



Investir dans les populations rurales

République du Niger

Projet de Petite Irrigation Ruwanmu (PPI Ruwanmu)

Rapport de supervision

Rapport principal et appendices

Dates de la mission: 10 au 28 octobre 2016

Date du document: 10/11/2016

No. du Projet: 1100001646

No. du rapport: 4260-NE

Division Afrique de l'Ouest et du Centre
Département gestion des programmes

Table des matières

| | |
|--|----|
| Sigles et acronymes | ii |
| A. Introduction | 1 |
| B. Vue d'ensemble de l'exécution du Projet de Petite Irrigation Ruwanmu (PPI Ruwanmu) | 2 |
| C. Produits et effets | 3 |
| D. État d'avancement de l'exécution du Projet de Petite Irrigation Ruwanmu (PPI Ruwanmu) | 7 |
| E. Aspects fiduciaires | 7 |
| F. Durabilité | 9 |
| G. Autres: Achèvement du PPI Ruwanmu | 9 |
| H. Conclusion | 10 |

Appendices

| | |
|---|----|
| Appendice 1: Résumé de l'état d'avancement du PPI Ruwanmu et notes attribuées | 11 |
| Appendice 2: Cadre logique actualisé: état d'avancement par rapport aux objectifs, effets et produits (actualisé au 25/10/2016) | 14 |
| Appendice 3: Récapitulatif des principales mesures à prendre dans les délais convenus | 20 |
| Appendice 4: État d'avancement matériel par rapport au PTBA (y compris indicateurs SYGRI) | 21 |
| Appendice 5: Aspects financiers: performance financière effective par bailleur de fonds et par composante, et décaissements par catégorie | 23 |
| Appendice 6: Application des dispositions de l'accord de financement: état d'avancement | 27 |
| Appendice 7: Gestion des savoirs: apprentissage et innovation | 28 |

Annexe: Gestion financière

Sigles et acronymes

| | |
|---------|---|
| ACAP | Appui Conseil Agricole Paysans |
| AcSAA | Actions pour la Sécurité et la Souveraineté Alimentaires |
| AFV | Actions pour les Femmes Vulnérables |
| AS | Activité Structurante |
| ASAP | Fonds Fiduciaire pour le Programme d'Adaptation de l'Agriculture Paysanne |
| ATJ | Assistant Technique Junior |
| ATN | Assistant Technique National |
| ATNS/IP | Assistant Technique National Senior en Ingénierie de Projet |
| ATNS/IP | Assistant Technique Senior en Dialogue Politique |
| AUE | Association des Usagers de l'Eau |
| BAGRI | Banque Agricole |
| BEEI | Bureau d'évaluation et d'étude d'impact environnemental |
| BER | Brigade d'Entretien Routier |
| CAFER | Caisse Autonome pour le Financement de l'Entretien Routier |
| CCIAN | Chambre de Commerce d'Industrie et d'Artisanat du Niger |
| CCIN | Chambre de Commerce et d'Industrie du Niger |
| CCS | Centre de Collecte Satellite |
| CENAT | Cellule Nationale d'Assistance Technique |
| CEP | Champ Ecole Paysans |
| CEPM | Champ Ecole Paysans Maraîchers |
| CES/DRS | Conservation des Eaux et Sols/Défense et Restauration des Sols |
| CMNN | Commission Mixte Nigéro Nigérienne |
| CMR | Cadre de Mesure de Résultats |
| Comp | Composante |
| CRA | Chambres Régionales d'Agriculture |
| CTL | Cellule Technique Locale |
| DAO | Dossier d'Appel d'Offre |
| DCP | Document de Conception du Programme |
| DGGR | Direction Générale du Génie Rural |
| DIPE | Démonstrations d'Initiatives Paysannes en Elevage |
| DRA | Direction Régionale de l'Agriculture |
| DREL | Direction Régionale de l'Elevage |
| FFE | Fonds Fiduciaire Espagnol |
| FIDA | Fonds International de Développement Agricole |

| | |
|-------------|---|
| FISAN | Fonds d'Investissement pour la Sécurité Alimentaire et Nutritionnelle |
| GACAP | Groupement d'Appui Conseil Agricole Paysans |
| GIE | Groupeement d'Intérêt Economique |
| GSC | Groupements des Services Conseils |
| HG | <i>Hadin Gwiwa</i> |
| i3N | Initiative les Nigériens Nourrissent les Nigériens |
| ICRISAT | Institute Crops Research Institute for the Semi-Arid |
| IF | Institutions de Financement |
| IMF | Institution de Micro Finance |
| INRAN | Institut National des Recherches Agronomiques du Niger |
| INSAH/CILSS | Institut du Sahel/Comité Inter état de Lutte Contre la Sécheresse au Sahel |
| IR | Instances Rurales |
| IRE | Intégration Régionale des Echanges |
| JDC | Jardins de Cases |
| LAE | Lettre à l'Emprunteur |
| LFSN | Leadership et Sécurité Nutritionnelle |
| MAG | Ministère de l'Agriculture |
| MAG/EL | Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage |
| MDG | Marchés de Demi Gros |
| MER | Micro Entreprise Rurale |
| Mi | Maradi |
| NODEF | Nouvelles Opportunités pour les Défavorisés |
| OFID | Fund for International Development |
| OMD | Objectifs du Millénaire pour le Développement |
| ONG | Organisation Non Gouvernementale |
| OP | Organisation Paysanne |
| P1 | Phase 1 |
| P2 | Phase 2 |
| P3 | Phase 3 |
| P4 | Phase 4 |
| PAM | Programme Alimentaire Mondial |
| PAMIRTA | Projet d'Accès aux Marchés et Infrastructures Rurales de Tahoua |
| PASADEM | Projet d'Appui à la Sécurité Alimentaire et au Développement dans la région de Maradi |
| PDE | Pôles de Développement Economiques |
| PDES | Plan de Développement Economique et Social |
| PFC | Plateforme de Commercialisation |

| | |
|---------|--|
| PPI | Projet Petite Irrigation |
| PPM | Plan de Passation des Marchés |
| PRACC | Programme Régional d'Appui Accès aux Marchés |
| ProDAF | Programme de développement de l'agriculture familiale |
| PTBA | Programme de Travail et Budget Annuel |
| PUSADER | Programme d'Urgence pour l'Appui à la Sécurité Alimentaire et au Développement Rural |
| RC1 | Responsable Composante 1 |
| RC2 | Responsable Composante 2 |
| RECA | Réseau des Chambres de l'Agriculture |
| Resp | Responsable |
| SAF | Service Administratif et Financier |
| SAHEL | Salon pour l'Agriculture et Elevage |
| SG | Secrétaire Général |
| SIG | Système d'Information Géographique |
| STD | Services Techniques Déconcentrés |
| STR | Services Techniques Régionaux |
| SVPP | Service Vétérinaire Privé de Proximité |
| SYGRI | Système de Gestion des Résultats et de l'Impact |
| Ta | Tahoua |
| TDR | Termes de Référence |
| URGP | Unités Régionales de Gestion du Programme |
| Zr | Zinder |

A. Introduction¹

1. Une mission de supervision conjointe du Projet de Petite Irrigation (PPI RUWANMU), conduite par le Fonds International pour le Développement Agricole (FIDA) et le Gouvernement du Niger s'est déroulée en République du Niger, du 10 au 28 octobre 2016. Cette mission avait pour objectif général d'appuyer les équipes des Unités Régionales de Gestion du Programme (URGP) de Tahoua, Maradi et Zinder et de la Cellule Nationale d'Assistance Technique (CENAT) à Niamey et à Maradi – en charge des opérations du PPI Ruwanmu – dans la mise en œuvre efficace et efficiente du Projet.
2. De manière spécifique, la mission visait à: i) mesurer la poursuite efficace des activités techniques et financières (mise en œuvre du PTBA 2015-2016) du Projet; ii) identifier des actions permettant de continuer à renforcer et capitaliser les acquis et corriger les insuffisances identifiées (du point de vue technique et de gestion fiduciaire); iii) évaluer l'état d'avancement de la mise en œuvre des recommandations des revues à mi-parcours du Projet ainsi que de la dernière mission de supervision conjointe du Programme (avril 2016) et formuler des recommandations et propositions pertinentes pour la suite du PPI Ruwanmu.
3. Le Projet petite-irrigation a pour objectif global d'améliorer la sécurité alimentaire des populations rurales dans les régions de Maradi, Tahoua et Zinder et son objectif de développement est d'augmenter les revenus de 65 000 ménages ruraux (455 300 personnes) dans les 30 communes identifiées. Le projet est structuré avec deux composantes techniques: la composante A "Expansion et renforcement durable des systèmes de petite irrigation" qui vise l'augmentation durable de la productivité des systèmes d'irrigation et la composante B "Développement d'infrastructures économiques" qui renforce les activités de la composante A à travers des infrastructures en aval de la production. Cette composante vise: (i) le désenclavement des bassins de production pour les lier aux marchés urbains à travers 150 km de pistes rurales; et (ii) le développement d'activités de post-récolte et de commercialisation dont 30 plateformes de collecte et 2 comptoirs de commercialisation sur la base des capacités et des besoins spécifiques des OP.
4. Le coût total du projet, imprévus physiques et financiers inclus, est estimé à 11,5 milliards de FCFA soit 25,6 millions de USD. Le projet est financé par: (i) un prêt de 14 millions d'euros du Fonds fiduciaire espagnol (FFE) pour la sécurité alimentaire du FIDA équivalent à 18,76 millions de USD (73,1% du coût total); (ii) un prêt de 1,7 million de dollars du FIDA correspondant au reliquat de l'allocation du PBAS 2010-2012 (7% du coût total); (iii) un don du FIDA à hauteur de 1 million de USD (contribution complémentaire suédoise au FIDA) (3,9% du coût total); et (iv) la contribution du gouvernement sous forme de taxes et de droits de douane pour un montant de 4,1 millions de dollars (16% du coût total).

¹ Composition de la mission: L'équipe FIDA était composée de: M. Vincenzo Galastro, CMP/WCA, Patrick Habamenshi, Economiste de Développement, Chef de mission, M. Amevi Agbogbe et Papa Alioune Mbaye, experts en gestion fiduciaire, Alain Barbet, agronome, expert en agriculture familiale durable, Youssef Brahimi, expert en environnement et changements climatiques, M. Kadre Kadei, CPO/FIDA, expert en petit élevage, M. Thierry Lassalle, expert en développement des marchés ruraux et renforcement des Organisations de producteurs (OP), Dr Martha Populin (Mme), experte en genre et ciblage, M. Marius Sanon, expert en infrastructures rurales, et M. Remy Sourdois, expert en finance rurale. La partie gouvernementale était composée de: M. Doulaye Ali, Conseiller technique au MAG/EL, Chef de mission, M. Alyou Abdou Ali, DSEI/MP, M. Lemane Ibrahim, HCl3N, Mahaman Sani Tassiou, DGGR/MAG/EL, M. Aboubakar Kourma, DGA/MAG/EL, Cdt Bassirou Mahamane Salifou, MEDD. L'équipe du Programme participant à la mission était composée de: M. Assadeck Mohamed, ATNS/DP, M. Guéro Chaibou, ATNS/IP, M. Chaibou Magagi, ATN/CF, M. Saley Sadikou, ATN/SE, M. Issa Saadou, ATN/PR, M. Ousmane Traoré, ATN/FR et M. Maman Moustapha, ATN/Socio, M. Majah Mohamed, ATN/AEF, Mme. Hinsa Ramatou/ATN/GRN&CC et Namata Mamane, Assistant technique Agronome, M. Moustapha Sowou, Expert Analyse Economique et Financière et Mlle Silya Massaert, Consultante au ProDAF, pour la CENAT. Les URGP étaient représentées par MM. Soumaila Abdoulaye, Coordonnateur/URGP/Maradi, Harouna Traoré, Coordonnateur/URGP/Zinder, Aboubacar Ousmane Gogé, Coordonnateur/URGP/Tahoua, les cadres de leurs URGP respectives et M. Gourgoudou Hadi Abdoulnasser, contrôleur de gestion interne des trois URGP

5. La durée d'exécution du projet, qui est entré en vigueur le 19 février 2013, est de 5 ans, son achèvement est prévu pour le 31 mars 2018 et la clôture le 30 septembre 2018.
6. La majeure partie des activités du PPI Ruwanmu sont en phase de finalisation et les activités inscrites au PTBA 2015-2016 sont donc limitées.
7. Dans ce rapport, la mission la mission a également fait le point concernant les travaux des pistes sur guichet PUSADER+.
8. La mission a rendu des visites de courtoisie à MM. Ahmat Jidoud, Ministre Délégué chargé du Budget au Ministère des Finances (MF), M Ouendeba Botorou Haut-Commissaire à l'Initiative 3N , M. Illa Djimrao, Secrétaire Général (SG) du Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage (MAG/EL), et M. Iro Souley, Directeur de la programmation des investissements Général au Ministère du Plan, qui assurait l'intérim du Directeur Général (DG) des Investissements.
9. Du 13 au 23 octobre 2016, la mission s'est rendue dans les trois régions de la zone d'intervention du programme – Tahoua, Zinder et Maradi – où elle a été reçue par le Gouverneur de la Région de Maradi, le SG de la Région de Tahoua et le Sultan du Damagaram. La mission s'est en outre entretenue avec les Présidents ou Vice-Présidents des Conseils Régionaux des trois régions. La mission a pu apprécier les réalisations et échanger avec les bénéficiaires et les différents partenaires de mise en œuvre. Les visites de terrain ont été complétées par des rencontres de travail avec les cadres du ProDAF et des structures partenaires. La mission de terrain a été conclue à Maradi par une séance d'échanges sur les grands constats et recommandations à laquelle ont été associés les partenaires de mise en œuvre.
10. L'Aide-Mémoire commun de supervision du PPI Ruwanmu, du Projet d'Appui à la Sécurité Alimentaire et au Développement de la Région de Maradi (PASADEM), et du Programme de Développement de l'Agriculture Familiale dans les régions de Tahoua, Maradi et Zinder (ProDAF), a été soumis à l'appréciation des différentes parties prenantes et amendé pour tenir compte de leurs recommandations. La restitution au Gouvernement a eu lieu le 27 octobre 2016. Les conclusions et recommandations de la mission seront passées en revue et confirmées dans les semaines à venir dans une Lettre de Transmission du FIDA.

B. Vue d'ensemble de l'exécution du Projet de Petite Irrigation Ruwanmu (PPI Ruwanmu)

11. Le budget du Guichet PPI Ruwanmu dans le PTBA révisé du ProDAF est de 1 011 428 000 F CFA sur un montant total de 11 848 165 000 FCFA pour tous les guichets du ProDAF.
12. Les activités résiduelles du PPI Ruwanmu sont incluses dans le PTBA 2015-2016 du ProDAF.
 - a Pour la Composante A "Expansion et renforcement durable des systèmes de petite irrigation", il s'agit de deux activités: (i) activité d'aménagement de nouvelles superficies en petite irrigation à travers le test du mécanisme de financement à coûts partagés; et (ii) activité de réception définitive et paiement des retenues de garantie des ouvrages réalisés en 2015.
 - b Pour la Composante B "Développement d'infrastructures économiques", il s'agit uniquement de la poursuite de la réalisation des chantiers des pistes dans la région de Zinder (trois lots).
13. Sous cette composante B, la mission a également fait le point concernant les travaux des pistes sur guichet PUSADER+.

14. A l'instar du PASADEM, la performance du PPI Ruwanmu a été négativement impactée par la faible performance des entreprises de Bâtiments et Travaux Publics (BTP) attributaires des contrats des chantiers de pistes en cours.
15. Du fait de ces retards et des incidences financières qu'ils ont entraîné, la mission constate que les fonds résiduels du PPI ne permettront ni de mener ces activités jusqu'à l'achèvement du projet ni de mener les activités d'achèvement proprement dite (mission d'achèvement, audit final, etc.). La mission a échangé avec les autorités sur l'urgence de mobiliser la contrepartie nationale pour le projet. La mission a été informée des efforts entamés par le Gouvernement pour mobiliser les ressources nécessaires pour répondre à ses engagements. La mission recommande à la CENAT de mener un suivi rapproché de ce dossier.
16. La mission a donc retenu deux dossiers prioritaires pour le PPI Ruwanmu à savoir : (i) *la mobilisation de la contrepartie*; et (ii) *la mise en opération des MDG de Maradi (ingénierie sociale et ingénierie civile).*

| Mesure convenue | Responsabilité | Date convenue |
|---|----------------|---------------------|
| Faire un suivi rapproché du dossier de contrepartie | CENAT | Immédiat et continu |

C. Produits et effets

Composante «Expansion et renforcement durable des systèmes d'irrigation»

17. **Aménagement des nouvelles superficies en petite irrigation à travers le test du mécanisme de financement à coûts partagés.** L'aménagement des nouvelles superficies a été faite à travers une convention de partenariat signée entre la Banque Agricole du Niger (BAGRI) et le ProDAF.
18. La mise en place de la phase pilote avec la BAGRI a suscité un engouement important. Il a été reçu 524 demandes dont 450 à Tahoua, 59 à Zinder et 15 à Maradi².
19. Sur l'ensemble de ces demandes, 154 demandes ont été instruites et 114 ont été satisfaites³. La demande n'a pu être que partiellement servie et cela pour les raisons suivantes:
 - a la convention d'une durée de 6 mois ne permettait pas de traiter dans ce laps de temps autant de dossiers. Le temps de diffuser l'information sur le mécanisme, il ne restait en définitive que 3 à 4 mois pour mener les opérations. La majorité des demandes ont été introduites à partir du mois de mai 2016 (119 dossiers sur les 154);
 - b le traitement au démarrage assez long des dossiers n'a pas permis de faire la mise en place de tous les crédits avant la fin de la convention (délais d'instruction de 45 jours);
 - c la mobilisation des apports personnels n'a pas toujours été possible.
20. Ces difficultés sont parfaitement compréhensibles dans une période de démarrage de ce nouveau mécanisme de financement fondé sur le crédit. Les dispositifs se mettent en place progressivement aussi bien au niveau des institutions financières que des CRA pour la préparation des producteurs et le suivi des activités de crédit.
21. La mission a noté des incohérences dans les données provisoires disponibles sur le portefeuille financé. Un croisement des données entre la BAGRI et le ProDAF et la vérification des dossiers financés seraient nécessaires avant la clôture définitive de la convention. La mission suggère que le prochain audit du ProDAF intègre de façon spécifique l'audit du portefeuille financé à partir de la subvention du ProDAF.

² Source : note d'information spécifique à l'état d'avancement du PPI Ruwanmu – octobre 2016

³ Source : base de données provisoires BAGRI – octobre 2016

22. La mission propose que l'expérience pilote soit capitalisée au niveau de la CENAT par des notes. Les enseignements serviront à l'ensemble des acteurs dont aux URGP dans le cadre de leur mission de suivi. La principale leçon apprise est de mettre en place le mécanisme de façon progressive et de s'assurer que l'ensemble des acteurs sont en capacité d'atteindre les objectifs annuels et par zone.
23. **Modèles d'aménagement.** D'une façon générale, la mission note une évolution significative des modèles d'aménagement à travers : (i) le mode de captage avec une tendance vers des forages moyens de 30 à 55 m de profondeur qui remplacent progressivement les mini forages de 12 m de profondeur, (ii) les moyens d'exhaure de l'eau avec l'adoption de plus en plus fréquente de pompes immergées alimentées par des groupes électrogènes ou des moulins dont les débits sont nettement supérieurs aux petits groupes motopompes, (iii) les moyens de transport et de distribution d'eau qui intègrent des bassins de stockage tampon aux réseaux californiens et (iv) les superficies exploitées par chaque forage qui atteignent 1,50 ha sur certains sites.
24. Des besoins de financement sont de plus en plus exprimés pour des mesures de protection des périmètres irrigués notamment en clôture (grillage + haies vives semi-arbustives⁴). Il est également important d'envisager les possibilités d'orienter les promoteurs vers des sources alternatives d'énergie en l'occurrence les énergies renouvelables (solaire ou éolien).
25. **Réception des ouvrages de petite irrigation** s'est poursuivie à travers l'organisation des missions conduites par les services régionaux et départementaux du génie rural. A la suite de ces réceptions définitives le paiement des retenues de garantie a pu être effectué.
26. Les niveaux d'avancement physique dans la mise en œuvre des activités inscrites dans le PTBA 2016 révisé sont décrits dans le tableau suivant :

Tableau 1: avancement physique des activités d'aménagement/consolidation des superficies sous petite irrigation

| Activités | Unité | Prévision | Réalisation | Taux de réalisation |
|--|-------------------|-----------|-------------|---------------------|
| Réaliser la réception définitive des ouvrages de captages réalisés en 2015 (CRC de Maradi, Tahoua et Zinder) et libéré les garanties | ha | 360 | 331 | 92% |
| Suivre la disponibilité et qualité de l'eau à travers les piézomètres mis en place | mission régionale | 3 | 3 | 100% |
| Tenir des ateliers de concertation/capitalisation avec les partenaires | mission | - | - | - |
| Réaliser la réception définitive des ouvrages de captages réalisés en 2015 (CRC de Maradi, Tahoua et Zinder) et libéré les garanties | atelier | 1 | 1 | 100% |

⁴ Il s'agit de lignes de plantes ligneuses sur un ou plusieurs rangs qui forment une barrière continue et qu'on coupe régulièrement pour que la barrière formée par la masse de tiges et des branches reste dense

Composante B “Développement d’infrastructures économiques”

27. **Achèvement des travaux de construction/réhabilitation des pistes dans la région de Zinder.** Ces travaux concernent un linéaire total de 123,19 km de pistes rurales répartis en trois (03) lots à savoir :
- a lot 1 - Guidiguir-Gassafa: 31,95 km
 - b lot 2 - Bandé-Edo-Baban Ruwa: 48,54 km
 - c lot 3 - Matameye-Doungou-Majéma: 42,70 km.
28. Les travaux ont démarré courant mai et juin 2015 dans la région de Zinder mais connaissent d’importants retards. En effet, prévus pour un délai initial de 6 mois pour chaque lot, ce délai a été prolongé de 3 mois suite aux recommandations de la mission de revue à mi-parcours du PPI Ruwanmu et aux demandes formulées par les entreprises. Les travaux qui devraient par conséquent être achevés au plus tard en mars 2016 en tenant compte des différentes suspensions réglementaires de travaux, ont connu une situation de blocage à partir de mars et avril 2016 qui s’est traduite par un arrêt des activités sur l’ensemble des chantiers. La principale faiblesse identifiée comme raison de cet enlèvement sur les chantiers est le manque d’engins de terrassement en bon état et en nombre suffisant.
29. Dans la recherche de solutions alternatives pour l’achèvement de ces chantiers, les entreprises en charge des lots 1 et 2 ont consenti à sous-traiter l’approvisionnement et la mise en œuvre de la couche de roulement qui constituent la tâche la plus importante des travaux. Des contrats de sous-traitance ont ainsi été élaborés ce qui a permis la reprise des travaux en août 2016 sur ces deux chantiers. Les taux d’exécution atteints au 20 octobre 2016 sont respectivement de 78% pour le lot 1 et de 80,2% pour le lot 2. Les travaux de ces lots présentent de bonnes perspectives d’achèvement de la couche de roulement (approvisionnement et mise en œuvre). Cependant, d’autres tâches secondaires qui n’ont pas été intégrées aux contrats de sous-traitance nécessitent la mobilisation de moyens sur les chantiers par les entreprises contractantes. Le PPI *Ruwanmu* devrait relancer les entreprises afin qu’elles engagent la mise en œuvre de ces travaux dans les meilleurs délais.
30. L’entreprise en charge du lot 3 n’a pas adopté la même démarche et n’a pas pu redémarrer les chantiers depuis mars 2016. Après de vaines tentatives pour relancer les travaux et suite aux deux mises en demeure émises à l’encontre de l’entreprise, le MAG/EL a décidé de résilier le marché par une correspondance en date du 19 octobre 2016. Cette résiliation du marché ouvre la procédure de règlement contradictoire de tous les engagements pour chacune des parties dans l’exécution du marché. La mission, avec l’appui de l’équipe en charge du volet pistes rurales, a fait des simulations de reprise et d’achèvement de ces travaux. Ceci nécessiteront dans tous les cas un financement additionnel.
31. **Les travaux des pistes sur guichet PUSADER+.** Ces travaux qui concernent la construction/réhabilitation d’un linéaire total de 108,44 km de pistes rurales dans les régions de Maradi (93,08 km) et de Tahoua (15,36 km) visent à relier les bassins de production aux marchés en vue d’améliorer la commercialisation des produits agro-pastoraux. Les travaux scindés en 5 lots ont été attribués à 5 entreprises ou groupements d’entreprises comme suit :

Tableau 2: données des marchés de travaux des pistes PUSADER+

| Lot | Tronçon de piste | Longueur (km) | Entreprise | Montant des travaux (FCFA HT) | Délai contractuel (mois) | Date de démarrage |
|-----------|--------------------------------------|---------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------|
| 1 | Kanembakaché-Zongon Oumara | 17,66 | Laminou Abdou | 528 061 423 | 08 | |
| 2 | Kanembakaché-Issawan | 16,15 | SNLM/TP | 493 096 604 | 08 | 15/02/2016 |
| 3 | Dan Aïcha-Guidan Dawaya | 34,97 | Groupement SAGBA/GORSALA | 604 688 815 | 10 | |
| 4-1 & 4-2 | Maradi-Sarkin Yamma-Mouley | 24,74 | Ibrahim Molid | 468 470 064 | 08 | 18/03/2016 |
| 5 | Tchinkaki-Baguaya (région de Tahoua) | 15,36 | Groupement Ould/Mohamed Frères et | 492 184 731 | 10 | 04/04/2016 |

32. Les travaux s'exécutent à un rythme qui est: (i) satisfaisant pour les lots 4 et 5 avec respectivement 85% et 72% de taux d'exécution pour 89% et 63% de délai, (ii) moyennement satisfaisant pour les lots 1 et 3 avec respectivement 58% et 46% de taux d'exécution pour 94% et 85% de délai, (iii) peu satisfaisant pour le lot 2 dont le taux d'avancement physique des travaux est de 44% pour un délai consommé de 95%.
33. Pour le cas particulier du lot 3, la mission a relevé au cours de la visite du chantier et à partir du journal de chantier, un très faible rythme d'approvisionnement en latérite sur la piste. Pour assurer un rythme satisfaisant d'avancement, les équipes de contrôle et de supervision ont identifié deux dispositions importantes à prendre par l'entreprise à savoir : (i) le renforcement des moyens matériels sur le chantier dans le but d'ouvrir un second front d'avancement et (ii) l'ouverture d'une seconde carrière pour réduire la distance de transport du matériau latéritique. La notification de ces deux recommandations fortes à l'entreprise devrait se faire à travers une mise en demeure du MAG/EL.
34. Sur la piste Baguaye-Tchinkaki (région de Tahoua), deux difficultés majeures ont été rencontrées dont la résolution nécessite d'une part des prospections (études) complémentaires et d'autre part la recherche de financement additionnel. Il s'agit :
- a du traitement de la rampe au PK3+350 pour l'accès au plateau de Tchinkaki : les études de base avaient proposé une rampe droite avec une pente de 6,28% mais diverses contraintes topographiques ne permettent pas le respect de cette pente et obligent à une pente de 10,23% qui présente des dangers pour les usagers en particulier les poids lourds. Le bureau de contrôle a proposé un aménagement en deux pentes dont une première pente de 5.72% sur un linéaire de 655 m et une seconde de 2.86 % sur un linéaire de 420 m. Ce nouveau aménagement entraine une augmentation des travaux de terrassement (déblais et remblais) ;
 - b du radier-seuil existant au PK12+500 : cet ouvrage qui existait a été intégré à la piste lors des études avec la prise en compte de travaux de correction/renforcement du bassin de dissipation. Cependant, au cours de la saison pluvieuse, une forte crue survenue le 1er juillet 2016 a fortement endommagé l'ouvrage qui est devenu impraticable constituant ainsi un point de rupture du trafic. Il est alors impérieux d'envisager la réhabilitation ou la reconstruction de l'ouvrage en vue de rétablir le trafic. Le cabinet en charge du contrôle des travaux qui est déjà mobilisé en personnel et en matériel sur le chantier a été pressenti pour conduire ces investigations.

D. État d'avancement de l'exécution du Projet de Petite Irrigation Ruwanmu (PPI Ruwanmu)

35. **Coordination et Gestion.** La Coordination du PPI Ruwanmu est assurée par son ancien Coordinateur National, maintenant Assistant Technique Senior du ProDAF en Charge du Dialogue Politique. La mise en œuvre est assurée par les équipes des URGP de Maradi, Tahoua et Zinder.
36. **Suivi-Evaluation.** Le Suivi Opérationnel et Suivi-Evaluation sont assurés par l'équipe de suivi-évaluation du ProDAF (CENAT et URGP). Les indicateurs du Cadre Logique du PPI Ruwanmu sont renseignés et sont à jour.
37. **Genre et ciblage.** Le profil-type du promoteur des dossiers de micro-projets d'irrigation financés dans le cadre de la convention 2016 était celui d'un homme adulte peu vulnérable économiquement (même si une analyse plus approfondie de la base de données fournie par la BAGRI est actuellement en cours). Pour atteindre les producteurs très et moyennement vulnérables, tout en préservant la rentabilité économique de l'opération, dans le cadre des nouvelles conventions qui seront conclues par le ProDAF il est prévu : (i) de travailler avec une diversité d'IF (banque, grand SFD, petit SFD dans chaque région) ; (ii) cibler les bassins de production à toucher dans chaque région en 2017; et (iii) organiser dans chaque région une rencontre entre l'URGP, les IF et les autres projets travaillant dans le même domaine pour se concerter sur les zones d'intervention et le type de client-cible de chaque IF/projet.

E. Aspects fiduciaires

38. **Gestion financière.** Les activités du PPI Ruwanmu tournent essentiellement autour de la gestion des chantiers de pistes et de la petite irrigation. Le PTBA de 2016 arrêté à 1 061 427 K FCFA, a été révisé à 1 011 155 KFCFA et repose essentiellement sur un réaménagement interne avec une diminution notable de 37% de la composante A « Expansion et renforcement durable des systèmes de petite irrigation » et une appréciation de 17% de la composante B « Développement des infrastructures économiques ». Il a été exécuté à hauteur de 31% Les projections financières au 31 /12 /2016 confirment que les fonds disponibles sur le FFE et le Prêt FIDA, permettent à peine de faire face aux engagements sur les contrats encours des pistes et libérer les retenues de garanties. En raison de l'épuisement des fonds lié en partie par le financement des activités non prévues dans le DCP et des surcoûts des investissements prévus dans la conception et la facilitation des événements préparatoires et de démarrage du ProDAF, des risques fiduciaires qui pèsent sur la finalisation de deux chantiers sur trois et la résiliation du troisième, le PPI devra trouver des fonds additionnels pour faire face aux dépenses de finalisation, de clôture des chantiers mais aussi celles prévues dans le cadre de l'audit des comptes 2016 et 2017 et l'achèvement du projet.
39. **Décaissements.** Au 30 septembre 2016 le taux de décaissement n'a pas bougé depuis la dernière supervision, toujours autour de 99,98% pour le Don, 87,49% pour le Prêt et 99,87% pour le Fond Fiduciaire Espagnol. Cette situation résulte des difficultés et retards constatés dans la gestion des infrastructures. Les projections financières au 31/12/2016 et au-delà laissent entrevoir des taux de décaissement de 100% sur les fonds extérieurs. La recommandation des précédentes missions, relatives à la nécessité d'avoir des contributions de l'Etat sous forme de numéraires, ont été actées mais n'ont pas abouti. Sur le guichet OFID le taux de décaissement est porté à 52%, suite au paiement des DRF 17 à 22, en instance au démarrage de la mission.
40. **Fonds de contrepartie.** Pour les fonds de contrepartie, il n'y a pas eu d'inscription budgétaire sur le PPI, au titre de l'année budgétaire 2016. Pour l'année 2017, une inscription de 150 millions de FCFA a été faite pour les tous les guichets ProDAF. Pour le PPI Ruwanmu, en

raison de l'épuisement des fonds sur les financements extérieurs, la mobilisation de la Contrepartie demeure une priorité et une alternative pour financer les activités de la petite irrigation, la finalisation des contrats litigieux des pistes, l'audit et l'achèvement du projet. Un plaidoyer auprès des hautes autorités est nécessaire pour la mobilisation des fonds en numéraires.

41. **Situation de Trésorerie.** Au 30 septembre 2016, la situation de trésorerie du PPI, se présente comme suit: total des compte désigné et compte d'opérations de Zinder est de 699 794 KFCFA. L'avance initiale des trois comptes désignés arrêté à un montant de 1 500 000 KFCFA a été recouvrée à hauteur de 684 151 413 290 KFCFA, soit 45%. Au vue de la nature des engagements, tous les fonds disponibles sont dans les comptes désignés pour permettre à la coordination de payer directement les travaux sur les marchés de piste. L'avance restante sera recouvrée sur la base d'un plan d'un recouvrement mis à jour après chaque nouvelle DRF.
42. **Respect des accords de prêt.** Les dispositions des accords de prêt sont respectées.
43. **Passation des marchés.** Il n'a pas été noté de nouvelles procédures de passation de marchés. Seuls les engagements anciens relatifs aux marchés de pistes, de construction des bases vie sont gérés. Il faut tout de même noter la convention test avec la BAGRI, qui a permis de financer le mécanisme de financement à coûts partagés.
44. **Audit.** L'audit des comptes du PPI pour l'exercice 2015 a été réalisé dans les délais. Les états financiers, le compte spécial et les états certifiés de dépenses, ont été certifiés sans réserve. Les recommandations sur le Contrôle interne, relatives au cumul de fonctions, ont été notés et prises en charge par la coordination. Le processus de recrutement du cabinet pour l'audit des comptes pour l'exercice 2016 et éventuellement de l'audit de clôture en 2017 n'a pas démarré. La question de la disponibilité des fonds se pose et un arbitrage devra être fait rapidement pour rendre disponible ces fonds sur la contrepartie ou sur d'autres fonds.
45. **PUSADER +.** Pour le PUSADER +, le taux de décaissement au 30/09/16 est de 41,30%. Avec les DRF 17 à 22 en instance de paiement, le taux serait porté à 52%. Sur ce financement, il y a 5 marchés de pistes qui sont en cours avec un contrat de contrôle pour un montant total de 2 732 610 KFCFA sur lesquels, il a été payé 1 110 109 KFCFA et des engagements à liquider de 1622 501 KFCFA. Certaines difficultés notées sur les lots 2 (Kanembakaché-Issawan) et le lot 3 (Dan aicha-Guidan Dawaye) pourraient repousser les réceptions provisoires au 15 décembre 2016 pour le lot 2 et en mars 2017 pour le lot 3. En conséquence, le Ministère du Plan a saisi le Directeur du fonds de l'OPEP en date du 29/09/2016 à l'effet de demander le report de la date d'achèvement au 30 juin 2017 pour réaliser entre autres, l'audit final et le rapport d'achèvement.
46. **Projection financière au 31 décembre 2016.** Les soldes résiduels arrêtés au 30 septembre 2016 ne permettront pas de faire face au montant total des engagements à liquider de 815 774 K FCFA représentant essentiellement les reliquats des marchés de construction des pistes et divers montants relatifs aux retenues de garanties sur les forages et puits. Avec l'épuisement des fonds et l'apurement de ces engagements des fonds additionnels devront être trouvés pour gérer entre autres, la finalisation des chantiers en cours, les activités de la petite irrigation, l'achèvement, l'audit 2016 et l'audit final. En tout état de cause, l'achèvement du PPI est étroitement lié à l'option réservée à la gestion et la finalisation des chantiers de pistes.

| Mesure convenue | Responsabilité | Date convenue |
|---|--------------------------|---------------------|
| 1. Poursuivre le plaidoyer au niveau des plus hautes autorités pour la mobilisation des fonds de contrepartie afin de ne pas entraver certaines activités du projet | ATNS/CENAT | Immédiat |
| 2. Accélérer le processus de recrutement des cabinets pour procéder aux audits 2016 et de clôture du PPI Ruwanmu | CENAT | 31 décembre 2016 |
| 3. Estimer financièrement et soumettre systématiquement pour ANO les différents investissements qui ont été initiés sur le PPI Ruwanmu et qui seront financés sur les autres guichets du ProDAF | Coordonnateur URGP CENAT | Immédiat et Continu |

F. Durabilité

47. Les éléments et facteurs de durabilité du PPI Ruwanmu sont appréciés sous les angles suivants:
48. **Durabilité sociale et institutionnelle:** la démarche d'intervention du ProDAF basée sur l'approche PDE et bâtie sur les expériences et acquis favorise une responsabilisation des structures et organisations locales des producteurs qui bénéficient d'un programme conséquent de renforcement de capacités. Ces éléments constituent le socle de la durabilité institutionnelle.
49. **Durabilité financière et économique:** au regard des résultats encourageants obtenus sur le plan financier grâce aux actions financées par le Projet, les augmentations des revenus des groupes cibles et l'engouement des populations qui en a résulté, on peut objectivement dire que la base d'une durabilité financière est acquise. Celle-ci demande toutefois à être consolidée par les nouvelles actions et accompagnement du ProDAF.
50. **Durabilité technique.** Elle repose entre autres sur les CEP et CEPD au sein desquels les interventions sont exécutées par un pool de formateurs et par la mise à disposition du guide national en la matière. Cet indispensable volet, exécuté en partenariat avec les GSC, ONG et services techniques constitue la base à partir de laquelle les producteurs verront leurs compétences renforcées. Ces producteurs constitueront à terme, un puissant réservoir de compétences techniques à travers leur chaîne de formateurs aussi bien en matière de techniques de production agricoles qu'en matière d'ingénierie sociale et de gestion comptable des exploitations agricoles.
51. **Durabilité environnementale:** des mécanismes de sécurisation foncière et de gestion durable des sites de récupération des terres par les communautés bénéficiaires sont initiés par le Projet et se poursuivent dans le cadre du ProDAF. La prise en compte des COGES et leur parfaite intégration dans les activités des AUE, la question de gardiennage des sites récupérés et les conditions de leur mise en défens reste toutefois des aspects sur lesquels les efforts sont à poursuivre.

G. Autres: Achèvement du PPI Ruwanmu

52. Compte tenu des difficultés liées au non-respect des délais contractuels observées sur les chantiers des pistes en cours, des mesures correctives de sous-traitance ont été trouvées pour la finalisation dans les meilleurs délais de 2 lots sur 3. Pour le 3^{ième} marché, aucun accord n'a pu être trouvé et le chantier est à l'arrêt. Le solde résiduel après déduction des engagements et les incidences liées à la résiliation du contrat en cours ne permettra pas de mener les activités achevées et à l'audit de clôture du projet.

H. Conclusion

53. La mission adresse ses remerciements au Gouvernement de la République du Niger pour l'accueil chaleureux et la disponibilité des autorités aussi bien au niveau central et régional tout au long de la mission.
54. Les dossiers les plus urgents du PPI sont la finalisation des pistes et la mobilisation de la contrepartie pour la prise en charge des activités résiduelles.
55. Il sera important dans les mois qui viennent de capitaliser les leçons tirées de la mise en œuvre du PPI Ruwanmu d'une part concernant la gestion des chantiers de pistes et les solutions que le projet a trouvé pour gérer les difficultés rencontrées avec les entreprises de BTP et d'autre part concernant le test du mécanisme à coûts partagés dans le cadre du financement de la petite irrigation. Ces leçons seront cruciales pour aider à une mise en œuvre sereine ProDAF,
56. Le FIDA et le Gouvernement du Niger entérinent les conclusions de la mission conjointe de supervision.

Appendice 1: Résumé de l'état d'avancement du PPI Ruwanmu et notes attribuées

Projet 1646 [1100001646] Ruwanmu Small-Scale Irrigation Project

Faits essentiels

| | | | | | |
|--|--|---|----------------------|------------------------|--|
| Pays | Niger | No. du projet | 1646 [1100001646] | No. du prêt/don DSF | 1000004321, 1000004323, 1000004327 |
| Projet | Ruwanmu Small-Scale Irrigation Project | | | Prêt/don DSF suppl. | |
| Date de mise à jour | 10/11/2016 | | | | |
| Inst. responsable de la supervision | IFAD | | | | |
| Nbre de Supervisions | 6 | Nbre de missions avancement de l'exécution/suivi | 1 | | |
| Dernière Supervision | 28/10/2016 | Dernière mission avancement de l'exécution/suivi | 05/08/2013 | | |

| | | | | | Million USD | % Taux de décaissement |
|--------------------------|------------|------------------------------|------------|---------------------------------|-------------|---------------------------|
| Approbation | 21/09/2012 | | | Coût total | 25.65 | |
| Accord | 25/10/2012 | Délai d'entrée en vigueur | 5.0 | FIDA Total | 2.78 | |
| Entrée en vigueur | 19/02/2013 | Valeur PAR | ----- | Prêt du FIDA | 1.78 | 87 |
| Premier décaissement | 20/03/2013 | | | Don DSF | | |
| Examen à mi- parcours | 30/11/2015 | Dernier amendement | | Don FIDA | 1.00 | 100 |
| Achèvement initiale | 30/06/2018 | Dernier audit | 12/05/2015 | field_asap_grant | 0.00 | 0 |
| Achèvement | 30/06/2018 | | | Financement national total | 4.11 | |
| Clôture | 31/12/2018 | | | National Govern | 4.11 | |
| Nbre de prolongations | 0 | | | Cofinancement total externes | 18.76 | |
| | | | | Spanish Fund | 18.76 | 95 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Notes concernant l'exécution du projet

| B.1 Aspects fiduciaires | Précédente | Actuelle | B.2 État d'avancement de l'exécution du projet | Précédente | Actuelle |
|--|------------|----------|---|------------|----------|
| 1. Qualité de la gestion financière | 5 | 5 | 1. Qualité de la gestion du projet | 4 | 4 |
| 2. Acceptabilité du taux de décaissement | 6 | 6 | 2. Exécution du S&E | 4 | 4 |
| 3. Fonds de contrepartie | 5 | 3 | 3. Cohérence entre le PTBA et l'exécution | 5 | 5 |
| 4. Conformité à l'accord de financement | 5 | 4 | 4. Prise en compte de l'équité hommes- femmes | 4 | 4 |
| 5. Conformité aux règles de passation des marchés | 5 | 5 | 5. Lutte contre la pauvreté | 5 | 5 |

| | | | | | |
|--------------------------------------|---|---|-------------------------------------|---|---|
| 6. Qualité et ponctualité des audits | 5 | 5 | 6. Efficacité du ciblage | 5 | 5 |
| | | | 7. Innovation et leçons apprises | 5 | 5 |
| | | | 8. Prise en climat et environnement | 5 | 5 |

| B.3 Produits et réalisations | Précédente | Actuelle | B.4 Durabilité | Précédente | Actuelle |
|-------------------------------|------------|----------|--|------------|----------|
| 1. Petite irrigation | 5 | 5 | 1. Renforcement des institutions (organisations, etc.) | 5 | 5 |
| 2. Renforcement des capacités | 5 | 5 | 2. Autonomisation | 5 | 5 |
| 3. Infrastructures | 4 | 4 | 3. Qualité de la participation des bénéficiaires | 5 | 5 |
| | | | 4. Adaptabilité des prestataires de services | 4 | 4 |
| | | | 5. Stratégie de désengagement (préparation et qualité) | 5 | 5 |
| | | | 6. Possibilité réplique à plus grande échelle | 5 | 5 |

B.5 Justification des notes

Aspects fiduciaires. 1) Gestion financière très satisfaisante confirmée notamment par les différentes missions de supervisions, l'audit de l'exercice 2015 Projet sélectionné pour expérimenter la méthode dite de la DRF électronique. 2) Taux de décaissement prévisionnel du financement global estimé avec la DRF encourus à 89% au 31/03/2016 et proche de 100% à la date prévisionnelle d'achèvement (31/12/2016). 3) Fonds requis de contrepartie sont décaissés à temps mais l'inscription additionnelle de 500 millions n'a pas été mobilisée pour les activités inscrites au PTBA 2016. 4) Respect des clauses des accords de financement, des procédures transparentes de passation des marchés. 5) Le contrat du Lot 3 des de travaux de construction/réhabilitation de pistes a connu une résiliation du MAG/EL suite à 2 mises en demeure ce qui est conforme à la réglementation en vigueur. Les 2 autres contrats ont eu recours à des sous-traitances avec d'autres prestataires. Le visa du PPI Ruwanmu sur les contrats de sous-traitance a certes été nécessaire pour mettre en confiance les sous-traitants mais cela n'est pas conforme aux procédures. De plus, le paiement direct des sous-traitants pourrait constituer un facteur de risques opposable par les banques. 6) Rapport d'audit précédents de bonne qualité et soumis dans les délais **Produits**. Retards importants dans la construction des pistes empêchent lisibilité sur l'achèvement du Projet. **2)** Aménagement des nouvelles superficies faite à travers une convention de partenariat signée entre la Banque Agricole du Niger (BAGRI) et le ProDAF pour une durée de six (6) mois. Mécanisme de financement à coûts partagés aligné sur les principes et orientations du Fonds d'Investissement pour la Sécurité Alimentaire et Nutritionnel (FISAN) et de la Stratégie de la Petite Irrigation au Niger (SPIN) (apport personnel de 5 à 10% + subvention de 30 à 35 % + crédit de 60%). Mise en œuvre de la convention avec la BAGRI (février à juillet 2016) a permis d'obtenir les résultats suivants: (i) 524 dossiers réceptionnés dont 450 dans la région de Tahoua, 59 à Zinder et 15 à Maradi; (ii) 56 dossiers approuvés dont 47 dans la région de Tahoua, 7 à Zinder et 2 à Maradi; (iii) 742 ayant bénéficié du mécanisme de financement à coûts partagés; (iv) 371 ha financés et aménagés sur une prévision de 360 ha soit un taux de réalisation de 103%; (v) 130 188 933 FCFA du montant financé dont 78 113 360 FCFA au titre du crédit, 13 018 893 FCFA au titre des apports personnels et 39 056 680 FCFA au titre de la subvention sur financement du PPI Ruwanmu. Grande évolution des modèles d'aménagement à travers: (i) le mode de captage avec une tendance vers les forages moyens de 30 à 55 m de profondeur qui remplace progressivement les mini forages de 12 m, (ii) les moyens d'exhaure de l'eau avec l'adoption de plus en plus fréquente de pompes immergées alimentées à l'aide de groupes électrogènes ou de moulins dont les débits sont nettement supérieurs aux petits groupes motopompes, (iii) les moyens de transport et de distribution de l'eau qui intègrent des bassins de stockage tampon aux réseaux californiens et (iv) les superficies exploitées par chaque forage qui atteignent 1,50 ha sur certains sites. Besoins de financement de plus en plus exprimés pour des mesures de protection des périmètres irrigués notamment en clôture (grillage). Il est également important d'envisager les possibilités d'orienter les promoteurs vers des sources alternatives d'énergie en l'occurrence les énergies renouvelables (solaire). **3)** Les organisations appuyées par le projet (AUE, BER, COGES, etc.) continuent à être partenaires directs du ProDAF au sein des PDE. Les expériences réussies du projet ont été mise à l'échelle dans le cadre du ProDAF et les autres PTF. Mise en place et formation des BER sur les pistes PPI RUWANMU

Évaluation globale et profil de risque

| | Précédente | Actuelle |
|---|------------|----------|
| C.1 Actifs physiques/financiers | 4 | 4 |
| C.2 Sécurité alimentaire | 5 | 5 |
| C.3 Qualité de l'amélioration des actifs naturels et la résilience climatique | 5 | 5 |
| C.4 Avancement globale de l'exécution (Sections B1 et B2) | 5 | 5 |

Justification des notes sur l'avancement globale de l'exécution

| | | |
|---|---|---|
| C.5 Probabilité de réalisation des objectifs de développement (section B 3 et B4) | 5 | 5 |
|---|---|---|

Justification des notes sur les objectifs de développement

Les objectifs du développement sont repris dans le cadre du ProDAF. Les 2500 hectares de petite irrigation sont repris sur le ProDAF, financement Etat du Niger.

C.6 **Risques** Description succincte des principaux risques concernant chaque section ainsi que de leur impact sur la réalisation des objectifs de développement et la durabilité des résultats

| | |
|-------------------------------------|--|
| Aspects fiduciaires | Le risque actuel est la non-disponibilité de la contribution de l'Etat pour le financement des superficies en petite irrigation à couts partagés. A noter le risque sur la disponibilité de fonds pour exécuter le PTBA 2016 et l'achèvement du projet. Le retard des chantiers de pistes peut engendrer des dépenses supplémentaires. Les fonds disponibles ne permettent pas de financer entre autres, l'audit des comptes 2016 et 2017 et l'achèvement du PPI. |
| Avancement de l'exécution du projet | Problèmes avec les marchés de réhabilitation des pistes empêchent achèvement du projet. |
| Produits et réalisations | |
| Durabilité | Leçons apprises dans le cadre du nouveau code de financement à couts partagés aideront à améliorer le dispositif et les produits lors de la mise à échelle dans le ProDAF. |

Suivi proposé

| Question/problème | Mesure Recommandée | État de calendrier | État d'avancement |
|--------------------------------------|--|--------------------|-------------------|
| Retards dans les contrats des pistes | Accélérer l'exécution des travaux des lots 1 et 2 des pistes PPI Ruwanmu en vue de leur achèvement avant la fin 2016 | Immédiat | |
| | Contrat lot 3 (résilié) – estimer rapidement les incidences financières et mobiliser la contrepartie | Immédiat | |

Observations supplémentaires

La mission a retenu 8 dossiers prioritaires dont 2 concernant le PPI Ruwanmu: (i) mobilisation de la contrepartie (pour le ProDAF et la finalisation des activités résiduelles du PASADEM et du PPI Ruwanmu); et (ii) accélération des travaux des pistes.

Appendice 2: Cadre logique actualisé: état d'avancement par rapport aux objectifs, effets et produits (actualisé au 25/10/2016)

| Résultats | Indicateurs | | Valeurs de référence | Valeurs Cible DCP | Valeurs cibles révisées | Cumul au 31/10/2015 | | Cumul au 31/03/2016 | | TR après exécution PTBA 2016 | Observations |
|---|---|---|---|-------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------------|--|
| | | | | | | Réalisé | Taux de réalisation | Réalisé | Taux de réalisation | | |
| But: Améliorer la sécurité alimentaire des populations rurales dans les régions de Maradi, Tahoua et Zinder | Taux de malnutrition infantile réduit dans les communes ciblées*+ (réduction % des enfants en insuffisance pondérale, chroniquement mal nourris et en malnutrition aigüe) | -Taux de malnutrition chronique | Global =46% Fille = 44% Garçon=48% | < 46% | < 46% | 45,5% | 100% | | | | Les données mentionnées proviennent de l'Enquête Smart 2015 MSP/INS/UNICEF / PAM/HKI/CRF Fewsnet |
| | | -Taux de malnutrition Aigue | Global =19% Fille=17% Garçon=21% | < 19% | < 19% | 14,8% | 100% | | | | |
| | | -Insuffisance pondérale | Global=40% Fille=38% Garçon=42% | < 40% | < 40% | | | | | | |
| | Augmentation de l'indice d'accumulation des actifs/biens des ménages ciblés * | | nd | nd | | | | | | | Renseigné par l'enquête SYGRI qui n'est conduite qu'à l'achèvement du projet |
| | Proportion des ménages ciblés ayant amélioré leur sécurité alimentaire (réduction du nombre de mois de la période de soudure)* ^d | -Proportion de ménages touchés ayant amélioré leur sécurité alimentaire | 0 | 80% | 80% | | 47,75% | | 47,75% | | |
| | | -Nombre de mois de la période de soudure | 6,6 mois | <= 5,6 mois | <= 5,6 mois | 4 | 277% | 4 | 277% | | La mise en œuvre des activités du projet a permis de réduire de plus deux mois la période de soudure |
| Objectif de développement: Augmenter les | Proportion des ménages ciblés ayant augmenté | -Proportion de ménages ciblés ayant augmenté leur revenu | 0% | 70% | 70% | 66% | 95,23% | 66% | 95,23% | | |

| Résultats | Indicateurs | | | Valeurs de référence | Valeurs Cible DCP | Valeurs cibles révisées | Cumul au 31/10/2015 | | Cumul au 31/03/2016 | | TR après exécution PTBA 2016 | Observations |
|---|---|---|----------|----------------------|-------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------------|---|
| | | | | | | | Réalisé | Taux de réalisation | Réalisé | Taux de réalisation | | |
| revenus de 65 000 ménages ruraux dans 30 communes des régions de Maradi, Tahoua et Zinder | de 50% leur revenu | -Valeur des revenus du ménage (FCFA) | Maradi | 391 722 | 587 583 | 587 583 | 492 650 | 83,84% | 492 650 | 83,84% | ○ | |
| | | | Tahoua | 493 521 | 740 281,5 | 740 281,5 | 1 577 157 | 213,05% | 1 577 157 | 213,05% | ○ | Le taux s'explique par la forte valeur marchande de l'oignon qui est la principale spéculation de la région |
| | | | Zinder | 303 860 | 455 790 | 455 790 | 454 270 | 99,67% | 454 270 | 99,67% | ○ | |
| | Nombre de ménages ayant bénéficié des services du projet* | | | ○ 0 | 65 000 | 65 000 | 44 471 | 68% | 44 471 | 68% | 77% | Le nbre de bénéficiaires va s'accroître avec les nouveaux de 2016 (Pistes, PI) |
| | Proportion des personnes formées (en alphabétisation) sachant lire et écrire*+ (70% de la cible qui est de 3 400, soit 2 380 de personnes sachant lire et écrire) | | | ○ 0% | 70% | 70% | 1113 | 48% | 1113 | 48% | 81% | Au moins les redoublants de la première campagne s'ajouteront au nbre actuel pour améliorer le taux en 2016 |
| Effet escompté1: | Efficacité: | | | | | | | | | | | |
| La productivité des surfaces irriguées est augmentée durablement et les capacités locales de gestion durable de la ressource hydrique sont renforcées | 80% des recommandations issues des rapports de suivi piézométriques sont mises en œuvre | | | 0% | 0% | 80% | | | | | | |
| | Superficies de terre améliorées (sur bassins versants) par des mesures de préservation des sols et de l'eau (ha)* | | | 0 | 3 300 | 3 300 | 2 682 | 81% | 3 394,55 | 103% | | Le partenariat avec le PAM a permis de dépasser légèrement la cible |
| | % producteurs/trices agricoles faisant état d'une augmentation de leur production/rendement*+ d'au | -Proportion de producteurs/trices agricoles faisant état d'une augmentation de leur production/ rendement | | ○ 0% | 60% | 60% | 47,1% | 69,5% | 47,1% | 69,5% | | L'achèvement du projet mission |
| | | Rendement s moyens | Oignon : | 25,7 T/ha | 30,8 T/ha | 30,8 T/ha | 39T/ha | 126,66% | 39T/ha | 126,66 % | | |

| Résultats | Indicateurs | | | Valeurs de référence | Valeurs Cible DCP | Valeurs cibles révisées | Cumul au 31/10/2015 | | Cumul au 31/03/2016 | | TR après exécution PTBA 2016 | Observations |
|---|--|--------------------------------------|----------|----------------------|-------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------------|--|
| | | | | | | | Réalisé | Taux de réalisation | Réalisé | Taux de réalisation | | |
| | moins 20% en moyenne | des principales cultures maraichères | Chou : | 22 T/ha | 26,5 T/ha | 26,5 T/ha | 14T/ha | | | | | Les données collectées sur le chou étaient insuffisantes et erronées |
| | | | Tomate : | 14,75 T/ha | 17,7 T/ha | 17,7 T/ha | 34 T/ha | 192,09% | 34 T/ha | 192,09% | | |
| | Durabilité: (après 3 ans) % des infrastructures en service (puits, forages)* | | | 0 | 90% | 90% | | | | | | Actuellement toutes les AUE sont fonctionnelles et seront consolidées par le ProDAF |
| | % groupes de GRN opérationnels/fonctionnels (20 AUE)* | | | 0 | 90% | 90% | 100% | + 100% | 100% | +100% | 100% | |
| | % des 9 entreprises en activité (PME)* | | | 0 | 80% | 80% | 0% | 0% | 0% | 0% | 11% | Actuellement aucune PME financée. Une seule pourra être financée en 2016 par SINERGI |
| | Nombre de CRA publiant des lettres d'informations techniques saisonnières et organisent 3 évènements annuels (foires, échanges, forum paysan régional) | | | 0 | 3 | 3 | 3 | 100% | 3 | 100% | 100% | |
| Produit attendu 1.1: La gestion durable des ressources hydriques et foncières est améliorée sur les 1 800 ha déjà aménagés et les 5 035 ha nouveaux | Nombre d'études sur le potentiel irrigable dans les régions de Tahoua, Maradi et Zinder | | | 0 | 1 | 3 | 3 | 100% | 3 | 100% | 100% | |
| | Nombre de piézomètres mis en place | | | nd | 300 | 300 | 310 | 103% | | 103% | | |
| | Nombre de rapports de suivi piézométrique produits | | | nd | 0 | 9 | 3 | 33% | 6 | 67% | 67% | |
| | Nombre de groupes de gestion des ressources naturelles créés/consolidés* (AUE) | | | 0 | 30 | 20 | 17 | 85% | 20 | 100% | 100% | |
| | % des groupes de gestion des ressources naturelles avec au moins 30% de femmes dans leurs instances de direction* | | | 0 | 30 | 20 | 17 | 85% | 20 | 100% | 100% | |
| | Superficies de périmètres d'irrigation aménagés ou remis en état (ha) | | | 0 | 6 835 | 6 800 | 3 604 | 53% | 3904 | 53% | 58.3% | La prise en compte des superficies réellement mises en valeur et le |

| Résultats | Indicateurs | Valeurs de référence | Valeurs Cible DCP | Valeurs cibles révisées | Cumul au 31/10/2015 | | Cumul au 31/03/2016 | | TR après exécution PTBA 2016 | Observations |
|--|--|----------------------|-------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------------|---|
| | | | | | Réalisé | Taux de réalisation | Réalisé | Taux de réalisation | | |
| | | | | | | | | | | complément d'aménagements permettra de rehausser la cible en fin 2016 |
| | Nombre d'actes fonciers rédigés/octroyés (par type) | 0 | 5 000 | 5 000 | 3 700 | 74% | 5 500 | 110% | | |
| | Nombre de COFO partenaires formés | nd | nd | 30 | 19 | 63% | 19 | 63% | | |
| Produit attendu 1.2: Les capacités de production, de transformation, de conservation et de commercialisation des bénéficiaires sont renforcées | Nombre de champs écoles paysans maraichers mis en place | 0 | 1 088 | 1 088 | 503 | 46% | 503 | 46% | | |
| | Nombre de jardins de case équipés+ | 0 | 17 500 | 8 750 | 1 350 | 15% | 1 350 | 15% | | |
| | Nombre de personnes formées dans le domaine d'activités génératrices de revenus (MER) | 0 | 1 200 | 9 | 0 | 0% | 3 | 33% | | |
| | Nombre de boutiques d'intrants établis et gérés par une OP de manière économiquement durable et transparente | 0 | 20 | 20 | 0 | 0% | 0 | - | | |
| | Nbre de centres d'alpha fonctionnelle créés | 0 | 136 | 68 | 36 | 53% | 36 | 53% | 53% | |
| | Nombre de personnes formées en alphabétisation fonctionnelle+° | Total | 0 | 3 400 | 3 400 | 1919 | 53% | 1919 | 56% | Les taux vont s'améliorer avec la deuxième campagne prévue en 2016 |
| | | Homme | 0 | 1700 | 1 700 | 880 | 52% | 880 | 56% | |
| | | Femmes | 0 | 1700 | 1700 | 920 | 54% | 920 | 57% | |

COMPOSANTE B : Développement d'infrastructures économiques

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--------|----------------------|-------|---------|--------|--|--|--|---|
| Effet escompté 2: L'acheminement des produits issus de la petite irrigation et leur commercialisation est améliorée | Efficacité : | | | | | | | | | |
| | Proportion des producteurs/trices appuyés utilisant les plateformes de collecte et comptoirs | | 0 | 60% | 60% | | | | | |
| | Diminution de 15% des pertes liées au transport et au stockage | Oignon | % de perte transport | 12,1% | 10,29 % | 10,29% | | | | Les infrastructures ne sont construites, ces indicateurs n'ont pas l'objet de Suivi |
| | | | % de perte stockage | 23,1% | 19,64 % | 19,64% | | | | |
| | | Tomate | % de perte transport | 9% | 7,65% | 7,65% | | | | |
| | | | % de perte stockage | 14,8% | 12,58 % | 12,58% | | | | |
| | | Chou | % de perte | 8,8% | 7,48 | 7,48% | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------|----------------------|-------|---------|--------|----|------|-----|-------|--|--|
| | | Poivron | transport | | % | | | | | | | |
| | | | % de perte stockage | 21,5% | 18,28 % | 18,28% | | | | | | |
| | | | % de perte transport | 9,7% | 8,25 % | 8,25% | | | | | | |
| | | | % de perte stockage | 11,5% | 9,78 % | 9,78% | | | | | | |
| | Durabilité: (après 3 ans) | | | | | | | | | | | |
| Proportion de brigades communales d'entretien routier sont opérationnelles* (avec barrières de pluies fonctionnelles) en articulation avec les communes après 3 ans | | | 0 | 80 % | 100 % | | | | | | Les brigades en cours de mises en place et d'opérationnalisation | |
| Proportion d'infrastructures de commercialisation, de transformation, de stockage en service après 3 ans* (par type) | | | 0 | 80% | 80% | | | | | | | |
| Produit attendu 2.1: Les pistes rurales de désenclavement des zones de production sont réhabilitées/costruites | Routes construites/remises en état* (km) | | | 0 | 150 | 123 | 0 | 0% | 123 | 100 % | 100% | Le niveau d'avancement de travaux indique un taux de 49%. Les réceptions provisoires auront lieu en 2016 |
| | Nombre de brigades d'entretien routier mis en place et équipées | | | 0 | 30 | 4 | 44 | 0% | 44 | 100% | 100% | Il s'agit 44 brigades communautaires qui vont constituer les 4 brigades indiquées dans le CL |
| | Nombre de barrières de pluies construites et équipées | | | 0 | 30 | 8 | 0 | 0% | 8 | 100% | 100% | Seront mises en place après les travaux |
| Produit attendu 2.2: Les infrastructures communautaires de collecte et commercialisation des produits agricoles sont construites dans les lieux | Nombre d'installations de commercialisation aménagées identifiées et étudiées (2 marchés et 7 plateformes de collecte et de négoce, plus de centres de collecte) | | | 0 | 32 | 9 | 9 | 100% | 9 | 100% | 100% | |
| | Nombre d'installations de commercialisation aménagées et/ou remises en état (2 marchés au lieu de 2 comptoirs) | | | 0 | 2 | 2 | 0 | 0% | 0 | 0% | 0% | Les infrastructures seront construites avec les fonds de OFID /ProDAF |
| | Nombre de plateformes de collecte et négoce construites/réhabilitées (7 plateformes de commercialisation au lieu des 30 centres de collecte) | | | 0 | 30 | 7 | 0 | 0% | 0 | 0% | 0% | |
| | Nombre de cadres de concertation mis en | | | 0 | 0 | 15 | 12 | 80% | 12 | 80% | 80% | |

| | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|----|---|------|------|--|
| de concentration des productions | place (<i>Hadin Gwiwa</i>) | | | | | | | | | |
| | Nombre d'infrastructures de bureau construites | 0 | 0 | 2 | 0 | 0% | 2 | 100% | 100% | |

| | | |
|--------------------------|--|--|
| (+) Indicateur i3N | | Indicateurs supprimés |
| (*) Indicateur SYGRI | | Indicateurs rajoutés dans le cadre logique |
| (°) indicateur | | Indicateurs pour lesquels les valeurs cibles ont été modifiées |
| FEM | | Taux d'exécution supérieur ou à égal à 70% |
| (=) indicateur désagrégé | | Taux d'exécution compris entre 40% et 69% |
| | | Taux d'exécution inférieur ou égal à 39% |

Appendice 3: Récapitulatif des principales mesures à prendre dans les délais convenus

| Domaine d'action | Mesure convenue | Date | Qui | État d'avancement |
|---------------------|--|---------------------|--------------------------------|-------------------|
| Exécution du projet | Faire un suivi rapproché du dossier de contrepartie | Immédiat et continu | CENAT | |
| Produits | Accélération des travaux des pistes (Guichets PUSADER+, PASADEM, PPI Ruwanmu) | | | |
| | Accélérer l'exécution des travaux des lots 1 et 2 des pistes PPI Ruwanmu en vue de leur achèvement avant la fin 2016 | Immédiat | Entreprises/DRGR/URGP | |
| | Adresser une lettre de mise en demeure à l'entreprise du lot 3 des pistes PUSADER+ et organiser une rencontre d'échanges avec Mr le Ministre d'Etat, Ministre de l'Agriculture et de l'Elevage | Immédiat | MAG/EL-CENAT | |
| | Engager des études complémentaires en vue de réhabiliter le radier/seuil dégradé durant les travaux de la piste Baguaye-Tchinkaki en tenant compte des contraintes financières et réglementaires | Immédiat | Bureau de contrôle/URGP Tahoua | |
| Aspects fiduciaires | Mettre en place un mécanisme de suivi, de valorisation et de comptabilisation des contributions de bénéficiaires en relation avec les responsables techniques | Immédiat | RSE/ATN/SE | |
| | Poursuivre le plaidoyer au niveau des plus hautes autorités pour la mobilisation des fonds de contrepartie afin de ne pas entraver certaines activités du programme. | Immédiat | ATNS/CENAT | |
| | Accélérer le processus de recrutement des cabinets pour procéder déjà aux audits trimestriels de l'année en cours. Pour les guichets PASADEM et PPI, recruter les cabinets pour l'audit 2016 et de clôture | 31 décembre 2016 | CENAT | |
| Autres | | | | |

Appendice 4: État d'avancement matériel par rapport au PTBA (y compris indicateurs SYGRI)

| Résultats 1er Niveau | Unité | Cible DCP ou révisé | Réalisation au 31/12/2015 | Taux de Réalisation au 31/12/15 | Réalisation au 30/09/16 | TR cumulé 30/09/16 |
|---|----------|---------------------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------|
| Connaissance du Potentiel en terre irrigable | | | | | | |
| 3 études sur le potentiel en terre réalisées et diffusées | Etude | 3 | 3 | 100% | 3 | 100% |
| Renforcement de réseau piézométrique | | | | | | |
| 300 piézomètres mis en place et suivis | Nbre | 300 | 528 | 170% | 528 | 170% |
| Traitement Bassins Versants | | | | | | |
| 3 300 ha de traitement Bassins Versants | Hectares | 3300 | 3 394 | 103% | 3 394 | 103% |
| Emergence des AUE | | | | | | |
| 30 AUE mis en place et animées (15 anciennes+ 15 nouvelles à créer) | Nbre | 20 | 20 | 100% | 20 | 100% |
| Aménagement et Mise en valeur Petite irrigation | | | | | | |
| Superficies aménagées/ consolidées en Petite irrigation | Hectares | 6800 | 3 604 | 53% | 3936 | 58% |
| 5 000 actes fonciers établis | Nbre | 5000 | 6 216 | 124% | 6 216 | 124% |
| Nbre de DMP approuvés | Nbre | 250 | 248 | 99% | 248 | 99% |
| Renforcement Capacité des producteurs à travers les CEPM | | | | | | |
| 1 088 CEPM mis en place et animées | Nbre | 1088 | 503 | 46% | 503 | 46% |
| Alphabétisation Fonctionnelle | | | | | | |
| 68 centres alpha fonctionnel mis en place | Nbre | 68 | 36 | 53% | 36 | 53% |
| 17 500 JDC mis en place | Nbre | 8750 | 1 350 | 15% | 1 350 | 15% |
| Construction et réhabilitation Pistes | | | | | | |
| Linéaire de routes construit ou réhabilité | km | 123 | 32,2 | 26% | 32,2 | 26% |

| | | | | | | |
|--|------|----|----|------|----|------|
| 30 barrières de pluies installées | Nbre | 8 | | 0% | | 0% |
| 30 brigades d'entretien routier équipé | Nbre | 12 | 10 | 83% | 10 | 83% |
| Emergence cadre de concertation (HG) | | | | | | |
| Nombre de HG animés | Nbre | 15 | 12 | 80% | 12 | 80% |
| Plates formes de commercialisation | | | | | | |
| 2 installations de commercialisation aménagées | | 2 | 0 | 0% | 0 | 0% |
| 30 plateformes de collecte aménagées | | 7 | 0 | 0% | 0 | 0% |
| Infrastructure de bureau | | | | | | |
| Nombre de sièges construits | | 2 | 2 | 100% | 2 | 100% |
| Financement de MER | | | | | | |
| Nombre dossiers de MER soumis en financement | | 30 | 1 | 6% | 1 | 6% |

Appendice 5: Aspects financiers: performance financière effective par bailleur de fonds et par composante, et décaissements par catégorie

Tableau 5A: Performance financière par bailleur de fonds (FCFA)

| Source de Financement | Montant alloué | Décaissements 2013- 2014 - 2015 | Décaissement 2016 | Engagements à liquider en 2016 | Total réalisation au 31 décembre 2016 | TR en fin 2016 |
|-------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--|-------------------|
| PRÊT FFE n°L-E-14-NE | 9 183 398 000 | 8 298 316 065 | 252 728 661 | 616 609 977 | 9 167 654 703 | 100% |
| PRÊT FIDA n°L-I-877-NE | 889 766 014 | 684 808 976 | 65 083 083 | 199 164 784 | 949 056 843 | 107% |
| DON FIDAn°G-I-C-1390-NE | 498 116 852 | 498 951 648 | - | | 498 951 648 | 100% |
| Total | 10 571 280 866 | 9 482 076 689 | 317 811 744 | 815 774 761 | 10 615 663 194 | 100% |

Tableau 5B: Performance financière par bailleur de fonds et par composante (en milliers d'USD)

| Composante | Montant alloué | Décaissement 2013- 2014 - 2015 | Décaissement 2016 | Engagements à liquider en 2016 | Total réalisation au 31 décembre 2016 | TR en fin 2016 |
|--------------|-----------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--|----------------|
| Composante A | 6 254 951 423 | 4 828 618 408 | 76 679 190 | 17 480 024 | 4 922 777 622 | 79% |
| Composante B | 2 329 271 243 | 1 942 315 640 | 224 396 759 | 798 294 737 | 2 965 007 136 | 127% |
| Composante C | 1 987 058 200 | 2 711 142 641 | 16 735 795 | 0 | 2 727 878 436 | 137% |
| Total | 10 571 280 866 | 9 482 076 689 | 317 811 744 | 815 774 761 | 10 615 663 194 | 100% |

Tableau 5C: Décaissements DON FIDA n°G-I-C-1390-NE, au 30-sept-2016

| CATEGORIE | | MONTANT ALLOUE | | DECAISSEMENTS (cf Status Of Fund du FIDA) au 30 septembre 2016 | | | Solde disponible | |
|-----------|---|-------------------|--------------------|--|--------------------|---------------|------------------|---------------|
| | | DTS | CFA | DTS | CFA | % | DTS | CFA |
| | AVANCE INITIALE - COMPTE SPECIAL | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | | 0,00 | 0 |
| 1 | Génie Civil et Rural | 450 000,00 | 342 849 284 | 521 404,20 | 395 724 268 | 101% | -71 404,20 | -3 352 310 |
| 2 | Biens, véhicules et équipements | 65 000,00 | 49 522 674 | 44 975,85 | 33 689 500 | 69% | 20 024,15 | 15 833 174 |
| 3 | Formation, études, ateliers, assistance technique et Contrat | 75 000,00 | 57 141 547 | 88 509,00 | 69 537 880 | 118% | -13 509,00 | -12 396 333 |
| 4 | Salaires et couts de fonctionnement | | | | | | | |
| 5 | Non alloué | 65 000,00 | 49 522 674 | 0,00 | 0 | 0,00% | 65 000,00 | |
| | TOTAUX | 655 000,00 | 499 036 179 | 654 889,05 | 498 951 648 | 99,98% | 110,95 | 84 531 |

Figure 1: Décaissement du prêt/don du FIDA, comparaison entre les allocations initiales et révisées et les décaissements effectifs

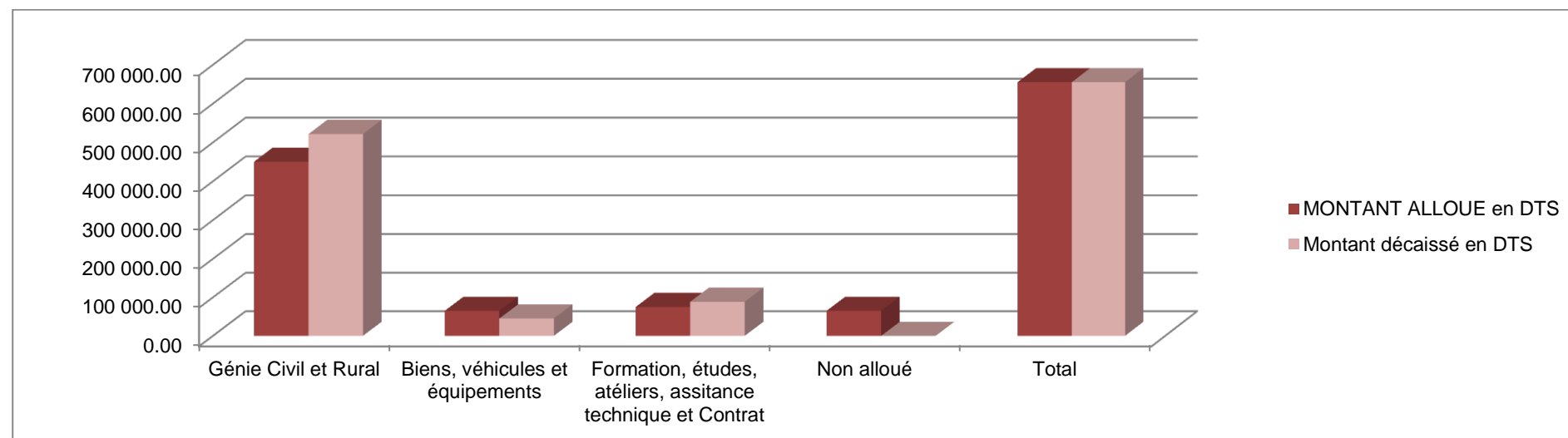


Tableau 5C: Décaissements PRÊT FIDA n°L-I-877-NE, au 30-sept-2016

| CATEGORIE | | MONTANT ALLOUE | | DECAISSEMENTS (cf Status Of Fund du FIDA) au 30 septembre 2016 | | | DRFs n°011 EN ATTENTE DE PAIEMENT au 30/09/2016 | | DECAISSEMENT TOTAL APRES PAIEMENT DES DRF EN INSTANCE | | | Solde disponible | |
|-----------|----------------------------------|----------------|-------------|--|-------------|--------|---|------------|---|-------------|-----|------------------|--------------|
| | | DTS | CFA | DTS | CFA | % | DTS | CFA | DTS | CFA | % | DTS | CFA |
| | AVANCE INITIALE - COMPTE SPECIAL | 0,00 | 0 | 177 064,03 | 134 654 322 | | 0,00 | 0 | 177 064,03 | 134 654 322 | | -177 064,03 | -134 654 322 |
| 1 | Génie Civil et Rural | 1 170 000,00 | 935 744 149 | 846 598,03 | 684 051 476 | 72,36% | 60 300,50 | 50 168 203 | 906 898,53 | 734 219 679 | 78% | 263 101,47 | 201 524 470 |
| | TOTAUX | 1 170 000,00 | 935 744 149 | 1 023 662,06 | 818 705 798 | 87,49% | 60 300,50 | 50 168 203 | 1 083 962,56 | 868 874 001 | 93% | 86 037,44 | 66 870 148 |

Figure 2: Décaissement du PRÊT FIDA n°L-I-877-NE, comparaison entre les allocations initiales et révisées et les décaissements effectifs

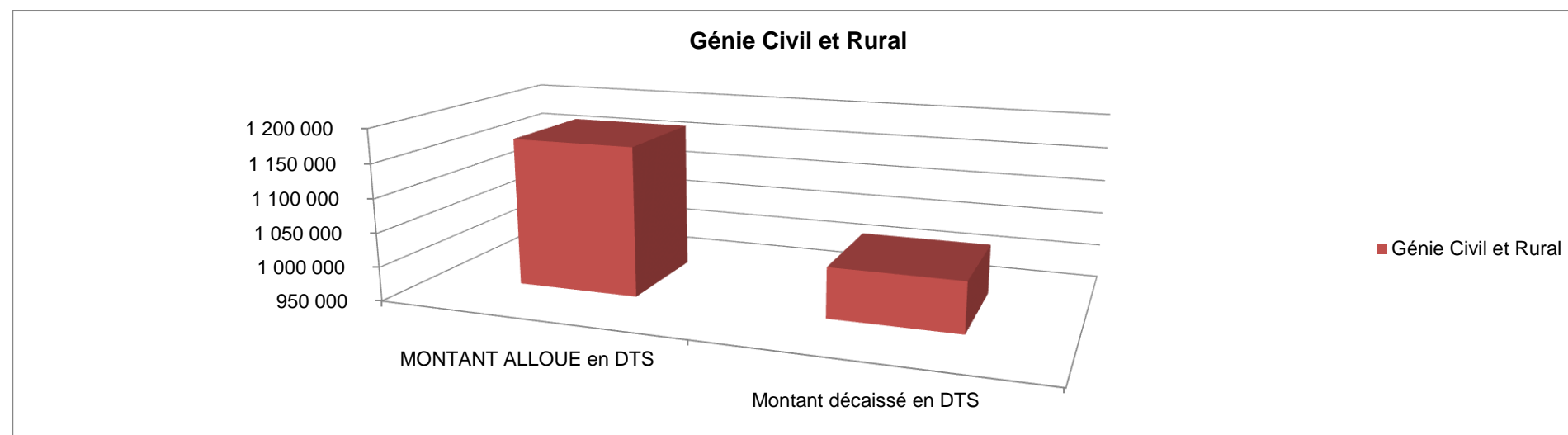
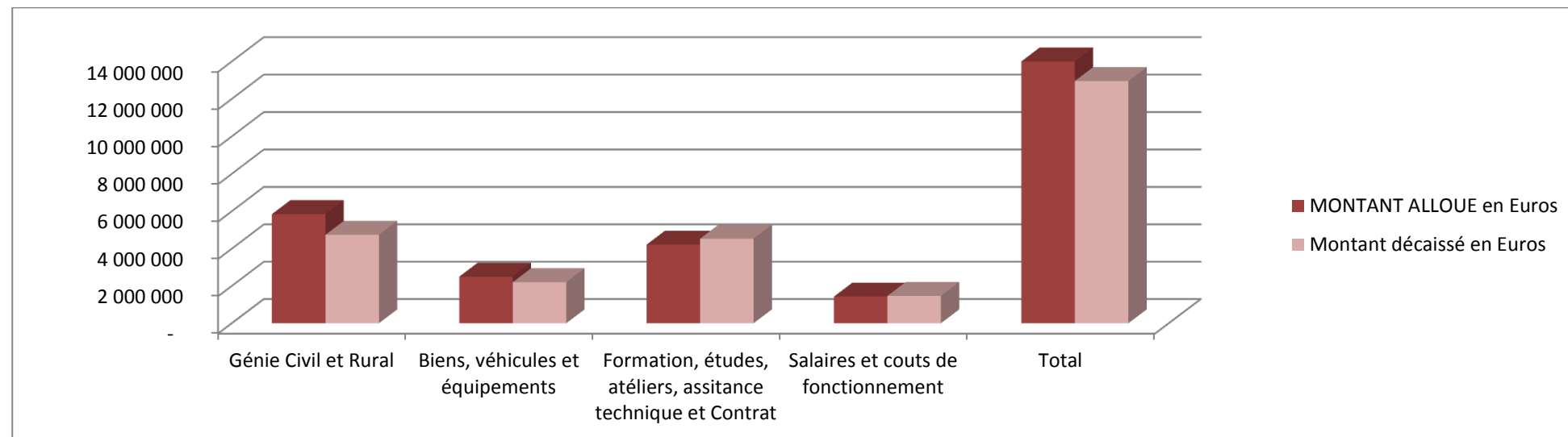


Tableau 5C: Décaissements PRÊT FFE n°L-E-14-NE, au 30-sept-2016

| CATEGORIE | MONTANT APRES REALLOCATION | | DECAISSEMENTS (cf Status Of Fund du FIDA) au 30 septembre 2016 | | | DRFs n° 23 en de paiement de paiement au 30 septembre 2016 | | DECAISSEMENT TOTAL APRES PAIEMENT DES DRF EN INSTANCE | | | Solde disponible | |
|--|----------------------------|----------------------|--|----------------------|------------|--|-------------------|---|----------------------|-------------|------------------|------------------|
| | Euros | CFA | Euros | CFA | % | Euros | CFA | Euros | CFA | % | Euros | CFA |
| AVANCE INITIALE - COMPTE SPECIAL | 0,00 | 0 | 961 443,99 | 630 665 907 | | 0,00 | 0,00 | 961 443,99 | 630 665 907 | | -961 443,99 | -630 665 907 |
| 1 Génie Civil et Rural | 5 850 000,00 | 3 837 348 450 | 4 745 881,14 | 3 113 920 301 | 81% | 53 563,10 | 35 135 093,00 | 4 799 444,24 | 3 149 055 394 | 82% | 1 050 555,76 | 688 293 056 |
| 2 Biens, véhicules et équipements | 2 500 000,00 | 1 639 892 500 | 2 206 092,19 | 1 447 132 280 | 88% | 0,00 | 0,00 | 2 206 092,19 | 1 447 132 280 | 88% | 293 907,81 | 192 760 220 |
| 3 Formation, études, ateliers, assistance technique et Contrat | 4 219 592,00 | 2 767 870 910 | 4 538 392,14 | 2 949 658 343 | 108% | 22 086,60 | 14 487 861,00 | 4 560 478,74 | 2 964 146 204 | 108% | -340 886,74 | -196 275 294 |
| 4 Salaires et couts de fonctionnement | 1 430 408,00 | 938 286 140 | 1 467 416,06 | 989 036 580 | 103% | 1 318,69 | 865 002 | 1 468 734,75 | 989 901 582 | 103% | -38 326,75 | -51 615 442 |
| TOTAUX | 14 000 000,00 | 9 183 398 000 | 13 919 225,52 | 9 130 413 411 | 99% | 76 968,39 | 50 487 956 | 13 996 193,91 | 9 180 901 367 | 100% | 3 806,09 | 2 496 633 |

Figure 3: Décaissement du PRÊT FIDA n°L-I-877-NE, comparaison entre les allocations initiales et révisées et les décaissements effectifs



Appendice 6: Application des dispositions de l'accord de financement: état d'avancement

| Section | Disposition | Date prévue | État d'avancement/Date | Observations |
|--|--|-------------------|---|-----------------------|
| Section B-9 | L'Emprunteur fournit des fonds de contrepartie pour les besoins du projet pour un montant de 4,1 millions de dollars des Etats-Unis (USD), représentant l'ensemble des droits, impôts et taxes sur les biens et services grevant le Projet | Démarrage | Fonds de contrepartie mis à disposition du projet au fur et à mesure de la validation des demandes d'exonérations | Disposition respectée |
| Section E -1 de l'accord de financement | Aucun décaissement ne sera effectué avant: a) Etablissement du Comité de Pilotage b) Attribution des fonctions de l'équipe du Projet (CNC et CRC) c) Approbation du manuel d'exécution du projet | Démarrage | Arrêté n°210/MAG/SG de la 05/12/2012 portant création du comité de Pilotage Arrêté n°221/MAG/SG du 12/12/2012 portant attribution des fonctions de l'équipe du projet disponible au démarrage du projet Manuel d'exécution approuvé est disponible au démarrage | Disposition respectée |
| Section E -2 | L'accord de financement doit être soumis à la ratification de l'emprunteur | Démarrage | Accord de financement ratifié par l'emprunteur | Disposition respectée |
| Section 7.02b | L'Emprunteur/le Bénéficiaire ouvre et tient auprès d'une banque ayant l'agrément du Fonds, un ou plusieurs comptes de projet pour les opérations relatives au projet | Démarrage | Un compte désigné à Niamey et 3 sous comptes opérationnels (Maradi, Tahoua et Zinder) ont été ouverts à la BIA Niger | Disposition respectée |
| Section 7.05 | Les marchés de biens, de travaux et de services financés par le financement seront passés conformément aux dispositions de la réglementation de l'Emprunteur/du Bénéficiaire en matière de passation de marchés, dans la mesure où celle-ci est compatible avec les directives du FIDA pour la passation des marchés | Chaque année | Avis Général de Passation des Marchés 2014 transmis au Ministère de l'Agriculture et Plan de Passation des Marchés 2014 et publié au journal Sahel n° 1576 du 24 janvier 2014 | Disposition respectée |
| Section 7.08a | L'Emprunteur/Bénéficiaire ou l'agent principal du projet assure contre les risques l'ensemble des biens et des constructions utilisés dans le cadre du projet selon des montants conformes à de saines pratiques commerciales | Chaque année | Contrats d'assurance tous risques conclus pour les véhicules et le bâtiment utilisé dans le cadre du Projet et assurance maladie pour le personnel du projet | Disposition respectée |
| Section 7.01.b | La CNC prépare annuellement un programme de travail et de budget transmis au Fonds pour avis de non objection | Chaque année | Le projet du PTBA 2016 a été intégré dans le PTBA consolidé du ProDAF soumis et approuvé en décembre 2014 | Disposition respectée |
| Section 8.03a | Présentation au FIDA, des rapports d'activités (technique et financier) ainsi que le programme d'activités proposé et les progrès escomptés au cours de la période | Trimestriellement | Les rapports trimestriels sont régulièrement envoyés | Disposition respectée |
| Section 8.03b | Un examen à mi-parcours doit être réalisé conjointement par l'emprunteur et le FIDA | Novembre 2015 | | Disposition respectée |
| Section 9.02 | L'Emprunteur remet au Fonds chaque année fiscale des états financiers détaillés des opérations, ressources, et des dépenses relatives au projet | Avril 2016 | Les états financiers ont été soumis dans les délais convenus, avant le 30 Avril | Disposition respectée |
| Section 9.03 | Présentation du rapport d'audit au FIDA | 30 juin 2016 | Rapport provisoire en Avril 2015 avant la date butoir du 30 juin | Disposition respectée |
| Section 11 | Le projet doit être exempté de tout impôt | Chaque année | Les paiements sont faits nets de tout impôt | Disposition respectée |

Appendice 7: Gestion des savoirs: apprentissage et innovation

Le PPI *RUWANMU* capitalise régulièrement les leçons apprises et les innovations issues de la mise en œuvre de ses activités aussi bien sur les approches conceptuelles et méthodologiques que sur les pratiques opérationnelles au niveau terrain où les acteurs (Opérateurs, techniciens, bénéficiaires) se complètent et s'enrichissent mutuellement des expériences des uns et des autres. Ces expériences ou leçons apprises couvrent non seulement les aspects organisationnels et techniques des acteurs mais concernent aussi le domaine managérial du projet tant sur les aspects de coordination administrative et fiduciaire que sur le Suivi-Evaluation, la communication et la gestion des savoirs.

Ainsi, la situation de la capitalisation issue de la revue à mi-parcours du Projet intervenue en novembre 2015 donne tous les éléments. Depuis la revue à mi-parcours, peu d'activités de terrain ont été conduites et les activités initiées se poursuivent, certaines actions comme le financement de la Petite irrigation selon le financement à coûts partagés sont sur la voie de capitalisation. Quelques enseignements et leçons tirés, capitalisés et partagés depuis la revue à mi-parcours sont explicités à travers cet appendice.

Apprentissage

1. L'implication dans le suivi piézométrique et le renforcement des capacités des associations d'usagers de l'eau (AUE: plateforme multi-acteurs pour la gestion durable de la ressource en eau) constituent une passerelle essentielle pour la gestion durable des bassins versants nécessaire aux producteurs actifs dans les différents bassins de production. Les comités de gestion des terres récupérées (COGES) doivent faire partie intégrante des AUE.
 2. Dans le domaine de la vulgarisation des techniques/technologies porteuses dans le domaine des cultures irriguées, le champs-école paysan maraîcher (CEPM) s'impose actuellement comme un outil efficace et efficient, parfaitement adapté et replicable en milieu paysan. En effet, plusieurs techniques/technologies ont déjà fait l'objet de test et/ou de diffusion à travers les CEPM mis en place par le PPI *RUWANMU*, avec des taux d'adoption autour de 90% chez les stagiaires. Les techniques améliorées les plus adoptées par les producteurs sont: l'utilisation des semences améliorées, les semis en ligne, les normes de densité selon les spéculations, la maîtrise du dosage des engrais et des produits phytosanitaires, l'utilisation de la micro-dose d'engrais, la culture sur planche de 10 m², les pépinières solarisées, le tuteurage pour les variétés de tomates à haute ramification, etc.
 3. L'approche de « double flux » instaurée au niveau des centres d'alphabétisation fonctionnelle mis en place et animés avec l'appui du PPI *RUWANMU* a permis de doubler le nombre d'apprenants, faciliter la participation des femmes et des hommes avec des horaires distincts. Il faut également noter, au niveau de ces centres, la mise en place de comités villageois d'alphabétisation qui suivent l'activité mais également commencent à réfléchir sur sa pérennisation après projet (cf. système d'indemnisation des alphabétiseurs et d'acquisition du matériel didactique et des consommables).
 4. Les cadres de concertation inter acteurs économiques des plateformes communément appelés *Hadin Gwiwa* (HG) en langue Haoussa, sont en mesure d'insuffler des changements positifs dans les transactions commerciales autour des produits maraîchers même avant la construction des nouvelles infrastructures de marché. C'est le cas du HG de Doungou dans la région de Zinder qui a su d'abord s'organiser à l'interne pour maîtriser les flux des volumes de canne à sucre produite dans l'année afin de chercher des débouchés et éviter comme les années antérieures la perte d'énormes quantités de produit faute de clients. Avec cette dynamique organisationnelle créée par le HG, toute la production a été vendue à des coûts avantageux pour les producteurs et les acteurs de la filière.
 5. Le Suivi-Evaluation a également une fonction de contrôle de la gestion. En tant que tel il doit donner des signaux d'alarme ou d'alerte sur les dépassements ou retard dans l'exécution physique et/ou financière. Il fonctionne comme un outil de gestion et de réorientation efficace seulement si ses conclusions sont clairement énoncées, prises en compte et partagées jusqu'au plus haut niveau de management pour action
-

Innovation: décrire toute innovation intéressante notée lors de la supervision

1. **Programme innovant d'alphabétisation fonctionnelle.** Pour respecter sa vocation « fonctionnelle », le programme a été bâti autour des thématiques couvertes par le PPI Ruwanmu qui répondent aux priorités/activités des groupes cibles. Cette formation de 6 mois par an (pendant la saison sèche), sur une période de trois ans, a pour objectif de permettre aux mêmes apprenants d'acquérir les connaissances et compétences utiles non seulement pour l'appropriation des pratiques et technologies innovantes d'irrigation véhiculées à travers les CEPM, mais également pour les aider dans leur structuration en tant qu'organisation sociale ou instance de décision, pour favoriser une bonne gouvernance et une gestion pragmatique des activités.

Plus spécifiquement, les différents modules conçus/adaptés par le projet et utilisés dans les centres d'alphabétisation permettent de renforcer les capacités dans les domaines suivants:

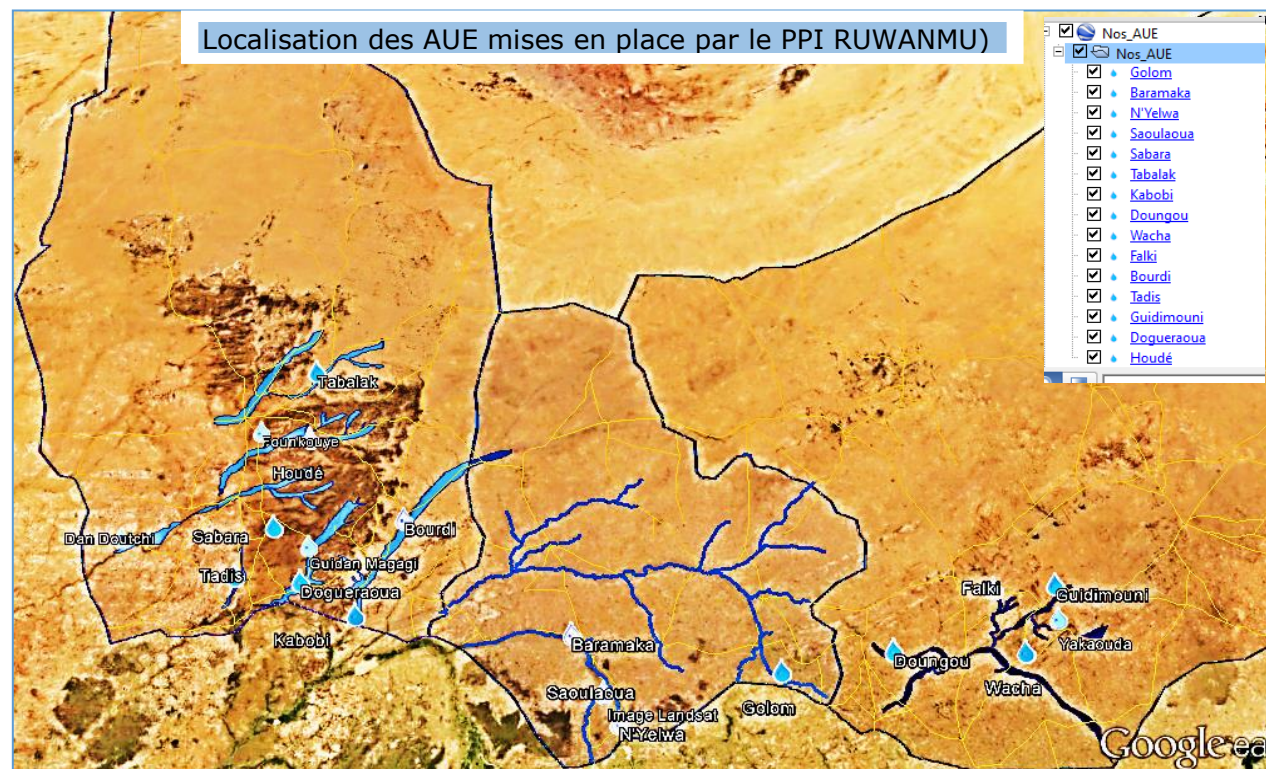
En première année:

- Les connaissances instrumentales en lecture et écriture
- Les compétences en calcul (addition, soustraction, multiplication, division, compte d'exploitation, mesures sur les parcelles etc.)
- Des thèmes éducatifs en lien avec: la production irriguée, le traitement des bassins versants, l'émergence des AUE, la gestion de l'eau, les pratiques essentielles en nutrition et hygiène, les questions de santé de reproduction, les mesures de sauvegarde environnementales et sociales, l'autonomisation économique des femmes et des jeunes, la démocratie participative etc.

En deuxième et troisième année, outre ces thématiques, l'apprentissage de la langue française appliquée.

Pour la première année de mise en œuvre du programme, les constats sont déjà assez édifiants. La pertinence de l'activité se trouve justifiée par l'engouement qu'elle suscite notamment auprès des femmes et des jeunes et des progrès enregistrés quant aux capacités accrues des apprenants.

2. **La réplification spontanée des techniques et technologies diffusées** au niveau des zones non ciblées est un symbole fort dans la conviction des producteurs que les CEPM sont un tremplin pour apprendre à mieux cultiver et produire plus. D'ailleurs, certains stagiaires de CEPM se sont organisés en groupements et projettent de se professionnaliser dans la production des semences améliorées.
3. Dans le domaine de la communication et la gestion des savoirs, plusieurs **notes de capitalisation et de réflexion** ont été produites par le projet tant au niveau national que régional. Ces notes servent de base d'échanges et d'approfondissement des connaissances sur les actions et les bonnes pratiques du projet. Elles font également l'objet d'une large diffusion à travers le site Web du RECA et le site d'archivage en ligne des projets FIDA au Niger.
4. A noter également que la CRC de Zinder a collaboré avec la **troupe théâtrale de la Radio Anfani/Zinder** pour la production et l'animation d'un sketch de sensibilisation pour inciter les producteurs à libérer (à temps) leurs contributions pour le financement de leurs microprojets d'appui à la petite irrigation. Les résultats atteints en termes d'effets sont spectaculaires car les taux de mobilisation de ces fonds sont passés de 55% en 2014 à plus de 95% dans cette région.
5. De plus, en termes d'innovation dans le domaine de la communication, le PPI RUWANMU, s'est inspiré de la coopération espagnole pour utiliser la plateforme gratuite Google Earth pour la visualisation des actions du projet sur le terrain. (Cf. Localisation des AUE mises en place par le PPI RUWANMU).



Annexe : Gestion Financière

Mise en œuvre des recommandations de la mission d'audit et de supervision

| Recommandations | Niveau de mise en œuvre | Commentaire |
|--|--------------------------------|--|
| Un Cumul des taches au niveau de la Responsable administrative et Financière (RAF) du fait du démarrage effectif du ProDAF en novembre 2015 | Mise en œuvre | Recommandation mise en œuvre : avec le contrat signé à temps partiel avec un assistant comptable pour assurer la saisie comptable. |
| Les acquisitions des immobilisations sont logés dans le compte « 401 fournisseurs d'exploitation » au lieu du compte « 481 fournisseur d'investissement » | Partiellement appliquée | Cette Recommandation sera valorisée dans le cadre de ProDAF. Etant donné que le PPI est en phase d'achèvement. |
| Prendre les mesures nécessaires afin que la retenue ISB soit prélevée et reversée dans le délai, sur les factures des fournisseurs et consultants avec les taux en vigueur | Mise en œuvre | |

Exécution PTBA révisé 2016 (Guichet PPI Ruwanmu)

A. Exécution par URGP

| REGION /Composantes | Exécution PTBA 2016 | | | | | |
|---|--------------------------------|---|--|------------------------|--|----------------------------------|
| | Montant Total PTBA 2016 révisé | Montant total décaissé au 30 septembre 2016 | Taux de réalisation au 30 septembre 2016 | Engagements à liquider | Montant total des Réalisations au 31 décembre 2016 | % des réalisations au 31/12/2016 |
| CRC MARADI | 4 670 000 | 2 260 230 | 48% | - | 2 260 230 | 48% |
| Composante A | 4 670 000 | 2 260 230 | | - | 2 260 230 | |
| Composante B | - | - | | - | - | |
| Composante C | - | - | | - | - | |
| CRC TAHOUA | 39 917 000 | 9 559 373 | 24% | 7 933 095 | 17 492 468 | 44% |
| Composante A | 31 957 000 | 9 556 160 | | - | 9 556 160 | |
| Composante B | 7 960 000 | - | | 7 933 095 | 7 933 095 | |
| Composante C | - | 3 213 | | - | 3 213 | |
| CRC ZINDER | 959 068 000 | 235 591 307 | 25% | 807 841 666 | 1 043 432 973 | 109% |
| Composante A | 25 801 264 | 10 827 511 | | 17 480 024 | 28 307 535 | |
| Composante B | 923 857 531 | 224 396 759 | | 790 361 642 | 1 014 758 401 | |
| Composante C | 9 409 205 | 367 037 | | - | 367 037 | |
| CNC - CELLULE NATIONAL DE COORDINATION | 7 500 000 | 70 400 834 | 939% | - | 70 400 834 | 939% |
| Composante A | - | 54 035 289 | | - | 54 035 289 | |
| Composante B | - | - | | - | - | |
| Composante C | 7 500 000 | 16 365 545 | | - | 16 365 545 | |
| TOTAL GENERAL | 1 011 155 000 | 317 811 744 | 31% | 815 774 761 | 1 133 586 505 | 112% |

B. Exécution par Composante

| Composantes / Sous Composantes | Exécution PTBA 2016 | | | | | |
|--|--------------------------------|---|--|------------------------|--|----------------------------------|
| | Montant Total PTBA 2016 révisé | Montant total décaissé au 30 septembre 2016 | Taux de réalisation au 30 septembre 2016 | Engagements à liquider | Montant total des Réalisations au 31 décembre 2016 | % des réalisations au 31/12/2016 |
| Composante A. Expansion et renforcement durable des systèmes de petite irrigation | 62 428 839 | 76 679 190 | 123% | 17 480 024 | 94 159 214 | 151% |
| xSC1. Accès et gestion durable des ressources hydriques et foncières | 62 428 839 | 62 876 329 | | 17 480 024 | 80 356 353 | |
| SC2. Renforcement des capacités de production, de post-récolte et de commercialisation | - | 13 802 861 | | - | 13 802 861 | |
| Composante B : Développement d'infrastructures économiques | 923 857 531 | 224 396 759 | 24% | 798 294 737 | 1 022 691 496 | 111% |
| Réhabilitation/ construction de pistes rurales de désenclavement | 923 857 531 | 223 964 699 | | 790 361 642 | 1 014 326 341 | |
| Infrastructures communautaires de collecte et de commercialisation | - | 432 060 | | 7 933 095 | 8 365 155 | |
| Composante C : Coordination et gestion du Projet | 24 868 630 | 16 735 795 | 67% | - | 16 735 795 | 67% |
| Coordination administrative et financière | - | 11 156 500 | | - | 11 156 500 | |
| Suivi-évaluation et communication | 24 868 630 | 5 579 295 | | - | 5 579 295 | |
| TOTAL GENERAL | 1 011 155 000 | 317 811 744 | 31% | 815 774 761 | 1 133 586 505 | 112% |

C. Exécution par Source de Financement

Exécution PTBA 2016

| Source de financement | Montant Total PTBA 2016 révisé | Montant total décaissé au 30 septembre 2016 | Taux de réalisation au 30 septembre 2016 | Engagements à liquider en 2016 | Montant total des Réalisations au 31 décembre 2016 | % au 31/12/2016 |
|-------------------------|--------------------------------|---|--|--------------------------------|--|-----------------|
| PRÊT FFE n°L-E-14-NE | 580 640 051 | 252 728 661 | 44% | 616 609 977 | 869 338 638 | 150% |
| PRÊT FIDA n°L-I-877-NE | 297 445 634 | 65 083 083 | 22% | 199 164 784 | 264 247 867 | 89% |
| Contre Partie de L'ETAT | 133 069 315 | 0 | 0% | - | 0 | 0% |
| TOTAL GENERAL | 1 011 155 000 | 317 811 744 | 31% | 815 774 761 | 1 133 586 505 | 112% |

Exécution PTBA 2016

| Catégorie | Exécution PTBA 2016 | | | | | |
|---|--------------------------------|---|--|--------------------------------|--|-----------------|
| | Montant Total PTBA 2016 révisé | Montant total décaissé au 30 septembre 2016 | Taux de réalisation au 30 septembre 2016 | Engagements à liquider en 2016 | Montant total des Réalisations au 31 décembre 2016 | % au 31/12/2016 |
| Catégorie 1- Génie civil et rural | 865 327 337 | 287 273 088 | 33% | 815 774 761 | 1 103 047 849 | 127% |
| Catégorie 2- Bien, véhicules et équipements | 26 532 923 | - | 0% | - | - | 0% |
| Catégorie 3 - Formation, Etudes, ateliers, assistance technique et contrats | 119 294 740 | 26 437 161 | 22% | - | 26 437 161 | 22% |
| Catégorie 4- Salaire et Coût de fonctionnement | - | 4 101 495 | 0% | - | 4 101 495 | 0% |
| TOTAL GENERAL | 1 011 155 000 | 317 811 744 | 31% | 815 774 761 | 1 133 586 505 | 112% |

| Détails engagements à liquider en 2016 | | | | | | |
|--|-----------------|-----------|-----------------------|--------------------------------|--|------------|
| libellés de la Dépenses | Code analytique | Catégorie | Source de Financement | Engagements à liquider en 2016 | Observations | |
| Marché n°584/14/MF/DGCMP : Lot 1 Entreprise SGTP ARGOURO : 31,94 km | B1103 | 1 | FFE | 293 289 241 | Montant à liquider en 2016 | CRC Zinder |
| Marché n°586/14/MF/DGCMP : Lot 2 Entreprise DAR ES SALAM : 48,54 km | B1103 | 1 | FFE | 297 907 617 | Montant à liquider en 2016 | CRC Zinder |
| Marché n°585/14/MF/DGCMP : Lot 3 Entreprise Mondial Transco : 42,70 km | B1103 | 1 | Prêt FIDA | 199 164 784 | Montant à liquider en 2016 | CRC Zinder |
| Construction bases vie Tahoua (marché kabirou y compris l'avenant) | B2206 | 1 | FFE | 7 933 095 | retenue de Garantie sur les travaux 2015 | CRC TAHOUA |
| Convention (ONG IDB/Karkara) à solder | A1403 | 1 | FFE | 14 478 814 | Montant à liquider en 2016 | CRC ZINDER |
| Retenue de garantie (forages, Piezo et puits) 2014-2015 | A1504 | 1 | FFE | 3 001 210 | retenue de Garantie sur les travaux 2015 | CRC ZINDER |
| Total | | | | 815 774 761 | | |

PTBA 2016: Guichet PPI Ruwanmu

| Composantes / Sous Composantes | Exécution PTBA 2016 | | | | | |
|--|-------------------------|---|--|------------------------|--|----------------------------------|
| | Montant Total PTBA 2016 | Montant total décaissé au 30 septembre 2016 | Taux de réalisation au 30 septembre 2016 | Engagements à liquider | Montant total des Réalisations au 31 décembre 2016 | % des réalisations au 31/12/2016 |
| Composante A. Expansion et renforcement durable des systèmes de petite irrigation | 248 026 540 | 76 679 190 | 31% | 17 480 024 | 94 159 214 | 38% |
| SC1. Accès et gestion durable des ressources hydriques et foncières | 165 826 540 | 62 876 329 | | 17 480 024 | 80 356 353 | 48% |
| SC2. Renforcement des capacités de production, de post-récolte et de commercialisation | 82 200 000 | 13 802 861 | | - | 13 802 861 | 17% |

| | | | | | | |
|---|----------------------|--------------------|------------|--------------------|----------------------|-------------|
| Composante B : Développement d'infrastructures économiques | 788 901 193 | 224 396 759 | 28% | 798 294 737 | 1 022 691 496 | 130% |
| <i>Réhabilitation/ construction de pistes rurales de désenclavement</i> | 772 140 322 | 223 964 699 | | 790 361 642 | 1 014 326 341 | 131% |
| <i>Infrastructures communautaires de collecte et de commercialisation</i> | 16 760 871 | 432 060 | | 7 933 095 | 8 365 155 | 50% |
| Composante C : Coordination et gestion du Projet | 24 500 000 | 16 735 795 | 68% | - | 16 735 795 | 68% |
| Coordination administrative et financière | 14 500 000 | 11 156 500 | | - | 11 156 500 | 77% |
| Suivi-évaluation et communication | 10 000 000 | 5 579 295 | | - | 5 579 295 | 56% |
| TOTAL GENERAL | 1 061 427 733 | 317 811 744 | 30% | 815 774 761 | 1 133 586 505 | 107% |

Détails sur le Suivi des marchés de 123 Km de piste Rural dans la région de Zinder - Guichet PPI-RUWANMU

| Ref Marché | Montant total Marché | Avances de démarrage | Montant total des décomptes payés | Solde à payer sur le marché | Retenue de Garantie payable en 2017 |
|--|----------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| Marché n°584/14/MF/DGCMP : Lot 1 Entreprise SGTP ARGOURO : 31,94 km | 793 954 150 | 238 186 245 | 262 478 664 | 293 289 241 | 39 697 708 |
| Marché n°586/14/MF/DGCMP : Lot 2 Entreprise DAR ES SALAM : 48,54 km | 929 743 750 | 278 923 125 | 403 259 358 | 247 561 267 | 46 487 188 |
| Marché n°585/14/MF/DGCMP : Lot 3 Entreprise Mondial Transco : 42,70 km | 549 472 550 | 164 841 765 | 235 812 351 | 148 818 434 | 27 473 628 |
| Total | 2 273 170 450 | 681 951 135 | 901 550 373 | 689 668 942 | 113 658 523 |

| Marché n°584/14/MF/DGCMP : Lot 1 Entreprise SGTP ARGOURO : 31,94 km : 793 954 150 FCFA | | | | | |
|--|---------------------------|-------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| | Montant total de décompte | Avance récupérée | Retenue de garantie | Montant payé | Pénalités de retard |
| Décompte 1 | 76 569 400 | - | 3 838 470 | 72 740 930 | |
| Décompte 2 | 99 179 568 | - | 4 958 978 | 94 220 590 | |
| Décompte 3 | 106 960 000 | 26 724 497 | 5 348 000 | 74 887 503 | |
| Décompte 4 | 111 039 432 | 66 596 874 | 5 551 972 | 20 629 641 | 18 260 945 |
| Décompte 5 | | | | | |
| Taux de réalisation (%) | 47.29 | 39.18 | 49.59 | 33.06 | |
| Total | 393 748 400 | 93 321 371 | 19 697 420 | 262 478 664 | 18 260 945 |

| Marché n°586/14/MF/DGCMP : Lot 2 Entreprise DAR ES SALAM : 48,54 km | | | | | |
|---|---------------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| | Montant total de décompte | Avance récupérée | Retenue de garantie | Montant payé | Pénalités de retard |
| Décompte 1 | 216 318 896 | - | 10 815 945 | 205 502 951 | |
| Décompte 2 | 148 756 737 | 51 712 347 | 7 437 837 | 89 606 553 | |
| Décompte 3 | 165 074 962 | 99 017 710 | 8 253 748 | 57 803 504 | |
| Décompte 4 (sous-traitant) | 52 996 158 | - | 2 649 808 | 50 346 350 | |
| Taux de réalisation (%) | 62.72 | 54.04 | 62.72 | 43.37 | |
| Total | 583 146 753 | 150 730 057 | 29 157 338 | 403 259 358 | - |

| Marché n°585/14/MF/DGCMP : Lot 3 Entreprise Mondial Transco : 42,70 km | | | | | |
|--|---------------------------|-------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| | Montant total de décompte | Avance récupérée | Retenue de garantie | Montant payé | Pénalités de retard |
| Décompte 1 | 80 264 498 | - | 4 013 225 | 76 251 273 | |
| Décompte 2 | 92 702 779 | 4 879 316 | 4 635 138 | 83 188 325 | |
| Décompte 3 | 107 353 146 | 64 420 162 | 5 367 657 | 26 026 403 | 11 538 924 |
| Taux de réalisation (%) | | 42.04 | 51.02 | 33.75 | |
| Total | 280 320 423 | 69 299 478 | 14 016 020 | 185 466 001 | 11 538 924 |

PPI Ruwanmu - Reconstitution Compte spécial au 30 septembre 2016

| | MONTANT AVANCE | RECONSTITUTION |
|--|---------------------------|-----------------------|
| Avance initiale | 1 500 000 000 | |
| Montant de l'avance recouvrée | - 684 151 815 | |
| Solde compte spécial | | 691 178 393 |
| Solde comptes d'opérations Zinder | | 8 616 990 |
| DRF envoyées mais non encore payées | | 50 168 203 |
| DRF en cours de préparation | | 50 487 956 |
| Dépenses n'ont encore demandé en remboursement | | 15 396 643 |
| Total | 815 848 185 | 815 848 185 |

Bilan Cumulé de réalisation financière par catégorie

| Catégorie financière | Montant alloué | Décaissement 2013- 2014 - 2015 | Décaissement 2016 | Engagements à liquider en 2016 | Total réalisation au 31 décembre 2016 | TR en fin 2016 |
|--|-----------------------|---|--------------------------|---|--|-----------------------|
| 1- Génie Civil et Rural | 5 118 763 592 | 4 007 381 564 | 287 273 088 | 815 774 761 | 5 110 429 413 | 100% |
| 2- Biens, véhicules et équipements | 1 689 323 943 | 1 480 791 114 | - | - | 1 480 791 114 | 88% |
| 3- Formation, études, ateliers, assistance technique et Contrat | 2 824 907 281 | 3 036 306 300 | 26 437 161 | - | 3 062 743 461 | 108% |
| 4- Salaires et couts de fonctionnement | 938 286 050 | 957 597 711 | 4 101 495 | | 961 699 206 | 102% |
| Total | 10 571 280 866 | 9 482 076 689 | 317 811 744 | 815 774 761 | 10 615 663 194 | 100% |

PPI RUWANMU
PLAN DE RECOUVREMENT DE L'AVANCE DU PRÊT FIDA N°L-I-877-NE

| Ref DRF | DRF ENVOYEE FCFA | MONTANT RECOUVRE FCFA | DRF PAYEE FCFA | SOLDE FINAL FCFA |
|-------------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|
| DRF n°001 avance initiale | 200 000 000 | - | 200 000 000 | 726 204 906 |
| DRF n°002 | 41 967 112 | - | 41 967 112 | 684 237 794 |
| DRF n°003 | 42 810 346 | - | 42 810 346 | 641 427 448 |
| DRF n°004 | 10 554 569 | - | 10 554 569 | 630 872 879 |
| DRF n°005 | 63 140 866 | - | 63 140 866 | 567 732 013 |
| DRF n°006 | 18 611 160 | - | 18 611 160 | 549 120 853 |
| DRF n°007 | 164 841 765 | - | 164 841 765 | 384 279 088 |
| DRF n°008 au 30 juin 2015 | 86 330 494 | - | 86 330 494 | 297 948 594 |
| DRF n°009 au 31 juillet 2015 | 120 599 314 | 30 149 829 | 90 449 486 | 207 499 109 |
| DRF 10 au 25 octobre 2015 | 135 195 850 | 35 195 850 | 100 000 000 | 107 499 109 |
| DRF 11 au 31 Aout 2016 | 50 168 203 | 20 000 000 | 30 168 203 | 77 330 906 |
| DRF 12 au 31 octobre 2016 | 50 000 000 | 20 000 000 | 30 000 000 | 47 330 906 |
| DRF 13 au 31 décembre 2016 | 50 000 000 | 2 669 094 | 47 330 906 | - |
| DRF 14 au 31 mars 2017 | 56 127 028 | 56 127 028 | - | - |
| DRF 14 au 30 juin 2017 | 35 858 199 | 35 858 199 | | |
| TOTAUX | 1 126 204 906 | 200 000 000 | 926 204 907 | |

Préparé par: RAF

Date

Certifié par: COORDONNATEUR

Date

Approuvé par: Chargé(e) de Finance

Date

PPI RUWANMU
PLAN DE RECOUVREMENT DE L'AVANCE DU PRÊT FFE n°L-E-14-NE

| Ref DRF | Montant alloué | DRF ENVOYEE CFA | MONTANT RECOUVRE CFA | DRF PAYEE CFA | SOLDE FINAL FCFA |
|-------------------------------|----------------|-----------------------|----------------------|----------------------|------------------|
| Montant Alloué | 9 183 398 000 | | | | |
| DRF n°001 avance initiale | | 1 200 000 000 | - | 1 200 000 000 | 7 983 398 000 |
| DRF n°002 | | 322 537 233 | - | 322 537 233 | 7 660 860 767 |
| DRF n°003 | | 100 210 000 | - | 100 210 000 | 7 560 650 767 |
| DRF n°004 | | 311 963 205 | - | 311 963 205 | 7 248 687 562 |
| DRF n°005 | | 683 687 879 | - | 683 687 879 | 6 564 999 683 |
| DRF n°006 | | 262 364 301 | - | 262 364 301 | 6 302 635 382 |
| DRF n°007 | | 275 557 404 | - | 275 557 404 | 6 027 077 978 |
| DRF n°008 | | 463 871 076 | - | 463 871 076 | 5 563 206 902 |
| DRF n°009 | | 395 377 196 | - | 395 377 196 | 5 167 829 706 |
| DRF n°010 | | 590 179 247 | - | 590 179 247 | 4 577 650 459 |
| DRF n°011 | | 310 513 835 | - | 310 513 835 | 4 267 136 624 |
| DRF n°012 | | 390 423 118 | - | 390 423 118 | 3 876 713 506 |
| DRF n°013 | | 255 079 207 | - | 255 079 207 | 3 621 634 299 |
| DRF n°014 | | 503 266 265 | - | 503 266 265 | 3 118 368 034 |
| DRF n°015 | | 352 712 356 | - | 352 712 356 | 2 765 655 678 |
| DRF n°016 | | 659 507 580 | - | 659 507 580 | 2 106 148 098 |
| DRF 17 au 20 mai 2015 | | 344 905 518 | - | 344 905 518 | 1 761 242 580 |
| DRF 18 au 30 juin 2015 | | 337 161 635 | 50 574 245 | 286 587 390 | 1 474 655 190 |
| DRF 19 au 31 juillet 2015 | | 357 208 598 | 53 581 290 | 303 627 308 | 1 171 027 882 |
| DRF 20 au 30 septembre 2015 | | 605 301 160 | 90 795 174 | 514 505 986 | 656 521 896 |
| DRF 21 au 30 novembre 2015 | | 345 180 243 | 51 777 036 | 293 403 207 | 363 118 689 |
| DRF 22 au 31 mars 2016 | | 632 740 448 | 272 078 392 | 360 662 056 | 2 456 633 |
| DRF 23 au 31 Aout 2016 | | 50 487 956 | 48 031 323 | 2 456 633 | 0 |
| DRF 24 au 31 décembre 2016 | | 350 000 000 | 350 000 000 | - | 0 |
| DRF 25 au mars 2017 | | 283 162 540 | 283 162 540 | - | - |
| TOTAUX | | 10 383 398 000 | 1 200 000 000 | 9 183 398 000 | |

Préparé par: PPI RUWANMU RAF
 Certifié par: PPI RUWANMU COORDONNATEUR
 Approuvé par: FIDA CFS Chargé(e) de Finance

Date
 Date
 Date

Financement du PUSADER Plus

PAYS : NIGER

Prêt OFID n°1559 P

REGISTRE DES DEMANDES DE RETRAIT DES FONDS OFID en FCFA au 30 septembre 2016

| DRF envoyées/payées | | | | | | | |
|-----------------------|------------|--|----------------------|--|---------------------------------|---|---|
| DRF | Date | Procédure de décaissement (réapprovisionnement CD/paiement direct/lettre de crédit/remboursement) | Composante | Total attesté de la DRF (monnaie de retrait) | Montant recouvré par le FIDA | Total DRF payé (monnaie de retrait) | Total DRF payé (monnaie états financiers) |
| | | | Composante C | | | | |
| DRF 001 | 04/11/2014 | Avance initiale | - | 118 000 000 | - | 118 000 000 | 118 000 000 |
| DRF 002 | 03/07/2015 | Compte spécial | 60 469 236 | 60 469 236 | - | 60 469 236 | 60 469 236 |
| DRF 003 | 10/09/2015 | Compte spécial | 59 478 348 | 59 478 348 | - | 59 478 348 | 59 478 348 |
| DRF 004 | 10/01/2016 | Paiement Direct | 120 937 763 | 120 937 763 | - | 120 937 763 | 120 937 763 |
| DRF 005 | 18/02/2016 | Paiement Direct | 105 612 284 | 105 612 284 | - | 105 612 284 | 105 612 284 |
| DRF 006 | 22/02/2016 | Paiement Direct | 93 694 012 | 93 694 012 | | 93 694 012 | 93 694 012 |
| DRF 007 | 23/02/2016 | Paiement Direct | 98 619 321 | 98 619 321 | | 98 619 321 | 98 619 321 |
| DRF 008 | 31/03/2016 | Paiement Direct | 98 436 496 | 98 436 496 | | 98 436 496 | 98 436 496 |
| DRF 009 | 13/06/2016 | Paiement Direct | 54 329 962 | 54 329 962 | | 54 329 962 | 54 329 962 |
| DRF 010 | 13/06/2016 | Paiement Direct | 80 089 797 | 80 089 797 | | 80 089 797 | 80 089 797 |
| DRF 011 | 23/06/2016 | Paiement Direct | 53 644 000 | 53 644 000 | | 53 644 000 | 53 644 000 |
| DRF 012 | 01/07/2016 | Paiement Direct | 86 616 898 | 86 616 898 | | 86 616 898 | 86 616 898 |
| DRF 013 | 01/07/2016 | Paiement Direct | 100 577 606 | 100 577 606 | | 100 577 606 | 100 577 606 |
| DRF 014 | 20/07/2016 | Compte spécial | 111 071 984 | 111 071 984 | 22 214 397 | 88 857 587 | 88 857 587 |
| DRF 015 | 20/07/2016 | Paiement Direct | 43 547 561 | 43 547 561 | - | 43 547 561 | 43 547 561 |
| DRF 016 | 10/08/2016 | Paiement Direct | 60 736 080 | 60 736 080 | | 60 736 080 | 60 736 080 |
| Sous Total (1) | | | 1 227 861 348 | 1 345 861 348 | 22 214 397 | 1 323 646 951 | 1 323 646 951 |

| DRF à attente de paiement (dépenses incluses dans DRF/DPD, envoyées au FIDA mais pas encore payées, ou reliquat des DRF réglées partiellement et encore attendus - écarts et DRF rejetées et nos encore resoumises) | | | | | | | |
|--|------------|--|---------------|---|------------|---------------|--|
| DRF | Date | Procédure de décaissement (réapprovisionnement CD/paiement direct/lettre de crédit/remboursement) | Composante | Total attesté de la DRF (monnaie de retrait) | | | Total DRF payé (monnaie états financiers) |
| | | | Composante C | | | | |
| DRF 017 | 22/08/2016 | Paiement Direct | 60 954 729 | 60 954 729 | | | |
| DRF 018 | 07/09/2016 | Paiement Direct | 52 816 275 | 52 816 275 | | | |
| DRF 019 | 07/09/2016 | Paiement Direct | 49 803 422 | 49 803 422 | | | |
| DRF 020 | 09/09/2016 | Compte spécial | 78 304 132 | 78 304 132 | | | |
| DRF 021 | 09/09/2016 | Paiement Direct | 49 673 493 | 49 673 493 | | | |
| DRF 022 | 22/09/2016 | Paiement Direct | 77 896 830 | 77 896 830 | | | |
| Sous Total (2) | | | 369 448 881 | 369 448 881 | | | |
| TOTAL : (1)+(2) | | | 1 597 310 229 | 1 715 310 229 | 22 214 397 | 1 323 646 951 | 1 323 646 951 |

PAYS : NIGER

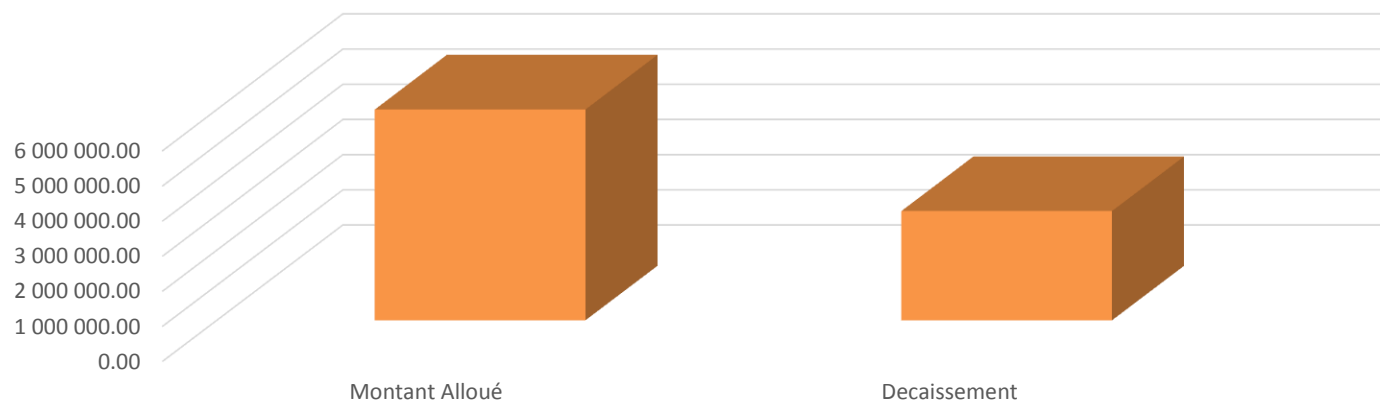
Titre du Projet : Projet d'Urgence pour la Sécurité Alimentaire et le Développement Rural - PUSADER

Prêt OFID n°1559 P

Situation au 30 septembre 2016 : Prêt OFID n°1559P

| Composante | | Montant Alloué | | Décaissement au 30 septembre 2016 | | | DRF n°17 à 22 en instance de paiement | | Décaissement Total après paiement de DRF | | Solde disponible | |
|------------|----------------------------------|----------------|---------------|-----------------------------------|---------------|--------|---------------------------------------|-------------|--|---------------|------------------|---------------|
| | | USD | CFA | USD | CFA | % | USD | CFA | USD | CFA | USD | CFA |
| | AVANCE INITIALE - COMPTE SPECIAL | | | 187 446,53 | 95 785 603,00 | | | | 187 446,53 | 95 785 603 | -187 446,53 | -95 785 603 |
| C | Rural infrastructure | 6 000 000,00 | 3 205 336 566 | 2 290 259,49 | 1 227 861 348 | 38,17% | 635 788,68 | 369 448 881 | 2 926 048,17 | 1 597 310 229 | 3 709 740,51 | 1 977 475 218 |
| | TOTAUX | 6 000 000,00 | 3 205 336 566 | 2 477 706,02 | 1 323 646 951 | 41,30% | 635 788,68 | 369 448 881 | 3 113 494,70 | 1 693 095 832 | 3 522 293,98 | 1 881 689 615 |

Decaissement OFID



SYNTHESES DES REALISATIONS FINANCIERES PAR VOLET

| Volets | Prévision PTBA révisé 2016 | Réalisation au 30 septembre 2016 | Engagement encours | Total réalisation au 31/12/2016 | Taux de réalisation/ PTBA 2016 |
|---|----------------------------|----------------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| A. Travaux de Construction des routes | 2 394 316 000 | 1 023 035 873 | 1 622 501 074 | 2 645 536 947 | 110% |
| B. Supervision | 145 414 000 | 109 246 327 | | 109 246 327 | 75% |
| C. Entretien routier | 86 500 000 | - | | - | 0% |
| D. Renforcement des capacités et Coût récurrent | 15 000 000 | 37 095 538 | | 37 095 538 | 247% |
| Total général | 2 641 230 000 | 1 169 377 738 | 1 622 501 074 | 2 791 878 812 | 105,70% |

SYNTHESE DES REALISATIONS FINANCIERES PAR CATEGORIES

| Catégorie | Prévision PTBA révisé 2016 | Réalisation au 30 septembre 2016 | Engagement encours | Total réalisation au 31/12/2016 | Taux de réalisation/ PTBA 2016 |
|---|----------------------------|----------------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 1. Travaux | 2 394 316 000 | 1 023 035 873 | 1 622 501 074 | 2 645 536 947 | 110% |
| 2. Supervision | 145 414 000 | 109 246 327 | | 109 246 327 | 75% |
| 3. Entretien routier | 86 500 000 | 7 265 280 | | 7 265 280 | 8% |
| 4. Renforcement des capacités et Coût récurrent | 15 000 000 | 29 830 258 | | 29 830 258 | 199% |
| Total général | 2 641 230 000 | 1 169 377 738 | 1 622 501 074 | 2 791 878 812 | 105,70% |

SYNTHESE DES REALISATIONS FINANCIERES PAR REGION

| Région | Prévision PTBA révisé 2016 | Réalisation au 30 septembre 2016 | Engagement encours | Total réalisation au 31/12/2016 | Taux de réalisation/ PTBA 2016 |
|----------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| URGP MARADI | 2 277 730 000 | 872 995 773 | 1 383 267 832 | 2 256 263 605 | 99% |
| URGP TAHOUA | 330 000 000 | 282 488 174 | 239 233 242 | 521 721 416 | 158% |
| CENAT | 33 500 000 | 13 893 791 | | 13 893 791 | 41% |
| Total général | 2 641 230 000 | 1 169 377 738 | 1 622 501 074 | 2 791 878 812 | 105,70% |

SYNTHESE DES REALISATIONS FINANCIERES CUMULEES

| Catégorie financière | Montant alloué | Décaissement 2015 | Décaissement 2016 | Engagements à liquider en 2016 | Total réalisation au 31 décembre 2016 | TR en fin 2016 |
|--|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| 1. Travaux | 2 885 902 940 | 36 849 096 | 1 023 035 873 | 1 622 501 074 | 2 682 386 043 | 92,95% |
| 2. Supervision | 259 042 963 | 63 193 444 | 109 246 327 | | 172 439 771 | 66,57% |
| 3. Entretien routier | 14 689 655 | 625 000 | 7 265 280 | | 7 890 280 | 53,71% |
| 4. Renforcement capacité et Coût récurrent | 42 409 803 | 35 298 378 | 29 830 258 | | 65 128 636 | 153,57% |
| Total général | 3 202 045 361 | 135 965 918 | 1 169 377 738 | 1 622 501 074 | 2 927 844 730 | 91,44% |

Détails des engagements

| Libellés de la dépense | Code analytique | Montant du Contrat | Décaissement | Engagements à liquider en 2016 |
|---|-----------------|--------------------|---------------|--------------------------------|
| Marché n°392/15/MEF/DGCMP/EF relatif aux travaux de Construction de la piste rurale : Kanembakaché-zongo oumara (17,66km) dans la région de Maradi : lot 1 Entreprise Laminou Abdou | A06 | 528 061 423 | 185 702 081 | 342 359 342 |
| Marché n°391/15/MEF/DGCMP/EF relatif aux travaux de Construction de la piste rurale : KANAN BAKACHE-ISSAWANE (16,15 km) dans la région de Maradi : Lot 2 : Entreprise SNLM/TP | A06 | 468 470 064 | 98 619 321 | 369 850 743 |
| Marché n°403/15/MEF/DGCMP/EF relatif aux travaux de Construction de la piste rurale : Dan Aicha -Guindan Daweye (34,97km) dans la région de Maradi : Lot3 : Groupement SAGBA | A06 | 604 688 815 | 207 554 661 | 397 134 154 |
| Avance de démarrage relative au Marché n°422/15/MEF/DGCMP/EF relatif aux travaux de Construction de la piste rurale : Maradi-Sarkin Yamma Sofoua (17,74km) dans la région de Maradi : Lot 4: Entreprise Molid Ibrahim | A06 | 493 095 604 | 264 605 868 | 228 489 736 |
| Marché n°437/15/MEF/DGCMP/EF relatif aux travaux de Construction de la piste rurale : Banguye - Tchinkaki (15,36 km) dans la région de Tahoua : Lot 5 : Groupement d'entreprise Ould | A06 | 492 184 731 | 259 750 632 | 232 434 099 |
| Prestation de Contrôle et suivi des travaux de construction/Réhabilitation de 108,44 Km de Piste rurale : Techni-Consult | A06 | 146 110 000 | 93 877 000 | 52 233 000 |
| Total | | 2 732 610 637 | 1 110 109 563 | 1 622 501 074 |

