|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | RÃ©sultat de recherche d'images pour "UNCDF logo" | cid:image001.png@01D29297.183502D0 |

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

**RAPPORT D’ACTIVITE**

**JANVIER – JUIN 2020**

Table des matières

[1. Données clés du programme REDD+ 3](#_Toc45717317)

[2. Résumé exécutif (maximum 1 page) 4](#_Toc45717318)

[3. Brève présentation du programme 5](#_Toc45717319)

[3.1. Objectif Général 5](#_Toc45717320)

[3.2. Objectifs spécifiques 5](#_Toc45717321)

[3.3. Résultats attendus du programme 6](#_Toc45717322)

[3.4. Contexte du rapport 6](#_Toc45717323)

[4. Etat d’avancement des activités prévues dans le PTBA 2020 7](#_Toc45717324)

[5. Etat d’avancement des résultats du Programme 14](#_Toc45717325)

[6. Contribution du programme à l’atteinte des Indicateurs harmonisés FONAREDD-CAFI 19](#_Toc45717326)

[7. Contribution du programme à l’atteinte des jalons de la Lettre d’intention 20](#_Toc45717327)

[8. Exécution financière 20](#_Toc45717328)

[9. Gestion participative 23](#_Toc45717329)

[10. Termes transversaux 23](#_Toc45717330)

[10.1. Gouvernance 23](#_Toc45717331)

[10.2. Genre 23](#_Toc45717332)

[10.3. Peuples Autochtones 24](#_Toc45717333)

[10.4. Autres groupes sociaux (Jeunes, mineurs, etc.) 24](#_Toc45717334)

[10.5. Respect de normes environnementale et sociale 24](#_Toc45717335)

[a) Etude d’impact environnementale et sociale 25](#_Toc45717336)

[b) Mesures prises afin d’assurer le respect de chacune des sauvegardes 25](#_Toc45717337)

[11. Gestion des risques 26](#_Toc45717338)

[12. Illustration narrative spécifique 26](#_Toc45717339)

[13. Modalités de suivi 27](#_Toc45717340)

[14. Révisions programmatiques (le cas échéant) 28](#_Toc45717341)

[15. Auto-évaluation du programme 28](#_Toc45717342)

[16. Difficultés rencontrées et mesures prises 29](#_Toc45717343)

[17. Défis et leçons apprises dans la mise en œuvre du programme 29](#_Toc45717344)

[18. Conclusion et recommandations 29](#_Toc45717345)

# 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) | 1er/12/2023 |
| Décaissements au 30/06/2020 | 9 000 000 USD |
| Dépenses globales (USD) au 30/06/2020 | 2 157 400,36 |
| Taux de consommation de la 1ère tranche | 30 %[[1]](#footnote-1) |
| Date d’évaluation à mi-parcours le cas échéant | 1er/12/2021 |
| Contact (Nom, titre, organisation participante et adresse mail : | * Nom: Dominic Sam
* Titre: Représentant Résident
* Organisation participante: PNUD
* Adresse e-mail: dominic.sam@undp.org

 registry.cd@undp.org |

# Résumé exécutif (maximum 1 page)

Officiellement lancé le 29 Novembre 2019, le programme de consommation et de substitution partielle au bois-énergie a connu un élan majeur de mise en œuvre avec mise en place complet de l’équipe de coordination, la réalisation à des études de référence à Kinshasa, l’étude de sélection de 4 sites de Microcentrale-hydroélectrique dans de Bas-Uélé, Haut-Uélé, Ituri et Tshopo. Il a été également conduit les tests d’efficacité de cuisson sur 42 différents foyers améliorés présentés par les entreprises fortement représentées par des femmes et jeunes.

De janvier à juin 2020, les progrès suivants ont été réalisé :

* les études de référence ont été conduites à Lubumbashi (avril 2020) et Bukavu (juin 2020), portant ainsi à 90% de réalisation des études de référence. Celle de Goma est en cours et les résultats seront disponible au mois d’Août.
* En avril 2020 l’accord avec le partenariat avec Global LPG Partnership a été signé et ainsi, un plan pour la l’élaboration de la réglementation de la distribution en RDC a été proposé par le partenaire pour permettre au Ministère et les autres parties prenantes de définir le plan d’investissement GPL (Master plan). Le Plan d’investissement du GPL pour la grande ville de Kinshasa est en cours d’élaboration et sera soumise à concertation dans le cadre du processus politique au cours du semestre prochain.
* L’appel d’offre pour la réalisation des études de faisabilité des 4 sites sélections a été publié en mai et reconduit à la suite de la conférence d’explications à l’endroit des soumissionnaires.
* Le processus politique est initié depuis le mois d’avril avec la préparation d’une feuille de route pour l’élaboration d’une politique nationale de l’énergie couvrant toutes les formes d’énergies, avec un volet sur la cuisson propre. Une stratégie pour la cuisson propre sera également élaborée pour mieux encadrer et promouvoir le secteur à l’effet de réduire à la base la déforestation due au bois-énergie. C’est deux livrables sont attendus à la fin du prochain semestre, ce qui devrait permettre de faire des avancées significatives vers l’atteinte du Jalon CAFI 2020.
* L’appui au secteur privé a connu une avancée significative avec l’établissement du programme d’incubation et le lancement du premier appel à soumission au fonds de défi 25 juin 2020 sous l’égide de l’UNCDF. Plus de 53 entreprises à raison d’en moyenne 2 participants par structure soit 100 personnes ont été directement formées sur le programme d’incubation à l’effet de mieux structurer leurs besoins en financement par le programme.
* Les plans de formation et d’assistance technique (Académie TERA) ont été élaborés et 2 webinars seront organiser d’ici à la fin de l’année.

Le prochain semestre juillet-Décembre 2020 sera essentiellement focalisé sur l’achèvement des études de référence à Goma, l’enclenchement du processus politique avec au cœur l’élaboration de la politique énergétique, assorti d’une stratégie de cuisson propre en RDC. Les efforts seront également consentis sur l’allocation des premiers fonds de défis qui envisage soutenir le secteur privé à hauteur de près de USD 1,000,000 avec 140,000 d’ici la fin de l’année 2020.

Ces résultats intermédiaires rassurent la bonne trajectoire du programme pour l’atteinte les jalons CAFI et la réalisation des activités du PTBA 2020 nonobstant, les défis liés à la pandémie de la COVID-19 en cours. Des dispositions ont été prises pour minimiser les risques sur le programme, notamment l’organisation des réunions en ligne, l’anticipation sur l’élaboration du document tel que le plan d’investissement du GPL pour nourrir les consultations dès que la situation sera favorable, notamment l’ouverture des vols commerciaux.

# Brève présentation du programme

## Objectif Général

L’objectif global du programme est de stabiliser le couvert forestier et la réduire les 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, focalisé donc sur la réduction de la demande en bois-énergie, suivra pour cela deux grandes démarches :

* Le développement d’énergies de substitution au bois-énergie, afin de réduire la prépondérance de ce dernier dans le mix énergétique national ;
* La consommation plus efficiente en bois-énergie par la vulgarisation à grande échelle des foyers a plus grande efficacité énergétique, également de manière à réduire le volume de bois-énergie nécessaire pour répondre à la demande résiduelle et ainsi réduire la pression sur la ressource.

## Objectifs spécifiques

|  |  |
| --- | --- |
| 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 au travers d’une approche 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 |  |

## Résultats attendus 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**

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

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

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

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

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

**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

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

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

## Contexte*[[2]](#footnote-2)* du rapport

Durant la période de janvier à juin 2020, le programme a connu sa mise en route effective avec le recrutement du personnel notamment le coordonnateur du programme. Toutefois, la crise sanitaire liée au coronavirus, survenu dès mars 2020, a mis du plomb dans l’aile. Néanmoins, des activités pouvant se tenir en ligne ont été initiées. Celles-ci comprennent le recrutement des consultants, la contractualisation du partenaire GLPGP.

Au cours de période, émaillée par la crise sanitaire, il a été plus que jamais révélé, l’importance de croissance la demande en énergies en RDC, face à une capacité d’offre déjà délétère. La situation du secteur résidentiel notamment pour la cuisson, est particulière inquiétante, avec la flambée de prix du charbon de bois. Cet état de fait met l’énergie au centre de l’attention du politique et pourrait être un avantage au profit du programme, notamment l’accélération de l’élaboration de la politique nationale énergétique et de la stratégie de cuisson propre en RDC.

Ce rapport dresse les accomplissements du programme conjoint production et consommation durable et substitution partielle au bois-énergie, entre janvier à Juin 2020

# Etat d’avancement des activités prévues dans le PTBA 2020

Tableau 1 - Activités prévues et réalisées, résultats attendus et atteints au bout de la période sous examen (Janvier à Juin 2020).

| **Activités prévues dans le PTBA (2020)** | **Activités réalisées (Janvier à Juin 2020)** | **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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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: La RDC est dotée d'un référentiel juridique et réglementaire de l'AT pour le cadrage des programmes publics de développement** |
| Réalisation des guides méthodologiques (études bois-énergie) | le guide méthodologique a été élaboré et sert actuellement à la collecte & analyse de données sur toutes les études bois-énergies supportées par le programme (donc en cours d'application sur le terrain).  | guide méthodologique disponible et appliqué. | guide méthodologique disponible et appliqué. | 100 | Rapport  |  |
| Réalisation de la baseline + Demande potentielle | * Etude de la consommation en énergies

domestiques des ménages de la ville de Kinshasa, Lubumbashi et Bukavu | Etude de la consommation en énergiesdomestiques des ménages de la ville de Kinshasa, Lubumbashi, Bukavu et Goma disponibles | Etude de la consommation en énergiesdomestiques des ménages de la ville de Kinshasa, Lubumbashi et Bukavu disponibles | 90 | Rapport  | Les études de Goma suspendues à cause de la restriction des vols commerciaux pour permettre le déplacement des experts basés à Kinshasa. Elles vont intervenir dès que le trafic aérien ou lacustre reprend |
| Analyse des marchés et des filières pour les villes cibles du Programme (Ville de Kinshasa, en priorité)  | la méthodologie de collecte et d'analyse des données de la chaine de valeur du bois énergie et le GPL | Etudes des marchés et des filières pour Kinshasa, Lubumbashi, Bukavu et Goma disponible | aucun | 0 | 0 | Prévu démarrer en juillet |
| Analyse des flux  | Les points d’entrée (par la route, port) du bois énergie (charbon, bois de chauffe à Kinshasa ont été identifiées.  | Etude de flux du bois-énergie de Kinshasa et Lubumbashi disponible | aucun | 0 | 0 | Prévu démarrer en juillet mais reporté en Octobre à cause du COVID-19 |
| Réaliser une étude de modélisation de l’impact du GPL (GLGPL/PNUD) | Signature d’accord avec GLPGP en avril 2020Mise en place de l’équipe au sein de GLPGP | une étude de modélisation de l’impact du GPL disponible | Signature d’accord avec GLPGP en avril 2020Mise en place de l’équipe au sein de GLPGP | 20% | contrat | Il a mis du temps aux experts de modélisation de conclure leur contrat avec GLPGP le draft attendu en décembre 2020 |
| **Produit 1.2 : Le potentiel REDD+ lié au secteur de la micro-hydro (MCH) est étudié et évalué**  |
| Elaboration du plan dedéveloppement et de mise enœuvre par le consultant | Les TDR du consultant ont été élaborés attendant les résultats des études de faisabilité pour être publié | plan dedéveloppement et de mise enœuvre d’une MCH | aucun | 0% | N/A | Cette activité dépend des études de faisabilité technique ci-dessous |
| 1.2.2. Etude d'impact du potentiel MCH dans le PIREDD | Aucune activité réalisé (puisque conditionnée par la sélection des sites d’intervention qui pourra intervenir dans la seconde partie de l’année 2020) | Etude d'impact du potentiel MCH dans le PIREDD | aucun | 0% | N/A | Cette activité dépend des études de faisabilité technique ci-dessous |
| Études de faisabilité technique, d’impacts sociaux et environnementaux préliminaires de 4 sites sélectionnés  | Processus de sélection en cours de finalisation | Études de faisabilité technique, d’impacts sociaux et environnementaux préliminaires de 4 sites sélectionnés | Appel d’offre lancé et sélection encours | 15% | Publication de l’appel d’offre | Cette activité connait un retard dans le démarrage mais le livrable est attendu afin la fin de l’année 2020  |
| Validation du document d'appel d'offres (DAO) | Aucune (Idem au point 1.2.2) | document d'appel d'offres (DAO) lancé | aucun | 0% | N/A | Cette activité dépend des études de faisabilité technique ci-dessus |
| Recrutement des firmes pour la construction de la Centrale et du Réseau de distribution par appel d'offres  | Aucune (Idem au point 1.2.2.) | document d'appel d'offres (DAO) lancé | aucun | 0% | N/A | Cette activité dépend des études de faisabilité technique ci-dessus |
| **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** |
| Renforcer les capacités dugouvernement sur les diverséléments clés relatifs aux énergieset réchauds de cuisson propres, etrenforcer la représentation desacteurs du secteur | Recrutement du consultant pour appuyer la mise en place et l’animation du groupe de travail sur les foyers améliorés (TDRs déjà produits, annonces publiées et clôturées, processus d’évaluation des candidatures en cours) | Les agences spécialisées du Gouvernement sont formées sur différents modules devant renforcer leur compréhension et engagement en faveur de la cuisson propre en RDC | Sélection du consultant en phase de finalisation | 15% | Publication de l’appel d’offre | Activité reportée au semestre prochain |
| Renforcer les capacités dugouvernement sur les diverséléments clés relatifs au GPL | Recrutement de l’expert GPL en finalisation par le partenaire GPLGP prendra fonction en août 2020 (TDRs déjà Produits seront publiés en juillet par GLPGP .) | Les capacités dugouvernement sont renforcées sur les diverséléments clés relatifs au GPL | Sélection du consultant en phase de finalisation | 15% | Publication de l’appel d’offre | Activité reportée au semestre prochain |
| **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** |
| Renforcer le cadre légal, politiqueet règlementaire pour lescombustibles de substitution (bois-énergie et GPL) | Recrutement d’expert international expert en planification, d’un expert national en énergie, d’un juriste pour appuyer l’élaboration de la politique énergétique en phase de finalisation (TDRs publiés, prorogés jusqu’au 21 juillet pour nombre de candidatures jugé insuffisant. Initiation du Draft du plan directeur du GPL et plan d’élaboration de la réglementation du GPL  | Le document de politique nationale en énergie avec un volet cuisson propre, et une stratégie de cuisson propre disponibles | Sélection des consultants en phase de finalisationDraft du plan directeur du GPL et plan d’élaboration de la réglementation du GPL | 15% | Publication de l’appel d’offreEt draft de document | Activité reportée au semestre prochain  |
| Améliorer les capacités dugouvernement à gérer, faire le suiviet à renforcer la règlementationportant sur les combustibles desubstitution (Bois-énergie et GPL) | Recrutement de l’expert GPL en finalisation par le partenaire GPLGP. L’expert prendra fonction en août 2020 (TDRs déjà Produits seront publiés en juillet par GLPGP) | Les capacités dugouvernement sont renforcées sur les diverséléments clés relatifs au GPL | Sélection du consultant en phase de finalisation | 15% | Publication de l’appel d’offre | Activité reportée au semestre prochain |
| **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** |
| Mener des compagnes nationalesdans les médias pour augmenter laconnaissance de la population surles foyers améliorés et commentidentifier les diverses gammes dequalité | * TDRs pour l’élaboration de la stratégie de communication élaborés et publiés, pour le recrutement du consultant valable jusqu’au 22 juillet.
* publication des appels a soumissions et des avis de recrutement dans les médias et plateformes web
 | Une stratégie et plan de communication élaborée et mise en œuvre  | Annonce des avis de soumission au fonds de défis à la RTNC, [www.actualite.cd](http://www.actualite.cd), [www.julisha.cd](http://www.julisha.cd)  | 5% | [Liens médias](https://actualite.cd/2020/07/01/invitation-soumissionner-pour-le-fonds-de-defi-et-incubation-pour-la-cuisson-propre-en) | Cette activité sera à fond une fois la stratégie de communication sera disponible en Septembre |
| Mener les compagnes desensibilisation publique pouraméliorer la compréhension duGPL et l’aspect de sécurité lié à leur usage | Le partenaire GLPGP contracté | Une stratégie de communication sur le GPL est élaborée et mise en œuvre | aucun | 5% | Contrat  | Cette activité sera à fond une fois la stratégie de communication sera disponible en Septembre |
| **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**  |
| Conception et opérationnalisationd'un programme d'incubationcompétitif | * 2 séances d’incubation ont été réalisées pour présenter les résultats des analyses des capacités des acteurs et tests de cuisson contrôlée des foyers fabriqués et/ou utilisés en RDC et discuter le plan de renforcement de capacité pour améliorer l’industrie de la cuisson propre en RDC.
* Des séances de travail directes et en ligne ont été organisées avec des partenaires techniques et financiers tels que ELAN RDC/ UKAID, ESSOR/UKAID, PAOP/USAID, CARPE/USAID, GIZ, PIF/Banque Mondiale, WWF/USAID pour présenter le Programme Energie/FONAREDD et explorer les points de collaboration et synergie.
* Intégration de la cuisson propre dans la riposte COVID-19 du SNU (Système de Nations Unies) et intégré dans le Fonds de défi et Incubation
 |  * Mise en place d'un mécanisme d'incubation
* Les besoins des entreprises identifiées pour mieux calibrer le fonds à leurs besoins
 | * Mécanisme d’incubation mis en place
* Les points de collaboration et de synergies avec les acteurs intervenants dans les différentes villes ciblées ont été identifiés à travers des séances de travail…
 | 90% | [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)  | Le comité d’investissement sera formalisé en Juillet 2020 |
| Sélection des compagnies decuisson propre les plusprometteuses au travers duprogramme d’incubationcompétitif | * Réception de 53 manifestations d’intérêt des entreprises
* Analyse de 42 entreprises
* Elaboration des critères de sélection des entreprises pour le Fonds de défi et incubation
* Processus de sélection déjà lancé avec l’ouverture du Fonds de défis
 |  30 entreprises sont évaluées, 4 sessions de formations organisées pour elles, pour pouvoir sélectionner entre 6 et 10 entreprises | 53 entreprises ont soumis les manifestations d’intérêt au programme, 42 ont été analysées  | 60% | Fiches de présentation des entreprises Rapport d’analyse des entreprisesDocument de Fonds de défis | La finalisation de la sélection va intervenir au mois de septembre 2020 suivant le processus. |
| Elaboration d’Accords departenariats basés sur les résultats | Préparation et lancement Fonds de défis : appel à proposition  | Signer entre 6 et 10 Accords de partenariat basés sur les résultats  | Soumission des applications par les partenaires en cours  | 40% | Appel à proposition Fonds de défis  | Ceci va intervenir à partir du mois de septembre 202 |
| **Produit 2:2.: La viabilité du business et le marché durable des partenaires sélectionnés sont améliorés grâce aux services d’assistance technique (AT)** |
| Apporter une assistance techniqueindividualisée | * 2 ateliers d’incubation réalisés en faveur de 53 entreprises
* Assistance technique individualisée apportée à 42 entreprises pour évaluation de leurs besoins et élaboration du plan de renforcement de capacité et préparation des applications au fonds de défis
 | Assistance technique directe pour 20 entreprises (+ un atelier d'incubation pour évaluation de besoins d'entreprises) | * Assistance technique directe à 42 entreprises
* 2 ateliers d’incubation réalisés
 | 45% | * Rapport de 2 ateliers d’incubation
* Rapport des séances One To One pour assistance individualisée envers les 42 entreprises
 | L’Assistance Technique continuera au semestre prochain  |
| Renforcer les capacités du secteurau travers d’AT collectif et del’Académie TERA | Le plan de développement de l’Académie TERA a été élaboré. Les thématiques et modules de formation sont en cours de finalisation. | Assistance technique pour 15 entreprises (pour appuyer les soumissions des programmes d'incubation), | Plan de l’Académie TERA disponible  | 25% | Plan de développement de l’Académie TERA  | Les académie TERA vont débuter au mois de septembre 2020  |
| Faciliter les partenariats entreproducteurs et distributeurs pourrenforcer les chaines de valeur | Mise en relation des acteurs lors des 2 ateliers d’incubation. | Réseautage entre producteurs et distributeurs de la cuisson propre | 53 entreprises mise en relations | 20% | Rapport d’atelier d’incubation | La suite des ateliers prévue après signature des accords de partenariat |
| **Produit 2.3.: Des mécanismes de financement pour la cuisson propre sont établis afin de répondre aux besoins de financement durable des entreprises partenaires** |
| Mise en place d’un mécanisme definancement dans le cadre duProgramme Compétitifd’Incubation (Bois/énergie) | Le fond de défi et Incubation est ouvert depuis le 25 juin 2020 en faveur des entreprises de cuisson propre LDCIP/UNCDF (Plateforme d’Investissement pour les Pays Les Moins Avancés) | Volume des financements engagés / décaissés / décaissés, par type (don, prêts, etc.) et cible (entreprise, ménages, etc.) et Genre ;  Nombre de nouveaux produits financiers énergétiques | Soumission des applications des acteurs en cours . 2 plans d’affaires pour demande de crédit de 300,000 USD chacun analysés et attendent l’approbation pour octroi de crédit à travers LDCIP/UNCDF | N/A | Plan d’affaire Rapport du comité LDCIP/UNCDF  | Les accords de partenariats basés sur la performance vont être signés au mois de septembre -octobre |
| Identification et sélectiond’institutions financières localespour le développement deproduits financiers innovantsd’accès ou diriger les accords deprêt avec les partenaires | * Signature de partenariat basé sur la performance avec GLPGP pour lancer la phase pilote de développement de marché de GPL à travers le mécanisme de microfinance en faveur des ménages et institutions de la ville de Kinshasa.
* Recrutement de l’expert en Microfinance
* Harmonisation de la méthodologie de sélection des institutions de Microfinance ainsi que le déroulement de la phase pilote pour l’année 2020 entre GLPGP et l’équipe du Programme.
* La sélection des institutions financières a commencé
 | 1 Comité de pilotage microfinance mis en place pour 250 ménages | * Signature d’un accord de partenariat basé sur la performance avec GLPGP
* Un Expert en Microfinance recruté
* Méthodologie de la phase pilote Microfinance établie et harmonisée
 | 60%  | * Accord de partenariat signé entre GLPGP et UNCDF
* Rapport du plan pour l’intervention pilote sur la Microfinance établi
 | * La sélection des clients et des institutions financières va débuter au mois de juillet 2020
* Lancement de la phase pilote de 250 ménages au mois de septembre
 |
| **Gestion et coordination d’ensemble du programme (axe transversal)** |  |  |  |  |  |
| Unité de gestion du programme (All team) | * le coordonnateur, l'expert énergie, l'expert en suivi et évaluation, l’analyste financier sont recrutés. Seul(e) le (la) logisticien(ne) dont le recrutement est finalisé prendra fonction à la reprise du travail au bureau (situation spéciale COVID19)
* Tenue du COPIL le 2 mars 2020
 | L’unité de gestion du programme est opérationnelleCOPIL est tenue et le PTAB 2020 approuvé | La mise en œuvre du programme est rendue facile grâce à la mise en place de quasi l’ensemble de l’unité de gestion du programme. COPIL tenu et PTBA adopté | 80% | Les staffs recrutés sont identifiables :* le coordonnateur : Kouadio Ngoran
* l'expert énergie : Yves Zawadi
* l'expert en suivi et évaluation : Patient Kambale
* l’analyste financière: Lorraine Ngbanda
* Rapport du COPIL
 | Le recrutement du logisticien est déjà finalisé depuis Fin Mars 2020. Cependant, en raison du télétravail, de la nature des activités actuellement réalisées et de la nécessité d’une induction complète au nouveau poste, la pertinence de son travail actuellement n’est pas justifiée. De ce fait, il a été décidé qu’il prendra fonction à la reprise du travail physique au bureau.  |

# Etat d’avancement des résultats du Programme

Tableau 2 : Etat d’avancement des résultats du programme à la date du 30 juin 2020

| **Outcomes et Outputs**  | **Indicateurs** | **Baseline** | **Cibles** | **Résultats** | **Commentaires** | **Ajustement de la cible (cas échéant)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Valeur** | **Année** | **Source** | **2019** | **2020** | **2019** | **2020** |
| 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 (%) |  |  | Rapports DIAF/SNSF |  |  | **0%** |  | La valeur de base pour cet indicateur sera renseignée avec le concours du système national de surveillance des forêts. Et la cible finale sera mesurée à la fin du programme |  |
| 2. Volume des émissions de GES liées à la production et la consommation énergétique de cuisson |  |  | Etude de référence bois-énergie et GPL réalisées faite par CIRAD |  |  | **0** |  | L’indicateur sera enseigné dans les études de la filière bois-énergie qui est toujours en cours. |  |
| 3. Taux de réduction des dépenses des ménages liées à l’énergie de cuisson dans les zones cibles | **Kinshasa 13%****Lubumbashi 10%** | **2020** | Etude de référence bois-énergie et GPL réalisées faite par CIRAD |  |  | **0%** |  | Cet à mi-parcours que nous allons voir l’évolution. Nous l’avons aussi désagrégé pour voir la comparaison entre les villes différentes sont exécutées les activités. |  |
| **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** | **2020** | Rapport annuel d’activités du mécanisme de coordination du secteur ; Rapports de réunion | **1** | **0** | **0** |  | A ce jour il existe l’Alliance congolaise des foyers et combustibles améliorés. Le programme va ajouter le volet GPL au courant de cette année (second semestre 2020).  |  |
| 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 |  | **2020** | Rapports d’enquête ou études de référence | **10%** | **30%** | **0** |  | Ceci sera la conséquence des messages des communication sociale pour le changement des comportements dont le programme est au niveau du recrutement de la firme pour la mise en place de la stratégie de communication. |  |
| **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) |  | **2020** | Rapports d’enquête de l’étude de référence | **1** | **1** | **0** |  | L’année passée il n’y a pas eu d’étude, toute fois les études sont en cours avec le partenaire. Lors du prochain rapport, nous aurons déjà les résultats. |  |
|  1.1.2 Existence d’un Cadre fonctionnel de suivi du secteur bois-énergie/consommation énergie de cuisson |  | **2020** | Rapport d’étude sur la mise en place du cadre de suivi, Compte rendu des réunions du cadre de suivi | **1** | **0** | **0** |  | Ce cadre devra être mis en place après les études de référence et filières bois-énergie en cours de réalisation. |  |
| **1.2****Le potentiel REDD+ lié au secteur de la micro-hydro (MCH) est étudié et évalué** | 1.2.1 Nombre d’étude de faisabilité réalisées sur le potentiel des MCH | **0** | **2020** | Rapports d’études de faisabilité, rapport d’activité | **2** | 2 | 0 |  | Les études de faisabilité seront faites cette année (second semestre 2020). |  |
| 1.2.2 Nombre de sites de MCH construits | **0** | **2020** | Rapport d’activités, Photos géoréférencées des sites de construction | **1** | 0 | 0 |  | Ce sont les études qui nous permettront de réaliser cet indicateur.  |  |
|  1.2.3 Nombre de ménages ruraux supplémentaires disposant d’électricité issue des MCH | **0** | **2020** | Rapports activités programmes | **0** | 4000 | 0 |  |  Une fois le MCH construit et entré en service, nous pourront avoir les ménages disposant de l’électricité.  |   |
| **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** | **2020** | Rapports de formation, liste de présence | **40** | **40** | **0** |  | Les formations vont commencer une fois les études finies. Elles auront identifié les gaps qui donneront les thèmes. |  |
| 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** | **2020** | Rapports de mission, compte rendu des visites d’échange | **2** | **2** | **0** |  |  Les voyages d’échange aussi commenceront une fois la situation sanitaire maîtrisée. |  |
| 1.3.3. Nombre de groupe inclusif de travail « Energie de cuisson » fonctionnels | **1** | **2020** | Rapport annuel d’activités du réseauStatuts des groupes de travail ; Rapports de réunion | **2** |  | **0** |  | Le programme va ajouter le groupe GPL comme celui des foyers améliorés existe déjà. |  |
| 1.3.4. Nombre de projets d’investissement en appui au GPL développé |  |  | MOU GLPGP-gouvernement ; Rapports d’études et final | **1** |  | **0** |  | L’étude est en cours et orientera le programme. |  |
| **Output 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 substituions, 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** | **2020** | Document de politique du sous-secteur bois énergie, Rapports activités programme, Compte rendu des différents processus de consultation | Draft de la politique sous-secteur bois-énergie |  | **0** |  | **Comme cible pour cette année le programme compte finir le draft de la politique qu’il présentera au ministère de tutelle.**  |  |
| 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 reformes du secteur des énergies de cuisson (bois-énergie, GPL, etc.) désagrégé par genre | **0** | **2020** | Compte rendu des ateliers de concertation, listes de présence des participants | **50** |  | **0** | **12** | **au fur et à mesure que les ateliers se dérouleront nous documenterons cet indicateur.** |  |
| 1.4.3 Nombre de textes légaux et règlementaires, procédures administratives (i) rédigées, (ii) présentées à consultation publique, (iii) promulgués sur la gestion du sous-secteur GPL | **0** | **2020** | Rapports des ateliers, Journal Officiel (JO) | Drafts de textes légaux et réglementaires de gestion du sous-secteur GPL | **Drafts de textes légaux et règlementaires de gestion du sous-secteur GPL** | **0** |  |  |  |
| **Output 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 Existence d’une stratégie de marketing, pour les énergies de cuisson propres, basée sur le changement des comportements | **0** | **2020** | Document de stratégie marketing, Rapports activités programme | **1** | **0** | **0** |  | Le programme est entrain de recruter la firme qui concevra la stratégie globale de communication sociale pour les changements des comportements. |  |
| 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** | **2020** | Rapports d’enquête ou études de référence |  |  | **0** |  | Sera renseigné une fois les campagnes des CCC lancées pour voir l’impact de la sensibilisation. |  |
| **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 dans les zones cibles | **Kinshasa 108****Lubumbashi 4** | **2020** | Etude de référence bois-énergie et GPL réalisées faite par CIRAD |  |  | **0** |  | Nous mesurerons encore cet indicateur à mi-parcours. |  |
| 2. Nombre de ménages utilisant le GPL comme source de cuisson principale ou secondaire dans les zones cibles | **Kinshasa 29****Lubumbashi 18** | 2020 | Etude de référence bois-énergie et GPL réalisées faite par CIRAD |  |  | **0** |  | Nous avons pour les deux villes sur un échantillon de 1302 tiré lors de l’étude de base du secteur bois-énergie. |  |
| 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%** | 2020 | Etude de référence bois-énergie et GPL réalisées faite par CIRAD |  |  | **0** |  | Ça sera encore évalué à mi-parcours. |  |
| 4. Nombre d’emplois directs et indirects créés |  |  |  | 79/100 | 52/74 | **0** |  |  |  |
| **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 base sur l’aptitude au marché** | 2.1.1. Existence d’un mécanisme d’incubation des entreprises du secteur des FA, validé | **0** | **2019** | L’équipe du programme avec tous les consultants ayant été impliqués dans le processus. | **1** | **1** | **1** |  | Le mécanisme a été validé déjà. |  |
|  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)** | **2019** | Etude du marché effectué par le programme | **24/10** | **16/6** | **0** |  |  Les entreprises évaluées l’ont été lors de l’étude du marché effectué par le programme conjoint en 2019. Ces chiffres pourront changer avec les études en cours avec CIRAD |  |
| 2.1.3. Nombre d’accord de partenariat signé avec les entreprises de cuisson propre | **0** | **2020** |  | **5** | **3** | **0** |  | Les partenariats seront effectifs à la fin du processus de sélection des bénéficiaires du Fonds de défis. Nous sommes actuellement à l’étape de l’appel à manifestation d’intérêt. |  |
| **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 personne bénéficiant de l’assistance technique directe & collective fournie (par type) | **0** | **2020** |  | **101/19** | **29/67** | **0** |  | Le programme fournira de l’assistance technique à partir de cette année. A ce stade il est à l’étape de sélection des spécialistes de la filière de cuisson propre. |  |
| 2.2.2. Taux d’augmentation des ventes de partenaires du projet | **0%** | **2020** |  | **10%** | **20%** | **0** |  | L’indicateur sera renseigné à partir de l’évaluation mi-parcours. Nous comparerons les ventes actuelles des acteurs avec celles qu’ils seront entrain de fournir sur le marché. |  |
| 2.2.3 Nombre de foyers améliorés disséminés |  |  |  | 2500 | 7700 | **0** |  | L’étude des filières renseignera sur les foyers améliorés présents sur le marché provenant des fiches des stocks des producteurs. |  |
| **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 | **0** | **2020** |  | 6 subv.2 prêts | 12 subv.4 prêts | **0** |  | A ce stade du programme, la valeur de base est comme telle jusqu’à ce que le Fonds de défis finance certains acteurs de cuisson propres. |  |
| 2.3.2. Nombre de nouveaux produits financiers énergétiques créés |  |  |  | **2** | **1** | **0** |  | L’indicateur sera renseigné lors de l’étude filière. |  |

*.*

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

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 |   |
| 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  |  Etude de base en cours. |
| 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 | 2 études exhaustives sur bois énergie et GPL | Données disponibles pour début et fin programme | La première étude est en cours. |
| 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  |  Les travaux de mise en place de ce cadre seront amorcés après les études de base. |
| 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 dans les zones cibles | Kinshasa 108Lubumbashi 4 (2020) | A déterminer | Début et fin programme | Etude de base en cours. |
| Indicateur 2. Nombre de ménages utilisant le GPL comme source de cuisson principale ou secondaire dans les zones cibles | Kinshasa 29 Lubumbashi 18 (2020) | A déterminer | Début et fin programme | Etude de base en cours. |
| 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% | A déterminer | Début et fin programme | Etude de base en cours. |
| Indicateur 4. Nombre d’emplois directs et indirects créés | 0 (2020) | 131/184 | Début et fin programme | Etude de base en cours. |
| 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 | 0 (2020) | 7700 | Annuelle | Sélection d’entreprises partenaires en cours |

Les perspectives décrites dans le tableau ci-dessus, montre un bon progrès du programme. En effet, la plupart des études devant permettre l’atteinte des jalon CAFI sont en cours notamment les études de référence réalisées à 90%, l’intégration du bois-énergie dans la politique de l’énergie est enclenchée y compris la mise en route du fonds de défi.

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

Tableau 4 - Progrès vers les Jalons de la LOI

|  |
| --- |
| **Période de Janvier 2020 à Juin 2020** |
| **N°** | **Descriptif du Jalon** | **Objectifs** | **Progrès accomplis**  | **Points d’attention particulière** | **Solutions proposées** |
| **1** | jalon 2018 (1) | Réaliser les études de faisabilité sur les énergies de substitution au bois-énergie | Réalisé au 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» | Réalisation des études de référence à Lubumbashi et Bukavu | Les études de Goma ont été suspendues à cause du COVID-19  | Attendre l’ouverture de vols pour permettre des experts du partenaire pour former les enquêteurs et stratifier les la ville  |
| 3 | Jalons 2020 (1) | Réviser la politique énergétique en y incluant le volet « bois-énergie » | Feuille de route élaborée. Le Ministère des ressources Hydrauliques procédera au lancement du processus début Août . le recrutement des consultants est en voie de finalisation  | Il n’existe pas de politique nationale d’énergie. En revanche, il existe une politique du sous-secteur de l’électricité seulement.  | Le Ministère a ainsi recommandé qu’une politique nationale soit élaborée avec un volet cuisson propre et une stratégie sur la cuisson propre. |
| 4 | jalon 2020 (2) | diffusion et utilisation par 10% des ménages Kinois des foyers améliorés | 7,700 foyers distribués. | Faible diffusion | Une stratégie de communication sera adoptée pour accélérer le changement de comportement et l’adoption des foyers améliorés |

# Exécution financière

1. *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**  |  **Budget Total (USD)**  | **Budget prévu 2020** | **Dépenses 1ere semestre 2020** | **Solde au 07/07/2020** | **Taux de décaissement** |
|  | **(a)** | **(b)** | **(c)** | **(d) = b-c** | **(e)= c/d** |
| **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 | 743 541,00 | 619 004,00 | 610 382,56 | 8 621,44 | 98,61% |
| Produit 1.2 : Le potentiel REDD+ lié au secteur de la micro-hydro (MCH) est étudié et évalué | 506 200,00 | 90 700,00 | 0,00 | 90 700,00 | 0,00% |
| 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 | 687 760,00 | 265 060,00 | 0,00 | 265 060,00 | 0,00% |
| 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 | 693 600,00 | 199 254,00 | 109 500,00 | 89 754,00 | 54,95% |
| 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 | 477 891,00 | 162 946,00 | 0,00 | 162 946,00 | 0,00% |
| **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 | 299 413,80 | 174 237,00 | 172 641,31 | 1 595,69 | 99,08% |
| Produit 2.2.: La viabilité du business et le marché durable des partenaires sélectionnés sont améliorés grâce aux services d’assistance technique (AT) | 948 091,20 | 469 177,00 | 148 094,63 | 321 082,37 | 31,56% |
| Produit 2.3.: Des mécanismes de financement pour la cuisson propre sont établis afin de répondre aux besoins de financement durable des entreprises partenaires | 2 573 060,00 | 689 469,00 | 649 367,10 | 40 101,90 | 94,18% |
| **Gestion et coordination du programme** | 1 275 039,00 | 453 215,00 | 334 082,58 | 119 132,42 | 73,71% |
| **Suivi & Evaluation** | 240 000,00 | 180 000,00 | 442,39 | 179 557,61 | 0,25% |
| **Frais admin ( GMS) PNUD** | 288 765,00 | 136 063,00 | 71 958,57 | 64 104,43 | 52,89% |
| **Frais admin ( GMS) UNCDF** | 266 639,00 | 95 152,00 | 60 931,22 | 34 220,78 | 64,04% |
| **Total** | **9 000 000,00** | **3 534 277,00** | **2 157 400,36** | **1 376 876,64** | **61,04%** |

Globalement, on note que le niveau d’utilisation de ressources est à 61,04 %, ce qui constitue une bonne progression à mi-parcours.

L’année 2020 a démarré avec de bonnes perspectives de delivery (USD3 534 277) mais en raison de l’impact du COVID19 sur la réalisation des activités, cette ambition a dû être revue à la baisse (USD - 862 791,08).

1. *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.*

Tableau 6 - Suivi des contrats des ALE/PLE.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

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

En termes d’approvisionnement, les dépenses actuelles sont en lien avec les prévisions. Le véhicule du projet est en cours de dédouanement.

En termes de ressources humaines, le recrutement du logisticien est finalisé. Sa prise de fonction est différée en raison du télétravail.

Certaines dépenses du projet ont connu du retard du fait du COVID19 ( plus de détails sont donnés dans le narratif du présent rapport)

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

Dans le volet développement de la politique énergétique, le programme s’est rapproché du Secrétariat Général à l’Energie qui a mis ensemble tous les partenaires qui travaillent sur la question afin de mutualiser les efforts et les ressources pour l’élaboration de ladite politique.

1. *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 ;*

Pas d’audit à ce jour. Cependant, en raison de l’importance du portefeuille, le programme pourrait être sélectionné par les projets à auditer en 2021 ( audit programme)

1. *Veuillez indiquer des éventuelles révisions au budget du programme*

En raison de la COVID19, le programme a revu ses ambitions de delivery 2020 à la baisse (-862 791,08 USD soit - 315 722 par UNCDF et – 547, 069.08 par PNUD).

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

Tableau 7 – Répartition des coûts du programme.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Description** | **Montant en USD** | **%** | **Commentaires** |
| 1. | Activités du programme\* | 2 742 927 | 77.66 % | \*Y compris Monitoring  |
| 2. | Equipement |  106 920 |  3% |  |
| 3. | Fonctionnement |  684 430 | 19.30 % | \* y compris GMS |

1. *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.

# Gestion participative

Dans le cas du programme énergie, les études de référence qui sont en cours, sont essentiellement basées sur les enquêtes à grand public à Lubumbashi et à Bukavu auprès de plus de 800 personnes.

Par ailleurs, le programme d’incubation a mené des consultations avec 53 entreprises de foyers améliorés et de gaz (GPL) et partager les résultats des analyses des plateformes telles que le GTCRR, ACFCA, ACERD, REPROFCA, etc. couvrant des centaines d’acteurs individuels et regroupés actifs dans le secteur de cuisson propre en RDC.

La consultation des parties prenantes s’accentuera avec le processus de l’élaboration de la politique nationale de l’énergie de la RDC qui a été initié par le Ministère des Ressources Hydraulique et de l’Electricité qui est essentiellement basée sur une approche inclusive.

Le guide méthodologique de consultation produit et disséminé par le GTCRR sera utilisé pour orienter toutes consultations ans le cadre du processus d’élaboration de la politique énergétique pour assurer l’appropriation par l’ensemble des parties prenantes.

# Termes transversaux

## Gouvernance

Le COPIL 2019 du programme s’est tenu le 2 mars 2020, dans les locaux du PNUD avec la participation de 26 membres statutaires. Il a été adopté un budget de USD 3 534 277 au titre de l’année 2020. Une seconde du COPIL a été recommandé par celle de mars pour mi-année. Elle sera organisée en mi-août 2020.

## Genre

Tableau 8 - Suivi des aspects Genre.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Critère** | **Actions prises pour intégrer l’aspect genre** | **Résultats** | **Coût en USD** | **Défis affrontés** |
| Mise en œuvre/Activités | Planification participative et consultative pour la prise de décision  | Les différentes rencontres et consultation de programme tiennent toujours compte de l’aspect genre  | 0  | La présence est encore faible moins de 40%, les femmes sont moins représentées dans les instances de prise des décisions. |
| Améliorer les capacités des femmes à travers leur implication, en tant que consommateurs et ainsi faire progresser leur influence dans la prise de décision  | Forte participation des femmes dans les activités de test de cuisson contrôlé (80%) | 4 834,28 | Changer leur croyance est l’un de défis sur lequel les campagnes de sensibilisation pour le changement de comportement pourront travailler très fort. |
| Suivi-évaluation | Le programme a des indicateurs d'objectifs sexo-spécifiques spécifiques, qui comprennent la collecte de données ventilées par sexe | Bon nombre d’indicateurs prennent en compte l’aspect genre que nous suivons de près. | 0  |  |
| Il a aussi un solide mécanisme de suivi et d'évaluation pour opérer et faire progresser l'intégration de la dimension de genre et l'équité sociale.  | Dans toutes les évaluations, nous tenons compte des aspects spécifiques lié à l’inclusion du genre pour s’assurer que nous ne laissons rien de côté. | 0  | RAS |

## 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.

## 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, jeunes tout au long de la chaine 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 stratégie. Ainsi, lors des enquêtes ménages 89,3 % des enquêtés sont des femmes à Lubumbashi.

## Respect de normes environnementale et sociale

Les activités conduites à ce jour ne sont pas de nature à impactées 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.

## Etude d’impact environnementale et sociale

*Une telle étude a-t-elle été réalisée au cours de ou avant la période sous-examen ?*

NON.

## Mesures prises afin d’assurer le respect de chacune des sauvegardes

Tableau 9 - Suivi des mesures/principes de sauvegardes.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Gestion des risques

Tableau 10 - Gestion des risques.

|  |  |
| --- | --- |
| **Identification des risques** | **Traitement du risque** |
| Description du risque | Période d'identification | Catégorie de risque | Action(s) | Responsabilité | Date limite |
| Retard dans l’atteinte des jalons  | Mars-avril | générale  | Révision du PTAB 2020 pour ne se focalisés que sur les activités clés permettant d’atteindre les jalons   | PNUD-UNCDFCIRAD GLPGP | avril 2020  |
|  Non déploiement du partenaire GPLGP en RDC |  Avril -juin |  générale |  Signature d’accord seulement sur les activités possibles à réaliser à distance pour l’année 2020 |  PNUDUNCDFGLPGP |  Avril 2020 |
|  Recrutement d’un coordonnateur des activités du partenaire basé à Kinshasa |  GLPGP |  Juillet 2020 |
|  Anticipation sur l’élaboration des documents qui pourront être soumis à consultation une fois les restrictions de réunions présentielles seront assouplies |  GLPGP |  Août 2020 |
|  Suspension des missions et organisation de réunions/ateliers |  Avril-juin |  voyage | Organisation de réunion en ligne  |  PNUD-UNCDF |  Avril – jusqu’à nouvel ordre |

# Illustration narrative spécifique

Sous la période de rapportage, le programme a seulement procédé au recrutement des experts/consultants requis pour la conduite des activités. Toutefois, des activités de grandes envergures sont planifiées dans le semestre prochain sur le changement de comportement des populations pour l’adoption des foyers améliorés, le gaz (GPL) et surtout l’élaboration de la politique nationale de l’énergie y compris la stratégie de cuisson propre en RDC. Ces interventions permettront de contribuer à la réussite de processus REDD+ en RDC.

# 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 PNUD. Les grandes activités du suivi et évaluation sont : la collecte des données de base au début du programme, 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 aussi est programmé pour capturer les connaissances ainsi que toutes les bonnes pratiques liées à l’exécution du programme avec une fréquence annuelle, l’assurance qualité aussi pour chaque année, les revues internes et ajustements chaque semestre, le rapportage du programme, la revue du programme par le comité de pilotage chaque année ainsi que les évaluations externes au début et à la fin du programme pour juger les résultats sur base des 5 critères de l’OCDE à savoir l’efficience, efficacité, pertinence, impact et durabilité.

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

Le budget annuel 2020 du suivi et évaluation représentent USD 210 00, y compris le personnel de suivi-évaluation soit 5,94 % du budget annuel. Le montant total alloué aux études de références st estimé à USD 619 004 soit 17,5% du budget annuel.

**Travail des structures de gouvernance :**

* Le Comité de pilotage assure la supervision et fournit la direction stratégique, et dispose d'un pouvoir de décisionnel ;
* La partie nationale participe au mécanisme de gouvernance, par exemple en codirigeant le Comité de pilotage. Dans le cas du programme Energie, les agences d’exécution, le FONAREDD, les principaux bailleurs, la société civile et le secteur privé devraient par ailleurs participer à la coordination et la supervision du programme.
* Le PNUD, en tant qu’Agence pivot, est responsable de la coordination d’ensemble des aspects programmatiques, en synergie étroite avec UNCDF et autres partenaires au programme ;
* Le bureau du fonds d’affectation multi partenaires (FAMP), en tant qu’Agent Administratif, est responsable de la gestion financière ;
* 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 | 9 | 0 | 0% | 72000 | La situation sanitaire actuelle ne nous a pas permis de réaliser ces missions. |
| Réunions | 30 | 8 | 26,6% | 0 | Les réunions du programme se tiennent deux fois par mois, cette année nous avons prévue 4 académies TERA, 4 réunions pour le Fond de défis ainsi que 4 de réunion sur la politique énergétique |
| Rapports | 2 | 1 | 50% | 0 | Rapport semestriel et un annuel. |
| Revus techniques | 11 | 0 | 0% | 20 000 | En attente des livrables pour effectuer les revus techniques |
| Evaluations externes | 1 |  | 0% | 25 000 | Sera effectuer sous instruction du SE FONAREDD  |
| Collecte des données | 4 | 0 | 0% | 11 000 | La récolte des données de routine trimestriel n’a pas eu lieu à la suite des restrictions de déplacement dû à la pandémie. |
| Tenue du COPIL | 3 | 1 | 33.3% | 1500 | La première réunion de COPIL nous a permis d’adopter le Plan de Travail Annuel. |
| Prise en compte des recommandations du COPIL | 2 | 1 | 50% | 0 | Une seule a eu lieu après le COPIL d’adoption du PTA. |
| Réunion de différentes plateformes | 10 | 22 | 220% | 0 |  |

*N.B. : Veuillez fournir vos éventuelles remarques sur la gouvernance du programme, y compris des défis et leçons apprises.*

# Révisions programmatiques (le cas échéant)

Avec la pandémie du CVID-19, dans mesures ont été prises au niveau des Organisations des Nations Unies y compris le PNUD et l’UNCDF. C’est dans ce cadre qu’une révision des plans de travail budgétaires. Ainsi, les activités programmées pour 2020 ont été révisées avec une incidence budgétaire de USD -862 791,08. Le PTA Révisé est joint en Annex.

# Auto-évaluation du programme

*Sur la base des critères de performance mis à disposition par le Secrétariat Exécutif du FONAREDD merci de bien vouloir passer en revue l’évaluation de votre programme pour la période sous-examen.*

Critères non encore mis à la disposition du programme par le SE FONAREDD.

# Difficultés rencontrées et mesures prises

Les difficultés majeures rencontrées sont l’impossibilité de conduire les enquêtes terrain pour la finalisation des études de référence, notamment à Goma, l’impossibilité du partenaire GPLGP de se rendre à Kinshasa pour la conduite des activités sur le GPL et enfin l’impossibilité d’organiser des ateliers ou consultations sur l’élaboration de la politique nationale énergétique de la RDC, des suites de la pandémie du COVID-19.

Les mesures prises sont la révision du plan de travail d’abord avec les partenaires de mise en œuvre (CIRAD/GLPGP) ensuite le plan de travail général du programme en tenant compte des risque causés par la maladie. De plus toutes les réunions ont été organisées en ligne, souvent avec des difficultés pour certaine partenaires liés à la connexion internet.

# Défis et leçons apprises dans la mise en œuvre du programme

Le défi majeur reste la survenance de la pandémie COVID-19 et ce qu’elle entraine comme restructuration/ perturbation des mouvements de personnes et des biens. Vis-à-vis du programme, la COVID-19 affecte la mobilité des partenaires et consultants internationaux qui ne peuvent se déplacer à cause des restrictions de voyage encore en vigueur en RDC. En revanche, il a été clairement établi la pertinence et l’avantage des nouvelle technologie de l’information et de la communication (TIC) qui permettent de tenir des réunions et formation virtuelle. Toutefois, ces outils montrent leur faiblesse du fait de la connectivité parfois trop insatisfaisante.

# Conclusion et recommandations

Au cours de cette période de rapportage, janvier-juin 2020, le programmes de consommation durable et substitution partielle au bois-énergie a fait un progrès dans la mise en œuvre des activités du programme. Celles-ci s’articulent autour des aspects administratifs, des études de références, de la politique énergétique et l’opérationnalisation du fonds de défis pour l’appui du secteur privé du marché de la cuisson propre en RDC.

Les résultats intermédiaires présentés ci-haut rassurent la bonne trajectoire du programme pour l’atteinte les jalon CAFI y compris les objectifs du programme. Nonobstant, la pandémie de COVID-19 en cours, le les dispositions ont été prises pour minimiser les risques liés à la crise sanitaire sur le programme. Celles-ci comprennent l’organisation des réunions en ligne, l’anticipation sur l’élaboration du document tel que le plan d’investissement du GPL pour nourrir les consultations dès que la situation sera favorable, notamment l’ouverture des vols commerciaux.

1. Taux de décaissement de la première tranche du budget total du programme. [↑](#footnote-ref-1)
2. Contexte lié à la période sous-examen (semestre/année). [↑](#footnote-ref-2)