglementaires, procédures administratives (i) rédigés (ii) présentés à consultation publique (iii) promulgués sur la gestion du sous-secteur GPL | 0 | Drafts de textes légaux et réglementaires de gestion du sous-secteur GPL | 0 | L’activité est retardée par la mise à disposition du plan directeur GPL / Ville de Kinshasa. |  |
| Output 1.5  Une stratégie de communication multiacteurs et multisectorielle est conçue, de manière participative pour répondre aux besoins spécifiques de chaque groupe, et est déployée | 1.5.1 Existence d’une stratégie de marketing, pour les énergies de cuisson propres, basée sur le changement des comportements | 0 | 1 | 1 | En cours de mise en œuvre |  |
| 1.5.2 Nombre de personnes sensibilisées sur les énergies de cuisson propres (y compris bois-énergie et GPL) par type d’acteur et par genre (consommateurs, producteurs, acteurs publics, etc.) | Inconnue | 0 | +1 000 000  Estimations faites sur la base des activités de microfinance, formations des entreprises du challenge fund, consultations sur la PNE (Commission biomasse) consultation sur les études d’impact du GPL  [Également les articles de presses Télé, en ligne réseaux sociaux](https://www.dropbox.com/s/3lw9uwn6g04i1bn/Revue%20de%20presse%20programme%20%C3%A9nergie.docx?dl=0) | Le nombre augmentera rapidement avec la chanson et les activités de l’Ambassadrice de Bonne Volonté ainsi que les foires commerciales en vue. |  |
| Outcome 2 : Un marché local, économiquement viable, de production et de commercialisation d’énergie propre de cuisson (foyers améliorés et GPL) est développé | 1. Nombre de nouveaux ménages utilisant les foyers améliorés comme source de cuisson dans les zones cibles | Kin : 108  Lub : 4  Bukavu 327  Goma 335 | ????? | Kin: 18921 Lub : 3732  Bukavu : 2463  Goma : 19662  Estimation issue des entreprises partenaires du fonds de défis |  |  |
| 2. Nombre de ménages utilisant le GPL comme source de cuisson principale ou secondaire dans les zones cibles | Kin : 29  Lub :18  Bukavu 4  Goma 36 | ?????? | Bukavu : 892  Goma : 1992  Un état annuel sera fait en fin d’année pour toutes les zones du programme |  |  |
| 3. Proportion de la population de la RDC utilisant les sources d’énergie propre pour la cuisson, dans les zones cibles | Kinshasa 68%  Lubumbashi 26%  Bukavu 16%  Goma 22,2% | ????? | Kin : 37%  Lub : 15%  Bukavu 11%  Goma 36%  Ce sont les membres de ménages ayant utilisé les FA et le Gaz ramené à 10% de la population totale pour en moyenne 5,2 personnes/ménage | Le nombre augmentera rapidement avec la chanson et les activités de l’Ambassadrice de Bonne Volonté ainsi que les foires commerciales en vue. |  |
| 4. Nombre d’emplois directs et indirects créés |  | 79/100 | 264 emplois directs, dont 98 femmes. | Le nombre augmentera rapidement avec la chanson et les activités de l’Ambassadrice de Bonne Volonté ainsi que les foires commerciales en vue qui accroitront la demande donc opportunités de recrutement |  |
| Output n°2.1 : Les opportunités et les besoins dans le secteur de la cuisson propre ont été identifiés et les acteurs sélectionnés en utilisant un processus de sélection compétitif basé sur l’aptitude au marché | 2.1.1. Existence d’un mécanisme d’incubation des entreprises du secteur des FA, validé | 0 | 1 | N/A  Le fonds de défi existe déjà depuis 2020 et est opérationnel | Complété |  |
| 2.1.2. Nombre d’entreprises de cuisson propre (producteurs et distributeurs) sélectionnées et évaluées par type (bois-énergie/GPL) | Kinshasa 12 (2GPL)  Lubumbashi 5 (1GPL)  Goma 13 (3GPL)  Bukavu 3 (1GPL) | 24/10 | 46 | Augmentera avec l’appui de nouvelles entreprises sous le fonds de défi. |  |
| 2.1.3. Nombre d’accords de partenariat signé avec les entreprises de cuisson propre | 0 | 5 | 12 | Augmentera avec l’appui de nouvelles entreprises sous le fonds de défi. | Bien que dans le prodoc ce fut 5 accords prévus, le programme a réussi à signer 12 accords avec 11 entreprises de cuisson propre. Ceci est dû à l’engouement constaté lors de l’AMI du Fonds de défis. |
| Output n° 2.2  La viabilité du business et le marché durable des partenaires sélectionnés sont améliorés grâce aux services d’assistance technique (AT) | 2.2.1 Nombre de personnes bénéficiant de l’assistance technique directe et collective fournie (par type) | 0 | 101/19 | 42 artisans (18 céramistes dont 11 femmes et 24 tôliers dont une seule femme) | Augmentera avec l’appui de nouvelles entreprises sous le fonds de défi. |  |
| 2.2.2. Taux d’augmentation des ventes de partenaires du projet | 0% | 10% | 40% | Augmentera avec l’appui de nouvelles entreprises sous le fonds de défi. |  |
| 2.2.3 Nombre de foyers améliorés disséminés | 0 | 10 200 | 520% (53 080)  Ceci est la contribution directe des entreprises bénéficiaires du fonds de défis au cours de l’année. | Augmentera avec l’appui de nouvelles entreprises sous le fonds de défi |  |
| Output n° 2.3  Des mécanismes de financement pour la cuisson propre sont établis afin de répondre aux besoins de financement durables des entreprises partenaires | 2.3.1. Volume des financements engagés / décaissés / décaissés, par type (don, prêts, etc.) et cible (entreprise, ménages, etc.) et Genre | 0 | 6 subv.  2 prêts | 12 subv.  2 prêts. | Augmentera avec l’appui de nouvelles entreprises sous le fonds de défi |  |
| 2.3.2. Nombre de nouveaux produits financiers énergétiques créés | 0 | 3 | 2 | Le crédit de UNCDF ainsi que celui d’EQUITY |  |

*s*

1. Contribution du programme à l’atteinte des Indicateurs harmonisés FONAREDD-CAFI

*En concordance avec les décisions du Conseil d’Administration de CAFI, et à la suite des concertations menées par le SE FONAREDD avec le SE CAFI et les Agences d’Exécution, veuillez renseigner les indicateurs CAFI dont vous êtes responsable suivant le tableau 3.*

Tableau 3 - Progrès vers les indicateurs CAFI couverts par le programme.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Indicateur révisé | Ligne de base en RDC (ou date à laquelle elle sera renseignée) | Cible (LOI ou programme approuvé) | Fréquence de reporting | Progrès réalisé |
| Effet 1 : Le gouvernement de la RDC et les consommateurs comprennent l’importance des combustibles propres et foyers améliorés | | | | | |
| Indicateur 1. Existence d’un mécanisme de coordination sur les énergies | Draft des documents de base du mécanisme de coordination (2020) | 1 mécanisme avec 2 groupes dont le GPL + autres secteurs cuisson propre | Annuel | [Un seul groupe de travail couvrant les 2 thématiques a été mis en place. Le décret de son opérationnalisation est au secrétariat des hydrocarbures attendant sa signature par le Ministre.](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?login_hint=patient%2Ekambale%40uncdf%2Eorg&id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E3%20Renforcement%20capacit%C3%A9s%2F3%2DGroupe%20inclusif%20de%20travail%20%C2%AB%20Energie%20de%20cuisson%20%C2%BB%20fonctionnels%2FGroupe%20de%20travail%20sur%20la%20cuisson%20propre&listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie&viewid=1ffaa5a5%2D8697%2D4ba4%2D94e7%2D1dedd86445f5) |
| Indicateur 2. Pourcentage de personnes supplémentaires ayant une compréhension des bénéfices de la cuisson propre (groupé par type d’énergie/foyer, catég. d’utilisateur et Genre) dans les zones cibles | 2020 | 30% | Début et fin programme | 39,26[[6]](#footnote-7) % |
| Produit 1.1 : Les programmes CAFI sont informés par des analyses approfondies de la production et de la consommation en énergie de cuisson, y compris le bois-énergie | | | | | |
| Indicateur 1.1.1 Nombre d’Études bois-énergie et GPL réalisées permettant d’orienter l’action technique et politique (plaidoyer, politique, incubateur) | Études anciennes et incomplètes | 6 études exhaustives sur le bois énergie et GPL | Données disponibles pour début et fin programme | [Rapport de référence de bois- énergie à Kisangani en partenariat avec CIFOR](https://undp.sharepoint.com/:b:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/Moyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie/EFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire/Produit%201.1.%20Analyses%20PROD%20et%20CONS/Etude%20de%20base%20bois-%C3%A9nergie/Rapports%20consommation%20des%20m%C3%A9nages/Kisangani/Rapport%20d%E2%80%99%C3%A9tude%20de%20la%20consommation%20de%20bois%E2%80%91%C3%A9nergie%20et%20des%20%C3%A9quipements%20de%20cuisson%20de%20la%20ville%20de%20Kisangani.pdf?csf=1&web=1&e=KuvS8E)  [Rapport de l’impact du déploiement du GPL à Kinshasa](https://undp.sharepoint.com/:w:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/Moyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie/EFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire/Produit%201.3%20Renforcement%20capacit%C3%A9s/Recrutements/Projet%20d%27investissement/ECA_DRC%20LPG%20market%20sizing%20and%20impact%20final%20report_v12A.docx?d=w3cb4381a6025420b9282a384c35f2e1e&csf=1&web=1&e=34L3BJ)  [4 rapports de filière bois-énergie.](https://undp.sharepoint.com/:f:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/Moyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie/EFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire/Produit%201.1.%20Analyses%20PROD%20et%20CONS/Etude%20de%20base%20bois-%C3%A9nergie/Rapports%20consommation%20des%20m%C3%A9nages?csf=1&web=1&e=JShbe8) |
| Indicateur 1.1.2 Existence d’un Cadre fonctionnel de suivi du secteur bois-énergie/consommation énergie de cuisson | Cadre de suivi du secteur Bois-énergie inexistant (2020) | Cadre de suivi du secteur bois-énergie mis en place avec des outils de suivi validés | Annuel | Un [groupe de travail cuisson propre](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E3%20Renforcement%20capacit%C3%A9s%2F3%2DGroupe%20inclusif%20de%20travail%20%C2%AB%20Energie%20de%20cuisson%20%C2%BB%20fonctionnels%2FGroupe%20de%20travail%20sur%20la%20cuisson%20propre&listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie&viewid=1ffaa5a5%2D8697%2D4ba4%2D94e7%2D1dedd86445f5) est mis en place et discutera du cadre de suivi qui fera partie de la stratégie de cuisson propre en cours de préparation |
| Effet 2 : Un marché local, économiquement viable, de production et de commercialisation d’énergie propre de cuisson (foyers améliorés et GPL) est développé | | | | | |
| Indicateur 1. Nombre de nouveaux ménages utilisant les foyers améliorés comme source de cuisson dans les zones cibles | Kinshasa 108  Lubumbashi 4  Bukavu 327  Goma 335(2020) | A déterminer | Début et fin programme | Kinshasa : 18 921 Lubumbashi : 3 732  Bukavu : 2 463  Goma : 19 662 |
| Indicateur 2. Nombre de ménages utilisant le GPL comme source de cuisson principale ou secondaire dans les zones cibles | Kinshasa 29 Lubumbashi 18          Bukavu 4  Goma 36 (2020) | A déterminer | Début et fin programme | Kinshasa: 3007  Lubumbashi:         Bukavu: 892  Goma: 1992 (S-2021) |
| Indicateur 3. Proportion de la population de la RDC utilisant les sources d’énergie propre pour la cuisson, dans les zones cibles | Kinshasa 68% Lubumbashi 26%  Bukavu 16%  Goma 22,2% | A déterminer | Début et fin programme | Kinshasa : 37% Lubumbashi : 15%  Bukavu : 11%  Goma : 36% |
| Indicateur 4. Nombre d’emplois directs et indirects créés | 197(2020) | 131/184 | Début et fin programme | 971 emplois directs dont 359 femmes |
| Produit 2.2 La viabilité du business et le marché durable des partenaires sélectionnés sont améliorés grâce aux services d’assistance technique (AT) | | | | | |
| Indicateur 2.2.3 Nombre de foyers améliorés disséminés | 15 063 (Q1&2-2021) | 7 700 | Annuelle | 53 080 |

1. Contribution du programme à l’atteinte des jalons de la Lettre d’intention

Tableau 4 - Progrès vers les Jalons de la LOI

| **N°** | **Descriptif du Jalon** | **Objectifs** | **Progrès accomplis** | | **Points d’attention particulière** | **Solutions proposées** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sur la Période de reporting** | **De manière cumulative depuis le début du programme** |
| **1** | Jalon 2018 (1) | Réaliser les études de faisabilité sur les énergies de substitution au bois-énergie |  | Réalisé à travers les analyses abondantes fournies dans le document du programme, en plus de l’atlas des énergies renouvelables déjà produit par la RDC avec l’appui du PNUD | RAS | N/A |
| **2** | Jalon 2018 (2) | Réalisation des études de référence dans les zones cibles par les programmes intégrés sur la production, la consommation et l’efficacité énergétique dans l’utilisation de la ressource « bois-énergie » |  | Les études de référence ont été entièrement réalisées à Kinshasa, Lubumbashi, Goma et Bukavu. | La formation des animateurs de PIREDD-O sur les énergies propres doit être faite pour s’assurer une compréhension commune pour l’harmonie de toutes les approches et maitriser la méthodologie d’études de référence sur le bois-énergie. | À l’issue de la réunion d'harmonisation avec les PIREDD, les participants ont mis en place une feuille de route pour le renforcement des capacités de tous ces acteurs.  En attente des besoins de formation des PIREDD-O |
| 3 | Jalons 2020 (1) | Réviser la politique énergétique en y incluant le volet « bois-énergie » | Draft avancé de la PNE techniquement validé, incluant le bois-énergie | le comité technique de la PNE établi  Formation des membres du comité technique sur le guide d’élaboration de politiques sectorielles  Le rapport de diagnostic élaboré  La vision, les objectifs et les axes stratégiques de la PNE définie | Consultations provinciales en cours de préparation. Attendues en Août. | Retard dû aux arrangements logistiques. Finalement une LoA a été signée avec le SG du Plan pour exécuter poiur le les consultations de manière autonome. |
| 4 | Jalon 2020 (2) | Diffusion et utilisation par 10% des ménages Kinois des foyers améliorés | 16 828 foyers distribués. | 29746 foyers distribués pour la ville province de Kinshasa. Seulement par le programme soit 1% | Le suivi et évaluation des entreprises partenaires sera renforcé pour la comptabilisation des ventes et distributions | Les nombres des foyers dont nous parlons ici sont renseignés par les entreprises produisant les foyers améliorés dans la ville province de Kinshasa bénéficiant des différents appuis du programme ainsi que les entreprises bénéficiaires du fonds de défis. |

1. Exécution financière

* *Sur les transferts reçus, indiquer le niveau de décaissement global ainsi que le niveau de décaissement annuel en incluant le budget prévisionnel pour l’année et le décaissement effectif.*

Tableau 5 - Taux de delivery du Programme.

| **Résultats** | **1ère tranche (USD)** | **Rallonge budget juin 2022** | **Budget total (USD)** | **PTA 2022** | **Dépenses nettes PTBA 2022 au 30 juin** | **Engagements en cours** | **Dépenses totales PTBA 2022 (au 30 juin 2022)** | **Solde du PTBA2022 au  30/06/2022** | **Taux de décaissement du PTBA 2022** | **Dépenses cumulées depuis le début du programme** | **Solde total sur les montants reçus à ce jour** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
|  |
|
| **Effet 1 : Le gouvernement de la RDC et les consommateurs comprennent l’importance des combustibles propres et foyers améliorés, et disposent des compétences et connaissances nécessaires pour créer un environnement favorable au développement du marché de ces produits** | | | | | | | | | | | |
| Produit 1.1: Des analyses approfondies de la production et de la consommation en énergie de cuisson, dont le bois-énergie, sont réalisées et informent les programmes CAFI | 490,015.20 | 253,525.40 | 743,540.60 | 78,500.00 | - 104,110.75 | 37,500.00 | - 66,610.75 | 145,110.75 | -85% | 696,256.01 | 47,284.59 |
| Produit 1.2 : Le potentiel REDD+ lié au secteur de la micro-hydro (MCH) est étudié et évalué | 762,000.00 | 86,602.00 | 848,602.00 | 300,700.00 | 31,901.50 | 32,535.00 | 64,436.50 | 236,263.50 | 21% | 446,560.37 | 402,041.63 |
| Produit 1.3. : Le leadership politique et des institutions techniques sont renforcés pour engager la RDC sur le chemin de sa transition énergétique vers la cuisson propre et créer un environnement favorable au marché tout en protégeant les consommateurs | 545,760.00 | - | 545,760.00 | 273,850.00 | 52,130.86 | 51,572.21 | 103,703.07 | 170,146.93 | 38% | 199,027.40 | 346,732.60 |
| Produit 1.4. : Le cadre légal, politique et règlementaire national portant sur le secteur de l’énergie volet bois énergie, volet GPL et autre source de combustible de substitutions, est opérationnel | 591,600.00 | 384,466.76 | 976,066.76 | 641,332.00 | 258,200.88 | 382,997.09 | 641,197.97 | 134.03 | 100% | 779,106.22 | 196,960.54 |
| Produit 1.5. : Une stratégie de communication multi-acteurs et multisectorielle est conçue, de manière participative pour répondre aux besoins spécifiques de chaque groupe, et est déployée | 577,891.20 | - | 577,891.20 | 276,576.00 | 23,371.45 | 123,253.45 | 146,624.90 | 129,951.10 | 53% | 220,374.67 | 357,516.53 |
| Produit 1.6; Des académies TERA sont organisés | 281,112.00 | 128,295.00 | 409,407.00 | 296,428.00 | 103,181.13 | 39,288.00 | 142,469.13 | 153,958.87 | 48% | 254,928.49 | 154,478.51 |
| Sous-total Effet 1 | 3,248,378.40 | 852,889.16 | 4,101,267.56 | 1,867,386.00 | 364,675.07 | 667,145.75 | 1,031,820.82 | 835,565.18 | 55% | 2,596,253.16 | 1,505,014.40 |
| **Effet 2: Le marché local de la cuisson propre (énergies et foyers améliorés) est développé de manière viable et commerciale au travers d’un programme d’incubation** | | | | | | | | | | | |
| Produit 2.1. : Les opportunités et les besoins dans le secteur de la cuisson propre ont été identifiés et les acteurs sélectionnés en utilisant un processus de sélection compétitif base sur l’aptitude au marché | 299,414.00 | 116,000.00 | 415,414.00 | 132,166.00 | 6,568.91 | 118,000.00 | 124,568.91 | 7,597.09 | 94% | 407,582.92 | 7,831.08 |
| Produit 2:2.: La viabilité du business et le marché durable des partenaires sélectionnés sont améliorés grâce aux services d’assistance technique (AT) \*\*\* | 797,850.50 | 289,000.00 | 1,086,850.50 | 553,078.00 | 172,126.48 | 190,835.00 | 362,961.48 | 190,116.52 | 66% | 896,632.29 | 190,218.21 |
| Produit 2.3.: Des mécanismes de financement pour la cuisson propre sont établis afin de répondre aux besoins de financement durable des entreprises partenaires | 2,599,857.00 | 275,117.84 | 2,874,974.84 | 1,530,017.00 | 437,926.56 | 616,387.00 | 1,054,313.56 | 475,703.44 | 69% | 2,408,296.02 | 466,678.82 |
| Sous-total Effet 2 | 3,697,121.50 | 680,117.84 | 4,377,239.34 | 2,215,261.00 | 616,621.95 | 925,222.00 | 1,541,843.95 | 673,417.05 | 70% | 3,712,511.23 | 664,728.11 |
| Suivi et évaluation UNDP | 180,000.00 |  | 180,000.00 | 70,000.00 | 990.00 | 20,000.00 | 20,990.00 | 49,010.00 | 30% | 44,122.11 | 135,877.89 |
| Suivi et évaluation UNCDF | 60,000.00 | 17,500.00 | 77,500.00 | 28,373.00 | 13,155.54 | - | 13,155.54 | 15,217.46 | 46% | 62,283.29 | 15,216.71 |
| Total activités et suivi-évaluation | 7,185,499.90 | 1,550,507.00 | 8,736,006.90 | 4,181,020.00 | 995,442.56 | 1,592,367.75 | 2,607,810.31 | 1,573,209.69 | 62% | 6,415,169.79 | 2,320,837.11 |
| Gestion et coordination -UNDP | 1,081,726.58 |  | 1,081,726.58 | 330,000.00 | 218,511.43 | 130,000.00 | 348,511.43 | - 18,511.43 | 106% | 1,058,384.90 | 23,341.68 |
| FRAIS ADMIN (GMS) UNDP | 315,695.02 |  | 315,695.02 | 158,717.02 | 47,562.63 | 55,800.20 | 103,362.83 | 55,354.19 | 65% | 260,963.82 | 54,731.20 |
| Gestion et coordination UNCDF | 144,000.00 | 36,000.00 | 180,000.00 | 69,277.00 | 26,813.78 | 29,814.00 | 56,627.78 | 12,649.22 | 82% | 167,016.56 | 12,983.44 |
| FRAIS ADMIN (GMS) UNCDF | 273,078.50 | 51,500.00 | 324,578.50 | 161,904.00 | 44,563.52 | 66,852.52 | 111,416.04 | 50,487.96 | 69% | 274,505.96 | 50,072.54 |
| TOTAL GENERAL | 9,000,000.00 | 1,638,007.00 | 10,638,007.00 | 4,900,918.02\*\* | 1,332,893.92 | 1,874,834.47 | 3,227,728.39 | 1,673,189.63 | 66% | 8,176,041.03 | 2,461,965.97 |

\*Note : Produit 1.1. Il est à noter une correction d’écritures entre les produits 1 et 4 de l’effet, particulièrement sur les dépenses 2021 du partenaire de mise en œuvre GLPGP. L’ajustement a été enregistré en 2022, ce qui explique le montant en négatif sur la ligne 1.1. Il n’y a aucun impact sur les dépenses globales du programme.

\*\*Il est à noter une erreur mathématique sur la sommation dessous-totaux du PTAB 2022. Le montant total correct est USD 4900,918.02.Cela n’entraine aucune incidence sur les détails par produits.

Sur un budget annuel de 4 789 103 USD, le programme a exécuté 67% des prévisions au 30 juin 2022 et en bonne voie de continuer les décaissements et engagements prévus dans le second semestre.

Tableau 6 – Cout efficacité : Tableau des progrès et dépenses par effets et par produits

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Résultats** | **Progrès actuel de l'indicateur[[7]](#footnote-8)** | **Dépenses Cumulatives en US $ [[8]](#footnote-9)** |
| Effet 1 Le gouvernement de la RDC et les consommateurs comprennent l’importance des combustibles propres et foyers améliorés | | |
| Outcome 1 : Le gouvernement de la RDC et les consommateurs comprennent l’importance des combustibles propres et foyers améliorés | 1. Existence d’un mécanisme de coordination sur les énergies |  |
| 2. Pourcentage de personnes supplémentaires ayant une compréhension des bénéfices de la cuisson propre (groupé par type d’énergie/foyer, catég. d’utilisateurs et Genre) dans les zones cibles |  |
| Output 1.1 : Les programmes CAFI sont informés par des analyses approfondies de la production et de la consommation en énergie de cuisson, y compris le bois-énergie | 1.1.1 Nombre d’Études bois-énergie et GPL réalisées permettant d’orienter l’action technique et politique (plaidoyer, politique, incubateur) | 696 256,01 |
| 1.1.2 Existence d’un Cadre fonctionnel de suivi du secteur bois-énergie/consommation énergie de cuisson |
| Output 1.2 Le potentiel REDD+ lié au secteur de la micro-hydro (MCH) est étudié et évalué | 1.2.1 Nombre d’études de faisabilité réalisées sur le potentiel des MCH | 446,560.37 |
| 1.2.2 Nombre de sites de MCH construits |
| 1.2.3 Nombre de ménages ruraux supplémentaires disposant d’électricité issue des MCH |
| Output 1.3 : Le leadership politique et les institutions techniques sont renforcés pour engager la RDC sur le chemin de sa transition énergétique vers la cuisson propre et créer un environnement favorable au marché tout en protégeant les consommateurs | 1.3.1. Nombre d’acteurs, publics et privés, formés sur la problématique des énergies propres de cuisson (bois-énergie, GPL, etc.) désagrégés par genre | 199,027.40 |
| 1.3.2. Nombre de voyages d’échanges et d’études réalisées sur les énergies propres de cuisson, désagrégées par type (bois-énergie, GPL, etc.) |
| 1.3.3. Nombre de groupe inclusif de travail « Énergie de cuisson » fonctionnel |
| 1.3.4. Nombre de projets d’investissement en appui au GPL développé |
| Output 1.4 : Le cadre légal, politique et réglementaire national portant sur le secteur de l’énergie volet bois énergie, volet GPL et autre source de combustible de substitutions, est opérationnel | 1.4.1. Existence d’une Politique du sous-secteur bois-énergie (et cuisson propre) validée par les parties prenantes et assortie d’instruments de mise en œuvre | 779,106.22 |
| 1.4.2 Nombre de personnes (secteur public, secteur privé, société civile) impliquées dans les concertations pour l’élaboration et la mise en œuvre des réformes du secteur des énergies de cuisson (bois-énergie, GPL, etc.) désagrégé par genre |
| 1.4.3 Nombre de textes légaux et réglementaires, procédures administratives (i) rédigés (ii) présentés à consultation publique (iii) promulgués sur la gestion du sous-secteur GPL |
| Output 1.5 : Une stratégie de communication multiacteurs et multisectorielle est conçue, de manière participative pour répondre aux besoins spécifiques de chaque groupe, et est déployée | 1.5.1 Existence d’une stratégie de marketing, pour les énergies de cuisson propres, basée sur le changement des comportements | 220 374,67 |
| 1.5.2 Nombre de personnes sensibilisées sur les énergies de cuisson propres (y compris bois-énergie et GPL) par type d’acteur et par genre (consommateurs, producteurs, acteurs publics, etc.) |
| OUTPUT 1.6.: Produit 1.6. : Des Académies de Technologies d'Énergies Renouvelables sur la cuisson propre sont organisées. | ACADEMIE TERA 1.6.1 Appui-conseil des entreprises de cuisson propre (ateliers, webinar) sur le design/améliorations des produits, marketing, opérations et documentations pour la bonne gestion et ventes des foyers/produits renouvelables sur les technologies de cuisson propre.  1.6.2 Formation des producteurs de makala sur les meilleures techniques de carbonisation  1.6.3 Effectuer 2 voyages d'échange avec les pays africains sur les technologies de cuisson propre | 254 928,49 |
| Effet 2 : Un marché local, économiquement viable, de production et de commercialisation d’énergie propre de cuisson (foyers améliorés et GPL) est développé | | |
| Outcome 2 : Un marché local, économiquement viable, de production et de commercialisation d’énergie propre de cuisson (foyers améliorés et GPL) est développé | 1. Nombre de nouveaux ménages utilisant les foyers améliorés comme source de cuisson dans les zones cibles |  |
| 2. Nombre de ménages utilisant le GPL comme source de cuisson principale ou secondaire dans les zones cibles |
| 3. Proportion de la population de la RDC utilisant les sources d’énergie propre pour la cuisson, dans les zones cibles |
| 4. Nombre d’emplois directs et indirects créés |
| Output n°2.1 : Les opportunités et les besoins dans le secteur de la cuisson propre ont été identifiés et les acteurs sélectionnés en utilisant un processus de sélection compétitif basé sur l’aptitude au marché | 2.1.1. Existence d’un mécanisme d’incubation des entreprises du secteur des FA, validé | 407 582,92 |
| 2.1.2. Nombre d’entreprises de cuisson propre (producteurs et distributeurs) sélectionnées et évaluées par type (bois-énergie/GPL) |
| 2.1.3. Nombre d’accords de partenariat signé avec les entreprises de cuisson propre |
| Output n° 2.2 : La viabilité du business et le marché durable des partenaires sélectionnés sont améliorés grâce aux services d’assistance technique (AT) | 2.2.1 Nombre de personnes bénéficiant de l’assistance technique directe et collective fournie (par type) | 896 632,29 |
| 2.2.2. Taux d’augmentation des ventes de partenaires du projet |
| 2.2.3 Nombre de foyers améliorés disséminés |
| Output n° 2.3 : Des mécanismes de financement pour la cuisson propre sont établis afin de répondre aux besoins de financement durable des entreprises partenaires | 2.3.1. Volume des financements engagés / décaissés / décaissés, par type (don, prêts, etc.) et cible (entreprise, ménages, etc.) et Genre | 2 408 296,02 |
| 2.3.2. Nombre de nouveaux produits financiers énergétiques créés |

* *Lister les ALE ou PLE avec lesquelles des contrats ont été signés, indiquer la thématique, la responsabilité et le budget assigné à chacune d’elle. Si les procédures de l’agence le permettent, joindre une copie du contrat.*

**Non applicable**

Tableau 7 - Suivi des contrats des ALE/PLE.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N° du Contrat** | **Intitulé et thématique** | **Montant** | **Date signature contrat** | **Date début des travaux** | **Date fin Contrat** | **Délai Exécution Prévu** | **Commentaires** |
| N/A |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

* *Fournir des informations sur la gestion financière, l’approvisionnement et les ressources humaines (si applicable) :*

Les dépenses financières du PTA sont alignées aux prévisions du PTA.

L’approvisionnement est géré par l’Unité des Achats en respect des règles en la matière.

Les achats se font sur base de la planification globale faite par le procurement et des stratégies d’achat.

Il en est de même pour les Ressources Humaines qui sont gérées par l’Unité Ressources Humaines.

*c.1) Veuillez évaluer si les dépenses financières du projet sont alignées aux prévisions du PTBA ou en retard par rapport aux plans de travail ;*

Le programme a prévu un PTBA de 4 789 103 USD et a réalisé 67% d’exécution financière à la fin du 1er semestre, ce qui est une bonne évolution par rapport à la période.

*c.2) Si les dépenses sont retardées ou non-conformes aux plans, veuillez fournir une explication en indiquant les mesures prises pour (i) accélérer la mise en œuvre ; (ii) s’assurer que les résultats attendus soient bien réalisés en qualité et aux échéances prévues ;*

Le retard de mise en œuvre est principalement dû à la suspension des activités de constructions du site de MCH de Yame, à la suite de la recommandation du CT FOANREDD, malgré les réponses apportées aux préoccupations. Les activités de la PNE ont été retardées à la suite de la non-convocation du comité de pilotage politique du processus d’élaboration de la politique nationale de l’énergie.

En conséquence, les mesures prises pour les MCH reste encore no applicable. Espérant le feu vert du CT pour les réaliser. Par contre, sur la PNE, le Comité Technique a continué les travaux et a validé techniquement la PNE. Le document sera soumis au comité de pilotage politique seulement à la fin après consultation provinciale et l’atelier de validation nationale.

*c.3) Veuillez indiquer quel montant en dollars a été prévu (dans le document de projet) pour les activités axées sur l’égalité des sexes et l'autonomisation des femmes et combien a été effectivement alloué à ce jour ;*

Il n’y a pas de budget spécifiquement alloué à des activités portant sur l’égalité des sexes et l'autonomisation des femmes. Cependant, le secteur de la cuisson propre est de nature dominé par les femmes et les jeunes tout au long de la chaîne de la filière, ce qui les place au cœur de toutes les activités du programme.

Le genre a donc été pris en compte par le programme et particulièrement lors de la célébration de la [journée internationale de la femme](https://www.dropbox.com/s/jzkc1jjkihbpkux/Reportage%20JIF%202022%20Bototo%20Kinshasa.mp4?dl=0) dont [le thème portait sur le changement climatique](https://www.dropbox.com/s/fita2v5r5wywsqg/Compte-rendu%20de%20la%20Matin%C3%A9e%20de%20sensibilisation%20des%20femmes%20sur%20de%20l%E2%80%99utilisation%20des%20foyers%20am%C3%A9lior%C3%A9s%20et%20du%20GPL%20%C3%A0%20Kinshasa_KN.docx?dl=0).

*c.4) Quand comptez-vous demander la deuxième tranche du programme restant au compte du MPTF ;*

Une demande avait été soumise dès la fin janvier 2022, car un déficit se constatait déjà sur plusieurs produits. Malheureusement seulement le déficit du PTBA 2022 pour un montant de 1,6 million a été transféré. Nous attendons impatiemment le transfert de la 2e tranche avant la fin de l’année 2022 pour pouvoir continuer les activités à partir de janvier 2023, faute de quoi le programme ne pourra fonctionner.

* ***Fournissez des mises à jour sur la passation de marchés/un plan de passation de marchés pour les services contractés pour une valeur supérieure à 1 million de dollars US énumérés dans le document de votre projet, y compris une description du processus qui a été utilisé pour identifier le fournisseur.***

Nous n’avions pas passé de marché de plus d’1 million de dollars US avec un partenaire.

* ***Indiquer si le programme REDD+ a mobilisé des ressources supplémentaires ou des interventions d’autres partenaires***

Un accompagnement technique a été apporté aux entreprises du fonds de défi pour lever plus de fonds au-delà de la subvention du programme et accroitre leur capital pour répondre aux besoins et salutations de plus en plus croissants des produits de cuisson propre (Foyers améliorés et GPL). L’approche catalytique utilisée par UNCDF a permis à partir de 1.2 millions dollars investis par CAFI, de mobiliser 1,1 millions dollars de co-financement. Il a aussi permis de mobiliser 650 000 dollars de crédit concessionnel pour les entreprises congolaises à travers le mécanisme “bridge”[[9]](#footnote-10) de [Least Development Countries Investment Platform](https://www.uncdf.org/ldcip) de l’UNCDF, 500 000 dollars de SIMA et 20 000 dollars de Virunga Fondation. Le crédit de 650 000 dollars octroyés aux entreprises ont permis la levée de 4,5 millions de dollars

* ***Indiquer s’il y a eu des audits et quels sont leurs résultats ; si la politique de l’agence le permet, joindre le rapport d’audit en annexe ;***

Il n’y a pas eu d’audit du programme pendant la période de rapportage.

* **Veuillez indiquer d'éventuelles révisions au budget du programme.**

Le programme a reçu une nouvelle allocation de 1 638 007 USD afin de combler le gap de ressources pour exécuter le PTA 2022.

* **Analyse du coût du programme de l’exercice suivant le tableau 7.**

Cette analyse permet d’apprécier le ratio des coûts des structures et des coûts opérationnels relatif à la période sous examen

Tableau 8 - Répartition des coûts du programme.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Description** | **Montant en USD** | **%** | **Commentaires** |
| 1. | Activités du programme\* | 2 607 810,31 | 81% | \*Y compris Monitoring |
| 2. | Equipement | - |  |  |
| 3. | Fonctionnement | 619 918.08 | 19% | \* y compris GMS |

* *Indiquer si le compte a été audité ou non pendant la période sous examen. Si oui, mentionner la période et dans la mesure du possible les autres données nécessaires liées à cet audit.*

NON, le compte n’a pas été audité pendant la période sous examen.

1. Gestion participative

Dans la mise en œuvre des activités du programme, l’approche participative est le leitmotiv et un principe indéniable de suivi. C’est ainsi qu’en plus du COPIL du programme d’autres organes plus inclusifs ont été mis en place pour faciliter la formulation des recommandations face aux défis. C'est ainsi qu’un Comité Technique subdivisé en 4 commissions (électricité, hydrocarbures, biomasse et énergie renouvelables) a été mis en place pour assurer le suivi technique des processus d’élaboration de la politique nationale de l’énergie, de la stratégie de cuisson propre, du Plan Directeur GPL et des textes règlementaires. Il a également mis en place un comité d’investissement sur le fonds de défi. L'ensemble de ces comités sont animés par des acteurs représentant, les Ministères clés, le secteur privé, la société civile, la recherche. Toutes les décisions prises dans le cadre du programme sont toutes discutées d’abord au sein de ces comités avant d’être soumises au COPIL pour examen et endossement.

Cette approche inclusive a permis de rapprocher le ministère des RHE et le MEDD sur la question du bois énergie facilitant aujourd’hui de faire avancer la mise en place du cadre de suivi du bois-énergie et de la cuisson propre en général.

L'autre approche participative et innovante, est l’opportunité donnée à toutes les provinces de se concerter sur la PNE de manière autonome avec la participation effective d’au moins 1500 acteurs de toutes les catégories (public, privé, recherche, société civile, etc.).

Au-delà ce de ces consultations publiques en présentiel, la PNE sera mise en ligne sur le portail web du PNUD et le lien sera communiqué à la fois à la télé, radio, et dans la presse en ligne. Cette approche permet de s’assurer que personne n’est laissée de côté dans la consultation.

*Avez-vous fait usage ou référence du « Guide méthodologique de consultations » produit et disséminé par le GTCRR ? ☐XOui ☐Non. Comment ou pourquoi selon le cas.*

1. Thèmes transversaux

8.1. Gouvernance

Le [COPIL 2022](https://www.dropbox.com/s/8e52qdt3pe0ob6p/Compte%20rendu%20du%20COPIL%20du%2004%20f%C3%A9vrier%202022_VF.docx.pdf?dl=0) du programme s’est tenu le 04 février 2022, en ligne sur zoom avec la participation de 23 membres statutaires. Il a été adopté un budget de USD 4 789 103 au titre de l’année 2022. Les recommandations suivantes ont été formulées :

* Le COPIL recommande le financement du déficit du [PTAB 2022](https://www.dropbox.com/s/e11sey6rg4ewzre/PTAB%202022%20%20ENERGIE-FONAREDD%207Fev%202022.docx.pdf?dl=0) estimé à $1,479,250 et invite le SE FONAREDD à accélérer l’évaluation à mi-parcours dudit programme dans les meilleurs délais afin d’effectuer le transfert de la 2etranche avant la fin de l’année 2022.
* Vu le démarrage effectif de la mise en œuvre des activités du programme en janvier 2020, le COPIL approuve et recommande au SE FONAREDD d’effectuer l’extension de la durée du programme d’au moins 1 an (jusqu’au plus tôt 31 décembre 2023).
* Élaborer deux notes : une pour la justification de demande d’extension de la durée du programme et une autre sur l’option de mise en œuvre des activités MCH à l’attention du comité technique du FONAREDD.

Le Comité d’investissement s’est aussi réuni en séance d’évaluation de ses missions de suivi des activités des partenaires du fonds de défis, missions qu’il a réalisé en 2021 dans les villes d’intervention. La séance d’évaluation s’est tenue du 14 au 16 mars 2022. A l'issue de cette séance, 7 les recommandations ont été formulées dans ce [rapport](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie&viewid=1ffaa5a5%2D8697%2D4ba4%2D94e7%2D1dedd86445f5&id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%202%20March%C3%A9%2FProduit%202%2E1%20Challenge%20Funds%2F3%2E%20Fonds%20de%20d%C3%A9fi%2F10%2DComit%C3%A9%20d%27Investissement%2F4%2DRapports%20des%20activit%C3%A9s%20du%20comit%C3%A9%20d%27Investissement%2FRapport%20de%20suivi%20des%20activite%CC%81s%20mises%20en%20oeuvre%20par%20les%20entreprises%20Fonds%20de%20de%CC%81fi%20a%CC%80%20Kinshasa%20et%20Lubumbashi%2Epdf&parent=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%202%20March%C3%A9%2FProduit%202%2E1%20Challenge%20Funds%2F3%2E%20Fonds%20de%20d%C3%A9fi%2F10%2DComit%C3%A9%20d%27Investissement%2F4%2DRapports%20des%20activit%C3%A9s%20du%20comit%C3%A9%20d%27Investissement).

8.2. Genre

Tableau 9 - Suivi des aspects Genre.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Critère** | **Actions prises pour intégrer l’aspect genre** | **Résultats** | **Coût en USD** | **Défis affrontés** |
| Mise en œuvre/Activités | La planification participative et consultative pour la prise de décision  Une incitation à l’action est proposée dans tous les courriers de sollicitation. | 50% (2 sur 4) des commissions du comité technique sont présidées par des femmes dans le cadre du processus d’élaboration de la PNE & SCP | 0 | Impossibilité d’influencer la nomination de femmes dans les différents comités sous le programme. Néanmoins, un plaidoyer est toujours fait aux décideurs à travers nos courriers de sollicitation et lors de réunions en bilatéral. |
| Matinée de sensibilisation des femmes sur de l’utilisation des foyers améliorés et du GPL à Kinshasa | Plus de 150 femmes sensibilisées sur la cuisson propre | 6 320 | Les femmes bien que convaincues des avantages des FA et GPL restent encore hésitantes sur l’utilisation du gaz pour des raison de sécurité |
| Suivi-évaluation | Désagrégation de plusieurs indicateurs par genre (Sexe, jeune, femme et homme) pour améliorer lorsqu’un déséquilibre est constaté | Augmentation de nombre de femmes participant aux réunions avec des rôles de responsabilité (Présidente de séance ou de comité)  Le nombre de femmes aux postes de responsabilité dans les entreprises du fonds de défi augmente. | 0 | le défi reste d’atteindre la parité homme-femme dans nos activités. |

8.3. Peuples Autochtones

Dans le cadre du programme d’incubation et le fonds de défi, toutes les mesures sont prises pour s’assurer du respect des droits des peuples autochtones et de leur implication dans les projets, lorsque cela est possible, notamment dans le prélèvement des matières premières pour la fabrication, distribution des foyers améliorés et autres technologies. Sur les environs du parc de Kahuzi Biega dans le sud Kivu, notre partenaire bénéficiaire du Fonds de défi travaille avec les peuples autochtones dans la filière des foyers améliorés afin de les promouvoir et les impliquer dans la protection de ce parc classé parmi les patrimoines de l’humanité.

8.4. Autres groupes sociaux (Jeunes, mineurs, etc.)

La considération du genre s’est fortement illustrée pendant cette période de rapportage. Le secteur de la cuisson propre est de nature dominé par les femmes et les jeunes tout au long de la chaîne de la filière, ce qui les place au cœur de toutes les activités du programme. C’est dans cette perspective que cette exigence a été faite dans tous les termes de références pour le recrutement des consultants et partenaires de mise en œuvre.

La formation des artisans et acteurs des foyers améliorés dans le cadre des activités TERA cible essentiellement des jeunes de moins de 25 ans.

Par exemple, les nouveaux emplois à temps plein créés ainsi que les emplois à temps partiels et agents basés sur la commission dans le cadre du Fonds de défis sont couverts en plus de 70% par des jeunes.

8.5. Respect de normes environnementales et sociales

Les activités conduites à ce jour ne sont pas de nature à impacter directement l’environnement. Toutefois, le PNUD et UNCDF font de la sauvegarde de l’environnement une priorité dans toutes leurs interventions. Les programmes et projets du PNUD respectent les objectifs et exigences des [normes environnementales et sociales (NES)](http://www.undp.org/content/undp/en/home/librarypage/operations1/undp-social-and-environmental-standards.html). Les NES ont pour but de : a) renforcer les résultats sociaux et environnementaux des projets et programmes du PNUD ; b) éviter des impacts néfastes sur les personnes et l’environnement ; c) minimiser, atténuer et gérer les impacts néfastes dans les cas où il est impossible de les éviter ; d) renforcer les capacités du PNUD et de ses partenaires à gérer les risques sociaux et environnementaux ; et e) assurer une participation complète et effective des parties prenantes, y compris par un mécanisme visant à répondre aux plaintes provenant des personnes affectées par le projet.

* 1. Etude d’impact environnemental et social

La seule étude d’impact environnementale et sociale que le programme a réalisée au 1er trimestre 2022 est celle relative à la construction d’une MCH à Yame. Elle a été faite suivant les procédures en place à travers l’Agence Congolaise de l’Environnement (ACE) qui a d’ailleurs produit les [TDRs de ladite étude](https://www.dropbox.com/s/q8lhuxyilgc4mhz/TDR%20EIES%20de%20ACE_Yame.pdf?dl=0)

* 1. Mesures prises afin d’assurer le respect des sauvegardes

*Décrire ici les études d’impacts ou les mesures prises afin de s’assurer du respect de chacune des sauvegardes, en remplissant le tableau 10*

Tableau 10- Suivi des mesures/principes de sauvegarde.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| FONAREDD (2016) | Les réalisations | Le coût en USD | Les défis rencontrés |
| Principe 1 : Les activités REDD+ doivent protéger les forêts naturelles, favoriser l’accroissement des services environnementaux et renforcer la préservation de la biodiversité.  (Cancun a ; IFC norme 6) | Appui technique et financier aux entreprises contribuant à la réduction de la pression sur les forêts en promouvant les solutions de cuisson améliorée et alternative autour des parcs de Virunga au Nord Kivu et Kahuzi Biega au sud Kivu ;  Annulation des études de faisabilité pour le MCH dans la réserve d’Epulu |  | RAS |
| Principe 2 : Les activités REDD+ doivent favoriser la transparence et la bonne gouvernance. (Cancun b) | Toutes les approbations de financement des entreprises par le fonds de défi passent toujours par le COPIL après recommandation d’un comité d’investissement du fonds multi acteurs. |  | RAS |
| Principe 3 : Les activités REDD+ doivent minimiser les pertes et dommages, prévoir des voies de recours et mettre en place des mécanismes de réparations justes et équitables d’éventuelles pertes et/ou dommages subis par les communautés et autres parties prenantes  (IFC norme 4) | Seule la construction de la MCH pourrait avoir des impacts environnementaux et sociaux. L'étude d’EIES prévoira les mesures d’atténuation suivant leurs importances conformément aux dispositions requises par ACE. |  | RAS |
| Principe 4 : Les bénéfices économiques et sociaux générés par les activités REDD+ doivent être partagés équitablement et proportionnellement par les parties prenantes intéressées  (Cancun f ; IFC norme 1) | Les bénéfices sociaux de la construction de la MCH seront au profit des la communauté locale avec l’éclairage public du centre de santé et écoles qui pourraient être connectés |  | RAS |
| Principe 5 : Les activités REDD+ doivent favoriser l’émergence de nouvelles opportunités économiques pour contribuer au développement durable des communautés locales et des peuples autochtones | Le réseautage des entreprises du secteur de la cuisson propre, IMFs et entreprise de communication permet de créer des opportunités de marché et de stabilisation de la chaîne de valeur des technologies de cuisson propre. | 10 892 | RAS |
| Principe 6 : Les activités REDD+ doivent assurer la participation effective et efficiente de toutes les parties prenantes, notamment des communautés locales et autochtones dans leurs spécificités locales  (Cancun d) | La prise en compte de la jeunesse et la femme constituant la majorité de la population en RD Congo est assurée grâce aux emplois créés, les assistances de tous genres, aux alentours du parc national de Kahuzi Biega notre partenaire ESF emplois les peuples pygmées dans sa chaîne de production et autres couches de la population riveraine. |  | RAS |
| Principe 7 : Les activités REDD+ doivent respecter les droits humains, ceux des travailleurs qu’ils emploient et les droits aux terres et ressources naturelles des communautés riveraines concernées  (Cancun c ; IFC norme 3,5,7) |  |  |  |
| a) Que les actions complètent ou sont conformes aux objectifs des programmes forestiers nationaux et des conventions et accords internationaux pertinents ; | Signatures de partenariat pour des activités de promotion de foyers améliorés et de GPL qui sont toutes conformes aux objectifs de réduction de la déforestation |  | RAS |
| b) Mesures visant à réduire les déplacements d’émissions. | Appui-conseil aux entreprises pour s’assurer de produire les foyers améliorés sur place pour éviter les émissions dues à l’importations |  | RAS |
| C) Norme de performance 2 : Main-d’œuvre et conditions de travail | Les respects des droits humains et de travail font partie intégrante des accords de partenariat signés avec les entreprises du fonds de défi. |  | RAS |

* 1. Gestion des plaintes et recours

A ce jour, la nature des activités du programme n’engage directement pas les communautés locales. Il n’y a heureusement aucune plainte enregistrée dans la mise en œuvre des activités du programme. Toutefois, les dispositions seront prises pour établir un mécanisme de gestion de plaintes sur la réalisation de la Microcentrale hydroélectrique. Cette disposition est prise en compte dans le cadre de l’étude d’Impact Environnemental et Social qui est conduite sur le site de Yame, dans la province de la Tshopo.

1. **Gestion des risques**

9.1. Matrice de gestion des risques à jour sur la base de l'analyse effectuée

Tableau 10 - Gestion des risques

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identification des risques** | | | **Traitement du risque** | | | |
| **Description du risque** | **Période d'identification** | **Catégorie de risque** | **Evolution du risque (stable, accru, amoindri) par rapport au dernier rapport** | **Action(s)** | **Responsabilité** | **Date limite** |
| Impossibilité de respecter les engagements du programme du PTA 2022 et au-delà si la 2e tranche n’est pas transférée à temps | Juin 2021 | Partenariat | Accru ???? | Faire l’évaluation à mi-parcours et transférer la 2e tranche du programme | SE FONAREDD | Décembre 2022 |
| Impossibilité de finaliser la construction de la MCH de Yame | Février 2022 | Programmatique | Accru | Relance faite avec la production de toutes les notes demandées par le CT FONAREDD | PNUD  SE FONAREDD | Décembre 2022 |

9.2. Évaluation de la transparence et de

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fraude, mauvaise utilisation de fonds et corruption** | Oui (combien et une brève description de chacune) | Non | Veuillez détailler les formations fournies aux staffs, consultants et sous contractants sur Fraude, la mauvaise utilisation de fonds et la corruption |
| Allégations |  | x | Dès leur recrutement, les staffs ont tous fait des cours mandataires des Nations Unies qui couvrent ces aspects. Tous les contrats des partenaires de mise en œuvre intègrent systématiquement ces dispositions et principes à respecter dans la mise en œuvre des activités. |
| Investigations |  | x |
| Sanctions (y compris les recouvrements effectués et leurs montants) |  | x |
| **Exploitation, abus et harcèlement sexuels** |  |  |  |
| Allégations |  | x | Dès leur recrutement, les staffs ont tous fait des cours mandataires des Nations Unies qui couvrent ces aspects. Tous les contrats des partenaires de mise en œuvre intègrent systématiquement ces dispositions et principes à respecter dans la mise en œuvre des activités. |
| Investigations |  | x |
| Sanctions |  | x |

1. Illustration narrative spécifique

La mise en œuvre du Programme a considérablement fait évoluer la compréhension et la perception de la notion de l’énergie, qui jusque-là ne se limitaient qu'à l'électricité. Le lancement des activités d’élaboration de la politique nationale de l’énergie et de la stratégie de cuisson propre a ouvert la compréhension des parties prenantes sur la nécessité d’avoir une politique intégrée de toutes les formes de l’énergie. L’avantage de cette politique sera de doter le pays d’une vision plus claire sur les développements futurs du secteur, dont la prédominance des énergies renouvelables, y compris la promotion du GPL comme combustible de cuisson pour une perspective écologiquement durable, notamment pour la réduction de la déforestation due au bois-énergie. Cette politique est dans sa phase de consultation provinciale avant son adoption finale.

Par ailleurs, les efforts de communication et de l’appui aux secteur privé comment à impacter positivement le comportement des populations.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 1. <https://actu30.cd/2022/05/rdc-barbara-kanam-nouvelle-ambassadrice-du-pnud-pour-la-promotion-des-actions-climatiques/> 2. <https://www.kt.cd/rdc-barbara-kanam-sengage-a-defendre-davantage-la-protection-de-lenvironnement/> 3. <https://actu30.cd/2022/05/rdc-barbara-kanam-nouvelle-ambassadrice-du-pnud-pour-la-promotion-des-actions-climatiques/> 4. <https://7sur7.cd/2022/05/17/rdc-barbara-kanam-nommee-ambassadrice-nationale-de-bonne-volonte-du-pnud-pour-la> 5. <https://sakola-info.net/pnud-barbara-kanam-ambassadrice-pour-la-protection-de-la-terre/> 6. <https://fb.watch/d5bCo__VqO/> 7. <https://www.digitalcongo.cd/detail4442> 8. <https://radio7online.net/2022/05/18/barbara-kanam-nommee-ambassadrice-de-bonne-volonte-pour-la-promotion-des-actions-climatique-en-rdc/>     [Photos et vidéos de la cérémonie](https://www.dropbox.com/sh/5rpwia4i0g0vbl1/AAChnbFCDZiKLWszUQHZaYvQa?dl=0)    <https://twitter.com/BKafricandiva/status/1533498789515886592> | |

1. Modalités de suivi

Le système de suivi et évaluation est animé par l’équipe du Programme, à travers un spécialiste. L’équipe travaille et rend compte à la coordination du programme et bénéficie de l’assistance ainsi que du soutien de l’unité de suivi et évaluation du bureau pays du PNUD. Les grandes activités de suivi et évaluation sont : la collecte des données de base au début du programme, le suivi du progrès vers les résultats qui se fait selon les fréquences de collecte pour chaque indicateur, les missions de visites conjointes de suivi des activités du programme avec différentes parties prenantes, le suivi et gestion des risques qui se fait à travers une matrice de gestion des risques au sein du programme; l’apprentissage est aussi programmé pour capturer les connaissances ainsi que toutes les bonnes pratiques liées à l’exécution du programme avec une fréquence annuelle. En effet, l’assurance qualité est suivie chaque année ; les revues internes et ajustements sont faits chaque semestre. Le rapportage du programme et la revue du programme par le comité de pilotage sont également prévus chaque année ainsi que les évaluations externes au début et à la fin du programme pour juger des résultats sur base des 5 critères de l’OCDE à savoir : efficience, efficacité, pertinence, impact et durabilité.

Les outils mis en place pour suivre l’évolution du programme sont le Plan de Travail Annuel et le tableau de suivi des indicateurs de performance, assorti d’un calendrier. Ces outils nous permettent de suivre de près les activités en nous alertant sur les délais à respecter et comment s’ajuster pour rattraper les retards possibles. Pour renseigner les données quantitatives, nous sommes en train de mettre en place une solution en ligne qui sera utilisée par tous les partenaires afin de faciliter leurs transmissions en temps réel.

Le budget annuel 2022 du suivi et évaluation représente 98 373USD, y compris le personnel de suivi-évaluation, soit 2,05% du budget annuel.

Travail des structures de gouvernance :

1. Le Comité de pilotage assure la supervision, fournit la direction stratégique et dispose d'un pouvoir de décision ;
2. La partie nationale participe au mécanisme de gouvernance mis en place, notamment le COPIL, le comité d’investissement, et un autre comité technique sur la PNE et le processus du plan Directeur GPL. Le PNUD, en tant qu’Agence pivot, est responsable de la coordination de l’ensemble des aspects programmatiques, en synergie étroite avec UNCDF et d’autres partenaires au programme ;
3. Chaque organisation des Nations Unies participante (PNUD, UNCDF) a la responsabilité programmatique et financière des fonds qui lui ont été versés.

Tableau 11 - Etat d’avancement du plan de suivi du programme.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Activité de suivi et évaluation** | **Nombre prévu** | **Nombre réalisé** | **Taux de réalisation** | **Coûts en USD/Budget** | **Résultats et leçons tirées** |
| Missions de suivi terrain | 8 | 2 | 37,5% | 9210,25 | Deux missions de suivi dont une du comité d’investissement effectuée à Lubumbashi ; l’autre du programme effectué à Goma et Bukavu ont permis d’évaluer sur terrain l’usage des fonds de défi par les entreprises |
| Réunions | 16 | 12 | 75% | 14 706,00 | Les réunions du programme se tiennent deux fois par mois, 5 académies TERA, 1 réunion pour le Fond de défis ainsi que 1 de réunion sur la politique énergétique |
| Rapports | 2 | 1 | 50% | 0 | Rapport semestriel |
| Revues techniques | 11 | 54% | 0% | 29340,24 | Un comité de réviseurs indépendants multi acteurs a été mis en place pour la PNE, Modélisation de l’impact du GPL, le draft du Master, en plus de la révision des livrables par les structures techniques nationales et de coopération. |
| Evaluations externes | 1 | 0 | 0% | 0 | Sera effectué par le SE FONAREDD |
| Collecte des données | 4 | 2 | 50% |  | 2 collectes des données trimestrielles ont eu lieu. |
| Tenue du COPIL | 2 | 1 | 50% | 0 | La première réunion de COPIL nous a permis d’adopter le Plan de Travail Annuel. |
| Réunion de différentes plateformes | 10 | 1 | 10% |  | Journée internationale de la femme 2022. |

1. Révisions programmatiques (le cas échéant)

La révision programmatique majeure intervenue dans le cadre du programme est liée à l’élaboration de la politique nationale de l’énergie et de la stratégie de cuisson propre.

L’activité initiale était d’inclure un volet bois-énergie dans la politique nationale de l’énergie, l’étendue de cette activité s’est vue considérablement changée. En effet, la RDC ne dispose pas de politique d’énergie pour envisager une révision. Sur recommandation du MREH, approuvé par le COPIL, le Programme s’est engagé à élaborer, dans un premier temps, une politique nationale d’énergie qui couvre toutes les formes d’énergies et une stratégie de cuisson propre. Une telle révision d’étendue de l’activité a eu un impact budgétaire que le Programme a pu réajuster en allouant des fonds retenus de l’annulation des études de faisabilité de MCH d’Epulu.

1. Communication and Promotion

Des efforts sont consentis pour accélérer la communication en 2022 avec l’ONG FMJC qui fera des campagnes de sensibilisation dans les zones du programme. De plus, une chanson de promotion des modes de cuisson propre a été faite par l’artiste chanteuse Barbara Kanam en lingala. Un clip sera tourné pour plus de visibilité et de promotion des modes de cuisson propre.

Par ailleurs, cette artiste a été nommée par le PNUD comme Ambassadrice Nationale de Bonne Volonté pour les actions climatiques en RDC. Le programme fait des efforts pour largement diffuser ses évènements dans les chaines de télé et radios ainsi que les presses en ligne et réseaux sociaux avec les logos à la fois du bailleur (CAFI et FONAREDD) et des agences (PNUD et UNCDF). Ces efforts se poursuivront tout au long du programme.

1. Auto-évaluation du programme

Au cours de la période rapportée, partant des 9 critères du SE FONAREDD – qui sont : la Pertinence, l’Efficacité, l’Efficience, la Durabilité ou Niveau d’appropriation nationale/provinciale, la Gouvernance, la Gestion participative, le Genre ainsi que le ​​Système de suivi et évaluation – nous pouvons dire que le Programme bois-énergie est classifié dans la catégorie bonne performance. La dernière auto-évaluation du programme que nous avons actualisé et peut être téléchargée à partir de ce lien: [Critères d’évaluation de la performance.](https://undp.sharepoint.com/:x:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/Moyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie/EFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire/Fiche_Crite%CC%80res_Performance_VF120620_FONAREDD_15_01_2022.xlsx?d=we26f7336b09a42e9865bcd10caad7709&csf=1&web=1&e=wsqrvq)

1. Difficultés rencontrées et mesures prises

Les difficultés rencontrées sont essentiellement liées au démarrage de la construction du site MCH de Yame et la finalisation de la PNE en juin comme planifié.

En effet, le CT du FONAREDD a demandé de clarification sur les approches ou stratégie envisagées par le PNUD pour une durabilité du MCH. À cet effet, nous avions travaillé avec l’ANSER pour proposer [un modèle de gestion](https://www.dropbox.com/s/e16cc9ugsweaw8n/Note%20sur%20la%20soutenabilit%C3%A9%20de%20la%20MCH%20de%20Yame_27052022.pdf?dl=0) suivant les pratiques en vigueur au niveau national basé sur l’inclusivité et le partenariat public-privé.

Sur la PNE, les activités ont été retardées à la suite de la non-convocation du comité de pilotage politique du processus d’élaboration de la politique nationale de l’énergie pendant plus de 4 mois après la définition des éléments de la politiques en novembre 2021. Pour y remédier, le comité technique a poursuivi ses travaux pour produire un draft de la PNE qui a été validé techniquement en mai 2022. Ainsi, le document de la PNE sera soumis après validation nationale qui suivra les consultations provinciales. Cette disposition, prise de concert avec le MRHE a permis d’être bloqué.

1. Défis et leçons apprises dans la mise en œuvre du programme

Le défi majeur du programme est de mobiliser la 2e tranche du programme pour permettre la continuité des activités après 2022.

En guise de leçons apprises, on note que la communication régulière avec la société civile est une approche qui permet d’anticiper sur des disputes sur les processus politiques. C’est ainsi qu’elle a été impliquée depuis le début du processus de la PNE en leur accordant des places importantes et stratégique (réviseurs, facilitateurs, rapporteurs). Cette méthode se poursuivra jusqu'à la fin du processus.

L'accroissement du chiffre d’affaires de 40% observé après les financements du secteur privé à travers le fonds de défi, suscite de l’engouement auprès du reste du secteur privé. Cependant, au lieu de financer individuellement les entreprises, le programme envisage l’option d’appuyer plutôt une plateforme de services afin de consolider le marché des foyers améliorés et faire de l’économie d’échelle. Ainsi, le produit qui sortira sera facile à suivre et terme de qualité et limiter la contrefaçon qui gangrène le secteur.

1. Conclusion et recommandations

Au cours de la période de rapportage, de janvier à juin 2022, le Programme de consommation durable et substitution partielle au bois-énergie a progressé dans la mise en œuvre de ses activités telles que planifiées dans le plan de travail 2022.

Cependant, des défis majeurs subsistent. Il s’agit de la mobilisation de la 2e tranche du programme qui est de plus en plus préoccupantes et de la suspension du démarrage des activité de construction du site MCH de la Yame.

La résolution de ces défis sera très décisive pour la mise en œuvre optimale et continuité des activités du programme pendant le 2e semestre et au-delà.

1. Récapitulatif des livrables

Produit 1.1

1. [Les rapports des enquêtes filières bois-énergie de Kinshasa, Lubumbashi, Goma et Bukavu](https://drive.google.com/file/d/1UgVsSImDJNLhHvq1tVoDYWNUbaXHXaLn/view?usp=sharing)
2. [Rapports usagers productifs](https://drive.google.com/file/d/1xrP_387gpIFeFJfgdsz5-LYCiEer779H/view?usp=sharing)
3. [Rapport de la réunion d’harmonisation](https://docs.google.com/document/d/1rdRGycRCc9aImKzymTXRXgBU49G6xKFh/edit?usp=sharing&ouid=105427134945844431967&rtpof=true&sd=true)
4. [TdRs du groupe de travail](https://docs.google.com/document/d/1GkUFmWR9WRZYixKco3FgiNJVFBvxbuUb/edit?usp=sharing&ouid=105427134945844431967&rtpof=true&sd=true)
5. [Rapport d’ateliers de restitution.](https://drive.google.com/file/d/1t0Sjr2dc_GTbZW3EFubraptdiB_na8TJ/view?usp=sharing)
6. [Rapport final de l’étude de la demande de GPL à Kinshasa](https://drive.google.com/file/d/1Tzj-77EyDV28_Fb_-Ji6PgtxxvOKSkDl/view?usp=sharing)
7. [Rapport final de l’évaluation de l’impact du déploiement du GPL à Kinshasa](https://drive.google.com/file/d/1QGgBMYQuoLI3VmfrdQ32z7mJjuLNkELy/view?usp=sharing)

Produit 1.2

1. [Les rapports finaux des Études de faisabilité pour la construction d’une MCH](https://drive.google.com/file/d/1Jz9CPlW2Ei-mKmcsv8-8FM-bFgUYpQSh/view?usp=sharing)
2. [TDR de l’étude d’EIES](https://docs.google.com/document/d/14je9_8PeZWeW0eIUgDJ-baD-WOmoQHzP/edit?usp=sharing&ouid=105427134945844431967&rtpof=true&sd=true)
3. [[Rapport intermédiaire de l’étude d'Impact Environnemental et Social sur le site de Yame pour la construction d’une MCH](https://docs.google.com/document/d/14je9_8PeZWeW0eIUgDJ-baD-WOmoQHzP/edit?usp=sharing&ouid=105427134945844431967&rtpof=true&sd=true)](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie&viewid=1ffaa5a5%2D8697%2D4ba4%2D94e7%2D1dedd86445f5&id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E2%2E%20MCH%2F7%2DEtudes%20d%27impacts%20environnementaux%2FEIES%20YAME%20BANALIA%20Mai%202022%2Epdf&parent=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E2%2E%20MCH%2F7%2DEtudes%20d%27impacts%20environnementaux)

Produit 1.3

1. Rapport de formation et Liste des participants à la formation sur la cuisson propre.
2. Rapport de mission du consultant.
3. [Draft du Rapport de Diagnostic des capacités institutionnelles et organisationnelles de l'ACFCA](https://drive.google.com/file/d/1_1-hZ-feI_cuXlhefCeHH6uwHkh9mFKD/view?usp=sharing)
4. [Plan de développement de l’ACFCA](https://drive.google.com/file/d/1_1-hZ-feI_cuXlhefCeHH6uwHkh9mFKD/view?usp=sharing)
5. [Rapport des visites effectuées.](https://drive.google.com/file/d/1GYviWmMmmrKI2laJsLVhxz9jV1rnZJNj/view?usp=sharing)
6. [Rapport de formation GPL (avril 2022)](https://undp.sharepoint.com/:w:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B48A3D240-D4B7-48EA-B910-B0560DDDA15D%7D&file=Rapport%20de%20formation%20GPL%20(avril%202022).docx&action=default&mobileredirect=true)
7. - [La logistique du GPL](https://undp.sharepoint.com/:p:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B7AE21C3B-A7B9-403E-998B-25324ED8FBEA%7D&file=1-La%20logistique%20du%20GPL.pptx&action=edit&mobileredirect=true) ;
8. - [Les mécanismes de distribution et fixation de prix et fiscalité](https://undp.sharepoint.com/:p:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7BA163FD62-B4A1-47D7-BFDB-053C86920271%7D&file=2-Les%20m%C3%A9canismes%20de%20distribution%20et%20fixation%20de%20prix%20et%20fiscalit%C3%A9%E2%80%8B.pptx&action=edit&mobileredirect=true) ;
9. - [La sécurité du GPL](https://undp.sharepoint.com/:p:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B08F4DD26-85D5-4B6C-8B85-F7C8C6E28A8C%7D&file=3-La%20s%C3%A9curit%C3%A9%20du%20GPL%E2%80%8B.pptx&action=edit&mobileredirect=true).
10. [TDR recrutement de consultant évaluation institutionnelle de l'ACFCA](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie&viewid=1ffaa5a5%2D8697%2D4ba4%2D94e7%2D1dedd86445f5&id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E3%20Renforcement%20capacit%C3%A9s%2F3%2DGroupe%20inclusif%20de%20travail%20%C2%AB%20Energie%20de%20cuisson%20%C2%BB%20fonctionnels%2FEvaluation%20ACFCA%2FTDR%20recrutement%20de%20consultant%20evaluation%20institutionnelle%20de%20l%27ACFCA%2Epdf&parent=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E3%20Renforcement%20capacit%C3%A9s%2F3%2DGroupe%20inclusif%20de%20travail%20%C2%AB%20Energie%20de%20cuisson%20%C2%BB%20fonctionnels%2FEvaluation%20ACFCA)
11. [Rapport final de l’évaluation institutionnelle et opérationnelle de l’ACFCA)](https://undp.sharepoint.com/:w:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7BF7392A1F-AAB0-4D92-9DC9-24D0CB99B1B1%7D&file=V2%20RAPPORT%20FINAL%20DE%20L%27EVALUATION%20INSTITUIONNELLE%20ORGANISATIONNELLE%20ET%20OPERATIONNELLE%20DE%20L%27ACFCA_KN%20(002).docx&action=default&mobileredirect=true)
12. [Convocation AG ACFCA](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie&viewid=1ffaa5a5%2D8697%2D4ba4%2D94e7%2D1dedd86445f5&id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E3%20Renforcement%20capacit%C3%A9s%2F3%2DGroupe%20inclusif%20de%20travail%20%C2%AB%20Energie%20de%20cuisson%20%C2%BB%20fonctionnels%2FAG%20ACFCA%2029%20avril%202022%2FConvocation%20AG%20%2D%20Femmes%20dignes%2Epdf&parent=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E3%20Renforcement%20capacit%C3%A9s%2F3%2DGroupe%20inclusif%20de%20travail%20%C2%AB%20Energie%20de%20cuisson%20%C2%BB%20fonctionnels%2FAG%20ACFCA%2029%20avril%202022)
13. [Liste de présence AG ACFCA](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie&viewid=1ffaa5a5%2D8697%2D4ba4%2D94e7%2D1dedd86445f5&id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E3%20Renforcement%20capacit%C3%A9s%2F3%2DGroupe%20inclusif%20de%20travail%20%C2%AB%20Energie%20de%20cuisson%20%C2%BB%20fonctionnels%2FAG%20ACFCA%2029%20avril%202022%2FListe%20de%20presence%20AG%20ACFCA%2Epdf&parent=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E3%20Renforcement%20capacit%C3%A9s%2F3%2DGroupe%20inclusif%20de%20travail%20%C2%AB%20Energie%20de%20cuisson%20%C2%BB%20fonctionnels%2FAG%20ACFCA%2029%20avril%202022)
14. [Rapport final du plan d’investissement sur l’ensemble de la chaîne GPL envisagée dans le cadre du Plan Directeur](https://undp.sharepoint.com/:w:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7BEB6B1171-30D6-4A67-B501-7A231A2B90FB%7D&file=Etude%20de%20financement%20du%20Plan%20Directeur%20GPL_Livrable%203%20V3.docx&action=default&mobileredirect=true)
15. [Draft Itinerary DRC exchange visit.](https://undp.sharepoint.com/:w:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7BF7F2AF8F-29F6-44D7-99A7-FB30B336C580%7D&file=DRAFT%20ITINERARY%20DRC%20EXCHANGE%20VISIT_fwo.docx&action=default&mobileredirect=true)

Produit 1.4

1. [Liste des membres du Comité Technique de la PNE](https://docs.google.com/document/d/1vCfVYi3ell0Yw0ZJJbn5AfwotM12l1Ed/edit?usp=sharing&ouid=105427134945844431967&rtpof=true&sd=true)
2. [Rapport de diagnostic du secteur de l’énergie.](https://drive.google.com/file/d/1At61Qapa_IMWlyYjjovmZiC6PIT9j_E_/view?usp=sharing)
3. [Draft de la vision, des objectifs et des axes stratégiques de la PNE](https://drive.google.com/file/d/1CNQAjuHJw4IpnBhgscal7lyG4SjXLIiz/view?usp=sharing)
4. [Rapports de démarrage des consultants du master Plan](https://drive.google.com/file/d/1RF3bzIxeIzh0lzBC3-L-8sfG5okANfMA/view?usp=sharing)
5. [[Draft Plan Directeur GPL Kinshasa](https://drive.google.com/file/d/1RF3bzIxeIzh0lzBC3-L-8sfG5okANfMA/view?usp=sharing)](https://undp.sharepoint.com/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/Moyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie/Forms/AllItems.aspx?id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E4%2E%20PNE%2F2%2DMasterPlan%20et%20Textes%20r%C3%A9glementaires%2F1%2DMaster%20Plan%2FMaster%20Plan%2FDraft%20Plan%20Directeur%20GPL%20Kinshasa%2Epdf&parent=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E4%2E%20PNE%2F2%2DMasterPlan%20et%20Textes%20r%C3%A9glementaires%2F1%2DMaster%20Plan%2FMaster%20Plan)
6. [TdRs pour le recrutement de consultant pour le diagnostic du secteur bois-énergie](https://docs.google.com/document/d/1b6WxPFzK9_3MeK-wGtfCpT43LH6x25WN/edit?usp=sharing&ouid=105427134945844431967&rtpof=true&sd=true)
7. [Rapport d’atelier de restitution des études des filières bois-énergies, incluant les indicateurs du SISBE.](https://drive.google.com/file/d/16nHINS-w5n3CvmEgULieK6N5-__P36_9/view?usp=sharing)
8. [Document de politique nationale du secteur de l’énergie](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie&viewid=1ffaa5a5%2D8697%2D4ba4%2D94e7%2D1dedd86445f5&id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E4%2E%20PNE%2F1%2DPNE%20et%20SCP%2F2%2DDocuments%20de%20la%20PNE%2F01052022%20%2D%20PNE%5FDraft%5FVersion%20soumise%20%C3%A0%20l%27Atelier%20de%20Validation%20Technique%2Epdf&parent=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E4%2E%20PNE%2F1%2DPNE%20et%20SCP%2F2%2DDocuments%20de%20la%20PNE)
9. [Note de démarrage](https://undp.sharepoint.com/:w:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B26E0A690-0B7D-4200-9D3A-61D975F9C48C%7D&file=Note%20de%20demarrage.docx&action=default&mobileredirect=true)
10. [Rapport de mission](https://undp.sharepoint.com/:w:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7BE5F0CB44-BEA0-4E71-BFD2-BB9D0A2EE7A5%7D&file=Rapport%20de%20mission.docx&action=default&mobileredirect=true)
11. [Rapport Intérimaire SUIVI BOIS](https://undp.sharepoint.com/:w:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B0064486C-191C-4798-A286-E97DCF7230F6%7D&file=Rapport%20Int%C3%A9rimaire%20SUIVI%20BOIS.JJB%20JUILLET%202022.dox.docx&action=default&mobileredirect=true)
12. [TdRs Atelier Présentation rapport](https://undp.sharepoint.com/:w:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7BF1ADFD05-F8C2-4FEF-A9A1-FE45DF0D372A%7D&file=TdR%20Atelier%20Pr%C3%A9sentation%20rapport%20(002).docx&action=default&mobileredirect=true)

Produit 1.5

1. [Dossier de recrutement de partenaire de mise en œuvre de la campagne de sensibilisation](https://docs.google.com/document/d/1tHs1TqHWVm28PCG9G9ewD4zrDs_NAt6r/edit?usp=sharing&ouid=105427134945844431967&rtpof=true&sd=true)
2. [Matériel de visibilité vidéo de présentation des activités du fonds de défi.](https://drive.google.com/file/d/17xqSotncbW1OhDYU7RTbu8nzkwlvrPUI/view?usp=sharing)
3. [Rapport d’activité microfinance](https://drive.google.com/file/d/1tYF7WN-4n8kuASnMt1-i5SRttKWQ_RHh/view?usp=sharing)
4. [Rapport de l’atelier de validation des outils de communication](https://undp.sharepoint.com/:w:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B6F67C394-5BBD-4BAC-B834-CCA8D5DA5842%7D&file=Rapport%20d%27atelier%20de%20validation%20d%27outils%20de%20communication%20du%20Programme%20H%C3%B4tel%20Selton%2013.06.22_PKMSherty.docx&action=default&mobileredirect=true)
5. [Rapport du livrable 3 sur la production maquettes d’outils de communication](https://undp.sharepoint.com/:w:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B834CCB5A-A48B-4489-BC36-87866D4B10DB%7D&file=MAQUETTES%20draft%202%20(002).docx&action=default&mobileredirect=true)
6. [TdRs Foires et Expositions de Kinshasa et Lubumbashi](https://undp.sharepoint.com/:w:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B60A9F223-AEC2-40C5-914C-9D5CD4FDDA44%7D&file=TDR%20FOIRES%20DE%20KIN%20%26%20LSHI.docx&action=default&mobileredirect=true)

Produit 1.6

1. [Les fiches de formation des 4 Webinars](https://drive.google.com/file/d/1vuLyOYkHLaHnh1bvYdELnb1lOPXuNgvR/view?usp=sharing)
2. [Rapport de formations des tôliers à Goma](https://drive.google.com/file/d/1pXDbSJPHQBOFavcOYQ0EX7Ab0CbwW9Fk/view?usp=sharing)
3. [Rapport de formations des céramistes à Bukavu](https://drive.google.com/file/d/1P8g6uVYgNS1mv0faMeZ1RpjMKkVQEirg/view?usp=sharing)
4. [Photo des activités de formation de Goma et Bukavu](https://drive.google.com/file/d/1uCb5iYcAo1iMrNSmz3P7itjerjmehOS4/view?usp=sharing)
5. [Modules de formation](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E6%20TERA%2FAcad%C3%A9mie%20TERA%2F3%2E%20Rapports%2FPatient%20Keendja%2FNew%20contract%202022%2FDeliverable%201&listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie&viewid=1ffaa5a5%2D8697%2D4ba4%2D94e7%2D1dedd86445f5)
6. [Vidéo](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E6%20TERA%2FAcad%C3%A9mie%20TERA%2F3%2E%20Rapports%2FPatient%20Keendja%2FNew%20contract%202022%2FDeliverable%201&listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie&viewid=1ffaa5a5%2D8697%2D4ba4%2D94e7%2D1dedd86445f5)
7. [TdRs de l’activité](https://undp.sharepoint.com/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B26AE20D3-2452-4078-869B-C76360383C74%7D&file=ToR_Challenge%20Fund%20Stove%20Camp%20KENYA%20ts.docx&action=default&mobileredirect=true&CT=1657810293314&OR=ItemsView)
8. [Différentes présentations sur les matières dispensées](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FProduit%201%2E6%20TERA%2FAcad%C3%A9mie%20TERA%2F3%2E%20Rapports%2FElisha%20Moore%20Delate%2F4th%20Call%2DOFF%20February%2DEnd%20May%202022%2FDeliverable%203%20Kenya%20Academy%20WORKSHOP%20REPORT%20%26%20PPT%20Presentations&listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie&viewid=1ffaa5a5%2D8697%2D4ba4%2D94e7%2D1dedd86445f5)

Produit 2.1

1. [Liste des structures bénéficiaires du fonds de défi](https://drive.google.com/file/d/11WPj5UNheDLKERIS-n6RvKK17_iJj8Wx/view?usp=sharing)
2. [Documents du Fonds de défis et Incubation](https://www.uncdf.org/fr/article/5769/le-programme-dincubation/fonds-de-dfis-pour-la-cuisson-propre-en-rdc)
3. [Rapports du Fonds de défi](https://undp.sharepoint.com/:f:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/Shared%20Documents/I)%20Challenge%20Funds/QUARTERLY%20REPORT?csf=1&web=1&e=NEIkjB)
4. Rapport d’analyse, évaluation, vérification de la diligence des entreprises
5. [Fiches de présentation des entreprises](https://undp.sharepoint.com/:u:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/Moyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie/EFFET%202%20March%C3%A9/Produit%202.1%20Challenge%20Funds/Fonds%20de%20d%C3%A9fis.url?csf=1&web=1&e=o1e6Ij)
6. [Procès-verbal et lettre de recommandation du comité d’investissement](https://drive.google.com/file/d/1RHjVnUDhup2F2GyNLYDw1uZSgQMgWAAB/view?usp=sharing)
7. [Procès-verbal du Comité de Pilotage](https://drive.google.com/file/d/1RHjVnUDhup2F2GyNLYDw1uZSgQMgWAAB/view?usp=sharing)
8. [Différentes présentations du programme.](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%202%20March%C3%A9%2FProduit%202%2E1%20Challenge%20Funds%2F2%2E%20S%C3%A9ances%20d%27Incubation%2F2%2DAteliers%20d%27incubation&listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie&viewid=1ffaa5a5%2D8697%2D4ba4%2D94e7%2D1dedd86445f5)
9. [Document d’appel à soumission.](https://apply.uncdf.org/prog/220712_-_drc_investissements_visant_rduire_de_manire_quantifiable_la_consommation_de_bois_nergie_en_rpublique_dmocratique_du_congo_rdc/)

Produit 2.2

1. [Rapport des ateliers de formation,](https://drive.google.com/file/d/1pXDbSJPHQBOFavcOYQ0EX7Ab0CbwW9Fk/view?usp=sharing)
2. [Modules PTT des séances techniques](https://drive.google.com/file/d/1vuLyOYkHLaHnh1bvYdELnb1lOPXuNgvR/view?usp=sharing)
3. [Protocole de collaboration signé entre producteur et distributeur.](https://drive.google.com/file/d/1x2lfvBnc1PoGGYGV2_lgOTTK57IFZpzf/view?usp=sharing)
4. [Rapport d’assistance technique aux entreprises.](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%202%20March%C3%A9%2FProduit%202%2E2%20March%C3%A9%20et%20Assistance%20Technique%20%28AT%29%2F1%2DAssistances%20techniques%2F5%2DAppui%20technique%2C%20technologie%20et%20%C3%A9quipement%20de%20production&listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie&viewid=1ffaa5a5%2D8697%2D4ba4%2D94e7%2D1dedd86445f5)
5. [TdRs de l’activité](https://undp.sharepoint.com/:w:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7BA39BCEA2-15BD-44E5-BB2F-D1C5A7B31776%7D&file=TDR%20activit%C3%A9%20mise%20en%20r%C3%A9lation.docx&action=default&mobileredirect=true)
6. [Liste de participants à l’atelier](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie&viewid=1ffaa5a5%2D8697%2D4ba4%2D94e7%2D1dedd86445f5&id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%202%20March%C3%A9%2FProduit%202%2E2%20March%C3%A9%20et%20Assistance%20Technique%20%28AT%29%2F2%2DPartenariats%20entre%20producteurs%20et%20distributeurs%2F1%2DDiff%C3%A9rentes%20rencontres%20d%27affaires%2FATELIER%20DE%20MISE%20EN%20RELATION%20DES%20DISTRIBUTEURS%20DE%20GAZ%20DE%20PETROLE%20LIQUEFIE%20%28LPG%29%20AVEC%20LES%20BANQUES%20ET%20SOCIETES%20DE%20COMMUNICATION%2FLISTE%20DE%20PRESENCE%20%2Epdf&parent=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%202%20March%C3%A9%2FProduit%202%2E2%20March%C3%A9%20et%20Assistance%20Technique%20%28AT%29%2F2%2DPartenariats%20entre%20producteurs%20et%20distributeurs%2F1%2DDiff%C3%A9rentes%20rencontres%20d%27affaires%2FATELIER%20DE%20MISE%20EN%20RELATION%20DES%20DISTRIBUTEURS%20DE%20GAZ%20DE%20PETROLE%20LIQUEFIE%20%28LPG%29%20AVEC%20LES%20BANQUES%20ET%20SOCIETES%20DE%20COMMUNICATION)
7. [Rapport de l’activité](https://undp.sharepoint.com/:w:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7BA85C3D6B-AE8C-467C-9FED-3CBCD2795883%7D&file=Rapport%20d%27atelier.docx&action=default&mobileredirect=true)

Produit 2.3 :

1. [Rapport de diligence raisonnable ;](https://undp.sharepoint.com/:f:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/Shared%20Documents/I)%20Challenge%20Funds/Due%20Diligence?csf=1&web=1&e=5w5z1K)
2. [PV de la séance du comité d’investissement](https://drive.google.com/file/d/1RHjVnUDhup2F2GyNLYDw1uZSgQMgWAAB/view?usp=sharing)
3. [Rapport de la phase pilote Microfinance](https://drive.google.com/file/d/1tYF7WN-4n8kuASnMt1-i5SRttKWQ_RHh/view?usp=sharing)
4. [Document d’appel à soumission.](https://apply.uncdf.org/prog/220712_-_drc_investissements_visant_rduire_de_manire_quantifiable_la_consommation_de_bois_nergie_en_rpublique_dmocratique_du_congo_rdc/)
5. [Rapport d’activité](https://undp.sharepoint.com/:w:/r/sites/deliverableuncdfdrcongoenergyprogram/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7B77ADD00D-6B2B-4146-95E6-583F6962B2A2%7D&file=Deliverable%201%20%20Status%20of%20the%20Microfinance%20pilot.docx&action=default&mobileredirect=true)
6. Annexes

*Important : Annexer le rapport financier complété tel qu’indiqué en section 6, Onglet A téléchargeable au lien suivant*[*ici*](https://www.dropbox.com/s/8m5b1vug3b5hl5g/CAFI%20BUDGET%20Reporting%20Template_FR%20FONAREDD%20ENERGIE%20CUMULATIF%20JUNE%202022_VF02082022.xlsx?dl=0)*:*

1. [Résolution du CT FONAREDD](https://undp-my.sharepoint.com/personal/patient_kambale_uncdf_org/_layouts/15/onedrive.aspx?listurl=https%3A%2F%2Fundp%2Esharepoint%2Ecom%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie&viewid=1ffaa5a5%2D8697%2D4ba4%2D94e7%2D1dedd86445f5&id=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FGouvernance%20du%20programme%2FFONAREDD%2FCT%2047%5FFONAREDD%5FR%C3%A9solution%20Energie%20sign%C3%A9e%2Epdf&parent=%2Fsites%2Fdeliverableuncdfdrcongoenergyprogram%2FMoyens%20de%20vrification%20Programme%20conjoint%20Energie%2FEFFET%201%20Cadre%20l%C3%A9gal%20r%C3%A9glementaire%2FGouvernance%20du%20programme%2FFONAREDD) [↑](#footnote-ref-2)
2. Le « bridge » est un outil de financement de UNCDF pour octroyer des prêts concessionnels aux entreprises pour les valeurs en dessous de 1 million dollars américains. Pour le « bridge » déployé en RDC l’année passée, les fonds ont été mobilisés à partir de SIDA BOOSTER, KOICA, NORAD, FMO [↑](#footnote-ref-3)
3. Contexte lié à la période sous-examen (semestre/année). [↑](#footnote-ref-4)
4. C’est le cumul des vues de l’ambassadrice de bonne volonté Barbara Kanam, de nos ateliers, des ventes de foyers améliorés et GPL, car les clients sont sensibilisé avant les achats [↑](#footnote-ref-5)
5. Le « bridge » est un outil de financement de UNCDF pour octroyer des prêts concessionnels aux entreprises pour les valeurs en dessous de 1 million dollars américains. Pour le « bridge » déployé en RDC l’année passée, les fonds ont été mobilisés à partir de SIDA BOOSTER, KOICA, NORAD, FMO [↑](#footnote-ref-6)
6. Kisangani 18,7%, Kinshasa 12%, Bukavu 81%, Goma 83,6% et Lubumbashi 1% selon les rapports d’étude de référence effectuée. C'est le pourcentage des ménages utilisant le foyer amélioré [↑](#footnote-ref-7)
7. Reporter la valeur indique dans le tableau 2 [↑](#footnote-ref-8)
8. Tels qu’indiqués dans la colonne G du tableau 5 [↑](#footnote-ref-9)
9. Le « bridge » est un outil de financement de UNCDF pour octroyer des prêts concessionnels aux entreprises pour les valeurs en dessous de 1 million dollars américains. Pour le « bridge » déployé en RDC l’année passée, les fonds ont été mobilisés à partir de SIDA BOOSTER, KOICA, NORAD, FMO [↑](#footnote-ref-10)