**FONDS DE CONSOLIDATION DE LA PAIX (FCP)**

**Rapport de mise à jour trimestriel (avril à juin 2012)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Période couvert (Trimestre)** | Avril 2011 – Juin 2012 *(accord avec BEA signé en Septembre 2011)* |
| **Numéro du projet et le titre du projet** | La bio-économie intégrée pour l’amélioration des conditions et de la qualité de vie des populations rurales / Sud Kivu |
| **Agence bénéficière:**  | Le Programme des Nations Unies pour le Développent (PNUD) |
| **Partenaires d’exécution (Agence Gouvernementale, Agences NU, Organisations de la Société Civile)** |  Bioeconomy Africa (BEA) |
| **Date d’approbation par le Comité de Pilotage:** |  |
| **Budget total alloué** | $ 770,000 |
| **Fonds engagés du budget total alloué[[1]](#footnote-1)**  | $663 551 | **% de fonds engagés / budget total alloué:** | 86.1% |
| **Fonds dépensés[[2]](#footnote-2) du budget total alloué:** | $529 020 depuis le début du projet  | **% de fonds dépensés / budget total alloué:** | 68% depuis le début du projet |
| **Date de clôture prévue:**  | 30 juin 2012 | **Retard éventuel (mois):** | 3 mois  |
| **Domaine d’investissement :****Résultats stratégiques (effets sectoriels):****Indicateurs pour mesurer les effets** | **Domaine de priorité d’investissement :** Appui aux initiatives locales de consolidation de la paix, de réconciliation, et des dividendes de la paix économiques au niveau communautaire local**Résultat stratégique (Cadre stratégique du FCP) :** Le projet contribue à la consolidation de la paix en améliorant la sécurité alimentaire, les conditions et la qualité de vie des catégories vulnérables, en augmentant les revenus des populations, avec une attention particulière pour les retournés et les communautés d’accueil. |  |
| **Résultats immédiats****(= produits projet) avec référence aux indicateurs:**  | **Résultat attendu 1** : *Le centre de formation et de démonstration est fonctionnel et des modèles concrets du Système Bioéconomie Intégrée (SBI) sont installés au niveau des exploitations paysannes***Réalisations accomplies :****Production de biogas :*** Cinq cuisines sont construites sur les 5 sites de Mushweshwe, Walungu, Kamanyola, Budali et Mugogo (un par site) pour permettre l’utilisation du biogas (déjà produit sur les 5 sites) à la cuisson et l’éclairage. Les canaux d’acheminement de biogas (vers les cuisines à partir du biodigesteur) sont complétés sur les sites de Budali et Kamanyola
* En plus de l’utilisation des déchets du bétail, un mécanisme de collecte et de tri de déchets animaux, végétaux et ménagers a été mis en place sur chaque site pour assurer la continuité du fonctionnement du biodigesteur, principal moteur qui déclenche la production de biogas, de biofertilisants et des produits agricoles
* A Kamanyola, le biogas est utilisé pour la cuisson et a permis de décourager les Paysans Modèles de pratiquer la déforestation et d’acheter du gas ou du bois d chauffe.

**Production de agricole:*** les activités de production de semences et les cultures d’agroforesterie (manguier et bananier)**,** vivrières (mais, arachide, manioc, cassava, etc…), maraîchères (tomates, piment, aubergines, etc…) et des plantes fourragères (alimentation du bétail) ont continué sur les 5 sites SBI sur les plates-bandes préparés par les Paysans Modèles encadrés par l’équipe de projet
* les cultures maraîchères en sac, en pneu, en bois/vertical sont mis en place et des produits agricoles diversifiés et de bonne qualité sont cultivés tels que le chou, l’amarante et les carottes en utilisant les biofertilisants
* des canaux d’eau ont été mis en place à Kamanyola et à Walungu pour permettre de faciliter l’accès à l’eau qui est utilisée par les Paysans Modèles pour la production agricole, l’alimentation du bétail et la préparation des biofertilisants grâce au biodigesteur
* 5 tracteurs ont été mis à disposition (un par site) par le Ministère de l’Agriculture provincial en appui au projet et à l’amélioration de la productivité agricole par les Paysans Modèles SBI et par la communauté locale

**Elevage :*** L’encadrement des vaches et des bœufs par les vétérinaires a été renforcée par l’achat, la distribution et l’application de médicaments ainsi que l’élevage en stabulation pratiquée sur tous les 5 sites
* Une enquête a été initiée sur l’opportunité de commercialisation du lait produits par les 52 vaches en tant qu’activités génératrice de revenu pour les Paysans Modèles
* 6 veaux sont nés renforçant la production de biogas et l’élevage

**Activités génératrice de revenus :*** les biofertilisants (produits par le biodigesteur) et les produits agricoles (produits en utilisant les biofertilisants) sont soit partagés entre les Paysans Modèles qui les ont produit soit vendus à la communauté et dans le marché local pour générer des revenues
* par example, à Mushweshwe, des produits agricoles récoltés sur le site tels que le sorgho, petit haricot, oignons, manioc, maïs, patates douces, soja, amarante, ont été démontrés lors de la mission. Parmi les Paysans Modèles, certains sont déjà formés et ont été sollicités par les habitants du village pour construire des biodigesteur au niveau des ménages afin d’initier le processus de production de biogas, de biofertilisants, de produits agricole ainsi que l’éclairage et la cuisson à base de biogas au niveau familiale grâce au biodigesteur.
* Pareillement, à Walungu, de leur propre initiative, les 50 Paysans Modèles ont aménagé un espace de cultures maraîchères communautaire ou chacun réplique, à côté du Site SBI, les techniques de production agricole. Ceci leur permet d’appliquer et de répliquer rapidement les techniques sans aller très loin dans les champs et de générer des revenues. Par exemple, sur chaque plate-bande de 20mx6m par paysan, 1m2 génère $1 donc les revenues ont pu augmenté par $120 par paysan par récolte. Ils envisagent donc de devenir économiquement indépendant dans très peu de temps.
* Les prochaines activités se focaliseront sur (i) la création de partenariat avec les fermes commerciales et les marchés locales ; (ii) le renforcement des capacités de gestion du Site SBI de chacun des 5 villages par 250 Paysans Modèles groupés en 5 Coopératives Paysannes de 10 membres (kits de production agricole, mécanisme de collecte, de tri et de transport de déchets, mise en sac et distribution du biofertilisants, ventes de biofertilisants et de produits agricoles, gestion des activités génératrices de revenues, élevage, construction de biodigesteur, etc…)
 | **Contrainte(s)** : A cause de la séparation du projet de l’Expert en recherche de connaissances et apprentissage, l’analyse et le rapport de l’étude socioéconomique ont connu un retard considérable.**Solution(s) Proposée(s)** :  Initier un processus de recrutement d’un consultant à court terme pour finaliser le rapport de l’étude socioéconomique. |
|   | **Résultat attendu 2 :** *Le projet dispose d’une base de données et d’un système GIS concernant les communautés et les bénéficiaires ciblés, a une connaissance de fonctionnement des marchées et a établi des accords avec le secteur privé. Un système de suivi est établi et fonctionnel***Réalisations accomplies :*** Les draft du rapport socioéconomique et environnemental est préparé. Il sera finalisé en août 2012 pour permettre la comparaison des données initiales des 250 Paysans Modèles (sur les 5 sites) et le changement au niveau social, économique et environnemental à la suite de la mise en œuvre du projet.
 |  |
|  | **Résultat attendu 3 :** *Un système de partages des connaissances avec les acteurs clés au Sud-Kivu (services, scientifiques, ONG, secteur privé) est mise en place et est opérationnel***Réalisations accomplies :** * 21 maçons et 14 aide-maçons parmi les Paysans Modèles SBI ont été formés par l’équipe technique de BEA au cours d’un atelier de formation pratique organisé sur les techniques SBI de construction de biodigesteur
* 250 Paysans Modèles SBI ont été formés dans les 5 sites sur les techniques de la production agricole en sac
* des kits de production agricole ont été distribués aux 250 Paysans Modèles dont des sacs de cultures, des semences, des uniformes et des casquettes
* une session de sensibilisation a été organisée pour permettre aux vétérinaires locaux de comprendre l’importance de la santé animale et l’intégration avec la production de biogas et des biofertilizants
* Le projet de cantine scolaire du PAM a été initié avec le co-financement du PNUD et du PAM pour créer une synergie avec le projet SBI en construisant sur les aquis du projet financé par PBF et le Gouvernement (prêt FIDA) du Sud Kivu. Par conséquent, à travers les 12 écoles primaires aux alentours des sites SBI dans les 5 villages de Mushweshwe, Walungu, Kamanyola, Budali et Mugogo cette initiative vise à améliorer la nutrition, la rétention et la performance des étudiants qui bénéficieront des techniques SBI (biogas, biofertilisants, produits agricole, formation, encadrement technique)
* Des fiches de site et un DVD ont été produits pour documenter et partager l’expérience du projet SBI dans les sites de Mushweshwe, de Walungu et de Kamanyola. Ils ont été partagés avec le Ministère de l’Agriculture
 | **Contrainte(s)** : **Solution(s) Proposée(s)** :   |
|   | **Résultat attendu 4 :***Un plan de travail est établi, exécuté et suivi en respectant les résultats attendus mentionnées ci-dessus***Réalisations accomplies :*** Sur l’initiative du Gouvernement et du FIDA, une mission conjointe a été réalisée avec le Gouvernement pour apprécier *in situ* les réalisation du projet SBI financé par le Gouvernement (prêt FIDA) et par PBF
* La date de clôture du projet étant le 30 juin 2012, il sera important de demander la prorogation sans-coût du projet de 3 mois, comme indiqué dans le rapport de la période janvier – mars 2012 à cause des dernières activités du projet qu’il restent à mettre en œuvre afin d’assurer la pérennisation, la création de lien avec le secteur privé/les marchés et la stratégie de sortie du projet
* La mission de suivi a apprécié la réalisation des activités et les résultats encourageantes sur les 3 sites de Mushweshwe, Walungu et Kamanyola visités. Cependant, certaines faiblesses de gestion opérationnelle et de coordination de l’Unité de Gestion du projet (copiloté par BEA et le Ministère de l’Agriculture) a été relevé.
* BEA a soumis un rapport technique en juin 2012 couvrant la période avril-juin 2012.
 |  |
| **Réalisations accomplies par rapport aux prévisions avec référence aux indicateurs des résultats stratégiques (effets sectoriels)***R (3): Les jeunes, les femmes et autres groupes marginalisés agissent comme un catalysateur en vu d'initier le processus de paix et la reprise économique. (indicateurs : Emploi à court terme, moyen de subsistance, secteur privé)*Les réalisations du projet ont contribué au processus de la relance d’une dynamique socioéconomique ayant un fort potentiel de stabilisation des communautés locales à travers des transferts de connaissances et de compétences dans la gestion des ressources naturelles et des déchets au bénéfice des populations vulnérables et marginalisés, notamment les ex-combattants, les jeunes et les femmes victimes des instabilités sociopolitique et économiques au Sud Kivu. L’application de ces techniques SBI simples, peu coûteuses et efficace de production de biogas, de biofertilisants, de produits agricoles a facilité la reprise de la dynamique sociale et économique et la création d’emploi et de revenues au sein des 250 Paysans Modèles (50% femmes), bénéficiaires directes du projet, mais aussi parmi les autres membres de la communauté. La demande de faire partie du groupe des 250 Paysans Modèles a fortement grandit sur tous les sites vu le changement encourageant observé par la population locale au niveau socioéconomique des Paysans Modèles SBI et la transformation de l’environnemental en espace vert sur les site SBI depuis le début du projet.Parmi les sites visités lors de la mission de suivi conjointe avec le Gouvernement en juin 2012, les bénéficiaires et les représentants du Gouvernement local et provincial ont exprimé leur adhésion totale envers le projet. Ils ont souhaité que le projet, le Gouvernement et les bailleurs les aident à renforcer les acquis catalyseurs du projet qui leur ont permis (i) d’apprendre la gestion efficace des ressources naturelles, des déchets et de protéger leur environnement (iii) de produire de la richesse (biodigesteur, biogas, bio-fertilisants, produits agricoles, cuisson à biogas, élevage etc…) et de vendre leur produits sur une période de 9 mois, hormis la période troublée des élections de 2011. Ils ont partagé des cas concrets des Paysans Modèles SBI, notamment à Walungu, où ils ont réussi à améliorer leurs conditions de vie en appliquant les connaissances acquises pour produire et diversifier la production agricole accélérée et améliorée grâce aux bioferilisants produits par le biodigesteur. Les 50 Paysans Modèles SBI ont déjà pris l’initiative de répliquer les pratiques et méthodes agricole sur un champ communautaire à côté du champ SBI du projet. Ils partagent également leurs nouvelles connaissances avec d’autres membres de la population environnantes qui parcourent près de 30 km pour venir appendre les techniques, acheter les produits agricoles et les biofertilisants produits par les Paysans Modèles sur le site de Walungu et les répliquent (culture maraîchères sur plates-bandes, en sac, verticale, etc…) à leur tour, au niveau de leurs ménages. Plusieurs ont déjà pu vendre leur produits et ont acheté des poules, des chèvres, des vaches et des toits de maison et souhaitent continuer la pratique SBI pour améliorer davantage leur condition de vie.Les témoignages des bénéficières ont fait référence à la manière dont cette nouvelle dynamique contribue directement et indirectement à la pacification et la stabilité de la communauté locale qui maitrise de plus en plus la gestion des ressources naturelles accessible sur son espace et créer de la richesse et de l’emploi aux population vulnérables, notamment aux jeunes et aux femmes souvent victimes du conflit à l’Est. La Ministre provincial a souligné à quel point le Gouvernement provincial tient à promouvoir l’approche SBI qui a démontré l’opportunité considérable qu’elle présente de stabiliser les population locales dans les villages une fois qu’ils seront capables d’installer, de pratiquer, de produire, de consommer et de vendre les techniques et produits SBI de gestion des ressources naturelles et des déchets efficace, simple et peu-coûteuse à la portée de toute personne, surtout vulnérables et victimes des conflits perpétués dans la province.Les dernières activités du projet se focaliseront donc sur le renforcement des capacités de gestion des sites SBI des 5 villages par les 250 Paysans Modèles organisés en Coopératives Paysannes pour assurer leur leadership dans la pérennisation du fonctionnement du système intégrée à la fois au niveau des infrastructures (biodigesteurs canalisés permettant la production de biogas et de biofertilisants), des champs et techniques agricoles (jardinage en sac, jardinage verticale, jardinage en pneu, plantation d’arbres, terrassement, irrigation en gouttes à-gouttes, etc..), et de l’élevage (52 vaches et bœufs), et le transfert des connaissances (entre les équipe de projet et les Paysans Modèles, entre les Paysans Modèles et les autres membres du village SBI, etc…)  *R (6): Le PBF se positionne au niveau du programme pays afin d'assurer qu'il offre la meilleure valeur ajoutée possible et des avantages comparatifs au processus de consolidation de la paix (indicateurs : Appui inter-agences, Gestion de savoir faire)*Le transfert des connaissances et des compétences des techniques novateurs SBI étant au coeur du projet, les 250 Paysans Modèles directement bénéficiaires du projet ainsi que d’autres membres de la communauté locales sur les 5 sites ont pu améliorer leur compréhension, leur pratiques, leur produits et leurs revenues grâce à l’installation du Centre SBI de Mushweshwe et sur les quatre autres sites SBI au niveau des villages. Les bénéficiaires ont exprimé leur souhait de diffuser d’avantage les techniques SBI dans d’autres villages et provinces de la RDC pour permettre à la population de bénéficier des même connaissances, pratiquent et changement socioéconomique et environnemental dont ils ont bénéficié sur les 5 sites du projet. A travers des enregistrements audio et des programmes radio, la radio communautaire installé au sein de l’Inspection agricole de Bukavu (financé par le PNUD), servira à maintenir le transfert des connaissances, des expériences pratiques et des leçons apprises par l’application des techniques SBI. |

1. Fonds engagés sont définis comme des contrats légaux pour des services, des travaux tels que régis par les procédures et régulations financières des agences

2 Paiement (services, travaux) sur les engagements. [↑](#footnote-ref-1)
2. [↑](#footnote-ref-2)