

REPUBLIQUE DU SENEGAL

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
ET DE L'EQUIPEMENT RURAL



WAAPP / PPAAO

WEST AFRICA AGRICULTURAL PRODUCTIVITY PROGRAMME
PROGRAMME DE PRODUCTIVITE AGRICOLE EN AFRIQUE DE L'OUEST

PPAAO / WAAPP 2A

PROGRAMME DE TRAVAIL ET BUDGET ANNUEL (PTBA) 2014

**RAPPORT D'ACTIVITES ANNUEL
(JANVIER – DECEMBRE)**

Mars 2015

SOMMAIRE

I.	RESUME EXECUTIF DES REALISATIONS DU PTBA DE 2014	3
III.	PRESENTATION DU PTBA 2014	13
IV.	DETAILS DES REALISATIONS TECHNIQUES PAR COMPOSANTE.....	19
V.	BILAN FINANCIER AU 31 DECEMBRE 2014.....	85

I. RESUME EXECUTIF DES REALISATIONS DU PTBA DE 2014

L'Objectif de développement de la deuxième phase du PPAAO/WAAPP, projet à vocation régionale, est d'étendre la génération, la diffusion et l'adoption des technologies améliorées dans les filières prioritaires qui pour le Sénégal portent sur:

1. Les systèmes de production à vase de céréales (mil, maïs, sorgho et fonio) et les cultures associées (arachide, niébé et sésame) ;
2. Les productions animales (lait et viande) ;
3. Les productions horticoles (oignon, tomate et mangue)

La mise en œuvre du PTBA de 2014 du PPAAO devait permettre de renforcer et de consolider les résultats déjà atteints en 2013 par le programme en mettant davantage l'accent sur l'intensification de la diffusion et de l'adoption à large échelle des technologies améliorées.

Les résultats suivants ont été obtenus de l'exécution du PTBA de 2014:

Par rapport à l'objectif de développement :

- ✚ 101 220 nouveaux bénéficiaires (producteurs, transformateurs, éleveurs, aviculteurs,..) des activités et/ou des résultats du projet ;
- ✚ 204 494 ha couvertes par les technologies diffusées et les semences certifiées produites avec l'appui du programme;
- ✚ 254 228 acteurs ont utilisé en 2014 les technologies diffusées par le programme (variétés de mil, maïs, sorgho, patate, coton et les techniques de lutte contre la mouche de la mangue, la lutte sur seuil sur le coton, ... technologies d'amélioration de l'aviculture villageoise, semences certifiées produites en 2013, etc.) ;

Au niveau de la composante 1 :

- ✚ La contribution au programme de mesures d'anticipation initié par le Ministère de l'Agriculture et de l'Équipement Rural face aux difficultés de l'hivernage 2014 par la mise en œuvre d'une opération exceptionnelle de subvention pour la distribution de 2 000 tonnes de semences certifiées de céréales (maïs : 1 713 tonnes, mil : 90 tonnes et sorgho : 122 tonnes) à 39 258 producteurs.
- ✚ Les manuels des procédures sur (i) l'homologation et l'inscription des variétés et espèces dans le catalogue national est disponible et (ii) le contrôle et la certification des semences sont élaborés ; il reste leur validation ;
- ✚ 242 acteurs (techniciens, producteurs) ont été formés sur la gestion des semences (production, stockage et conservation, gestion des entreprises, marketing et commercialisation, estimation et planification des besoins) ;
- ✚ 450 exemplaires de supports de communication sur (i) l'homologation, (ii) sur la commercialisation et (iii) sur le contrôle des pesticides sont élaborés ; leur diffusion est en cours ;
- ✚ La réalisation de rencontres semestrielles du réseau opérationnel de suivi de l'environnement physique des pesticides, regroupant toutes les catégories d'acteurs (services techniques, revendeurs pesticides, sociétés de formulation, importateurs, associations consoméristes, associations de producteurs, opérateurs/exportateurs du sous-secteur horticole, etc.). pour discuter de la gestion des pesticides dans notre pays, identifier les problèmes, proposer des solutions et partager des informations. Ce cadre regroupe presque 75 participants par session ;
- ✚ La poursuite du processus d'assainissement du secteur des pesticides qui a permis de recenser plus de 400 revendeurs/distributeurs, dont la moitié n'était pas en règle, donc écartée après étude de dossier et missions d'inspection effectuées sur le terrain. Aussi le suivi régulier des 210 revendeurs agréés et la

mise à disposition dans les magasins des registres de traçabilité, pour la professionnalisation du métier sont effectués;

- ✚ 705 000 nouveaux producteurs ont été enregistrés dans la plateforme de codification des bénéficiaires des subventions de l'Etat sur les intrants ;
- ✚ A la suite de la formation du personnel et l'UCTF et des agences d'exécution sur le genre, un atelier de capitalisation de la formation avec les points focaux genre a été organisé ;
- ✚ Une session de sensibilisation a été organisée à l'endroit des membres du CPG et CST du FNRAA sur la prise en compte du genre dans le PPAAO/WAAPP ;
- ✚ Un voyage d'études de renforcement des capacités des points focaux genre sur les plateformes d'innovations a été organisé au Burkina ;
- ✚ 99 femmes ont été formées sur les technologies de transformation agro-alimentaire sur les 05 modules suivants : transformations céréales locales et légumineuses, transformations fruits et légumes, préparations culinaires, transformation de lait et farines infantiles. Ces formations ont été démultipliées en 2014 auprès de 3 663 bénéficiaires dont 3 458 femmes soit 94,4% ;
- ✚ Par rapport au volet communication,
 - Les services communication et genre du programme ont réalisé 07 séances publiques d'information et de communication sur les technologies organisées dans les loumas de Mbirkilane, Keur Madiabel, Passy, Taiba Ndiaye, Séssène, Touba et Bambey. Toute ces rencontres ont été relayés dans la presse locale et nationale (RTS Télé, RTS Radio, le Soleil et Zik FM) ;
 - Environ 60 reportages, publiereportages et documentaires (radio, TV et presse écrite) ont été réalisés sur les technologies exposées dans les foires auxquelles le PPAAO a participé (SIA, FIARA, SARIS et foire de l'UEMOA) ;

- Le site web du PPAAO est en finalisation ;
- Une visite presse a été organisée dans le cadre de la mission d'appui de la Banque mondiale de novembre 2014 :
 - 4 articles ont été publiés dans le soleil
 - 1 article dans le site de l'APS
 - 4 reportages radio
 - 1 émission Yoonu Toll
- 14 kakemonos et 12 tableaux plexi sur les technologies ont été réalisés ou réédités

Pour la composante 2 :

- + Les dossiers d'homologation de 08 nouvelles variétés (05 de niébé, 01 d'arachide et 02 de sorgho) sont en finalisation ;
- + 54 nouvelles bourses d'études (20 Master et 34 PhD) ont été allouées à de jeunes chercheurs avec le système d'allocation de recherche de l'ISRA ;
- + Le processus de certification du plateau de géotypage du CERAAS est bien avancé. L'audit à blanc est en cours et l'audit de certification est prévu en juin 2015 ;
- + 21 projets de recherche sélectionnés en 2013 sont en cours de mise en œuvre et un nouvel appel à notes conceptuelles pour des projets de recherches commandités a été lancé en fin 2014 ;
- + Des avancées significatives ont été réalisées dans le domaine de la planification de la recherche au niveau régional.
 Une première réunion internationale a été organisée à l'occasion du lancement des projets de l'initiative SMIL de l'USAID. Plusieurs institutions à savoir les Universités de Kansas, Purdue et Texas A&M des USA et Hohenheim d'Allemagne, le CIRAD, l'ICRISAT, l'INRAN, l'ITA et l'ISRA sont partenaires de cette initiative. Le CNS céréales sèches fort de son mandat régional a convié à

cette réunion l'IER du Mali et l'INERA du Burkina Faso bien que ces pays ne soient pas éligibles au SMIL. Au sortir de cette réunion, des activités de recherche régionales ont été programmées et une collection de sorgho sahéliens constituée d'accession provenant du Niger, du Mali, du Sénégal et du Togo a été constituée.

Une seconde réunion régionale a été organisée dans le cadre de la co-construction du Dispositif de recherche et d'enseignement en Partenariat intitulé Innovation et amélioration variétale en Afrique de l'Ouest (DP IAVAO).

Au niveau de la composante 3 :

- ✚ 36 jeunes dont 21 femmes ont été formés à l'élaboration de projets;
- ✚ Deux appels à propositions de projets ont été lancés sur la production de semences de pommes de terre et sur la diffusion de technologies sensibles au genre (femmes et jeunes) ;
- ✚ Un appui en semences certifiées d'arachide a été fourni aux groupements bénéficiaires des tables de traitement de l'huile d'arachide artisanale pour emblaver chacun 2 ha de production d'arachide afin de booster l'utilisation optimale de ce dispositif avec les récoltes obtenues ;
- ✚ Un programme d'appui en équipements de cent millions pour les femmes transformatrices est déjà élaboré;
- ✚ le FNRAA a également financé 10 nouveaux projets (3 sur la mécanisation, 1 sur la diffusion de variétés de riz et des BPA, 1 sur le SRI, 1 sur le maïs irrigué, 1 sur la diffusion de variétés de sésame, 1 sur la diffusion à grande échelle de la machine à décortiquer le fonio et 1 sur la diffusion de variétés de manioc et de patate importées du Ghana, 1 pour la production en contre-saison de semences d'arachide);

- ✚ Les quantités de semences certifiées attendues de la production de 2014-2015 dont celles sur le maïs qui devront permettre de couvrir 100% des besoins nationaux en semences certifiées et 50% des besoins pour l'arachide (renouvellement au 1/3) :

Tableau 1 : Estimations des productions de semences certifiées attendues en 2014

	Arachide	Sorgho	Maïs	Mil	Niébé	Riz pluvial	Riz irrigué	Sésame	Total
RESOPP	-	86	167	81	532	38	-	-	904
ASPRODEB	17 045	482	1 345	809	206	70	166	97	20 220
ANCAR	4.5	27.5	279	38	15				364
TOTAL (ha)	17 049,5	595,5	1 791	928	753	108	166	97	21 488
Prévisions de production (Tonnes)	20 450	595	2 690	740	602	270	1 079	48	25 9 5

- ✚ L'appui institutionnel à l'ANCAR avec :
 - le renforcement de la mobilité du dispositif de terrain : (i) 85 motos (63 % des CAR impliqués) et de 5 véhicules. L'ANCAR s'est fait appuyer pour ses acquisitions par le FNRAA qui a passé le marché, (ii) 50 motos complémentaires (marché est en finalisation);
 - le renforcement du matériel informatique : 100 équipements (ordinateurs portables, Imprimantes et photocopieuses multifonctions) soit 66,7% des agents impliqués dans la mise en œuvre du PPAO qui dispose de matériel informatique

Concernant la composante 4 :

- ✚ L'organisation de l'atelier annuel de validation du programme technique de 2014 ;
- ✚ La réalisation de l'audit de l'exercice de 2013 ;

- ✚ L'organisation de rencontres d'échanges sur la gestion financière et le suivi et évaluation du programme ;
- ✚ La réalisation d'une mission de suivi et évaluation externe du programme réalisée par la DAPSA pour le compte du Ministère en charge de l'Agriculture ;
- ✚ La réalisation de trois séries de missions de terrain de suivi des projets financés et de collecte de données pour l'actualisation du cadre des résultats du programme ;
- ✚ La réalisation d'une enquête de mesure du niveau de diffusion et d'adoption des technologies générées/homologuées et/ou diffusées par le programme ;
- ✚ La sélection d'un cabinet de consultants pour la réalisation de l'étude d'impact de l'utilisation des technologies diffusées par le programme.

Le tableau comparatif des principaux résultats du PTBA de 2014 par rapport à ceux attendus est présenté en [Annexe 2](#).

Par ailleurs, pour plus d'informations sur les performances cumulatives réalisées par le programme au 31 décembre 2014, voir [Annexe 3](#).

De manière globale, malgré les résultats importants obtenus indiqués ci-dessus, la situation de mise en œuvre du PTBA de 2014, est marquée par un faible niveau de réalisation des activités planifiées notamment au niveau des composantes 1, 2 et 4 du programme (cf. section Réalisations techniques par composante).

En effet, pour la composante 1, seul 30% des activités ont été complètement réalisées, 40% sont partiellement exécutés et 31% n'ont pas connu de début de mise en œuvre. Les efforts doivent être renforcés pour faire progresser les activités de la composante portant sur les aspects liés à la protection intellectuelle, au changement climatique, à l'inscription des variétés dans le catalogue régional, à l'actualisation des cartes variétés des céréales sèches, à la mise en œuvre du plan d'actions environnemental, à la mise en place de la base de données des acteurs du système semencier, à la capitalisation et l'appui au renforcement des plateformes

d'innovation existantes et à l'élaboration du manuel de procédures pour l'import et l'export des semences .

Concernant la composante 2, les activités qui ont connu du retard dans la mise en œuvre concernent essentiellement les marchés d'acquisition d'équipements et de réalisation/réhabilitation d'infrastructures. Globalement la mise en œuvre des activités de cette composante 2 se résume comme suit : 35% des activités sont complètement réalisées, 54% sont partiellement exécutés et 12% n'ont pas été encore entamé.

Pour la composante 3, presque toutes les activités du PTBA de 2014 ont été mises en œuvre. Au 31 décembre 2014, Il restait le lancement des appels à propositions pour le financement de projets spécifiques pour les femmes et pour les jeunes, l'évaluation des propositions de projets de production de semences de pommes de terre reçues, la finalisation du processus d'acquisition des motos et matériels informatiques pour l'ANCAR et la finalisation de l'appui aux femmes transformatrices en équipements.

Pour la composante 4, au 31 décembre 2014, 20% des activités ont été entièrement réalisées, 60% partiellement et 20% non réalisées.

Ce faible niveau de réalisation technique du PTBA de 2014 est aussi reflété par son niveau d'exécution financière. En effet, le budget définitif du WAAPP avait été arrêté à la somme de 10.702 922 419 FCFA pour l'année 2014 et a été exécuté, au 31 décembre, à hauteur de 49,26 % correspondant à un décaissement effectif de 5 430 448 487 FCFA, contre un décaissement de 3,1 milliards en 2013.

II. INTRODUCTION

Le Programme de Productivité Agricole en Afrique de l'Ouest (PPAAO/WAAPP), initié par la Communauté Economique Des Etats de l'Afrique de l'Ouest (CEDEAO) au profit des pays membres, est un Prêt Programmatique Adaptatif (PPA/APL) Régional (horizontal et vertical) d'une durée de dix (10) ans, à raison de deux (2) phases de cinq (5) ans. Il a pour finalité de soutenir la coopération régionale en matière d'agriculture en Afrique de l'Ouest conformément aux plans d'actions des cadres de la politique agricole de la CEDEAO/ECOWAS et du NEPAD/PPDDA. Il bénéficie de l'appui financier de la Banque Mondiale. La coordination sous régionale du programme est assurée par le Conseil Ouest et Centre Africain pour la Recherche et le Développement Agricole en Afrique (CORAF/WACARD).

L'objectif global de développement du PPAAO/WAAPP est de contribuer à l'augmentation de la productivité agricole dans les filières susceptibles d'accroître le taux de croissance agricole des pays participants pour l'amener à 6%, par le développement et la diffusion de technologies dans les huit (8) filières priorités nationales et régionales identifiées dans le rapport quantitatif IFPRI/CORAF de 2006, à savoir : les racines et tubercules, le bétail, le riz, les céréales, les fruits et légumes, les oléagineux et spéculations d'exportations (coton, café/cacao).

Plus spécifiquement, le PPAAO/WAAPP vise à (i) accroître de manière durable et pérenne la productivité, la compétitivité et la croissance du secteur agricole de l'Afrique de l'Ouest en facilitant l'accès des acteurs aux technologies améliorées ; (ii) améliorer les conditions de vie des acteurs, par la mise à disposition de produits agricoles à prix compétitifs.

La mise en œuvre du PPAAO/WAAPP-1A est structurée autour de quatre (4) composantes :

Composante 1 : Conditions propices à la Coopération sous-régionale en matière de Développement et de Diffusion de Technologies. Cette composante est mise en œuvre par l'Unité de Coordination Technique et Fiduciaire (UCTF) sous la tutelle du Ministère de l'Agriculture.

Composante 2 : Centre National de Spécialisation (CNS) sous la responsabilité du CERAAS/ISRA.

Composante 3 : Financement à la demande pour le développement, la diffusion et l'adoption des technologies améliorées ; elle est confiée au FNRAA.

Composante 4 : Coordination, Gestion et Suivi & Evaluation du programme assurée par l'UCTF.

Durant la première phase (PPAAO/WAAPP – 1A) de 2007 à 2012, le programme de travail au Sénégal a porté sur l'amélioration de la productivité agricole des céréales sèches (mil, maïs, sorgho et mil) en position de filières prioritaires et de deux autres filières secondaires de complément que sont les fruits et légumes et des productions animales. Dans l'ensemble, le PPAAO/WAAPP 1A a réalisé des progrès satisfaisants dans la réalisation de ses objectifs de développement.

Le présent rapport fait le point des activités et réalisations de mise en œuvre du Programme de Travail et Budget Annuel (PTBA) de 2014, deuxième année de la deuxième phase du programme (2013 – 2017) pour laquelle les filières ciblées sont réorientées sur (i) les filières et systèmes de production à base de céréales sèches (mil, sorgho, maïs, fonio) et les cultures associées (arachide, niébé, sésame); (ii) les filières lait et viande ; et (iii) les filières horticoles (oignon, mangue, tomate).

III. PRESENTATION DU PTBA 2014

Le PTBA de 2014 comme celui de 2013 s'inscrit dans la consolidation, l'élargissement et surtout dans la dynamique d'intensification de la diffusion et de l'adoption à large échelle des technologies améliorées dans les filières ciblées.

Les résultats de développement attendus sont :

1. au moins 150.000 bénéficiaires directs sont atteints dont 40 % de femmes ;
2. 30 000 bénéficiaires utilisent des technologies mises au point par des pays autre que le Sénégal
3. au moins 22 nouvelles technologies ayant chacune au moins 15 pour cent d'augmentation de la productivité sur le contrôle sont générées par le projet (CNS et fonds compétitifs nationaux) ;
4. 50% des producteurs cibles connaissent les technologies générées et/ou diffusées dans le cadre du programme;
5. 150 000 ha sont couverts par de nouvelles technologies ;
6. au moins 120 000 transformateurs/producteurs ont adopté au moins une des technologies générées et/ou diffusées par le programme.

Les activités sont exécutées à travers les mêmes quatre composantes de la première phase qui sont :

A. Composante 1: Conditions propices à la Coopération Régionale en matière de Développement, Dissémination et Adoption des Technologies Agricoles Améliorées

Cette composante vise à renforcer les mécanismes et procédures d'échange de technologies afin de permettre aux pays participants de profiter pleinement de la coopération régionale dans la production et l'échange de technologie.

L'accent sera mis sur :

1. la mise en application des règlements communautaires de la CEDEAO sur les semences, les pesticides, les engrais et les médicaments vétérinaires ;

2. l'élaboration et la mise en œuvre de plans d'action sur les stratégies régionales de communication, d'intégration du genre, de l'adaptation au changement climatique et aux mesures de sauvegarde environnementale et sociale.

Les résultats attendus en fin 2014 sont :

- Au moins 20 spécialités phytosanitaires ont été homologuées entre 2013 et 2014 par le CSP sur demande de firmes nationales ou basées Sénégal ;
- Au moins 48 matériels génétiques ont été homologués par le CNCSP avec l'appui du programme ;
- Un plan d'action du processus de certification ISTA/ISO de laboratoires de référence parmi ceux impliqués dans l'appui à l'appropriation d'une des technologies (semences, pesticides, engrais et médicaments vétérinaires) dont la diffusion et l'adoption font l'objet d'un règlement communautaire de la CEDEAO est élaboré, validé et mis en œuvre (démarrage) pour au moins un laboratoire ;
- Un plan d'action du processus de protection de droit de propriété intellectuelle d'au moins 4 technologies ou savoirs est élaboré, validé et mis en œuvre (démarrage) ;
- Au moins 3 nouvelles variétés générées par le CNS sont enregistrées dans le catalogue régional des espèces et variétés cultivées dans l'espace CEDEAO ;
- Au moins 20 000 consultations de la base de données du système d'information nationale sur les technologies et les chercheurs sont enregistrées ;
- Trois plans d'actions nationaux sont élaborés et mis en œuvre parmi les stratégies régionales de (i) gestion des savoirs et communication, (ii) intégration du genre et (iii) adaptation au changement climatique;
- L'information, la sensibilisation et la formation des acteurs sur les règlements communautaires de la CEDEAO portant sur les semences, les pesticides, les engrais et les médicaments vétérinaires sont renforcées ;
- La plateforme de codification des bénéficiaires des subventions de l'Etat sur les intrants est étendue à au moins 800 000 producteurs cette année qui viennent s'ajouter aux 200 000 producteurs de 2013, soit un cumul de près de 1 000 000 producteurs ;
- Le renforcement des capacités d'intervention de la DA/DISEM, de la DPV et de l'ISRA, est effectif à travers l'équipement et la mise aux normes de laboratoires de référence pour les semences, les pesticides et les vaccins vétérinaires.

- Le processus d'intégration du catalogue national des variétés et espèces cultivées au Sénégal dans le catalogue régional a démarré ;
- Le processus d'actualisation des cartes variétales des principales spéculations agricoles (arachide, mil, maïs, sorgho, riz, sésame) a démarré.

B. Composante 2: Centres Nationaux de Spécialisation

Cette composante vise à renforcer la coopération régionale dans la production de technologie en alignant les priorités nationales avec les priorités régionales. Elle va appuyer l'évolution progressive du Centre National de Spécialisation(CNS) en Centre Régional d'Excellence (CRE).

En 2014, l'accent sera mis sur :

1. le renforcement des équipements et infrastructures de base des structures nationales appropriées de recherche associés aux CNS dans le développement de la chaîne de valeur notamment le Centre d'Etude Régional pour l'Amélioration de l'Adaptation à la Sécheresse (CERAAS), l'Institut de technologie Alimentaire (ITA), le Bureau d'Analyse Macroéconomique (BAME) et le Centre National de Recherche Agronomique de Bambey (CNRA/Bambey) ;
2. la facilitation des partenariats régionaux et internationaux avec les instituts régionaux et internationaux de recherche intervenant dans les mêmes filières ciblées ;
3. la poursuite et le renforcement du programme de formation diplômante de jeunes chercheurs et la formation des autres acteurs ;
4. la coopération régionale en matière de visites scientifiques et de tests et démonstrations croisés de technologies ;
5. le démarrage du programme de diagnostic et certification ISO des laboratoires des institutions membres du CNS notamment le CERAAS, l'ITA et le CNRA de Bambey ;
6. la Communication sur les technologies et la planification participative des activités du CNS ;
7. la subvention de sous-projets de recherche commandités et compétitifs sur la filière « système de culture à base de céréales sèches (mil, maïs, sorgho et fonio) et les cultures associées (arachide, niébé et sésame).

Les résultats attendus en fin 2014 sont :

- la mise en œuvre de 3 critères (programmation régionale, la collaboration avec les CGIAR et masse scientifique) parmi les 6 critères retenus pour l'évolution du CNS en CRE ;
- 3 technologies générées par le CNS sont en démonstration au moins dans 3 autres pays de la CEDEAO ;
- 30 masters et 30 PhD, sélectionnés sur appel à candidature et par promotion interne, sont en formation ;
- 14 visites d'échange scientifiques sont organisées depuis le démarrage du projet.

C. Composante 3 : Appui à la Demande du Développement, de Dissémination et de l'Adoption des Technologies

La composante, à travers le Fonds National de Recherche Agricole et Agroalimentaire (FNRAA), vise à (i) renforcer la R&D et la Recherche Adaptative axées sur les priorités et la demande, (ii) généraliser la diffusion et l'adoption à grande échelle des technologies et la formation des acteurs, et (iii) contribuer à la disponibilité des semences certifiées. Les activités sont structurées autour de trois sous-composantes :

1. Sous-composante 3.1 : appui au développement et à l'adaptation des technologies ;
2. Sous-composante 3.2 : appui à la diffusion et à l'adoption à grande échelle des technologies ;
3. Sous-composante 3.3 : contribution à la disponibilité des semences certifiées pour les filières prioritaires par la promotion de systèmes semenciers durables.

Les résultats attendus en fin 2014 sont :

- Le financement d'au moins 7 nouveaux sous-projets compétitifs ou commandités répondant à la demande dont 2 sur la mécanisation, 2 sur le Système de Riziculture Intensif, 1 de Recherche Adaptative de technologies provenant d'autres pays, 1 de Recherche Développement et 1 de Diffusion à grande échelle, pour arriver à un cumul d'au moins 51 projets ;
- La mise en place d'un cumul d'au moins 6 000 parcelles de démonstrations sur les technologies ;

- La mise en démonstration d'au moins 11 technologies ;
- 50% des bénéficiaires touchés sont satisfaits des services de conseil agricoles rendus ;
- Au moins un cumul de 450 tonnes de semences de prébase et base, 150 tonnes de semences de prébase et base sont produites respectivement pour le maïs, le mil et le sorgho.

D. Composante 4: Coordination, Gestion et suivi & Evaluation du projet

La composante vise à mettre en place une structure et des instruments efficaces de coordination, de gestion, et de suivi-évaluation. Le montage institutionnel du PPAAO/WAAPP-2A reste identique à celui du PPAAO/WAAPP-1A. Le Ministère en charge de l'Agriculture est le maître d'ouvrage. Il a mis en place un Comité National de Pilotage (CP) et une Unité de Coordination Technique et Fiduciaire (UCTF) chargée de la mise en œuvre du programme.

Le projet va renforcer les capacités de l'UCTF pour lui permettre d'assurer la mise en œuvre des activités clés suivantes :

1. la gestion administrative et fiduciaire, et le système de passation des marchés ;
2. le renforcement des systèmes de suivi & évaluation en matière de pilotage des activités et réalisation du programme, d'évaluation de la productivité agricole des filières prioritaires retenues, de capitalisation des expériences et d'information;
3. les études et assistance nécessaires pour accompagner la mise en œuvre du projet ;
4. la mise à jour des manuels de gestion du projet ;
5. l'appui au fonctionnement de l'UCTF pour lui permettre d'atteindre les résultats suivants :
 - 80 % des marchés prévus sont exécutés conformément à la programmation et au plan de passation des marchés ;
 - Au moins 40% du montant total alloué par l'IDA est décaissé au 31 décembre 2014 ;

- Le système de Suivi & Evaluation national fonctionne correctement (note de 4/5) ;
- 100 % des sous-projets financés disposent d'un plan de gestion environnementale et sociale effectivement mis en œuvre.

E. Budget

Le budget global 2014 est **10 702 922 419 FCFA** réparti ainsi qui suit :

- **IDA : 10 080 372 419 FCFA, soit 32,95 % du crédit pour le Sénégal ;**
- **Contrepartie Etat du Sénégal : 557 600 000 FCFA ;**
- **WASP/PSAO : 64 950 000 FCFA.**

Les montants et proportions par composante sont les suivantes :

Tableau 2 : Montants et proportions du budget par composante

Composante	Montant IDA	Proportion (%)		Montant ETAT	Montant WASP	TOTAL BUDGET
		PTBA 2014	PAD SN ¹			
Composante 1	2 394 791 066	23,75%	8%	-	64 950 000	2 459 741 066
Composante 2	2 625 880 000	26,05%	28%	30 000 000	-	2 655 880 000
Composante 3	4 429 131 353	44,00%	53%	507 600 000	-	4 936 731 353
Composante 4	630 570 000	6,20%	11%	20 000 000	-	650 570 000
TOTAL	10 080 372 419			557 600 000	64 950 000	10 702 922 419

Le détail de l'utilisation du budget de chaque composante est présenté en annexe 1.

¹Les pourcentages indiqués concernent la répartition des ressources pour le Sénégal (PAD, page 33).

IV. DETAILS DES REALISATIONS TECHNIQUES PAR COMPOSANTE

IV.1. COMPOSANTE 1 : Conditions propices à la coopération sous régionale en matière de développement et diffusion de technologies agricoles améliorées

La composante vise à renforcer les mécanismes et procédures d'échange de technologies afin de permettre aux pays participants de profiter pleinement de la coopération régionale dans la production et l'échange de technologies. Les financements des activités seront faits à travers deux sous-composantes spécifiques :

1. Sous composante 1.1 : Mise en application des réglementations de la CEDEAO ;
2. Sous composante 1.2 : Mise en œuvre des stratégies régionales.

IV.1.1. SOUS COMPOSANTE 1.1 : MISE EN APPLICATION DES REGLEMENTATIONS DE LA CEDEAO

Volet 1.101 : Appui à la diffusion et l'application des textes communautaires de la CEDEAO

Les objectifs de ce volet sont :

- Accompagner la diffusion des règlements communautaires de la CEDEAO sur les semences, les pesticides et les engrais en vue de promouvoir leur application ;
- Entamer le processus d'actualisation des cartes variétales des principales spéculations agricoles (arachide, mil, maïs, sorgho, riz et sésame).

Pour atteindre ces objectifs, un certain nombre d'activités ont été retenues dans le PTBA de 2014. Le tableau ci-dessous donne la situation de mise en œuvre de ces activités au 31 décembre 2014.

DOMAINES D'ACTIVITE	RESUTATS ATTENDUS	ACTIVITES PLANIFIEES	INDICATEURS D'EXECUTION	NIVEAU DE REALISATION DE L'INDICATEUR D'EXECUTION AU 31 DECEMBRE	OBSERVATIONS
Communication sur les semences (DISEM)	Les manuels des procédures sur (i) l'homologation et l'inscription des variétés et espèces dans le catalogue national est disponible, (ii) contrôle et certification des semences, et (iii) la circulation (import et export) des semences sont élaborés	Elaboration du manuel de procédures d'homologation et inscription des variétés dans le catalogue national	Le manuel de procédures sur l'homologation et l'inscription des variétés et espèces dans le catalogue national est disponible au plus tard en mars 2014	Indicateur atteint	Les rapports sont disponibles et le paiement est effectué
		Elaboration du manuel de procédures pour la production, le contrôle et la certification des semences	Le manuel de procédures sur le contrôle et la certification des semences est disponible au plus tard en mars 2014	Indicateur atteint	
		Elaboration du manuel de procédures pour import/export des semences	Le manuel de procédures sur la circulation (import et export) des semences est disponible au plus tard en juin 2014	Pas réalisé	
		Atelier de partage des manuels de procédures	Les trois manuels sont validés au plus tard en juillet 2014	Pas réalisé	

		Edition des manuels	Les trois manuels sont édités au plus tard en août 2014		
Communication sur les pesticides (DPV)	Les supports de communication sur (i) l'homologation, (ii) sur la commercialisation et (iii) sur le contrôle des pesticides sont élaborés	Conception et réalisation de supports de communication sur les pesticides	Les 3 supports de communications sur l'homologation, la commercialisation et le contrôle des pesticides sont édités au plus tard en juillet 2014	Les supports de communication sont livrés à la DPV pour large diffusion	450 exemplaires ont été édités et sont en cours de diffusion
Communication sur les engrais et la fertilisation (DA)	Les acteurs sont sensibilisés, informés et formés sur les dispositions des règlements communautaires de la CEDEAO sur les engrais	Information, sensibilisation et formation des acteurs (techniciens, producteurs, fournisseurs, distributeurs, etc.) sur le règlement communautaire de la CEDEAO sur les engrais	150 acteurs sensibilisés, informés et formés sur le règlement communautaire de la CEDEAO relatif aux engrais	Pas réalisé	
Communication sur les produits vétérinaires (DSV/MEL)	Les acteurs sont sensibilisés, informés et formés sur les dispositions du règlement	Organisation d'ateliers de diffusion des textes communautaires de la CEDEAO dans le	259 acteurs informés et sensibilisés sur les textes communautaires de la CEDEAO dans le domaine du médicament	Pas réalisé	

	communautaire de la CEDEAO sur les produits vétérinaires	domaine du médicament vétérinaire	vétérinaire		
Actualisation de la carte variétale (DISEM/ISRA)	Les cartes variétales du mil, maïs et du sorgho sont réactualisées	Actualisation des cartes variétales mil, sogho maïs	Trois (3) cartes variétales mises à jour au plus tard en octobre 2014	Le projet de TDR pour le recrutement du consultant devant appuyer pour l'actualisation des cartes variétales est élaboré	
Mise en œuvre du processus d'intégration du catalogue national des espèces et variétés dans le catalogue régional	Le processus d'intégration des technologies variétales du Sénégal dans le catalogue régional est mis en œuvre	Conduite de test DHS pour compléter les caractères indispensables pour l'inscription des variétés dans le catalogue régional	Le plan d'actions pour l'intégration des variétés générées par le CNS dans le catalogue régional est élaboré et validé au plus tard en avril 2014	Pas réalisé	
			Les tests DHS sont conduits pour disposer des caractères indispensables des variétés générées par le CNS pour leur inscription dans le catalogue régional	Les TDR de l'activité sont élaborés	

Tableau 3 : Etat de mise en œuvre du volet 1.101

Volet 1.102 : Appui au fonctionnement des comités nationaux

Les objectifs de ce volet sont :

- Appuyer le fonctionnement du Comité National Consultatif des Semences et Plants (CNCSP) ;
- Appuyer le fonctionnement de la Commission Nationale de Gestion des Produits Chimiques (CNGCP) et de la Sous-Commission Nationale de Gestion des Pesticides (SCNGP) ;
- Appuyer le fonctionnement du Comité National de Réflexion sur les engrais et la fertilisation des sols.
- Appuyer le fonctionnement du Comité National de concertation sur la filière du médicament vétérinaire ;
- Contribuer à l'extension de la plateforme de codification des bénéficiaires des subventions de l'ETAT sur les intrants agricoles.

Il est attendu de ce volet que :

- Les quatre comités tiennent régulièrement leurs réunions statutaires ;
- De nouvelles variétés soient homologuées par le CNCSP et les dossiers de demande d'autorisation sur les pesticides présentés à la Sous-commission Pesticide (SCP) du CNGPC soient étudiés ;
- La plateforme de codification des bénéficiaires des subventions soit étendue.

Le tableau suivant donne la situation de réalisation des activités.

DOMAINES D'ACTIVITE	ACTIVITES PLANIFIEES	INDICATEURS D'EXECUTION	NIVEAU DE REALISATION DE L'INDICATEUR D'EXECUTION AU 31 DECEMBRE	OBSERVATIONS
Appui au fonctionnement du Comité National Consultatif sur les Semences et Plants (CNCSP)	Organisation des rencontres statutaires du comité	3 réunions statutaires tenues par le Comité National Consultatif des Semences et Plants (CNCSP)	Une réunion a été organisée du 30 septembre au 01 octobre (la réunion de validation des programmes de multiplication 2014/2015)	
		9 nouvelles variétés homologuées		Le comité n'a pas reçu de demande d'homologation en 2014
Appui au fonctionnement de la Commission Nationale de Gestion des Produits Chimiques (CNGCP) et de la Sous-Commission Nationale de Gestion des Pesticides (SCNGP)	Organisation des rencontres statutaires de la commission	3 réunions statutaires tenues par la Commission Nationale de Gestion des Produits Chimiques (CNGPC)	Les trois (3) réunions ont été organisées	Regroupant tous les membres de la CNGPC et des sous-comités
	Organisation de	12 réunions d'étude de	Neufs (9)	93 dossiers reçus et étudiés par

	réunions mensuelles d'études de dossiers par la Sous-Commission de gestion des pesticides	dossiers tenues par la Sous-Commission Nationale de Gestion des Pesticides (SCNGP)	réunions techniques d'études de dossiers de dérogation ont été organisées selon le rythme de réception des sollicitations. Tous les dossiers reçus ont été examinés	les sous-commissions : <ul style="list-style-type: none"> • 43 acceptés • 42 sous réserve de compléments (maintien en étude • 08 rejetés
Appui au fonctionnement du Comité National de concertation sur la filière du médicament vétérinaire	Organisation de la réunion du Comité	1 réunion tenue en mai 2014 par le Comité National de concertation sur la filière du médicament vétérinaire	Pas réalisée	
Appui au fonctionnement du Comité National sur les engrais et la fertilisation	Mission de suivi de la mise en place et de la cession des engrais	1 mission de suivi du programme de mise en place et de distribution des engrais effectuée par la commission nationale de réflexion sur les engrais et la fertilisation	Une mission de suivi de fin de campagne a été réalisée	

	Formation des Inspecteurs/Contrôleurs des engrais	10 inspecteurs/contrôleurs de la qualité des engrais formés	Pas réalisée	
Contribution à l'extension de la plateforme de codification des producteurs bénéficiaires des intrants agricoles subventionnés par le Gouvernement	Acquisitions de téléphones ANDROID, Contrat de prestation de la firme SLIM TRADER Recrutement des enquêteurs, Formation des enquêteurs et sensibilisation des producteurs, Coordination et supervision par la DAPSA, les DRDR, les SDDR et le SNCASP	Au moins 800 000 nouveaux producteurs codifiés dans la plateforme	Sur l'objectif de 705 000 pour l'hivernage de 2014, 685 000 producteurs ont été codifiés, soit 97% de taux de réalisation. La collecte sera poursuivie en contre saison 2015 pour un objectif de 295 000 producteurs à codifier.	

Tableau 4 : Etat de mise en œuvre du volet 1.102

Volet 1.103 : Renforcement des institutions nationales

Les objectifs visés dans ce volet sont :

- Renforcement des capacités d'interventions des institutions nationales (DA/DISEM, ISRA, DPV, pour la mise en œuvre des textes réglementaires de la CEDEAO ;
- Recensement et élimination des pesticides non homologués en circulation pour assainir le secteur.

Pour atteindre ces objectifs, il est prévu dans le PTBA de 2014 un certain nombre d'activités dont la situation de mise en œuvre au 31 décembre est présentée dans le tableau suivant:

Tableau 5 : Etat de mise en œuvre du volet 1.103

CODE ACTIVITE	COMPOSANTES/ SOUS COMPOSANTES/ ACTIVITES	NIVEAU DE REALISATION ATTENDU EN DECEMBRE 2014	NIVEAU EFFECTIF DE REALISATION AU 31 DECEMBRE 2014
1.103	Renforcement des institutions nationales		
1.10301	Renforcement des services de contrôle de qualité et de certification des semences (DISEM)		
	Acquisition d'équipements pour des laboratoires régionaux de contrôle et certification des semences	Les équipements de laboratoires sont livrés	Le marché est publié
1.10302	Renforcement des laboratoires de référence de contrôle des semences de l'ISRA		
	Acquisition de matériels pour les laboratoires de Bambey, Saint-Louis et Djibélor	Les équipements de laboratoires sont livrés	Le marché est publié

	Acquisition de mobiliers de bureau pour les laboratoires	Les équipements sont livrés	Livraison attendue
	Acquisition de matériels informatiques	Le matériel informatique est livré	Livraison attendue
	Acquisition chambre froide de Nioro	Les chambres froides sont livrées	Marché attribué
	Acquisition chambre froide pour Djibélor		
	Acquisitions Unités de conditionnement de semences de céréales pour Bambey	Les unités de conditionnements de semences sont livrées	Les spécifications techniques sont toujours attendues.
	Acquisition de split	Les split sont livrés	La livraison est en cours
1.10303	Renforcement des laboratoires de vaccins de l'ISRA du CRZ/Dahra et du LNERV/Dakar pour leur mise aux normes		
	Acquisition et pose de matériaux de cloisonnement du labo vaccin de Dakar	Les travaux de cloisonnement sont réalisés	Dossier de marché élaboré.
	Acquisition et pose de matériaux de cloisonnement du labo vaccin de Dahra		
	Acquisition d'un camion frigorifique	Le camion est livré	La livraison est effectuée

	Acquisition d'équipements supplémentaires pour les laboratoires de production de vaccins	Les équipements sont livrés	Le marché est publié
1.10304	Renforcement des services de gestion des spécialités commerciales phytosanitaires		
	Organisation de deux rencontres semestrielles par le réseau d'échange sur la problématique des pesticides	Deux rencontres organisées	Les deux rencontres ont été organisées en juillet et en décembre. Participation de plusieurs catégories d'acteurs (services techniques, opérateurs horticoles, formulateurs, revendeurs, distributeurs, Associations des consommateurs, Codex F&L etc).
	Acquisition d'équipement pour le laboratoire de contrôle de qualité et de conformité des spécialités phytosanitaires	Les équipements de labo sont livrés à l'UCTF	Le marché est publié
	Conception de la base de données des pesticides (report)	La base de données est en ligne	La base de données est réalisée et est fonctionnelle
1.10305	Renforcement du Bureau de la Législation Agricole du Ministère de l'Agriculture et de l'Équipement Rural		

1.10306	Mise en œuvre du processus de certification ISTA/ISO des laboratoires appuyés par le programme		
	Elaboration d'un plan d'action pour le processus d'accréditation ISTA/ISO des laboratoires appuyés par le programme	Le plan d'action validé est disponible	Pas réalisé
	Organisation d'un atelier de partage du plan d'action pour le processus d'accréditation ISTA/ISO des laboratoires appuyés par le programme	L'atelier est organisé	Pas réalisé (dépendance avec l'activité précédente)
1.10307	Participation des acteurs aux rencontres régionales et nationales sur l'harmonisation des textes réglementaires communautaires et sur les orientations de la politique agricole nationale		
	Participation des acteurs aux rencontres régionales et nationales sur l'harmonisation des textes réglementaires communautaires et sur les orientations de la politique agricole nationale		Pas de réalisation (aucune demande n'est reçue)

Volet 1.104 : Protection des droits de la propriété intellectuelle

Les objectifs de ce volet sont :

- Renforcer les capacités des acteurs sur les concepts et notions de protection et de gestion des Droits de Propriété Intellectuelle ;
- Amener les acteurs à conserver et à préserver les innovations techniques et technologiques de toute origine à travers le système de protection et de gestion des Droits des Propriétés Intellectuelles (DPI).

Les activités qui sont planifiées en 2014 dans ce volet concernent :

1. L'organisation d'un atelier d'information, de sensibilisation et de mise à niveau sur les concepts et notions liés à la protection et à la gestion des DPI ;
2. Le recrutement d'un consultant pour l'élaboration d'un plan d'actions de prise en charge des droits de propriété intellectuelle ;
3. L'organisation d'un atelier de validation du plan d'action de prise en charge des droits de propriété intellectuelle ;
4. La poursuite des processus d'inscription des vaccins de l'ISRA dans le système AMM de l'UEMOA (renouvellement du contrat du consultant pour finalisation du dossier)
5. L'élaboration d'un plan d'action pour le processus de protection de nouvelles technologies (variétés, savoirs endogènes, technologies agroalimentaires, etc.).

A la fin du mois de décembre 2014, l'activité qui a été entamée porte sur la poursuite des processus d'inscription des vaccins de l'ISRA dans le système AMM de l'UEMOA par la réalisation des deux missions de suivi du dossier.

Volet 1.105 : Création et développement d'une plateforme e-semences et appui à la réorganisation structurelle du système semencier national

Les objectifs visés dans ce volet sont :

- Créer et développer une plateforme électronique sur le marché national et régional de semences certifiées (e-semences) ;
- Appuyer la réorganisation structurelle du système semencier national conformément à la nouvelle politique semencière nationale définie par le

Gouvernement et basée sur les orientations de la politique agricole commune de la CEDEAO (ECOWAP) et les dispositions de la LOASP (Chapitre 13 ; article 58).

- Renforcer les capacités des acteurs du système semencier
- Mettre en place des infrastructures de traitement, de conditionnement, de sécurisation et de conservation des semences

Le tableau suivant donne la situation de mise en œuvre au 31 décembre 2014 des activités planifiées pour l'atteinte de ces objectifs.

DOMAINES D'ACTIVITE	RESUTATS ATTENDUS	ACTIVITES PLANIFIEES	INDICATEURS D'EXECUTION	NIVEAU DE REALISATION DE L'INDICATEUR D'EXECUTION AU 31 DECEMBRE	OBSERVATIONS
Mise en place d'une plate forme e-semences					
	Une Plateforme e-semences est développée et opérationnelle	Mise en place d'une base de données sur les acteurs du système national semencier et leurs différents expériences et résultats capitalisés	Une base de données sur les acteurs du système national semencier et leurs expériences et résultats capitalisés est en ligne	Négociation avec le consultant faite. Projet de contrat élaboré. Il reste sa signature	
		Collecte de données pour l'alimentation de la plateforme régionale sur les semences	Les données sont collectées et validées lors d'un atelier	Le projet de lettre du Ministre aux DRDR élaboré par la DA est envoyé pour signature.	Il était convenu d'impliquer les DRDR dans la collecte de ces données et d'organiser une rencontre pour leur validation
Mise en place d'une alliance plurielle pour					

une industrie semencière compétitive					
	Une alliance plurielle efficace pour une industrie semencière fonctionnelle est mise en place	Organisation d'ateliers de concertation pour la mise en place d'une alliance nationale regroupant tous les acteurs semenciers	Au moins 3 ateliers de concertation pour la mise en place d'une alliance nationale pour une industrie semencière fonctionnelle sont tenus	L'atelier est reporté au 19 et 20 janvier 2015	
	Des entreprises semencières privées sont promues à travers l'installation de PME Semencières et la création de conditions favorables à la redynamisation des cadres interprofessionnels à même d'asseoir une filière semencière étendue, organisée et forte	Appui à l'émergence et à la création de PME privées semencières	Au moins une (01) Petite et Moyenne Entreprise (PME) privée semencière est créée ou renforcée	Les six (6) bénéficiaires sont identifiés. Trois consultants ont été recrutés et sont en train de les appuyer pour l'élaboration de leurs business plan Les documents (business plan) provisoires sont disponibles	
Renforcement des capacités des acteurs					

	Les capacités des acteurs publics et privés (recherche, producteurs/multiplicateurs, contrôleurs semenciers, opérateurs privés stockeurs, associations nationales de commerce des semences (ANCS), distributeurs, financiers, etc.) du système national semencier sont renforcées	Organisation d'un atelier national sensibilisation/ information/ partage sur le PSAO/WASP et le PPAAO/WAAPP	Un atelier national d'information, sensibilisation et partage sur le PSAO/WASP et PPAAO/WAAPP est organisé	Pas encore réalisé	
		Formation des producteurs sur les techniques de stockage et de conservation	Au moins 150 producteurs sont formés sur les techniques de stockage et de conservation des semences	6 ateliers organisés dans la semaine du 23 au 30 mars 2014. Résultats : 143 personnes formées.	
		Formation des techniciens chargés de la production de semences de pré-base et de base et des contrôleurs semenciers	Au moins 20 techniciens chargés de production de semences de pré-base et de base sont formés	Un atelier de renforcement de capacité des techniciens chargés de la production de semences pré-base dans les stations et des agents	

			Au moins 50 techniciens chargés d'assurer le respect des normes de productions à l'intérieur des organisations de production de semences sont formés	chargés de la production de semences de base a été organisé du <u>28 au 31 janvier 2014</u> : <u>21 personnes sont formées</u>	
		Organisations d'un atelier sur les méthodes d'estimation de la demande nationale en semences par catégories et par espèces (mil, sorgho, maïs niébé riz et arachide) et la planification des programmes de multiplication	Un (1) atelier national sur les méthodes d'estimation de la demande nationale en semences par catégories (mil, maïs, sorgho, niébé, arachide, riz, etc. et de planification des programmes de multiplication est organisé en mars 2014	Réalisé	
		Formation des producteurs de semences sur les opérations post	Au moins 150 producteurs semenciers sont formés sur les	Réalisée	

		récoltes: récolte , collecte et conditionnement	opérations de récoltes, post- récoltes, collecte et conditionnement en mars 2014		
		Formation des acteurs du service privé sur le conditionnement, l'emballage et le marketing des semences	Au moins 50 acteurs du secteur privé de production de semences sont formés sur le conditionnement, l'emballage et le marketing des semences	Réalisée	
	Des infrastructures de traitement, de conditionnement, de sécurisation et de conservation des semences sont acquises et mises à la disposition des opérateurs/producte urs de semences	Acquisition de bâches cocon pour le stockage des semences / Acquisition de magasins préfabriqués de stockage	4 bâches cocons de stockage des semences de céréales dont 2 de capacité 5 tonnes et 2 de capacité 10 tonnes sont acquises	-Comité mis en place -Zones bénéficiaires identifiées -Note Conceptuelle faite - Ouverture des plis réalisée	

			4 magasins préfabriqués de stockage et de conservation des semences dont 2 de capacité 400 tonnes et 2 de capacité 800 Tonnes sont acquises au plus tard en avril		
		Acquisition d'unités mobiles de conditionnement des semences	4 unités mobiles de conditionnement des semences sont acquises au plus tard en juillet 2014	Le rapport des missions de terrain du consultant recruté pour la définition des spécifications techniques est partagé avec le comité. Il reste la mission à l'étranger.	

Tableau 6 : Etat de mise en œuvre du volet 1.104

En outre, le PPAAO/WAAPP a contribué au programme de mesures d'anticipation initié par le Ministère de l'Agriculture et de l'Équipement Rural face aux difficultés de l'hivernage 2014 par la mise en œuvre d'une opération exceptionnelle de subvention pour la distribution de 2 000 tonnes de semences certifiées de céréales (maïs, mil et sorgho).

En effet, pour assister les producteurs qui ont fait face aux conditions difficiles de l'installation de l'hivernage 2014 (retard des et/ou insuffisance des pluies, forte mortalité des semis, inquiétude de trouver des semences de cycle court), le Programme de Productivité Agricole en Afrique de l'Ouest (PPAAO/WAAPP) a subventionné la vente à 100 F le kilogramme d'environ 2 000 tonnes de semences de cycle court à intermédiaire dont 1 713 tonnes de maïs, 90 tonnes de mil et 122 tonnes de sorgho pour pallier à cette situation difficile et anticiper sur les risques et conséquences d'un tel profil pluviométrique chez les producteurs et productrices avaient déjà perdu les premiers semis de l'année. Au total, 39 258 producteurs de mil/maïs/sorgho ont bénéficié de ces semences subventionnées. Ces quantités permettent d'ensemencer 145 000 ha en semences certifiées avec des variétés dont les potentiels de rendement sont supérieurs ou égaux à 3 tonnes par hectare.

Les semences certifiées mises à la disposition des producteurs proviennent du stock restant des récoltes de semences de l'année passée produites par le réseau des coopératives agricoles, conditionnées, certifiées et stockées. Ces semences font partie des sept nouvelles variétés améliorées, à haut rendement et résistantes au stress hydrique générées en 2013 par la recherche financée par le PPAAO/WAAPP. Les variétés sont également semi-hâtives à hâtives, ce qui a permis aux producteurs d'obtenir des niveaux de production qu'ils ont considéré comme de la « providence » ou un « don de Dieu ». Elles ont été cruciales pour les petits producteurs qui avaient déjà perdu leurs semis et qui devaient repartir à zéro en pleine saison des pluies.

Cette opération exceptionnelle de subvention d'urgence du PPAAO/WAAPP a été, certes, une opportunité pour les coopératives agricoles de vendre leur stock de semences certifiées restant, de payer leurs producteurs et de rembourser leur crédit bancaire, elle constitue aussi un grand soutien aux producteurs qui ont déjà perdu leur premier, deuxième, voire troisième semis suite au déficit pluviométrique. Le témoignage suivant de bénéficiaires en dit long :



Les productrices Ramata Niase et Faty Penda Niase ont déjà perdu les premiers semis de cette année suite au manque de pluie. Dans l'espoir de sauver leurs récoltes, elles se sont rendues à l'unité de traitement des semences de la coopérative Tool Baye à Kaolack pour s'approvisionner en nouvelles semences fournies par un programme d'urgence du PPAAO/WAAPP et vendues à 100 F/kg au lieu de 300 à 500 F/kg, le prix observé sur les marchés locaux

« Je suis venue ici pour acheter des semences pour moi ainsi que pour le compte de mon village. Les semences vendues par le PPAAO/WAAPP sont plus abordables et de meilleure qualité. Elles m'épargneront également du temps car que je n'ai ni à les trier ni à les décortiquer avant le semis », explique Ramata Niase. Taïba Naassène, le village de Ramata Niase, est l'un des 21 villages à bénéficier de cette opportunité. Dans le but de limiter les abus, le programme a établi des critères de ciblage des bénéficiaires et limite la quantité de semences vendue à un producteur ou un village

IV.1.2. SOUS COMPOSANTE 1.2 : MISE EN ŒUVRE DES STRATEGIES REGIONALES

Volet 1.201 : Gestion des savoirs et communication sur les réalisations du programme

Les objectifs de ce volets sont :

- Renforcer les connaissances des parties prenantes sur les concepts et notions de savoirs endogènes et exogènes ;
- Mettre en œuvre le plan de communication du WAAPP.

Pour atteindre ces objectifs, il a été retenu dans le PTBA de 2014 un certain nombre d'activités dont la situation de mise en œuvre en fin décembre 2014 est résumée dans le tableau ci-dessous.

DOMAINES D'ACTIVITE	ACTIVITES PLANIFIEES	INDICATEURS D'EXECUTION	NIVEAU DE REALISATION DE L'INDICATEUR D'EXECUTION AU 31 DECEMBRE	OBSERVATIONS
Gestion des savoirs et communication sur les réalisations du programme				
Gestion des savoirs endogènes				
	Organisation atelier de sensibilisation et formation sur le concept de savoirs endogènes et exogènes	Au moins 50 acteurs (producteurs, techniciens, chercheurs, etc.) sensibilisés, formés sur le concept de savoirs endogène et exogènes	Pas réalisé	
Communication de masse sur les technologies				

	<p>Tenue de séances publiques d'information et de communication sur les technologies à travers les loumas et autres opportunités</p>	<p>Au moins 10 séances publiques d'information et de communication sur les technologies tenues</p>	<p>Après une première série de séances de vulgarisation de technologies organisée dans les loumas de Mbirkilane, Keur Madiabel et Passy, une deuxième série d'ateliers communautaires a été organisés à Taiba Ndiaye, Séssène, Touba et Bambey. Ces activités ont été co-organisées avec l'ANCAR et ont vu la participation des porteurs de projets de l'ITA, du CNRA de Bambey, de l'ISRA et de SAPCA EGAS. La même méthodologie a été utilisée au cours de ces rassemblements. Un chapiteau est dressé dans la périphérie de chaque Louma et toutes les technologies retenues sont exposées au milieu, bien en vue du public. Les porteurs de projets se relaient ensuite pour les présenter une à une avant que les débats ne soient ouverts pour une séance de questions-réponses et de contributions. Il est important de noter que ces fora qui ont suscité une grande mobilisation de la part des producteurs ont été relayés dans la presse locale et nationale (RTS Télé, RTS Radio, le Soleil et Zik FM).</p>
	<p>Participation aux foires nationales et internationales et communication sur les technologies</p>	<p>Participation à au moins 3 foires nationales ou internationales</p>	<p>Le WAAPP a participé au SIA, à la FIARA, au SARIS et à la foire de l'UEMOA.</p> <p>Ces foires ont été de grands moments de communication médiatique. Environ 60 reportages, publireportages et documentaires (radio, TV et presse écrite) ont été réalisés sur les technologies exposées dans les foires. Ces réalisations ont permis de booster la popularité de certaines technologies notamment du vinaigre de mangue qui a vu ses ventes augmenter considérablement au lendemain de chaque publireportage</p>

Mise en place et animation de plateformes multimédia				
	Création du site web du WAAPP	Le site web du WAAPP mis en place et fonctionnel au plus tard en fin juin	-Page facebook : elle est régulièrement alimentée avec les activités du Programme. -Site web : Le contrat est signé. Les travaux sont en cours.	
Activités médiatiques				
	Reportages, publi-reportages et visite presse sur les activités et résultats du projet	Au moins 10 éléments radio, télé et presse écrite réalisés	Un élément JT et 60 reportages, publi-reportages et documentaires (radio, TV et presse écrite) ont été réalisés sur les technologies. Une visite presse a été organisée dans le cadre de la mission d'appui de la Banque mondiale : - 4 articles ont été publiés dans le soleil - 1 article dans le site de l'APS	Pour assurer une bonne couverture de ses activités, le Programme a noué un partenariat avec la RTS radio et télé. L'objectif de ce programme est de parvenir à une couverture régulière des activités du WAAPP à travers des supports comme des publi-reportages, le Journal télévisé (JT) et les émissions thématiques comme TerrEau, Reni Kom Kom, Jegg ak keureum, kinkéliba. Il est également prévu dans le cadre de ce partenariat, la diffusion de bandes annonces sur des initiatives phares du

			<ul style="list-style-type: none"> - 4 reportages radio - 1 émission Yoonu Toll <p>Un dossier presse et un publiereportage de 5mn sont en cours de réalisation.</p>	programme.
	Réalisation de films documentaires sur les technologies	Au moins 2 films documentaires sur les technologies réalisés	Documentaire de 26mn est en cours de réalisation	
Edition de supports de communication				
		La plaquette d'information sur le WAAPP rééditée	La plaquette du programme a été reprise dans le but de l'améliorer	
	Réédition des plaquettes et kakémonos	Au moins 15 kakémonos produits ou réédités	<p>14 kakemonos ont été conçus ou réédités.</p> <p>5 kakemonos sur de nouveaux projets financés par le FNRAA sont en cours de confection.</p>	

<p>14 kakemonos ont été conçus ou réédités.</p> <p>5 kakemonos sur de nouveaux projets financés par le FNRAA sont en cours de confection.</p>	<p>Impression du bulletin d'informations trimestriel</p>	<p>Au moins 2 bulletins d'informations trimestriels édités</p>		
	<p>Confection d'affiches sur les technologies</p>	<p>Au moins 5 affiches sur les technologies confectionnées</p>	<p>12 tableaux plexi ont été réalisés sur les technologies. D'autres affiches seront encore réalisées.</p>	
<p>12 tableaux plexi ont été réalisés sur les technologies. D'autres affiches seront encore réalisées.</p>	<p>Edition d'agendas et de calendriers</p>	<p>Les agendas et calendriers réalisés</p>	<p>En cours</p>	<p>Aussi des actions comme la création d'adresses électroniques WAAPP-Sénégal pour tout le personnel, la réalisation de tableaux décoratifs en plexi sur les technologies et la confection de 2 machines de transformation en modèles réduits (décortiqueuse et table de traitement) pour la décoration des locaux de l'UCTF ont été initiées pour l'identité visuelle du WAAPP</p>

Tableau 7 : Etat de mise en œuvre du volet 1.201

Volet 1.202 : Mise en œuvre de la stratégie "d'intégration du genre"

L'objectif de ce volet est de promouvoir l'intégration du genre dans la mise en œuvre du programme et faire bénéficier de façon équitable les hommes, les femmes et les jeunes des services rendus par le PPAAO/WAAPP.

Tableau 8 : Etat de mise en œuvre du volet 1.202

DOMAINES D'ACTIVITE	RESULTATS ATTENDUS	ACTIVITES PLANIFIEES	INDICATEURS D'EXECUTION	NIVEAU DE REALISATION DE L'INDICATEUR D'EXECUTION AU 31 DECEMBRE	OBSERVATIONS
Renforcement des capacités des acteurs sur le genre	Les capacités des parties prenantes du PPAAO/WAAPP sont renforcées				
		Organisation d'un atelier de capitalisation de la formation reçue avec les points focaux nationaux / CORAF et adoption du plan	L'atelier de capitalisation de la formation sur le genre est organisé	L'atelier a été organisé	

		d'actions annuel			
		Organisation d'ateliers de sensibilisation sur les technologies sensibles au genre	Au moins 5 ateliers de sensibilisation sur les technologies sensibles au genre sont organisés au niveau national	07 ateliers de sensibilisation sur les technologies ont été organisées (03 loumas à Keur Madiabel, Passy et Birkilane et 04 ateliers communautaires à Taïba NDiaye, Sessène, Touba Mosquée et la commune de Bambey) . Il a été constaté une forte mobilisation des populations et un grand intérêt pour les technologies proposées	Les technologies suivantes ont été ciblées : la table de traitement de l'huile d'arachide, le paquet technique sur l'habitat, la prophylaxie, l'amélioration de la race et l'alimentation de la volaille, le BMU/PTU pour l'élevage, les technologies de lutte contre la mouche des mangues ; les nouvelles variétés de mil et de sorgho, le mil de qualité, le système communautaire de semences. Cibler pour les prochaines sorties de sensibilisation/communication les technologies genre sensibles développées dans les projets de production de riz pluvial par la diffusion des variétés de NERICA et SAHEL dans la Casamance Naturelle, de la décortiqueuse de fonio, la panification etc.
		Session de sensibilisation des membres du Comité de pilotage du	Une session de sensibilisation des membres du Comité de Pilotage du	Une session de sensibilisation a été organisée à l'endroit des membres du CPG et CST du FNRAA sur la prise en compte du genre dans le	

		WAAPP et du CPG et CST du FNRAA sur la prise en compte du genre dans le PPAAO/WAAPP	WAAPP, du CST et CPG du FNRAA sur la prise en compte du genre dans le PPAAO/WAAPP organisée	PPAAO/WAAPP	
		Réunion de partage du plan d'action genre avec le suivi-évaluation et la communication	L'atelier de partage du plan d'actions genre avec le suivi et évaluation et la communication organisée	Atelier de partage est tenu	
Développement d'outils et de méthodes de prise en compte du genre dans les activités	Des outils et méthodes d'intégration du genre dans le PPAAO/WAAPP sont développés				
		Visite d'échanges des femmes transformatrices dans la sous-	Un voyage d'étude organisé pour les femmes transformatrices	Reporté en 2015	

		région			
		Capacitation des points focaux genre pour une bonne intégration du genre dans les plateformes d'innovations	Un voyage d'études organisé pour les points focaux sur les plateformes d'innovations au Burkina	Le voyage d'étude a été réalisé	
		Elaboration d'un guide de bonnes pratiques sur l'intégration du genre	Le guide de bonnes pratiques sur l'intégration du genre disponible		
		Organisation d'un atelier de partage du guide de bonnes pratiques sur l'intégration du genre	Le guide de bonnes pratiques sur l'intégration du genre est partagé et validé		L'activité a été annulée
Evaluation et capitalisation de la mise en œuvre du	Le niveau de prise en compte du genre dans				

plan d'actions genre	les activités du programme est évalué				
		Organisation d'un atelier d'évaluation annuelle de la prise en compte du genre dans les activités du programme	Le rapport d'évaluation annuelle de la prise en compte du genre dans la mise en œuvre du programme est disponible	Réalisé	

Dans le, genre, nous pouvons voir le détail de certaines activités réalisées :

I) Mise en œuvre des recommandations contenues dans le document de situation de référence du genre

La situation de référence qui décrit la prise en compte du genre dans le PPAAO/WAAPP 1 et dans les projets de la 1^{ère} génération du PPAAO/WAAPP 2 a été réalisée par la responsable genre et développement social (le document est disponible) en 2013.

Et comme recommandations fortes issues de cette étude et recoupant les préoccupations du bailleur, il a été retenu :

- ***d'identifier des niches pour les groupes cibles (les femmes et les jeunes)*** dans les différents segments des chaînes de valeurs, lesquelles devraient être financées au travers d'activités de renforcement de capacités (formations en transformations agro – alimentaires, visite d'échanges), de subventions en équipements ou intrants ou de projets de développement au profit de ces groupes .
- ***Un atelier de réflexion sur l'orientation stratégique de la transformation alimentaire des produits agricoles*** a été organisé au mois de janvier par l'UCTF et animé par un consultant. L'étude a été partagée avec l'ensemble des acteurs et actrices des secteurs publics et privés et dans le plan d'actions qui en est sorti, il a été recommandé d'appuyer davantage les initiatives de femmes.

Dans l'opérationnalisation du plan d'actions, la mission d'appui de la BM du mois d'Avril 2014 avait suggéré d'octroyer des subventions sous forme (i) de semences d'arachide aux 10 groupements de femmes bénéficiaires des tables de traitement de l'huile d'arachide du WAAPP 1 et (ii) des équipements pour les femmes disposant d'unités de transformation de céréales locales, de fruits et légumes et de lait ; ces 02 subventions ont été rendues possibles par le financement du FNRAA (1.200.000 FCFA pour l'achat de semences certifiées d'arachide et une enveloppe de 100 millions de FCFA pour les femmes ayant fait la formation de l'ITA est prévue).

II) Les missions de terrain

Des actions conjointes ont été organisées avec le suivi-évaluation et la communication :

- 03 missions de suivi des activités de terrain ont été menées aux mois de janvier, de juin et d'Octobre (cf. les rapports y afférents) avec le S/E et la Conseillère genre du CORAF. Comme recommandation de la 1^{ère}, il a été suggéré de renforcer les capacités des porteurs de projets pour qu'ils impliquent davantage les femmes dans leurs travaux et qu'ils tiennent compte de leurs préoccupations dans les projets de R/D et de recherche stratégique : Il a été constaté qu'aussi bien pour le sorgho de décrue de Fanaye que pour celui sur les 07 variétés de riz

tolérantes au froid de NDiaye, elles n'ont pas été associées. Ce qui devrait être rattrapé ultérieurement dans les visites guidées et dans les formations. La 2^{ème} mission de suivi des projets a porté sur les technologies (i) d'aviculture villageoise, (ii) , de promotion de blocs multi nutritionnels (BMN) et de la Paille traitée à l'urée (TPU) pour la complémentation des bovins et des petits ruminants,(iii) des tables de traitement de l'huile d'arachide du WAAPP1.

(i) *Le croisement d'un coq raceur et d'une poule*



locale

(ii) La fabrication de BMN constitue un bon créneau de génération de revenus pour les femmes comme en attestent les chiffres d'affaires déjà engrangés avec la vente par le GIE Walo de Richard Toll de plus de 6.660 blocs mélasse –urée. Avec le volet professionnalisation de ce projet qui a institué les premiers organes de gouvernance (comité de pilotage des acteurs de la filière laitière du département de Linguère) suivi de la commercialisation de blocs, il serait intéressant de faire évoluer ce dispositif vers une plate forme multi -acteurs qui dépassera le cadre du département pour épouser celui de toute la zone d'intervention du projet.



Blocs Mélasse – urée et présentation des éléments entrant dans la composition

(iii) La visite des tables de traitement de l'huile d'arachide ; Un état des lieux des 10 premières tables du WAAPP1 a été établi par la mission (cf. rapport de mission) et la recommandation forte par rapport à certaines tables qui sont sous utilisées est de prendre des dispositions pour davantage sensibiliser sur :

- ***les enjeux sanitaires des tables sur les opportunités d'emploi et de revenus qu'elles offrent aux femmes et aux jeunes et les critères à respecter dans le choix des groupements devant abriter les unités de traitement de la 2^{ème} phase afin de pallier les manquements constatés lors de la 1^{ère} phase.***



Présentation de la table de traitement de l'huile d'arachide au « louma » à une assemblée constituée de femmes à Passy

C'est ce qui a justifié l'accent mis sur cette technologie lors des séances d'informations organisées avec les différents partenaires du programme.

- De la communication sur des technologies sensibles au genre a été faite en rapport avec la responsable de l'UCTF et les porteurs de projets de diffusion à grande échelle (ISRA, ANCAR, ITA, OP). Les technologies suivantes ont été ciblées : la table de traitement de l'huile d'arachide, le paquet technique sur l'habitat, la prophylaxie, l'amélioration de la race et l'alimentation de la volaille, le BMU/PTU pour l'élevage des petits et gros ruminants, les technologies de lutte contre la mouche des mangues ; les nouvelles variétés de mil et de sorgho, le mil de qualité, le système communautaire de semences. Le format adopté était de deux(02) types : (i) forum dans les louma de Keur Madiabel, Passy et Birkilane au mois de Mars et (ii) ateliers communautaires au mois de juillet dans les CR de Taïba NDiaye, Sessène, Touba Mosquée et la commune de Bambey.



Témoignage de deux (02) femmes au « louma » de Keur Madiabel sur les qualités organoleptiques du mil Thialack



Présentation des nouvelles variétés de mil et de sorgho par l'agent de l'ISRA/CNRA au « louma » de Birkilane.

Il a été constaté une forte mobilisation des populations, un grand intérêt pour les technologies proposées et les activités ont été bien relayées par la presse locale celles des régions visitées.

III) Activités de renforcement de capacités

- Après la formation sur le genre qui a faite au mois de décembre 2013 pour mettre à niveau le personnel de l'UCTF et celui des agences d'exécution et structures partenaires du programme, les différents participants, une cinquantaine étaient suffisamment habilités pour restituer à l'aide du manuel conçu à cet effet le contenu aux autres membres de leurs structures
- La formation de 99 femmes en technologies de transformation agro- alimentaire sur les 05 modules suivants : transformations céréales locales et légumineuses, transformations fruits et légumes, préparations culinaires, transformation de lait et farines infantiles. En rapport avec l'ITA et conformément au protocole signé entre les deux institutions, la formation a commencé en Mai et s'est terminée en Août, en 10 sessions. Elle a concerné des femmes venant de toutes les zones agro écologiques du Sénégal et présentement, toutes les sessions de démultiplication sous forme de démonstration ont été tenus avec l'appui des agents de l'ANCAR. **La démultiplication des formations des 99 femmes auprès de plus de 14 000 cibles** a démarré en Octobre jusqu'en fin décembre. En début novembre, sur **un total de 3 663 bénéficiaires, 3 458 soit 94,4%** sont des femmes (une situation exhaustive sera faite dans le courant du 1^{er} trimestre 2015)

IV) Quelques résultats obtenus avec la mise en œuvre des projets de diffusion de technologies sensibles au genre financés par le FNRAA

- **Les tables de traitement de l'huile d'arachide** : En 2014, 41 tables de la 2^{ème} phase ont été livrées sur un total de 61 permettant ainsi d'avoir un cumul de **3 852 bénéficiaires** dont **3 769 femmes soit 98 % de femmes** ;
- Les **71 unités de transformation** recensées pour bénéficier de la subvention en équipements aux initiatives de femmes concernent **2 840 femmes**,
- Pour le projet de **diffusion des variétés de riz NERICA et Sahel en Casamance**, sur les **2050 touchés** par cette présente campagne, les **1559** sont des femmes **soit 76%** ;
- Pour la **diffusion de la décortiqueuse de fonio** conçue pour diminuer la charge de travail liée au décortilage mécanique , sur les **1620 utilisateurs**, en attendant le démarrage de la phase de grande diffusion, les **1 024** sont des femmes **soit 63%** ;
- Par rapport à l'amélioration de la **productivité avicole dans le Kaffrine**, sur **4 049 bénéficiaires, 3 144** sont des femmes **soit 77%** ;

- **La sensibilisation sur les techniques de lutte contre la mouche des fruits** a été faite dans 06 marchés de mangue : Pout, Keur Madaro, Pikine, Notto Gouye Diama, Rufisque et Thiaroye. Sur la technique de sanitation, il y a eu une distribution de sachets permettant de limiter le taux d'infestation et **sur les 3 611 bénéficiaires, 2 251 sont des femmes soit 62%**

Conclusion et Perspectives

- L'atelier d'évaluation annuelle du plan d'actions et du PTBA a permis de partager les résultats obtenus au bout d'un an d'exercice, de consolider les acquis et d'échanger sur les orientations afin d'accroître le ratio genre.
La dernière mission de supervision sur le terrain nous a conforté qu'il reste encore des défis à surmonter pour améliorer de manière substantielle les conditions d'existence des femmes et autres groupes vulnérables comme en attestent les images suivantes. Des contraintes existent sur toute la chaîne de valeur et il faudrait davantage mettre l'accent sur :
 - o La formation et les visites d'échanges d'expériences : deux (02) leviers qui constituent une demande pressante ;
 - o L'accès à des équipements pré et post récolte pour régler les besoins pratiques des différents groupes ;
 - o La mise à disposition des technologies générées par le biais des grands projets en cours ou des projets à venir pour relever le défi de la productivité agricole ;
 - o L'obtention de label de qualité pour mieux pénétrer les marchés nationaux et régionaux
- En termes de perspectives, nous mettrons davantage l'accent durant les années à venir sur les renforcements de capacités des femmes et des jeunes en augmentant le nombre de formés (es) en valorisation de produits, sur les visites d'expériences réussies et sur la facilitation dans l'élaboration et la mise en œuvre de projets sensibles au genre.



(i) Des femmes rizicultrices en Casamance avec des moyens de travail rudimentaires



(ii) Le triage de l'arachide à Ndiol : activité exclusivement féminine et qui confine la femme dans des tâches répétitives

Volet 1.203 : Mise en œuvre de la stratégie " d'adaptation au changement climatique "

Les objectifs visés sont :

- Sensibiliser et informer les parties prenantes sur le changement climatique et les stratégies d'adaptation.
- Elaborer et valider un plan d'action de prise en compte des changements climatiques dans les activités du PPAAO/WAAPP.

Les activités prévues dans le PTBA de 2014 pour atteindre ces objectifs n'ont pas été réalisées. Il s'agit de :

1. Organisation d'un atelier national de sensibilisation et d'information des acteurs sur le changement climatique et les stratégies d'adaptation ;
2. Organisation d'une réunion de concertation entre les parties prenantes du WAAPP et du PANA pour le partage des orientations stratégiques des deux programmes ;
3. Elaboration d'un plan d'action d'opérationnalisation par le WAAPP des priorités du PANA sur l'agriculture ;
4. Atelier de partage et de validation du plan d'action d'opérationnalisation des priorités du PANA sur l'agriculture ;

Volet 1.204 : Appui à la mise en place des organes du FNDASP et du SNCASP

L'objectif visé dans ce volet est de contribuer à l'opérationnalisation de la Direction Exécutive du Fonds National de Développement Agro-Sylvo-Pastoral qui devra assurer la continuité et la durabilité des activités du système national de recherche, de renforcement des capacités des acteurs des différentes chaînes de valeur et de diffusion des technologies à travers le système national de conseil agro-sylvo-pastoral après le PPAAO/WAAPP.

Les activités planifiées en 2014 sont :

1. Acquisition d'un photocopieur et de matériel de communication;
2. Elaboration de manuels d'exécution technique et de gestion administrative et financière;
3. Organisation de voyages d'études pour le personnel.

En termes de réalisation au cours de 2014, les manuels d'exécution techniques et de gestion administrative et financière ont été élaborés et validés et la livraison des équipements est attendue

Volet 1.205 : Mise en œuvre des mesures de sauvegarde environnementale et sociale

Les objectifs de ce volet sont :

- Informer, sensibiliser et former les parties prenantes du WAAPP sur les mesures de sauvegarde environnementale et sociale en vue de leur application ;
- Vulgariser les documents de sauvegarde environnementale et sociale (CGES, PAR, PGPP, etc.) ;

- Faire l'évaluation d'impact environnemental et social des sous projets financés ;
- Assurer le suivi environnemental et social des projets.

Les activités planifiées dans le PTBA de 2014 pour ce volet n'ont pas connu de début de réalisation. Il s'agit de :

1. Identification et formation du point focal environnement sur les questions environnementales;
2. Organisation d'ateliers zonaux d'information et de sensibilisation sur les mesures de sauvegarde environnementale et sociale ;
3. Formation des personnels des agences d'exécution sur les mesures de sauvegarde environnementale et sociale ;
4. Missions de suivi de la mise en œuvre des mesures de sauvegarde (CGES, CPR et PGPP) ;
5. Conduite d'études environnementales et sociales des projets à risque.
6. Mise en œuvre des plans de gestion environnementale et sociale.

Volet 1.206 : Appui au développement du secteur de la transformation alimentaire des produits agricoles au niveau local

L'objectif de ce volet est de renforcer les capacités des femmes et jeunes sur les technologies agroalimentaires mises au point par l'ITA.

A travers des activités de formation des formateurs et de démultiplication des formations, il était attendu en 2014, le renforcement des capacités de 100 femmes formatrices qui formeront à leur tour 15000 autres femmes et jeunes.

La formation des formatrices a été réalisée et a permis de toucher 99 femmes membres de groupements de transformateurs. **La démultiplication des formations des 99 femmes auprès de plus de 14 000 cibles** a démarré en Octobre jusqu'en fin décembre. En début novembre, sur **un total de 3 663 bénéficiaires, 3 458 soit 94,4%** sont des femmes (une situation exhaustive sera faite dans le courant du 1^{er} trimestre 2015).

Volet 1.207 : Mise en œuvre du plan d'action sur le système de riziculture intensif (SRI)

L'objectif est de développer le système de riziculture intensif (SRI) au Sénégal.

Les deux activités prévues dans le PTBA de 2014 à savoir (i) l'organisation d'un atelier d'échange, d'information, de formation, de sensibilisation et de partage sur le concept, les principes, méthodes et approches du SRI et (ii) l'évaluation et capitalisation des différentes expériences sur le SRI n'ont pas été mise en œuvre.

Volet 1.207 : Appui à la mise en place et au développement de plateformes d'innovation technologiques

L'objectif visé est l'appui au développement des plateformes d'innovation technologique existantes et promouvoir de nouvelles plateformes sur d'autres filières/chaines de valeur.

Les activités planifiées dans le PTBA 2014 pour atteindre ces objectifs sont :

1. Evaluation et capitalisation des différentes expériences existantes sur les plateformes d'innovation technologiques ;
2. Appuyer le renforcement des plateformes existantes ;
3. Visites des expériences de plateformes d'innovation réussies au niveau national et régional ;
4. Formation des acteurs sur le concept des plateformes d'innovation technologique.

Aucune réalisation n'a été enregistrée.

IV.2. COMPOSANTE 2 : Centre National de Spécialisation (CNS)

La composante 2 du CNS comprend cinq sous-composantes :

1. **Sous composante 2.1** : Renforcement des équipements et infrastructures de base du CNS
2. **Sous composante 2.2** : Renforcement des capacités des chercheurs et du Personnel d'appui à la recherche
3. **Sous composante 2.3** : Communication, certification et planification
4. **Sous composante 2.4** : Appui aux programmes de Recherches
5. **Sous composante 2.5** : Coordination et gestion

Les réalisations au cours de l'année 2013 se présentent ainsi qui suit ;

1. Sous composante 2.1 : renforcement des équipements et infrastructures de base du CNS

L'objectif principal de cette activité est de permettre au Centre National de Spécialisation (CNS), d'être dans les conditions de pouvoir mettre en œuvre le programme défini pour répondre aux objectifs du PPAO/WAAPP

Volet 2.101 : Renforcement Équipements et Matériels du CNS

Objectif : Permettre aux chercheurs nationaux, de la sous-région et internationaux d'effectuer leurs activités dans les meilleures conditions. Il s'agira d'acquérir, pour le CNS, (i) des véhicules, du matériel informatique, (ii) des équipements de laboratoires, d'ateliers et d'irrigation.

Résultats :

Des efforts importants ont été accomplis pour améliorer le processus de passation des marchés du CNS. Une cellule passation des marchés du CNS a été mise en place. Elle regroupe les SPM de l'ISRA, de l'ITA et de l'UCTF. De plus, un suivi mensuel des marchés du CNS à l'aide d'une grille d'évaluation de la progression du processus est réalisé lors des réunions de coordination du CNS. L'ensemble de ces mécanismes ont impulsé une dynamique nouvelle et on note pour 2014 une nette amélioration de ce volet. Ainsi, les véhicules et le matériel informatique qui ont été prévus pour 2013 et reportés en 2014 ont été réceptionnés et payés. Une partie du matériel de laboratoire pour le CERAAS et l'ITA prévu en 2013 a été réceptionnée en 2014 mais le paiement est reporté au premier trimestre 2015. Le marché des équipements de laboratoire a été lancé et attribué, par contre celui du groupe électrogène pour le LNRPV a été reporté pour 2015. Il représente l'unique marché

qui n'a pas été lancé. Pour les marchés de véhicules de 2014, ils ont été lancés et attribués, la réception et le paiement sont prévus pour 2015. En outre le marché du matériel informatique prévu en 2014 a été réceptionné mais le paiement est prévu pour le premier trimestre 2015. Le matériel audiovisuel des marchés 2013 et 2014 ont tous été réceptionnés et payés. Pour les marchés de l'équipement de la banque de gènes et la station de décalcification, les marchés ont été lancés et attribués. La réception et le paiement sont prévus pour 2015.

Tableau 9 : Niveau de réalisation de l'acquisition des équipements et matériels du CNS.

Résultats	Valeur cible en 2014	Valeur atteinte en 2014	Niveau de réalisation
Acquisition véhicules marché 2013	Réception	réceptionné et payé	100 %
Acquisition véhicules marché 2014	Réception	Attribution du marché	60%
Matériel de labo CERAAS et ITA marché 2013	Réception	Réceptionné partiellement	90 %
Matériel de labo marché 2014	Réception	Attribution du marché	30%
Groupe électrogène LNRPV	Réception	Reporté en 2015	0%
Matériel informatique marché 2013	Réception	Réceptionné et payé	100 %
Matériel informatique marché 2014	Réception	Réceptionné mais non payé	95%
Acquisition de matériels audiovisuels marchés 2013 et 2014	Réception	Réceptionné et payé	100 %
Banque de gènes	Réception	Attribution du marché	60%
Station de décalcification	Réception	Attribution du marché	60%

Volet 2.102 : Réalisation d'infrastructures du CNS

Objectif :

Au CERAAS : (i) construire un amphithéâtre de 150 places et 1 salle polyvalente pour l'accueil de scientifiques et les réunions, (ii) construire une aire de conditionnement et des abris grillagés pour la conduite des activités de recherches.

A l'ITA : (i) réhabiliter les laboratoires et ateliers et le réseau de plomberie.

Au CNRA de Bambey : (i) installer une station de décalcification de l'eau, (ii) construire une nouvelle chambre froide, (iii) réhabiliter les laboratoires au CNRA de Bambey et (iv) construire un mur et barrières pour la sécurisation du centre

Au BAME/DIRECTION GENERALE ISRA : aménager les locaux.

Résultats :

Pour la construction des infrastructures (amphithéâtre, aire de conditionnement, salle polyvalente et abris grillagés) pour le CERAAS, un architecte a été recruté. Il a présenté un avant-projet qui a été validé. Ce nouveau projet porte sur un amphithéâtre de 200 places, une salle de traitement post-récolte jouxtée de deux bureaux et de toilettes ainsi qu'un magasin de stockage. Pour la réhabilitation des laboratoires, de l'atelier et du réseau de plomberie de l'ITA ainsi que des locaux du BAME, un marché a été lancé et attribué et les travaux sont en cours de réalisation. Pour le CNRA de Bambey, le marché pour la station de décalcification qui a été lancé prévoit aussi la construction d'un local technique. L'acquisition de la chambre froide est maintenant prévue dans le cadre du marché de la banque de gènes. Le marché pour la réhabilitation des infrastructures du CNRA a été lancé, attribué et le projet de contrat signé. L'exécution et la réception sont prévues pour 2015. Pour la réhabilitation de la sole expérimentale du CERAAS (mur de clôture), le marché de 2012 (Phase 1 du WAAPP) a été résilié. Un nouveau marché sera lancé pour 2015.

Tableau 10 : Situation de mise en œuvre des indicateurs du volet 2.102

Résultats	Valeur cible en 2014	Valeur atteinte en 2014	Niveau de réalisation
Infrastructures CERAAS	Travaux de construction	Etude réalisée	40 %
Réhabilitation ITA et BAME	Réhabilitation	Travaux en cours	80%
Réhabilitation infrastructure CNRA	Avance de démarrage et premier décompte	Marché attribué et projet de contrat signé	65 %

2. Sous composante 2.2 : Renforcement des capacités des chercheurs et du personnel d'appui à la recherche

L'objectif principal de cette activité est de permettre au Centre National de Spécialisation (CNS), de disposer de personnel capable de conduire avec succès les programmes de recherches et les activités de gestion et coordination du programme.

Volet 2.201 : Formation

Objectif : (i) Former des étudiants sélectionnés (Master, doctorat, post-doc, etc.) et des chercheurs du Système National de Recherche Agro-Sylvo-Pastoral du Sénégal sur des méthodes/techniques de pointe pour le développement de la filière Céréales sèches, (ii) Former le staff de gestion du CNS, le personnel d'appui à la recherche, et renforcer les capacités du responsable du suivi évaluation.

Résultats :

Dans le cadre de la formation des acteurs, on peut distinguer les bourses d'études (financement d'études d'étudiants en Master ou en Doctorant) et les autres formations qui concernent le plus souvent le personnel de recherche et d'appui à la recherche.

Pour les bourses d'études, en 2014, 54 nouveaux allocataires de recherche (20 master 34 et thèse) inscrits dans les différentes universités du Sénégal (UCAD, UGB et UT) en bénéficient. Pour les allocataires qui poursuivent leurs cursus dans des Universités à l'extérieur du Sénégal, en 2014, 7 masters en France, 1 en Espagne et un aux USA, 1 doctorant au Brésil et 6 au Ghana, en bénéficient. Une dizaine d'allocataires en Master et un en Doctorat ont soutenu leurs travaux au courant de l'année 2014. Une journée des allocataires de recherche a été organisée pendant laquelle une présentation des activités de recherche de chaque boursier a été faite. Cette journée a été l'occasion de faire le point sur les profils formés et d'identifier les disciplines à renforcer. Aussi, plusieurs étudiants sénégalais et sous-régionaux en masters et doctorat sont encadrés au CERAAS.

Pour ce qui concerne les autres formations au profit du personnel de recherche et d'appui à la recherche, 19 demandes avaient été enregistrées et intégrées dans le plan de formation. Seize personnes ont réalisées leur formation. Pour les trois personnes restantes, les formations seront réalisées en 2015.

Volet 2.202 : Mobilité scientifique

Objectifs : (i) Permettre aux jeunes chercheurs de s'appropriier les nouvelles technologies (l'échange d'expériences au niveau de la sous-région et à l'international est une voie rapide d'amélioration des compétences des chercheurs), (ii) Donner l'opportunité aux chercheurs plus expérimentés de faire bénéficier leur compétence au CNS où ils effectuent des visites, (iii) Permettre la formation par la pratique et la mutualisation des compétences et l'intégration sous régionale par la recherche et (iv) Effectuer des échanges avec les chercheurs du SNRASP, de la sous-région et de l'international.

Résultats :

En ce qui concerne la mobilité des chercheurs, 6 visites scientifiques/visites d'échange ont été effectuées dans trois (3) pays de la sous-région (Burkina Faso, Ghana et Niger). Ainsi, le niveau de réalisation de ce volet se maintient à 60 %. Par ailleurs 9 participations à des ateliers régionaux ont été enregistrées.

Tableau 11 : Niveau de réalisation du volet Mobilité des acteurs

Résultats	Indicateurs	Valeur cible en 2014	Valeur atteinte en 2014	Niveau de réalisation
Visite des acteurs	Nombre de visites scientifiques/visites d'échange	10	6	60 %

3. Sous composante 2.3 : communication, certification et planification

L'objectif de la sous-composante est la mise en œuvre de la certification ISO de la gestion et des laboratoires de l'ISRA/CERAAS et de l'ITA, par le biais de services d'assistance technique, de formations et d'ateliers. Elle a aussi comme objectif, la mise en œuvre d'un plan d'action de communication pour accélérer l'adoption des nouvelles technologies. A cet effet des supports de communication (documentaires, bulletins et brochures) seront développés et des kits d'information sur disques compacts ou des disques vidéo numériques sur les pratiques d'innovation seront diffusés.

Volet 2.301: Diagnostic et certification ISO

Objectif : Assurer la certification ISO de la gestion et des laboratoires de l'ISRA/CERAAS

Résultats :

Le processus de certification est en cours au niveau des laboratoires du CERAAS et de l'ITA. Pour le CERAAS une démarche qualité a été entamée avec le recrutement d'une ingénieure qualicienne et la signature d'une convention d'accompagnement pour la certification avec l'équipe Hygiène-Qualité-Sécurité du CIRAD. Une première mission de diagnostic de cette équipe a été effectuée au CERAAS. Cette mission a permis de définir comme premier périmètre de certification la plateforme de génotypage et au sein de ce périmètre d'identifier les équipements critiques pour lesquels un suivi métrologique est nécessaire. La seconde mission d'accompagnement a permis un suivi métrologique des équipements critiques et une évaluation des documents, procédures et protocoles rédigés par la responsable qualité. Par ailleurs, la responsable qualité a suivi une formation à la métrologie et à

la démarche qualité au CIRAD à Montpellier. La certification du laboratoire de génotypage du CERAAS est prévue pour le premier semestre 2015.

Pour l'ITA, un certain nombre d'actions a aussi été mis en œuvre pour la certification ISO. Il s'agit en particulier de l'accréditation norme ISO17025 des laboratoires de chimie, mycotoxine et microbiologie. Le diagnostic sur l'état des lieux a été réalisé ainsi que l'élaboration du manuel de qualité, des plans qualité des laboratoires et des procédures, instructions et enregistrements. Les laboratoires ont participé avec succès aux tests d'inter-comparaison du BIPEA, du FAPAS pour les campagnes 2010-2011 et 2011-2012. Des audits internes et un audit à blanc ont été réalisés pour le laboratoire des Mycotoxines. L'objectif est d'arriver à l'accréditation du laboratoire des Mycotoxines en 2015 et ceux de Chimie et Microbiologie en 2016.

Volet 2.302 : Stratégie de communication

Objectif : (i) Mettre en œuvre d'un plan d'action de communication pour accélérer l'adoption des nouvelles technologies, (ii) Développer des supports de communication (documentaires, bulletins et brochures) et (iii) Diffuser des kits d'information sur disques compacts ou des disques vidéo numériques sur les pratiques d'innovation

Résultats attendus

1. Un plan de communication est développé
2. Des supports de communication sont développés.

Résultats obtenus:

Le plan de communication globale du WAAPP incluant en partie les activités du CNS a été développé. Pour mutualiser les moyens, augmenter la masse critique et l'efficacité de la communication, la responsable communication du CNS a intégré la cellule communication du WAAPP qui a été récemment mise en place. Dans ce cadre des ressources financières du CNS et de l'UCTF ont été mises en commun pour un partenariat avec la RTS. La responsable communication a contribué à l'animation du stand du WAAPP dans les différents foras nationaux, régionaux et internationaux. Des supports de communication (poster, calendriers, T-shirt, casquettes, stylos) ont été développés. Le site WEB du CERAAS est régulièrement mis à jour avec les informations sur les formations et les appels à projets du WAAPP, la mise en ligne des reportages réalisés dans le cadre du WAAPP et de la production scientifique. Par ailleurs, du matériel audiovisuel a été acquis pour réaliser des mini-reportages et des photographies de qualité.

Volet 2.303 : Planification de la recherche

Objectif : Développer et renforcer les partenariats régionaux et internationaux, avec l'appui d'institutions du CGIAR et autres centres avancés.

Résultats attendus :

1. Établissement de projets de recherches communs avec centres du CGIAR et avancés.
2. Etablissement de conventions de coopération entre le CNS et centre du CGIAR

Résultats obtenus :

Des avancées significatives ont été réalisées dans le domaine de la planification de la recherche au niveau régional et les liens avec le CGIAR et les Institutions Avancées de Recherche.

En ce qui concerne la planification, une première réunion internationale a été organisée à l'occasion du lancement des projets de l'initiative SMIL de l'USAID. Plusieurs institutions à savoir les Universités de Kansas, Purdue et Texas A&M des USA et Hohenheim d'Allemagne, le CIRAD, l'ICRISAT, l'INRAN, l'ITA et l'ISRA sont partenaires de cette initiative. Le CNS céréales sèches fort de son mandat régional a convié à cette réunion l'IER du Mali et l'INERA du Burkina Faso bien que ces pays ne soient pas éligibles au SMIL. Au sortir de cette réunion, des activités de recherche régionales ont été programmées et une collection de sorgho sahéliens constituée d'accession provenant du Niger, du Mali, du Sénégal et du Togo a été constituée. Une seconde réunion régionale a été organisée dans le cadre de la co-construction du Dispositif de recherche et d'enseignement en Partenariat intitulé Innovation et amélioration variétale en Afrique de l'Ouest (DP IAVAO). Les DP sont des outils de partenariat initié par le CIRAD qui permettent de réunir des chercheurs de différentes institutions autour des questions de recherche et de thématiques communes. Le DP IAVAO, en étant orienté amélioration des plantes dans des agrosystèmes complexes avec une pluralité de d'acteurs et de demandes, en regroupant plusieurs institutions de recherche (SNRA, Universités, CGIAR et ARI) et en ayant choisi de travailler sur le sorgho, le mil, l'arachide et le fonio est en parfaite cohérence avec le mandat et les thématiques de recherche du CNS céréales sèches et cultures associées. Il va contribuer à renforcer le partenariat et la masse critique de chercheurs sur l'amélioration des céréales sèches et des cultures associées et constitue de ce fait un argument supplémentaire dans le processus d'évolution du CNS vers un CRE. En outre, le partenariat du Bame a été renforcé avec les institutions internationales de recherche. Ainsi, les relations avec l'Ifpri ont constitué de véritables acquis notamment dans le cadre de l'animation, mais aussi la formation des étudiants. Les jeudis du Bame/Ifpri sont aujourd'hui considérés comme un exemple de réussite par

les plus hautes autorités des deux institutions. La première année d'animation a permis d'atteindre les objectifs des deux institutions dans ce domaine.

En ce qui concerne les conventions, les 3 qui avaient été signées avec l'ICRISAT, le CIRAD et Montpellier SupAgro sont effectivement exécutées. Par exemple, pour 2014, 3 allocataires de recherche ont été accueillis à Montpellier SupAgro. De même, une seconde formation sur l'utilisation des marqueurs moléculaires en amélioration des plantes a été organisée avec l'ICRISAT, le CIRAD et l'IRD. Deux nouvelles conventions ont été signées avec le CIRAD pour l'acquisition de produits de laboratoire et pour l'accompagnement au processus de certification. En outre des conventions de recherche sont signées avec le CRP dryland Cereal et Grain Legumes pour des activités sur le sorgho et sur l'arachide.

Tableau 12 : Niveau de réalisation du volet planification de la recherche

Résultats	Indicateurs	Valeur cible en 2014	Valeur atteinte en 2014	Niveau de réalisation
Projets	Nombre de projets	2	3	150 %
Convention	Nombre de conventions	2	2	100 %

4. Sous composante 2.4 : Appui aux programmes de recherches

Il s'agit, ici, d'appuyer la mise en œuvre de programmes de recherche pour la génération de connaissances ou des technologies aptes à contribuer à l'augmentation de la productivité des céréales sèches, et également des échanges en vue de développer un partenariat entre le CNS, les SNRA et les universités de la sous-région. Un autre objectif est de supporter l'émergence de fermes semencières.

Résultats attendus

1. Des connaissances/techniques/technologies à même d'améliorer la productivité des céréales sèches et qui préservent l'environnement sont générées et mises à la disposition des bénéficiaires.

2. Des fermes semencières sont aménagées.

Dans cette sous-composante, il était prévu l'exécution des activités suivantes :

- Appel à projets commandités et compétitifs ;

- Attribution et mise à disposition des ressources pour l'exécution des projets ;
- Mise en œuvre du programme de recherche Développement commandité et compétitif ;
- Acquisition d'équipements pour les fermes semencières de production de semences de pré base ;
- Production de semences.

Résultats obtenus:

Les 21 projets de recherche (commandités et compétitifs) financés en 2013 sont en cours de mise œuvre. En 2104 un effort important de décaissement et de remontée des pièces justificatives a été fait. Le budget des projets a été réalisé à hauteur de 51%. Il y a encore des efforts à faire pour assurer une remontée régulière des pièces justificatives et des réunions ont été faites pour sensibiliser les services administratif et financier des centres qui hébergent les projets. Un suivi des projets est régulièrement établi et des rapports semestriels sont soumis. Par ailleurs un nouvel appel à notes conceptuelles pour des projets de recherche commandités a été lancé en fin 2014. Les évaluations des notes sont prévues pour 2015.

Pour les fermes semencières, aucune réalisation n'avait été faite en termes de réhabilitation en 2013 et l'activité avait été reportée pour 2014. Cette année le marché pour la réhabilitation de la ferme de Sinthiou Malème a été lancé et l'évaluation des offres est en cours. Par ailleurs, une étude de faisabilité a été réalisée pour les autres fermes à savoir Roff, Dahra et l'ENSA. Cette étude fait le détail des aménagements à faire en termes de clôtures, pistes de production et systèmes d'irrigation ainsi que celui du budget afférent. Les marchés seront lancés en 2015. En outre, des marchés pour l'acquisition d'intrants pour la production (emballages, engrais, bâches et couseuses) ont été lancés, attribués. Une partie des intrants été livrée et le paiement est en cours, le reste sera livré en 2015.

Sous composante 2.5 : Coordination et gestion

Les activités de cette sous-composante sont destinées à prendre en charge le fonctionnement global du CNS. Le but est de permettre au CERAAS de mener correctement ses activités de gestion et de coordination du CNS.

Résultats attendus :

1. Les dépenses de fonctionnement sont réglées dans les délais
2. Le personnel contractuel est payé à temps
3. Les activités de coordination sont exécutées

Résultats obtenus :

Les dépenses de fonctionnement et le paiement du personnel contractuel ont été exécutés.

IV.3. COMPOSANTE 3 : FINANCEMENT A LA DEMANDE DE DEVELOPPEMENT ET DE DIFFUSION DE TECHNOLOGIES AMELIOREES

Cette composante est exécutée par le FNRAA qui a signé une convention cadre et un contrat de services annuel avec l'UCTF. Les financements sont alloués à des guichets spécifiques.

Objectif principal de la composante : Augmenter la productivité nationale de la filière des céréales sèches en utilisant une approche systèmes de production incluant l'amélioration de la productivité des cultures associées (arachide, niébé et sésame) et de l'écosystème agricole.

Plus spécifiquement, cette composante vise à favoriser l'accès et l'adoption de technologies améliorées à grande échelle en vue d'augmenter la productivité durable des systèmes de production à base de céréales sèches.

Stratégie de mise en œuvre

La composante finance, à travers le Fonds National de Recherches Agricoles et Agro-alimentaires (FNRAA) : (i) le développement des innovations technologiques pour répondre à la demande locale et la recherche adaptative des technologies provenant, entre autres, des Centres Nationaux de Spécialisation et des Centres Régionaux d'Excellence (CNS/CRE) des autres pays (sous-composante 3.1) ; (ii) la diffusion des technologies à grande échelle (sous-composante 3.2) ; et (iii) la disponibilité des semences certifiées pour les filières prioritaires (sous-composante 3.3).

Elle appuie également le renforcement de capacités des prestataires de services publics et privés, et fourni un appui institutionnel à l'ANCAR dans le cadre d'un programme-performance. Le Programme favorise : (i) la mise en place d'un mécanisme efficace de concertation entre les acteurs (recherche, vulgarisation, Organisation des Producteurs, acteurs des filières, projets, etc.) permettant des synergies efficaces et des complémentarités depuis la demande de technologies jusqu'à leur diffusion à grande échelle (niveau national et régional) ; et (ii) la réflexion et la mise en œuvre d'approches innovantes et efficaces de vulgarisation.

La composante cible en priorité : (i) les filières et systèmes de production à base de céréales sèches (mil, sorgho, maïs, fonio) et cultures associées (arachide, niébé, sésame); (ii) les filières lait et viande ; et (iii) les filières horticoles (oignon, mangue, tomate).

L'année 2014 marque la seconde année du démarrage de la seconde phase du PPAO/WAAPP et le programme de travail du FNRAA est élaboré dans un contexte marqué par un démarrage timide des projets financés, le non démarrage des deux

projets structurants que sont la panification et la GDT pour des raisons financières, les difficultés de mobilisation du financement des projets lié à un mode de décaissement inadéquat.

Ce programme de travail doit permettre entre autres de relever certains défis à savoir : (1) la formation à l'élaboration des projets pour les femmes et les jeunes ; (2) relever de manière significative l'échelle de diffusion des technologies ; (3) d'assurer le démarrage effectif des projets structurants ; (4) augmenter le nombre de technologies venant des autres CNS en adaptation et/ou en diffusion et (5) améliorer la contribution du WAAPP à la reconstitution du capital semencier national. Partant de ce constat, le PTBA 2014 sera articulé autour de six (6) grandes activités que sont : (1) la formation des femmes et des jeunes à l'élaboration des projets ; (2) le suivi technique et financier des projets financés ; (3) la mise en place de plateformes d'acteurs pour renforcer les mécanismes de diffusion à grande échelle dans le cadre des projets financés ; (4) la mise en œuvre du chronogramme des appels à propositions (a) pour les projets commandités sur la mécanisation, la production de semences certifiées d'arachide de contre saison, la production de semences pré-bases, le SRI et (b) les projets compétitifs pour la RA/RD et la DGE ; (5) l'appui institutionnel au FNRAA pour le doter des moyens nécessaires à son fonctionnement et lui permettre de mener à bien la mise en œuvre de la composante 3 du PPAAO/WAAPP

ACTIVITE I : FORMATION DES FEMMES ET DES JEUNES A L'ELABORATION DE PROJETS

Objectif :

Formation des femmes et des jeunes du SNRASP à l'élaboration de projets relatifs à la recherche adaptative et la diffusion à grande échelle des technologies.

Résultat :

Deux (2) sessions de formation à l'élaboration de projets sont organisées du 17 au 21 mars et du 24 au 28 mars 2014 avec la participation des potentiels soumissionnaires aux différents guichets de la composante. 36 jeunes dont 21 femmes ont été formés ; les institutions ont du mal à se conformer aux exigences de l'atelier ce qui a limité le nombre de participants.

Pour cette formation le FNRAA a sélectionné trois consultants (un spécialiste en élaboration de projets, un spécialiste en rédaction scientifique et un spécialiste environnemental et social) pour la formulation et la mise en œuvre des deux sessions de formation.

Il a été noté une participation très active de tous les participants grâce aux techniques de formation participative utilisées mais également au sérieux et à la disponibilité des participants. Les études de cas réels sur des pré-projets élaborés par les participants ont permis de mener des exercices pour les améliorer substantiellement.

Tous les projets présentés ont été améliorés. Les participants ont tous affirmé avoir renforcé leurs capacités et ont exprimé le souhait de multiplier ce genre de formation. Ils ont souhaité maintenir le contact avec les formateurs pour davantage approfondir les notions apprises. Ils ont également pris sur eux l'engagement de démultiplier ces acquis au sein de leurs institutions respectives, en invitant les formateurs au sein de leurs structures d'enseignement et/ou de recherche.

Sur les aspects environnementaux et sociaux :

- Les acteurs ont été informés et sensibilisés sur des dispositions environnementales et sociales du projet WAAPP 2A et l'importance de leur prise en compte dans la planification des projets de recherche et de diffusion de technologies ;
- Les acteurs disposent des documents présentant les mesures de sauvegarde environnementales et sociales.

ACTIVITE II : SUIVI-EVALUATION TECHNIQUE ET FINANCIER DES PROJETS FINANCES

Objectifs:

- Financer régulièrement les projets sélectionnés et mis en œuvre en 2013
- Vérifier l'avancement des activités par rapport au programme de travail approuvé par le CPG
- Suivre l'obtention des résultats intermédiaires et l'exécution des budgets par rapport aux fonds alloués
- Suggérer au besoin des ajustements susceptibles d'améliorer l'exécution technique et financière des projets
- Susciter à travers les visites de terrain l'exploitation des synergies entre partenaires
- Capitaliser les expériences des projets.

Résultats :

Ce suivi concerne les projets financés en 2013. Tous les projets financés ont été mis en œuvre. Tous les projets retenus en 2013 ont bouclé une seconde campagne agricole. L'accent est mis sur les activités de sensibilisation et les stratégies pour améliorer l'échelle de diffusion des technologies.

Pour les projets de production de semences la contrainte principale reste le financement de la collecte des semences, ce qui pose le sérieux problème de la pérennisation au niveau des acteurs de l'activité de production de semences. Une note à cet effet a été envoyée à l'UCTF pour provoquer une rencontre entre le MAER.

Appui à la certification (DISEM)

Dans le cadre de la Convention avec le FNRAA, un certain nombre d'activités étaient prévues et s'articulaient autour de :

- Fonctionnement :

Le fonctionnement concerne les aspects liés à l'achat de carburant, les réparations et entretien des véhicules utilisés dans le cadre du projet, les fournitures de bureau et consommables laboratoire et informatique, les frais de missions et le renforcement de capacités.

- Contrôle et certification des Projets financés par le FNRAA :

Ce volet couvre les aspects liés au contrôle aux champs effectués aussi bien par la DISEM (Stations ISRA) que les DRDR et prend en charge le carburant et les frais de mission.

- Contrôle à postériori (CAP) :

Les CAP réalisés sont au nombre de 3 pour le Maïs, 2 pour le Riz et 2 pour le Sorgho ; les essais pour le maïs et riz ont été installés respectivement à Ndiol et Fanaye depuis le 19/02/2014. Une formation sur les notations sur maïs a été tenue à Ziguinchor du 21 au 23 janvier 2014 ; pour le riz, du 11 au 12 juin 2014 à Fanaye et pour le Sorgho le 04 juillet 2014 au CNRA de Bambey.

Tous ces CAP ont fait l'objet de notation définitive et de validation.

D'autres CAP sont en préparation : 3 pour le Sorgho, 4 pour le maïs et 3 pour le riz. Tous les échantillons ont été récupérés, préparés et stockés à la DISEM (pour le sorgho et le maïs) et au CTS de Richard Toll (pour le riz). Ces essais seront installés respectivement au CNRA de Bambey, à Ndiol et à Fanaye.

- **Contrôle programme arachide contre saison G3**
Un programme de 30,9 hectares de pré base avait été mis en place par l'ISRA à la ferme Agricola de Keur Momar Sarr, à Ndiol et à la Socas (superficie validée : 29,6 ha) ; lors des contrôles, nous avons constaté une nette amélioration dans le dispositif mis en place et une meilleure gestion des exploitations ; les récoltes sont regroupées à Ndiol pour séchage-vannage et certification. En tout état de cause, nous sommes en droit, compte tenu de ce que nous avons remarqué au cours de la campagne, de nous attendre à une très bonne production de G3.
- **Programme Asprodeb dans les fermes ANIDA**
Asprodeb avait mis en place, pour la contre saison 2014, environ 400 hectares répartis dans les régions de Kaolack, Louga, Thiès, Fatick, Kolda, Ziguinchor, Tamba, Diourbel et Saint Louis ; ces programmes concernaient les semences de base, R1 et R2. Des protocoles avaient été établis entre Asprodeb et les différentes DRDR concernées ; lors de notre passage (du 05 au 09 Août 2014) dans les régions de Tamba, Kolda, Ziguinchor et Kaolack, les DRDR avaient déjà procédé à un prélèvement d'échantillons des carrés de rendement et devraient procéder à l'homologation des productions ; nous sommes en attente de ces données pour une meilleure coordination des programmes.
- **Investissement**
Ce volet concerne l'acquisition de (i) matériel informatique dont 3 imprimantes laser et (ii) d'équipement de bureau et matériel de contrôle et de certification dont 09 Splits, 26 Cachets de certification et 25 GPS.

Ces équipements seront mis à la disposition des agents dans le cadre du projet.

ACTIVITE III : ATELIER SUR LES MECANISMES DE DIFFUSION A GRANDE ECHELLE

OBJECTIFS

L'objectif global visé par cet atelier est de réfléchir d'une part, à partir des projets en cours, sur les voies et moyens pour renforcer et étendre l'échelle de la diffusion et s'accorder avec tous les partenaires sur les approches innovantes (plateforme d'innovation notamment) susceptibles de massifier la diffusion des technologies et leur utilisation ou mise en place dans le cadre des projets financés, d'autre part.

Les objectifs spécifiques sont les suivants :

- Identifier les possibilités de mettre en place des plateformes d'innovation comme mesures d'accompagnement qui pourraient améliorer la diffusion à grande échelle des technologies par les projets du FNRAA.
- Renforcer la capacité des parties prenantes à la démarche IAR4D, support méthodologique des plateformes d'innovation pour d'une part, faciliter la diffusion à grande échelle des technologies et pérenniser leur adoption.

Résultat :

Un (01) atelier de formation est organisé les 16, 17, 18 juillet à l'hôtel Terrou-Bi de Dakar sur les mécanismes de diffusion à grande échelle, avec la participation des potentiels soumissionnaires et des porteurs de projets financés. Cet atelier a été animé par l'équipe du BAME (ISRA). Il a réuni cinquante huit (58) participants dont 14 femmes venant de 22 institutions du SNRASP. IL a permis aux porteurs de projet de passer en revue leur stratégie de diffusion et voir toutes les possibilités offertes par l'approche « plateforme d'innovation » pour améliorer l'échelle de diffusion et poser les jalons pour la pérennisation de l'adoption des technologies. Une note de cadrage est en cours d'élaboration pour capitaliser sur les résultats de l'atelier et accompagner les projets pour mettre en place des plateformes pour la diffusion à grande échelle des technologies.

ACTIVITE IV : APPELS A PROPOSITIONS

PROJETS COMMANDITES

Objectif :

- financer des projets de recherche appliquée et de recherche développement pour la demande locale et la recherche adaptative sur les technologies provenant des autres CNS
- consolider la base de production des coopératives de production de semences certifiées d'arachide (avec option d'élargissement) ;

- renforcer les dispositifs de contrôle et de certification des semences (DISEM) ;

Résultat :

Le FNRAA a lancé plusieurs appels à propositions pour la sélection et le financement de projets :

1. Sur la mécanisation agricole : un appel a été lancé le 25 novembre 2013 et 10 propositions ont été reçues et un projet sur le plasma profond de l'urée (PPU) a été retenu pour financement par le CPG du FNRAA. Le projet a démarré et est en cours d'exécution.
2. Sur l'adaptation du Système de Riziculture Intensive : A la suite de l'appel lancé le 27 février 2014 un projet a été retenu et a démarré ses activités ; il a été soumis par l'ANCAR de Kaolack. Il couvre la zone du Bassin arachidier et particulièrement la région de Fatick.
3. Sur le riz pluvial en Casamance : l'appel est lancé le 23 avril 2014 ; 3 projets reçus et deux sont acceptés pour financement après leur fusion. Il est coordonné par l'ANCAR en partenariat avec le RESOPP et l'ISRA. Ce projet provient d'une demande exprimée par le MAER en soutien au programme d'autosuffisance en riz initié par le Gouvernement du Sénégal. Le projet vient de boucler sa première campagne d'hivernage en 2014 et a entamé son programme de contre saison.
4. Sur les semences arachide de contre-saison : Appel lancé 30 novembre 2013 ; quatre propositions reçues et un projet retenu pour financement ; Ce projet proposé par ASPRODEB et ANIDA a été mis en œuvre dans les fermes pour les niveaux N1 et N2 ; les niveaux base seront conduits en hivernage.
5. Sur les semences de prébase : Ce projet est la continuation du projet de 2013 ; il est reconduit chaque année pour la durée du WAAPP. C'est un projet exécuté par l'ISRA en appui aux différents projets de production financés par le FNRAA.
6. Sur différentes initiatives pour appuyer les femmes transformatrices : Un programme d'appui aux femmes transformatrices après leur formation a été élaboré avec la responsable genre du WAAPP pour un montant de cent millions de FCFA ; d'autres demandes sont reçues des GPF de l'ASPRODEB. Toutes ces demandes ont été formalisées dans le cadre d'un protocole. Les montants seront remis à ces GIE une fois le compte alimenté par l'UCTF. Un premier appui en termes de semences d'arachide pour un montant de 1 300 000 FCFA a été octroyé aux femmes évoluant autour des tables de traitement de l'arachide.
7. Sur les semences de pomme de terre : cet appel a été lancé le 22 septembre 2014 et clôturé le 10 novembre 2014 ; deux propositions ont été reçues et évaluées par le CST du FNRAA lors de sa session des 26 et 27 décembre ; le projet proposé par l'ASPRODEB a été retenu pour être reformulé et resoumis au CST dans un délai de un mois.

8. Un projet sur l'adaptation des nouvelles variétés de patate et de manioc en provenance du Ghana a été soumis et financé.
9. Sur les projets des femmes et des jeunes : Un appel à propositions a été lancé le 30 décembre 2014 et devrait être clôturé le 26 février 2015.

La mise en œuvre des projets de production de semences certifiées de céréales (maïs, mil, sorgho et riz) et de légumineuses (arachide et niébé) et de sésame pour le renforcement de la reconstitution et de la sécurisation du capital semencier s'est poursuivie. Les emblavures (en hectare) et les prévisions de production sont présentées. Les quantités de semences de maïs certifiées attendues devront permettre de couvrir 100% des besoins nationaux, et celles de l'arachide 50% des besoins en semences certifiées (renouvellement au 1/3).



Tableau 13 : Estimations des productions de semences attendues en 2014

	Arachide	Sorgho	Maïs	Mil	Niébé	Riz pluvial	Riz irrigué	Sésame	Total
RESOPP	-	86	167	81	532	38	-	-	904
ASPRODEB	17 045	482	1 345	809	206	70	166	97	20 220
ANCAR	4.5	27.5	279	38	15				364
TOTAL (ha)	17 049,5	595,5	1 791	928	753	108	166	97	21 488
Prévisions de production (Tonnes)	20 450	595	2 690	740	602	270	1 079	48	25 395

PROJETS COMPETITIFS

Objectif :

Financer des projets RA/RD sur des technologies venant des autres CNS et sur la diffusion à grande échelle des technologies déjà développées

Résultat :

Un appel à propositions pour des projets de diffusion à grande échelle mettant la priorité sur des technologies sensibles au genre a été lancé le 27 février 2014. Trente six (36) propositions ont été reçues et évaluées par le CST du FNRAA. Six (6) propositions ont été acceptées pour financement par le CPG du FNRAA : trois (3) projets sur la diffusion d'équipements agricoles pour alléger les travaux des femmes ; un (1) projet sur la diffusion des variétés de maïs en irrigué ; un (1) projet sur la diffusion des variétés de sésame et un projet (1) sur le Système de Riziculture Intensive (SRI). Tous ces projets sont en cours d'exécution.

ACTIVITE V : APPUI INSTITUTIONNEL AU FNRAA

Objectif :

Permettre au FNRAA de bien remplir ses missions en matière de sélection, de financement, de suivi et d'évaluation des projets de recherche-développement et de diffusion de technologies.

Résultat :

Des projets de développement et de diffusion de technologies pertinents et de qualité sont sélectionnés, financés, suivis, évalués et les résultats valorisés sur les plans national et sous régional.

Réalisations :

1. Le plan d'orientation stratégique du SNRASP est réalisé avec l'appui du cabinet Chyda International ; ce document est dans une phase de validation par les acteurs du SNRASP.
2. Tous les équipements prévus en 2014 ont été acquis

ACTIVITE VI : MISE EN ŒUVRE CONTRAT PERFORMANCE ANCAR

Les objectifs poursuivis dans le cadre de cet appui institutionnel du WAAPP pour l'année 2014 sont les suivants:

- 1 Renforcer les moyens et les capacités d'intervention du dispositif de l'ANCAR surtout en matière de diffusion de technologies, de concertation, de gestion et de gouvernance;
- 2 Appuyer les moyens de fonctionnement des Directions de Zone² et de la Direction Générale.

Réalisations

Les différentes réalisations du PTBA de 2014 ont consisté :

- au renforcement de la mobilité du dispositif de terrain avec l'acquisition en 2013 et la mise en circulation effective de 85 motos (63 % des CAR impliqués) et de 5 véhicules. L'ANCAR s'est fait appuyer pour ses acquisitions par le FNRAA qui a passé le marché. Le processus de l'achat des 50 motos complémentaires est en finalisation;
 - au renforcement du matériel informatique avec la mise en place de 100 équipements (ordinateurs portables, Imprimantes et photocopieuses multifonctions) soit 66,7% des agents impliqués dans la mise en œuvre du PPAAO qui dispose de matériel informatique. Ce marché a été passé par le FNRAA en appui à l'ANCAR. Le processus d'acquisition des équipements complémentaires est en cours de finalisation.
 - au renforcement des capacités techniques de conseillers agricoles qui n'a connu pour le moment que peu d'avancées avec l'absence d'un responsable de formation. Il en est de même pour l'animation du SNCASP (système national de conseil AgroSylvoPastorale) et l'harmonisation de la méthodologie et des outils de conseil agro-sylvo-pastorale qui n'ont pas été entièrement réalisées. Les appuis aux tables filières, n'ont pas pu être également déroulés pour cette année.
 - à l'élaboration participative sur la base des demandes des organisations de producteurs des programmes d'activités par commune et du PTBA pour 2015 à travers l'organisation des ateliers de planification et d'évaluation dans les collectivités couvertes par l'ANCAR;
 - à la mise à jour du site-web de l'ANCAR en cours;
 - à l'élaboration et la mise en place de supports de communication actualisés (plaquettes, flyers, kakémonos, tee-shirt, casquettes, etc.) en cours ;
 - au renforcement des capacités de gestion et de gouvernance de l'Agence avec la révision du Manuel des procédures techniques en cours, la révision du Manuel des
-

procédures administratives financières et comptables en instance d'approbation, l'élaboration du manuel de suivi évaluation en cours ;

- au fonctionnement des directions pour la mise en œuvre des activités du WAAPP et des coûts récurrents liés aux infrastructures logistiques, aux équipements et à leurs installations ;

- La réalisation de tous les investissements prévus en 2014 ; motos, ordinateurs.

IV.4. COMPOSANTE IV : COORDINATION, GESTION, SUIVI-EVALUATION

En plus des activités traditionnelles de coordination technique et fiduciaire et de suivi évaluation, l'UCTF a réalisé les activités suivantes durant l'année 2014 :

- L'organisation de sessions du Comité de Pilotage du PPAAO/WAAPP pour l'adoption du bilan de 2013 et du PTBA de 2014 (une session ordinaire et une autre extraordinaire organisées) ;
- L'organisation de l'atelier de validation du programme technique de 2014 ;
- L'élaboration du plan de passation des marchés de 2014 ;
- La réalisation de l'audit de l'exercice de 2013 ;
- La préparation et l'organisation des deux missions d'appui conjointe de la Banque Mondiale et du Gouvernement du Sénégal de 2014 ;
- La participation, à Lomé et à Dakar aux ateliers régionaux de restitution des missions conjointes d'appui et de supervision, à la rencontre sur le CNS, à l'atelier régional sur le Suivi & Evaluation du PPAAO/WAAPP et à la session technique du Comité Régional de Pilotage du programme ;
- La participation à plusieurs ateliers régionaux organisés par le CORAF ;
- L'organisation de rencontres d'échanges sur la gestion financière et le suivi et évaluation du programme ;
- Une mission de suivi et évaluation externe du programme réalisée par la DAPSA pour le compte du Ministère en charge de l'Agriculture ;
- La réalisation de trois missions de terrain de suivi des projets financés et de collecte de données pour l'actualisation du cadre des résultats du programme ;
- La réalisation au mois de mars d'une enquête de mesure du niveau de diffusion et d'adoption des technologies générées/homologuées et/ou diffusées par le programme
- La relance du processus de recrutement d'un cabinet de consultants pour la réalisation d'une étude d'impact de l'utilisation des technologies diffusées
- Le démarrage du processus de capitalisation des expériences réussies du programme (les TDR sont élaborés et envoyés à la Banque pour ANO).

V. BILAN FINANCIER AU 31 DECEMBRE 2014

Le budget de l'année 2014 du WAAPP 2A a été arrêté à la somme de 9, 998 milliards contre 7, 500 milliards en 2013, soit une augmentation de 2,437 milliards en valeur absolue et 32% en valeur relative. Il a été approuvé par le Comité de Pilotage (CP) réuni le 10 avril 2014.

Par la suite, le budget a été porté à 10,217 milliards par le CP réuni en session extraordinaire le 27 mai pour approuver l'augmentation du montant alloué à l'opération de codification des producteurs pilotée par la DAPS.

Enfin, le CP a procédé à une consultation à domicile le 18 juillet 2014, pour approuver l'intégration du montant de 485 millions alloué à l'ASPRODEB dans le cadre de la mise en œuvre des activités de soutien aux OPA (Organisations Professionnelles Agricoles) productrices et détentrices de stocks de semences certifiées de mil, de maïs et de sorgho au titre de la campagne hivernale 2014.

Avec cette dernière opération le budget définitif du WAAP avait été arrêté à la somme de **10.702 922 419 FCFA pour l'année 2014.**

L'augmentation significative du budget entre 2013 et 2014 s'explique par le fait que le PTBA 2014 a été élaboré dans un contexte de report de la plupart des activités 2013, compte tenu du faible niveau de réalisation du budget de la première année, exécuté à 42% au 31 décembre.

Il a été préparé par les agences d'exécution et consolidé par l'UCTF, sur la base des priorités dégagées pour l'atteinte des objectifs de la deuxième année et en tenant compte de l'état d'avancement du processus de passation des marchés, notamment pour les équipements de laboratoire.

De même, l'opération de codification des producteurs a été reconduite pour une phase d'extension à l'ensemble du pays, pour une cible de un million de producteurs. Il s'y ajoute que des opérations de grande envergure et d'un coût financier important ont été intégrées, alors qu'elles n'étaient pas prévues en début d'année.

Par ailleurs, il a été retenu l'acquisition d'infrastructures et équipements de gestion des semences (bâches cocon, magasins de stockage, unités mobiles de conditionnement).

Il a enfin été tenu compte des recommandations du Comité Régional de Pilotage (CRP) de Ouagadougou relatives aux orientations du PTBA2014 ; il était demandé aux pays, notamment de:

- Faire plus de place aux femmes et aux jeunes dans les cibles des bénéficiaires du projet ;

- Renforcer l'échelle de diffusion et d'adoption à grande échelle des technologies locales et provenant des autres pays ;
- Renforcer la contribution du PPAO à la reconstitution et à la sécurisation du capital semencier ;
- Renforcer le système de collecte des informations (résultats et effets) sur l'utilisation des technologies.

La répartition du budget 2014, par source de financement était la suivante :

- IDA : 10 080 372 419 FCFA, soit 36,00 % du crédit pour le Sénégal ;
- Contrepartie Etat du Sénégal : 557 600 000 FCFA ;
- WASP/PSAO : 64 950 000 FCFA.
-

A la fin de cette année, force est de constater que l'optimisme dans les prévisions budgétaires 2014 n'a pas été confirmé par le niveau de réalisation des activités. En effet, la plupart des marchés importants, dont le processus avancé avait justifié l'inscription de montants importants, n'ont pas donné lieu à décaissement car n'ayant pas été finalisés.

Il faut toutefois noter que certains marchés, exécutés et livrés, n'ont pas pu être payés avant le 31 décembre 2014, suite aux fréquentes ruptures de trésorerie du compte désigné en fin d'année. Mais même le règlement de ces marchés n'aurait pas influé de manière significative sur le taux d'exécution du budget

.Comme rappelé ci-dessus, le budget 2013 était de 7,5 milliards et avait été réalisé à 42% en fin d'exercice, ce qui représentait l'un des taux d'exécution budgétaire les plus faibles depuis le WAAPP1 .

Malgré cette faible performance, le budget 2014 a été finalement porté à 10.702 milliards FCFA, soit une augmentation de près de 43% par rapport à l'année précédente, ce qui avait donné lieu à beaucoup de réserves de la part du Comité de Pilotage, qui l'avait finalement adopté sur la base d'engagements fermes de l'Unité de Coordination et des Agences d'Exécution, que le projet ferait mieux en 2014 eu égard notamment à la bonne évolution du processus de passation des marchés.

Au 31 décembre 2014, le PTBA 2014 enregistre un taux de réalisation de 42,37%, soit pratiquement le même que pour le PTBA 2013, même si en valeur absolue le montant décaissé en 2014 est de 4,5 milliards contre 3,1 milliards en 2013.

Exécution financière du PTBA par composante

L'exécution financière du budget par composante au courant de l'année 2014 se présente comme suit :

Composante 1 : Mise en place de conditions propices à la coopération régionale en matière de création et de dissémination de technologies

- **sous composante A2 :**

L'exécution de cette sous composante qui est assurée par l'UCTF, concerne essentiellement les volets suivants :

- mise en application des règlements de la CEDEAO : appui à la diffusion et à l'application des textes, au fonctionnement des comités nationaux, au renforcement des institutions nationales, à la création et au développement d'une plateforme e-semences etc... ;
- la mise en œuvre des stratégies régionales sur la communication, le genre, les changements climatiques etc.....

Plusieurs partenaires comme La DPV, la DISEM, la DA contribuent à la mise en œuvre de cette sous composante, au terme de protocoles signés avec l'UCTF.

Sur un budget d'un montant de 2, 459 milliards, des décaissements d'un montant de 916 millions ont été enregistrés, soit un taux de **37,26%**.

Composante 2 : Centre National de Spécialisation.

Dans la première phase du WAAPP, le CNS se résumait au CERAAS de Thiès. Pour la deuxième phase, le Centre a intégré de nouvelles entités comme le BAME, le CNRA de Bambey et l'ITA et a vocation à devenir un Centre Régional d'Excellence avant 2017. Le CERAAS reste toujours l'agence d'exécution de la composante.

Le budget 2014 de la composante B était arrêté à la somme de 2,655 milliards ; le montant total décaissé au 31 décembre 2014 est de 1,084 millions, soit un taux d'exécution de 40,82%.

Les sous composantes « renforcement capacités des acteurs », et « appui aux programmes RD » ont été exécutés à 62 et 35,29%. Par contre, la sous composante « renforcement des équipements et infrastructures » a enregistré un taux de décaissement 21% ; la faiblesse de ce taux est dû au non décaissement des marchés importants, notamment ceux des équipements de laboratoire.

Composante 3 : Financement à la demande du développement et de la diffusion de technologies améliorées

Cette composante est mise en œuvre à travers un guichet régional qui permet au CORAF de disposer de ressources en vue d'étendre ses activités de partage des

connaissances dans les pays membres de la CEDEAO, et un guichet national destiné à allouer des ressources additionnelles pour compléter les travaux de recherche et développement actuels et futurs entrepris dans le cadre de la politique nationale agricole et pour diffuser la technologie dans les secteurs prioritaires.

Composante 4 : Coordination, Gestion, Suivi-évaluation du Projet.

L'objectif de la composante est la mise en place et l'opérationnalisation d'un système de coordination, de gestion et de suivi évaluation efficace à l'échelon national et régional. Cette fonction est assurée au niveau national par l'Unité de Coordination Technique et Financière (UCTF) et au niveau régional par le CORAF, bénéficiaire d'une rétrocession de 1/15^e du crédit, soit 4 millions de dollars US.

L'UCTF a eu à exécuter des dépenses pour un montant total de 376 millions sur une prévision budgétaire de 650 millions, soit un taux de décaissement de **57,8%**.

Les dépenses ont porté principalement sur le fonctionnement de l'UCTF (89,24%), les activités de coordination (34,33%), et de suivi-évaluation (31,73%).

Globalement, au 31 décembre 2014, le taux de décaissement sur le crédit est de 33,77 % contre 40% fixé par le CRP de Ouagadougou.

SITUATION DES DECAISSEMENTS AU 31 DECEMBRE 2014

Code	Libellé	Décaissement	Budget	Disponible	Exec (%)
1	Conditions propices à la coopération sous-régional	916 590 426	2 459 741 066	1 543 150 640	37,26
11	Mise en application des réglementations de la CEDE	737 029 015	2 049 417 066	1 312 388 051	35,96
12	Mise en œuvre des stratégies régionales	179 561 411	410 324 000	230 762 589	43,76
2	Centre National de Spécialisation	1 084 129 560	2 655 880 000	1 571 750 440	40,82
21	Renforcement des équipements et infrastructures de	201 238 008	920 000 000	718 761 992	21,87
22	Renforcement des capacités des acteurs et du Perso	376 187 722	605 000 000	228 812 278	62,18
23	Communication, certification et planification	29 282 850	146 000 000	116 717 150	20,06
24	Appui aux programmes de Recherche & Développement	264 342 433	749 000 000	484 657 567	35,29
25	Coordination, Gestion et Suivi Evaluation	213 078 547	235 880 000	22 801 453	90,33
3	Finance à la demande de développement et diffusion	2 158 086 493	4 936 731 353	2 778 644 860	43,71
31	Formation des acteurs du SNRAPS	15 437 350	20 000 000	4 562 650	77,19
32	Appels à Propositions -	1 719 837 683	4 310 063 353	2 590 225 670	39,90
33	Suivi & Evaluation		11 000 000	11 000 000	
34	Appui Institutionnel au FNRAA	422 811 460	595 668 000	172 856 540	70,98
4	Coordination, Gestion et Suivi & Evaluation du prog	376 312 100	650 570 000	274 257 900	57,84
41	Coordination du programme	72 166 203	210 200 000	138 033 797	34,33
42	Suivi & Evaluation et capitalisation des expériences	49 026 788	154 500 000	105 473 212	31,73
43	coûts récurrents	255 119 109	285 870 000	30 750 891	89,24
	Total	4 535 118 579	10 702 922 419	6 167 803 840	42,37

Tableau 14 : Situation des décaissements au 31 décembre 2014

VI. Annexe 1 : Détail de l'utilisation du budget de 2014

Tableau 15 : PTBA de la composante 1

CODE ACTIVITE	COMPOSANTES/ SOUS COMPOSANTES/ ACTIVITES	BUDGET (F CFA)
	TOTAL BUDGET 2014	10 702 922 419
1	Conditions propices à la coopération régionale en matière de développement et de diffusion de technologies	2 459 741 066
1.1	Mise en application des réglementations de la CEDEAO	2 049 417 066
1.101	Appui à la diffusion et à l'application des textes communautaires de la CEDEAO	93 657 750
1.10101	Communication sur les semences (DISEM)	33 828 500
	Elaboration du manuel de procédures d'homologation et inscription des variétés dans le catalogue national (report)	7 628 500
	Elaboration du manuel de procédures pour la production, le contrôle et la certification des semences (report)	7 200 000
	Elaboration du manuel de procédures pour import/export des semences	8 000 000
	Atelier de validation des manuels de procédures	6 000 000
	Edition des manuels	5 000 000
1.10102	Communication sur les pesticides (DPV)	2 994 250
	Conception et réalisation de supports de communication sur les pesticides	2 994 250
1.10103	Communication sur les engrais et la fertilisation (DA)	10 500 000
	Information, sensibilisation et formation des acteurs (techniciens, producteurs, fournisseurs, distributeurs, etc.) sur le règlement communautaire de la CEDEAO sur les engrais	10 500 000
1.10104	Communication sur les produits vétérinaires (DSV/MEL)	23 835 000

	Organisation d'ateliers de diffusion des textes communautaires de la CEDEAO dans le domaine du médicament vétérinaire	22 985 000
	Acquisition d'un ordinateur portable	250 000
	Acquisition de clés USB de 4GO	600 000
1.10106	Mise en œuvre du processus d'intégration du catalogue national des espèces et variétés dans le catalogue régional	10 000 000
	Conduite de test DHS pour compléter les indispensables pour l'inscription des variétés dans le catalogue régional	10 000 000
1.10107	Actualisation de la carte variétale (DISEM/ISRA)	12 500 000
	Actualisation de cartes variétales mil, sorgho maïs	12 500 000
1.102	Appui au fonctionnement des comités nationaux	415 493 400
1.10201	Appui au fonctionnement du Comité National Consultatif sur les Semences et Plants (CNCSP)	9 000 000
	Organisation des rencontres statutaires du comité	9 000 000
1.10202	Appui au fonctionnement de la Commission Nationale de Gestion des Produits Chimiques (CNGCP) et de la Sous-Commission Nationale de Gestion des Pesticides (SCNGP)	7 500 000
	Organisation des rencontres statutaires du comité	6 000 000
	Organisation de réunions mensuelles d'études de dossiers par la Sous Commission de gestion des pesticides	1 500 000
1.10203	Appui au fonctionnement du Comité National sur les engrais et la fertilisation	8 700 000
	Mission de suivi de la mise en place et de la cession des engrais	5 200 000
	Formation des Inspecteurs/Contrôleurs des engrais	3 500 000
1.10204	Contribution à l'extension de la plateforme de codification des bénéficiaires des subventions de l'Etat sur les intrants agricoles	389 478 400
	Contrat de prestation de la firme SLIM TRADER	56 709 000
	Recrutement des enquêteurs	245 000 000
	Acquisition de téléphones portables ANDROID	47 500 000
	Formation des enquêteurs et sensibilisation des producteurs	29 119 400
	Coordination et supervision par la DAPSA, les DRDR, les SDDR et le SNCASP	11 150 000

1.10205	Appui au fonctionnement du Comité National de concertation sur la filière du médicament vétérinaire	815 000
	Organisation de la réunion du Comité	815 000
1.103	Renforcement des institutions nationales	590 988 916
1.10301	Renforcement des services de contrôle de qualité et de certification des semences (DISEM)	80 000 000
	Acquisition d'équipements pour des laboratoires régionaux de contrôle et certification des semences	80 000 000
1.10302	Renforcement des laboratoires de référence de contrôle des semences de l'ISRA	111 376 916
	Acquisition de matériels pour les laboratoires de Bambey, Saint-Louis et Djibélor	34 376 916
	Acquisition de mobiliers laboratoires	18 000 000
	Acquisition de matériels informatiques	5 000 000
	Réhabilitation chambre froide de Niore	10 000 000
	Acquisition chambre froide pour Djibélor	20 000 000
	Acquisitions d'unité de conditionnement de semences de céréales pour Bambey	20 000 000
	Acquisition de splits	4 000 000
1.10303	Renforcement des laboratoires de vaccins de l'ISRA du CRZ/Dahra et du LNERV/Dakar pour leur mise aux normes	308 570 400
	Aménagement/Réhabilitation du laboratoire de Dakar	28 520 311
	Aménagement/Réhabilitation du laboratoire de Dahra	13 744 089
	Acquisition d'un camion frigorifique	111 000 000
	Acquisition d'équipements supplémentaires pour les laboratoires de production de vaccins	155 306 000
1.10304	Renforcement des services de gestion des spécialités commerciales phytosanitaires	63 041 600
	Organisation de deux rencontres semestrielles par le réseau d'échange sur la problématique des pesticides	7 000 000
	Acquisition d'équipement pour le laboratoire de contrôle de qualité et de conformité des spécialités phytosanitaires	50 000 000
	Conception la base de données des pesticides (report)	6 041 600

1.10305	Renforcement du Bureau de la Législation Agricole du Ministère de l'Agriculture et de l'Équipement Rural	0
1.10306	Mise en œuvre du processus de certification ISTA/ISO des laboratoires appuyés par le programme	11 000 000
	Elaboration d'un plan d'action pour le processus d'accréditation ISTA/ISO des laboratoires appuyés par le programme	6 000 000
	Organisation d'un atelier de validation d'un plan d'action pour le processus d'accréditation ISTA/ISO des laboratoires appuyés par le programme	5 000 000
1.10307	Participation des acteurs aux rencontres régionales et nationales sur l'harmonisation des textes réglementaires communautaires et sur les orientations de la politique agricole nationale	10 000 000
	Participation des acteurs aux rencontres régionales et nationales sur l'harmonisation des textes réglementaires communautaires et sur les orientations de la politique agricole nationale	10 000 000
1.10309	Appui au laboratoire de contrôle de qualité des spécialités phytosanitaires de la Fondation CERES LOCUSTOX	7 000 000
	Audit de surveillance du COFRAC 2013 et 2014 (année 1 & 2)	7 000 000
1.104	Protection des droits de la propriété intellectuelle	32 948 000
1.10401	Elaboration d'un plan d'actions pour la protection des droits de propriété intellectuelle	12 500 000
	Organisation d'un atelier d'information, sensibilisation et mise à niveau sur les concepts et notions liés à la protection et gestion des DPI	7 500 000
	Elaboration d'un plan d'actions de prise en charge des DPI	5 000 000
1.10402	Appui à la mise en œuvre des processus de protection des droits de propriété intellectuelle	20 448 000
	Poursuite du processus d'inscription des vaccins de l'ISRA sur le système AMM de l'UEMOA	11 448 000
		4 000 000
	Elaboration d'un plan d'action pour le processus de protection des nouvelles technologies (variétés, savoirs endogènes, technologies agroalimentaires)	5 000 000
1.105	Création et développement d'une plateforme e-semences et appui à la	916 329 000

	réorganisation du système semencier national (WASP/USAID)	
1.10501	Mise en place d'une plate forme e-semences	30 500 000
	Salaires et charges salariales du spécialiste en semences	18 000 000
	Mise en place d'une base de données sur les acteurs du système national semencier et leurs différents expériences et résultats capitalisés	7 500 000
	Mise en place et développement d'une plateforme électronique sur le marché national et régional des semences certifiées	5 000 000
1.10502	Mise en place d'une alliance plurielle pour une industrie semencière compétitive	16 000 000
	Organisation d'ateliers de concertation pour la mise en place d'une alliance nationale regroupant tous les acteurs semenciers	6 000 000
	Appui à l'émergence et à la création de PME privées semencières	10 000 000
1.10503	Renforcement des capacités des acteurs	384 250 000
	Organisation d'un atelier national sensibilisation/ information/ partage sur le PSAO/WASP et le PPAAO/WAAPP	10 000 000
	Formation des producteurs sur les techniques de stockage et de conservation	23 900 000
	Formation des techniciens chargés de la production de semences de pré-base et de base et des contrôleurs semenciers	4 950 000
	Acquisition de bâches cocon pour le stockage des semences	10 000 000
	Acquisition de magasins préfabriqués de stockage et conservation des semences	150 000 000
	Acquisition d'unités mobiles de conditionnement des semences	160 000 000
	Organisations d'un atelier sur les méthodes d'estimation de la demande nationale en semences par catégories et par espèces (mil, sorgho, maïs niébé riz et arachide) et la planification des programmes de multiplication	5 900 000
	Formation des producteurs de semences sur les opérations post récoltes: récolte , collecte et conditionnement	8 750 000
	Formation des acteurs du service privé sur le conditionnement, l'emballage et le marketing des semences	10 750 000
1.10504	Appui à la diffusion et à l'utilisation à grande échelle des semences certifiées de céréales	485 579 000
	Subvention de la vente des semences aux producteurs	369 100 000

	Acquisitions de sacherie	19 154 000
	Conditionnement des semences	77 000 000
	Confection de carnet de vente	14 525 000
	Suivi et Supervision par les DRDR et les SDDR	800 000
	Atelier bilan de l'opération	5 000 000
1.2	Mise en œuvre des stratégies régionales	410 324 000
1.201	Gestion des savoirs et communication sur les réalisations du programme	91 700 000
1.20101	Gestion des savoirs endogènes	7 500 000
	Organisation atelier de sensibilisation et formation sur le concept de savoirs endogènes et exogènes	7 500 000
1.20102	Communication de masse sur les technologies	50 000 000
	Tenue de séances publiques d'information et de communication sur les technologies à travers les loumas et autres opportunités	15 000 000
	Participation aux foires nationales et internationales et communication sur les technologies	35 000 000
1.20103	Mise en place et animation de plateformes multimédia	5 000 000
	Création du site web du WAAPP	5 000 000
1.20104	Activités médiatiques	20 000 000
	Reportages, publi-reportages et visite presse sur les activités et résultats du projet	15 000 000
	Réalisation de films documentaires sur les technologies	5 000 000
1.20105	Edition de supports de communication	9 200 000
	Rédition des plaquettes et kakémonos	2 000 000
	Impression du bulletin d'informations trimestriel	1 200 000
	Confection d'affiches sur les technologies	2 500 000
	Edition d'agendas et de calendriers	3 500 000

1.202	Elaboration et mise en œuvre de plan d'action pour la stratégie genre	48 020 000
1.20201	Renforcement des capacités des acteurs sur le genre	15 020 000
	Organisation d'un atelier de capitalisation de la formation reçue avec les points focaux nationaux / CORAF et adoption du plan d'actions annuel	520 000
	Organisation d'ateliers de sensibilisation sur les technologies sensibles au genre	12 500 000
	Session de sensibilisation des membres du Comité de pilotage du WAAPP et du CPG et CST du FNRAA sur la prise en compte du genre dans le PPAAO/WAAPP	PM (FNRAA)
	Atelier de partage du plan d'action genre avec le suivi-évaluation et la communication	2 000 000
1.20202	Développement d'outils et de méthodes de prise en compte du genre dans les activités	30 000 000
	Capacitation des femmes transformatrices	10 000 000
	Capacitation des points focaux genre pour une bonne intégration du genre dans les plateformes d'innovation	10 000 000
	Elaboration d'un guide de bonnes pratiques sur l'intégration du genre	5 000 000
	Organisation d'un atelier de partage et validation du guide de bonnes sur l'intégration du genre	5 000 000
1.20203	Evaluation et capitalisation de la mise en œuvre du plan d'actions genre	3 000 000
	Organisation d'un atelier d'évaluation annuelle de la prise en compte du genre dans les activités du programme	3 000 000
1.203	Mise en œuvre de la stratégie d'adaptation au changement climatique	25 000 000
1.20301	Renforcement des capacités des acteurs sur le Changement Climatique	10 000 000
	Organisation d'un atelier national d'information, de sensibilisation des acteurs sur le changement climatique et les différentes stratégies d'adaptation	10 000 000
1.20302	Elaboration d'un plan d'action d'intégration du changement climatique dans le PPAAO/WAAPP en relation avec le PANA	16000 000
	Organisation d'une réunion de concertation entre les parties prenantes du PPAAO/WAAPP et du PANA pour le partage des orientations stratégiques des deux programmes	1 000 000
	Elaboration du plan d'action d'opérationnalisation par le PPAAO/WAAPP des	8 000 000

	priorités du PANA sur l'agriculture	
	Organisation d'un atelier de partage et validation du plan d'action	7 000 000
1.204	Appui à la mise en œuvre des organes du FNDASP et du SNCASP	24 104 000
1.20401	Acquisition d'équipements	7 726 000
	Acquisition d'un photocopieur	2 796 000
	Acquisition de matériel de communication	4 930 000
1.20402	Renforcement des capacités du personnel	16 378 000
	Elaboration des manuels d'exécution technique et de gestion administrative et financière (report)	10 368 000
	Voyages d'études et renforcement des capacités	6 010 000
1.205	Mise en œuvre des mesures de sauvegarde environnementale et sociale	73 000 000
1.20501	Renforcement des capacités en mesure de sauvegarde environnementale et sociale	10 000 000
	Identification et formation du point focal environnement sur les questions environnementales	2 500 000
	Organisation d'ateliers zonaux d'information et de sensibilisation sur les mesures de sauvegarde	7 500 000
	Formation des personnels des agences d'exécution et autres parties prenantes	10 000 000
1.20502	Contrôle de la mise en œuvre des mesures de sauvegarde	63 000 000
	Missions de suivi de la mise en œuvre des mesures de sauvegarde	3 000 000
	Conduite d'études environnementales et sociales des projets à risque	40 000 000
	Mise en œuvre des plans de gestion environnementale et sociale	20 000 000
1.206	Appui au développement du secteur de la transformation alimentaire des produits agricoles	65 000 000
1.20601	Appui au développement du secteur de la transformation alimentaire des produits agricoles	65 000 000
	Formation des formatrices sur les technologies agroalimentaires	26 190 000
	Démultiplication de la formation	33 000 000
	Confection outils pédagogiques et suivi	5 810 000
1.207	Mise en œuvre du plan d'action sur le Système de Riziculture Intensif (SRI)	20 000 000
1.20701	Renforcement des capacités des acteurs sur le SRI	15 000 000

	Organisations d'un atelier d'échange, de formation, d'information, de sensibilisation et de partage sur le concept de SRI avec les acteurs (les Organisations de Producteurs, le Conseil Agricole et la Recherche)	15 000 000
1.20702	Evaluation de la situation du SRI	5 000 000
	Evaluation et capitalisation des différentes expériences sur le SRI	5 000 000
1.20703	Appui au développement du SRI	0
	Financement (sur base compétitive) de projets de RD, RA, Grande Diffusion sur le SRI	
1.208	Appui à la mise en place et au développement de plateformes d'innovations technologiques	62 500 000
1.20801	Appui au développement des plateformes d'innovations	35 000 000
	Evaluation et capitalisation des différentes expériences existantes	10 000 000
	Appui le renforcement des plateformes existantes	25 000 000
1.20802	Renforcement des capacités des acteurs sur le concept de plateforme d'innovations	27 500 000
	Visite des expériences de plateformes d'innovations réussies au niveau national et dans les autres pays	15 000 000
	Formation des acteurs sur le concept de plateformes d'innovations technologiques	12 500 000
	TOTAL	1 974 162 066

Tableau 16 : PTBA de la Composante 2

CODE ACTIVITE	COMPOSANTES/ SOUS COMPOSANTES/ ACTIVITES	BUDGET (F CFA)
2	Centre National de Spécialisation	2 655 880 000
2.1	Renforcement des équipements et infrastructures de base du CNS	920 000 000
2.101	Renforcement Equipements et Matériels CNS	695 000 000
2.10101	Acquisition de véhicules pour le CERAAS	80 000 000
	Acquisition de véhicules pour l'ITA	50 000 000
	Acquisition de véhicules pour le BAME	50 000 000
	Acquisition de véhicules pour le CNRA	60 000 000
2.10102	Equipements laboratoire, abris grillagés et aire de conditionnement	55 000 000
	Equipements d'ateliers et laboratoires de l'ITA	200 000 000
	Equipement laboratoire, Groupe électrogène LNRPV,	20 000 000
	Equipement banque de gènes CNRA	50 000 000
	Equipement de la station de décalcification	50 000 000
2.10103	Matériel informatique pour le CERAAS	30 000 000
	Matériel informatique pour l'ITA	10 000 000
	Matériel informatique pour le BAME	10 000 000
	Matériel informatique pour le CNRA	30 000 000
2.102	Réalisation d'infrastructures du CNS	225 000 000
2.10201	Travaux de construction de l'amphithéâtre et aire de conditionnement pour le CERAAS	30 000 000
	Reliquat construction centre hébergement du CNS	25 000 000
	Réhabilitation et aménagement des ateliers et laboratoire de l'ITA	10 000 000
	Réhabilitation et aménagement de locaux et bureaux du BAME	20 000 000
	Construction banque de gènes CNRA	30 000 000
	Réhabilitation des laboratoires du CNRA (avance de démarrage et 1er décompte)	70 000 000
	Reliquat Travaux de réhabilitation de la sole expérimentale CNRA/Bambey	30 000 000
	Suivi et contrôle des travaux	10 000 000

2.2	Renforcement des capacités des acteurs et du Personnel d'appui à la recherche	605 000 000
2.201	Formation	525 000 000
2.20101	Doctorats, masters, courtes durées et modulaires	450 000 000
2.20102	Masters, courtes durées et modulaires du personnel d'appui du CNS	55 000 000
2.20103	Formation des autres acteurs	20 000 000
2.202	Mobilité des acteurs	80 000 000
2.20201	Séjour, accueil et échanges au niveau SNRASP	40 000 000
2.20202	Séjour, accueil et échanges avec autres CNS	20 000 000
2.20203	Echange avec CGIAR & autres partenaires internationaux	20 000 000
2.3	Communication, certification et planification	146 000 000
2.301	Diagnostic et certification ISO	76 000 000
	Diagnostic et certification ISO	76 000 000
2.302	Stratégie de communication	45 000 000
2.30201	Acquisition d'équipements de communication	30 000 000
	Elaboration des supports de communication	10 000 000
	Reportage	5 000 000
2.303	Planification de la recherche	25 000 000
2.30301	Réseau de recherche et programmation régionale	25 000 000
2.4	Appui aux programmes de R&D	749 000 000
2.401	Projets de recherche commanditée	440 000 000
2.40101	Elaboration et mise en œuvre de projets de recherche commanditée	440 000 000
	La biodiversité au service de la gestion intégrée des insectes ravageurs dans les paysages agricoles à base de céréales sèches	
	Mise en place d'un système d'information et d'aide à la décision des acteurs des chaînes de valeurs des cultures céréalières et associées	
	Mise au point de mécanismes d'atténuation des impacts de la variabilité et du changement climatique sur les systèmes céréaliers	
	Mise au point d'équipements de transformation des céréales pour améliorer la qualité des produits agricoles	
	Création d'Hybrides expérimentaux de mil par la sélection assistée par marqueurs	

	pour l'augmentation rapide de la production nationale en céréales	
	Gestion d'une collection du mil Sanio pour l'homologation de variétés performantes et adaptées aux zones Centre et Sud du Sénégal	
	Caractérisation, valorisation et conservation des ressources génétiques du fonio au Sénégal	
	Amélioration de la productivité et valorisation du sésame (<i>Sesamum indicum</i> L.) pour contribuer à la sécurité alimentaire et à la lutte contre la pauvreté des populations rurales.	
	Sélection assistée par marqueurs pour l'amélioration de la résistance du niébé aux insectes (pucerons thrips) et aux maladies (macrophomina, chancre bactérien)	
	Sélection récurrente assistée par marqueurs (MARS) pour l'amélioration variétale du sorgho en zone semi-aride	
	Elargissement de la base génétique de l'arachide cultivée par croisements interspécifiques: identification d'allèles nouveaux utilisables en sélection	
	Amélioration de la performance des unités de transformation des céréales dans la région de Ziguinchor	
	Optimisation des systèmes de cultures céréalières (Mil/Maïs/Sorgho) par une adaptation des formules de fertilisation organo-minérales	
	Elevage, Fertilité des sols et Economie des Fermes Agriculture-Elevage sous contraintes Climatiques et Environnementales au Sénégal	
	Optimisation du processus de panification à base de farine composée par l'introduction d'auxiliaires technologiques	
	Développement et diffusion de variétés de maïs adaptées aux conditions agro-climatiques du secteur Centre et Sud du Sénégal	
	Mise au point d'une batteuse de fonio	
	suivi évaluation	
	audit environnemental	
2.402	Projet de recherche compétitive	130 000 000
2.40201	Elaboration et mise en œuvre de projets de recherche compétitive	130 000 000
	Développement de technologies microbiennes pour la restauration de la fertilité des sols du bassin arachidier et l'augmentation des rendements du mil en rotation avec le sorgho	

	Effets de <i>Piliostigma reticulata</i> , <i>Combretum glutinosum</i> et <i>Guiera Senegalensis</i> sur les rendements du mil dans le sud bassin arachidier (Région de Kafrine)	
	Compréhension du rôle de l'architecture racinaire en conditions de sécheresse pour une amélioration efficiente du sorgho en zone semi-aride	
	Mise au point de Procédés d obtention de céréales étuvées	
	Contribution à l'utilisation optimale de l'humidité du sol pour les cultures de décrue dans la vallée du fleuve Sénégal	
	Caractérisation des performances et potentiels de sorgho multi-usages au Sénégal (et en Afrique de l'Ouest) en vue de leur promotion	
2.403	Appui aux fermes de production de semences de prébase	179 000 000
2.40301	Acquisition de véhicules	29 000 000
	Acquisition de matériels d'irrigation	50 000 000
2.40302	Réhabilitation et aménagement de locaux	40 000 000
2.40303	Production de semences de pré-base	10 000 000
		25 000 000
		5 000 000
		15 000 000
		5 000 000
2.5	Coordination, Gestion et Suivi Evaluation	235 880 000
2.501	Fonctionnement CERAAS	104 880 000
2.50101	Maintenance matériel de transport	8 000 000
	Entretien locaux	9 300 000
	Entretien et maintenance matériel et équipement	4 000 000
	Gardiennage	12 480 000
	Frais de mission	5 000 000
	Fournitures et bureau et consommables informatiques	4 000 000
	Assurance locaux et matériels	3 000 000
	Carburant	14 000 000
Eau	4 000 000	

	Electricité	17 000 000
	Communications	4 500 000
	Abonnement journaux	300 000
	Produits d'entretien	500 000
	Achat matériel et petites fournitures	2 000 000
	Documentation scientifique	2 000 000
	Frais de parking et péage	1 000 000
	Frais bancaires	200 000
	Prestations et MOT	1 000 000
	Insertion publicitaire	3 000 000
	Transport	1 000 000
	Indemnités de stage	3 000 000
	Frais de transit et dédouanement	3 500 000
	Télécommunication et poste (site internet)	900 000
	Télécommunication et poste (location antenne)	1 200 000
2.502	Charges de personnel	111 000 000
2.50201	Salaires et charges salariales du personnel	105 000 000
	Habillement du personnel	1 000 000
	Visite et soins médicaux	5 000 000
2.503	Réunions de coordination	20 000 000
2.50301	Participation aux réunions et rencontres régionales du WAAPP	20 000 000
TOTAL		2 655 880 000

Tableau 17 : PTBA de la Composante 3

CODE ACTIVITE	COMPOSANTES/ SOUS COMPOSANTES/ ACTIVITES	BUDGET (F CFA)
3	Financement à la demande du Développement, de la diffusion et de l'Adoption des Technologies	4 936 731 353
3.1	Suivi & Evaluation des projets financés du 1er appel	1 892 000 000
3.101	Financement des projets RA/RD	194 500 000
3.102	Financement des projets DGE	1 307 000 000
3.103	Financement projets semences	316 000 000
3.104	Missions de suivi des sous-projets	11 000 000
3.105	Appui à la certification des semences (DISEM)	63 500 000
3.2	Appels à proposition de projets	2 002 000 000
3.201	Projets commandités	1 232 000 000
3.20101	Projets RD-RA des femmes	150 000 000
3.20102	Projets RD-RA des jeunes	200 000 000
3.201.03	Projets RD-RA Mécanisation	100 000 000
3.20104	Projets RD-RA Système Riziculture Intensive (SRI)	150 000 000
3.20105	Appui aux initiatives des femmes dans la transformation	100 000 000
3.20106	Projets semences arachide contre-saison	300 000 000
3.20107	Projets semences de prébase	62 000 000
3.20108	Projets production semences de Pomme de Terre	150 000 000
3.20109	Sessions des organes du FNRAA	20 000 000
3.202	Projets compétitifs	770 000 000
3.20201	Projets RD-RA	250 000 000
3.20202	Projets Grande Diffusion	500 000 000
3.20203	Sessions des organes du FNRAA	20 000 000
3.3	Renforcement des capacités des acteurs du SNRASP	30 000 000
3.301	Formation des femmes et des jeunes à l'élaboration de projets	10 000 000

		10 000 000
3.302	Formation sur les mécanismes de diffusion à grande échelle (Scaling up)	2 000 000
		8 000 000
3.4	Appui institutionnel FNRAA	575 668 000
3.401	Investissement	150 000 000
3.402	Appui à la gestion administrative et fiduciaire	51 971 000
3.403	Frais de gestion	373 697 000
3.5	Mise en œuvre contrat de performance de l'ANCAR	437 063 353
3.501	Acquisition de motos et de matériels informatiques	164 491 720
3.502	Fonctionnement	272 571 633
	TOTAL	4 936 731 353

Tableau 18 : PTBA de la Composante 4

CODE ACTIVITE	COMPOSANTES/ SOUS COMPOSANTES/ ACTIVITES	BUDGET (F CFA)
4	Coordination, Gestion et Suivi-Evaluation du projet	650 570 000
4.1	Coordination et Gestion du Projet	210 200 000
4.101	Equipement	43 500 000
4.10101	Acquisition de matériels de communication	5 000 000
4.10102	Acquisition de splits	1 500 000
4.10103	Acquisition de matériel informatique et logiciels	7 000 000
4.10104	Acquisition de mobiliers et matériels de bureau	10 000 000
4.10105	Acquisition d'un véhicule Pick Up double cabine pour mission de terrain	20 000 000
4.102	Appui à la gestion administrative et fiduciaire	166 700 000
4.10201	Comité de Pilotage	8 000 000
	Rencontres du comité de pilotage	8 000 000
4.10202	Coordination des activités du programme	6 200 000
	Réunions de coordination	1 200 000
	Atelier de validation du programme technique	5 000 000
4.10203	Gestion fiduciaire	37 500 000
	Réunions et rencontres sur la gestion fiduciaire	10 000 000
	Formation sur le logiciel comptable	5 000 000
	Suivi de l'application des manuels de procédures	10 000 000
	Indemnités de stage	3 000 000
	Audit de l'exercice de 2013	8 000 000
	Assistance technique pour la mise en œuvre du système de gestion administrative et financière	1 500 000
4.10204	Renforcement des capacités du personnel	55 000 000

	Formation du personnel	35 000 000
	Voyages d'études	20 000 000
4.10205	Ateliers nationaux et régionaux	60 000 000
	Participations ateliers nationaux et régionaux	60 000 000
4.2	Suivi & Evaluation et capitalisation des expériences	154 500 000
4.201	Mise en œuvre du système de Suivi & Evaluation	128 000 000
	Missions de suivi des sous-projets	10 000 000
	Suivi & Evaluation externe	5 000 000
	Rencontres de partage et d'échange sur le suivi & évaluation	3 000 000
	Collecte des données sur la diffusion et l'adoption des technologies	50 000 000
	Etudes de référence WAAPP 2A	60 000 000
4.202	Système d'information	6 500 000
	Assistance pour la mise à jour du système d'information de suivi évaluation	2 500 000
	Hébergement du système d'information	4 000 000
4.203	Capitalisation des expériences	20 000 000
	Appui à la capitalisation de résultats du programme	20 000 000
4.3	Coûts récurrents	285 870 000
4.301	Salaires et Charges salariales	170 000 000
4.30101	Salaires et Charges salariales	170 000 000
4.302	Fonctionnement	115 870 000
	Eau	1 000 000
	Electricité	5 000 000
	Location	14 600 000
	Gardiennage	5 310 000
	Entretien locaux	7 000 000
	Aménagement bureaux et locaux	5 000 000
	Carburant et lubrifiant	23 000 000
	Communication et poste	8 000 000
	Frais de transport	300 000
	Frais bancaires	2 000 000
	Abonnement journaux	160 000

	Petit matériel et petites fournitures	2 000 000
	Frais impressions de documents et rapports	2 000 000
	Insertions publicitaires (AOI et AON)	5 000 000
	Fournitures de bureau	3 000 000
	Consommables informatiques	7 000 000
	Entretien matériel roulant	8 000 000
	Entretien parc informatique	4 000 000
	Entretien matériel divers (groupe, split, etc.)	3 500 000
	Frais de missions de terrain	10 000 000
	TOTAL	650 570 000

VII. Annexe 2 : Tableau comparatif des principaux résultats obtenus par rapport aux résultats attendus du PTBA de 2014

RESULTATS ATTENDUS POUR 2014	RESULTATS OBTENUS	COMMENTAIRES
OBJECTIFS DE DEVELOPPEMENT		
Au moins 50.000 nouveaux bénéficiaires directs sont atteints	Au total, 101 220 acteurs (producteurs, transformateurs, éleveurs, aviculteurs,..) ont bénéficié des activités et/ou des résultats du projet	
30 000 bénéficiaires utilisent des technologies mises au point par des pays autre que le Sénégal	38 300 producteurs de coton utilisent les variétés de coton (Stam 129 A et Stam 279 A) introduites du TOGO via un projet de diffusion mis en œuvre lors de la première phase du WAAPP	
Au moins 06 nouvelles technologies ayant chacune au moins 15 pour cent d'augmentation de la productivité sur le contrôle sont générées par le projet (CNS et fonds compétitifs nationaux)	Pas de réalisation	Les dossiers d'homologation de 09 nouvelles variétés (05 de niébé, 01 d'arachide et 02 de sorgho) sont en cours d'élaboration
Au moins 150 000 ha sont couverts par de nouvelles technologies	204 494 ha couvertes par les technologies diffusées par le programme	Il s'agit des superficies couvertes par les technologies générées et/ou

		diffusées par le programme et par les semences certifiées produites en 2013 et utilisées en 2014
Au moins 120 000 transformateurs/producteurs ont adopté au moins une des technologies générées et/ou diffusées par le programme	254 228 acteurs ont utilisé en 2014 les technologies diffusées par le programme (variétés de mil, maïs, sorgho, patate, coton et les technique de lutte contre la mouche de la mangue, la lutte sur seuil sur la coton, ... technologies d'amélioration de l'aviculture villageoise, semences certifiées produites en 2013, etc.)	
Composante 1: Conditions propices à la Coopération Régionale en matière de Développement, Dissémination et Adoption des Technologies Agricoles Améliorées		
Au moins 10 nouvelles spécialités phytosanitaires ont été homologuées entre 2013 et 2014 par le CSP sur demande de firmes nationales ou basées Sénégal	40 spécialités phytosanitaires ont été homologuées lors de la session de mai 2014 suite à des demandes de firmes nationales ou internationales ayant un représentant au Sénégal.	
Au moins 07 nouvelles variétés ont été homologuées par le CNCSP avec l'appui du programme	Pas de réalisation	Le CNCSP n'a pas reçu en 2014 de dossiers d'homologation.

		Cependant 09 dossiers sont en préparation avec les projets financés par le CNS)
Un plan d'action du processus de certification ISTA/ISO de laboratoires de référence parmi ceux impliqués dans l'appui à l'appropriation d'une des technologies (semences, pesticides, engrais et médicaments vétérinaires) dont la diffusion et l'adoption font l'objet d'un règlement communautaire de la CEDEAO est élaboré, validé et mis en œuvre (démarrage) pour au moins un laboratoire	Pas de réalisation	
Un plan d'action du processus de protection de droit de propriété intellectuelle d'au moins 4 technologies ou savoirs est élaboré, validé et mis en œuvre (démarrage)	Pas de réalisation	
Au moins 20 000 consultations de la base de données du système d'information nationale sur les technologies et les chercheurs sont enregistrées	Pas de réalisation	Le site web du WAAPP qui doit contenir cette base de données est en finalisation
Trois plans d'actions nationaux sont élaborés et mis en œuvre parmi les stratégies régionales de (i) gestion des savoirs et communication, (ii) intégration du genre et (iii) adaptation au changement climatique	Deux plans d'actions sont disponibles et en cours de mise en œuvre (plans d'actions communication et intégration du genre)	

La plateforme de codification des bénéficiaires des subventions de l'Etat sur les intrants est étendue à au moins 800 000 producteurs (705 000 pour l'hivernage 2014 et 95 000 pour la contre saison de 2015) qui viennent s'ajouter aux 200 000 producteurs de 2013, soit un cumul de près de 1 000 000 producteurs	Sur l'objectif de 705 000 pour l'hivernage de 2014, 685 000 producteurs ont été codifiés	
Le renforcement des capacités d'intervention de la DA/DISEM, de la DPV et de l'ISRA, est effectif à travers l'équipement et la mise aux normes de laboratoires de référence pour les semences, les pesticides et les vaccins vétérinaires	Les marchés d'acquisition d'équipements et de réhabilitation des infrastructures sont en cours de mise en œuvre	
Le processus d'intégration du catalogue national des variétés et espèces cultivées au Sénégal dans le catalogue régional a démarré	Les TDR de l'activité de conduite de test DHS pour compléter les caractères indispensables pour l'inscription des variétés dans le catalogue régional sont élaborés	
Le processus d'actualisation des cartes variétales des principales spéculations agricoles (arachide, mil, maïs, sorgho, riz, sésame) a démarré	Les TDR sont élaborés	
Composante 2: Centres Nationaux de Spécialisation		
la mise en œuvre de 3 critères (programmation régionale, la collaboration avec les CGIAR et masse scientifique) parmi les 6 critères retenus pour l'évolution du CNS en CRE	<ul style="list-style-type: none"> • Qualité des équipes de recherche <p>Pour disposer de la masse critère de chercheurs nécessaire au niveau des institutions membres du CNS, un vaste programme de formation des chercheurs du CNS (39 chercheurs (2 ingénieurs,</p>	

	<p>10 masters et 27 doctorats)) et des jeunes chercheurs (étudiants) (46 masters et 65 doctorats) est en cours de mise en œuvre.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Partenariat régional et international Chaque institution est en train de développer plusieurs partenariats de diverses natures avec des CGIAR et autres institutions nationales, régionales ou internationales : quelques exemples • Recherche et de formation doctorale avec le CIRAD (fourniture de produits chimique pour les activités de recherche du laboratoire de génotypage • Echange de matériel de recherche avec l'ICRISAT • Stratégie de planification et de mise en œuvre participative du programme de recherche suivant l'approche IAR4D <ul style="list-style-type: none"> ✓ Atelier régional de programmation en collaboration avec le Sorghum and Millet Innovation Laboratory) ✓ Coordination de la ligne de produit numéro 2 (sorgho) pour l'Afrique de l'Ouest dans le cadre du CGIAR Research program (CRP) Dry land Cereals
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Mise en œuvre de plusieurs projets régionaux/internationaux financés par le CORAF, l'UA, l'UE, l'USAID etc. 	
3 technologies générées par le CNS sont en démonstration au moins dans 3 autres pays de la CEDEAO	<p>Les quatre (4) nouvelles variétés de sorgho générées dans le WAAPP1 ont été fournies au Bénin, au Ghana et à la Gambie.</p> <p>La Cote d'Ivoire a aussi testé, en 2013, 3 variétés de sorgho du CNS du Sénégal et idem pour (i) la Gambie avec 5 variétés de mil, 3 de maïs (TZEE-Y, SWANE 2, DMR-ESR-W), 4 d'arachide et 2 de niébé, (ii) le Bénin avec 4 variétés de mil et 1 de niébé et (iii) la Guinée Bissau avec 3 variétés de maïs</p>	
09 masters et 09 PhD, sélectionnés sur appel à candidature et par promotion interne, sont en formation	54 bourses d'études (20 Master et 34 PhD) allouées en 2014 avec le système d'allocation de recherche	
05 visites d'échange scientifiques sont organisées	02 visites scientifiques ont été réalisées en 2014 au Ghana et au Niger	
Composante 3 : Appui à la Demande du Développement, de Dissémination et de l'Adoption des Technologies		
Le financement d'au moins 7 nouveaux sous-projets compétitifs ou commandités répondant à la demande dont 2 sur la mécanisation, 2 sur le Système de	10 nouveaux projets sélectionnés et financés (3 sur la mécanisation, 1 sur la diffusion de variétés de riz et des BPA, 1 sur	

Riziculture Intensif, 1 de Recherche Adaptative de technologies provenant d'autres pays, 1 de Recherche Développement et 1 de Diffusion à grande échelle	le SRI, 1 sur le maïs irrigué, 1 sur la diffusion de variétés de sésame, 1 sur la diffusion à grande échelle de la machine à décortiquer le fonio et 1 sur la diffusion de variétés de manioc et de patate importées du Ghana, 1 pour la production en contre-saison de semences d'arachide)	
La mise en place d'au moins 3 000 parcelles de démonstrations sur les technologies	235 parcelles de démonstration mises en place en 2014 sur: <ul style="list-style-type: none"> • les 3 variétés de maïs (EVDT, POP 66 et OBASUP II) et interligne • les variétés de mil (ICTP, SOSAT, Thialack 2) et les variétés de sorgho (faourou, Nganda) • les 4 variétés de riz (Nérica 1,4, et 6, Sahel 108) et les BPA • 11 lignées d'arachide • Planches maraichères et greffage du baobab 	
La mise en démonstration d'au moins 03 technologies	19 technologies ont fait l'objet de démonstration en 2014 (4 variétés de riz (Nérica 1,4, et 6, Sahel 108) et les BPA, 11 lignées d'arachide, Planches maraichères et greffage du baobab, les blocs mélasse urée, la paille traitée à l'urée)	
Au moins un cumul de 450 tonnes de	Estimation de la production de	

semences de prébase et base, 150 tonnes de semences de prébase et base sont produites respectivement pour le maïs, le mil et le sorgho	semences attendue: Sorgho= 595 tonnes, Mil= 740 tonnes, Maïs= 2690 tonnes, Arachide = 20 450 tonnes Niébé= 602 tonnes Riz= 1 349 tonnes Sésame= 48 tonnes	
Composante 4: Coordination, Gestion et suivi & Evaluation du projet		
80 % des marchés prévus sont exécutés conformément à la programmation et au plan de passation des marchés	21% des marchés ont été exécutés en conformité avec le PPM	
Au moins 40% du montant total alloué par l'IDA est décaissé au 31 décembre 2014	Au 31 décembre 2014, le taux de décaissement sur le crédit (IDA) est de 33,77 %	
Le système de Suivi & Evaluation national fonctionne correctement (note de 4/5)	<ul style="list-style-type: none"> • Le manuel de S&E est élaboré • Le SISE du PSAOP a été mis à jour pour prendre en compte le WAAPP • Un système de collecte des données est en place et permet de collecter les informations pour mettre à jour le cadre des résultats, élaborer des rapports périodique de suivi du PTBA. • Sont aussi produits, les rapports sur l'état d'avancement du programme, des rapports de suivi de la mise en œuvre des sous-projets financés et des rapports sur le niveau de diffusion et d'adoption des technologies 	

	diffusées.	
100 % des sous-projets financés disposent d'un plan de gestion environnementale et sociale effectivement mis en œuvre	-	Aucun projet en cours de financement n'a nécessité une étude d'impact environnementale et social

Tableau 19 : Comparaison des principaux résultats obtenus par rapport aux résultats attendus du PTBA de 2014

VIII. Annexe 3 : Cadre de résultats du PPAAO/WAAPP 2A au 31 DECEMBRE 2014

Indicateurs de résultats	Valeur de référence (2012)	Valeur cible en fin 2014 (cumul depuis 2008)	Valeur atteinte en novembre 2014 (cumul depuis 2008)	Taux de réalisation par rapport à la valeur cible 2014	Observations
Objectif de développement du programme					
Bénéficiaires directs du programme dont 40% de femmes	80 000	150 000	294 098 Dont 31% de bénéficiaires femmes pour toutes les activités opérationnelles du WAAPP et 9% de bénéficiaires femmes pour les utilisateurs des semences produites	196%	<ul style="list-style-type: none"> • Acteurs (producteurs, éleveurs, transformateurs,...) ayant appliqué les technologies générées et/ou diffusées dans le cadre des projets financés depuis le démarrage du programme: 97 000 • Acteurs (producteurs, éleveurs, transformateurs,...) bénéficiaires de formation de renforcement de capacités : 26 537 • Chercheurs et jeunes étudiants bénéficiaires de formation diplômant : 164 • Producteurs de semences bénéficiaires directs dans le cadre des projets de production de semences : 9586 • Utilisateurs des semences produites lors de la

			<p>en 2013</p> <p>(73% des bénéficiaires des formations sur les technologies agroalimentaires, les textes communautaires et la gestion des semences sont des femmes, 22% pour les activités de recherche et 29% pour les activités de développement et diffusion,...)</p>		<p>campagne agricole de 2012-2013 : 188 103</p> <ul style="list-style-type: none"> • Etc.
<p>Bénéficiaires utilisant les technologies générées par les autres pays du programme WAAPP</p>	0	30 000	<p>38 300</p> <p>Producteurs de coton qui utilisent les variétés de coton (Stam 129 A et Stam 279 A) introduites du TOGO via un projet de</p>	128%	<p>Ces variétés de coton introduites du TOGO couvrent actuellement 98,5% des superficies en coton.</p> <p>Aussi, d'autres technologies générées par les pays du WAAPP sont en évaluation soit en milieu paysan soit en station, on peut citer:</p>

			diffusion mis en œuvre lors de la première phase du WAAPP		<ol style="list-style-type: none"> 1. Trois variétés de maïs du Nigéria (EVDT, POP 66 et OBASUP II) sont en deuxième année évaluation en milieu paysan 2. 7 variétés de riz du réseau d’AfricaRice déjà testées au MALI, tolérantes au froid, sont en tests d’adaptation en station et en milieu paysan depuis 2013 dans la zone Nord du pays
Technologies générées permettant une augmentation de la productivité d’au moins 15% par rapport au témoin	18	22	17	77%	En 2014, une nouvelle technologie a été mise au point : un vaccin bivalent en forme liquide contre les deux maladies Newcastle et Variole aviaire (les 2 plus redoutables fléaux de l’aviculture traditionnelle)
Producteurs qui connaissent les technologies générées et/ou diffusées dans le cadre du programme	10%	50%	71%	142%	<p>Enquête de mars 2014 : Connaissance par les producteurs cibles mesurée pour 16 technologies (4 variétés de sorgho, 4 de mil, 4 de maïs et 4 techniques de lutte contre la mouche de la mangue) dans 194 villages de diffusion de ces technologies</p> <p>Le processus de préparation du deuxième passage sur le niveau de diffusion est en finalisation avec le dispositif des DRDR</p>

<p>Superficies couvertes par les technologies générées et/ou diffusées dans le cadre du programme</p>	<p>40 000 ha</p>	<p>150 000 ha</p>	<p>204 494</p>	<p>136%</p>	<p>Il s'agit des superficies couvertes lors de la campagne agricole de 2014-2015 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Par les technologies générées et/ou diffusées par le programme : 40 672 ha • Par les semences certifiées produites en 2013 et utilisées en 2014 : 164 422 ha
<p>Producteurs et/ou transformateurs ayant adopté au moins une des technologies générées et/ou diffusées dans le cadre du programme</p>	<p>30 000</p>	<p>120 000</p>	<p>254 228</p>	<p>212%</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Producteurs ayant utilisé en 2014-2015 les variétés de mil, maïs, sorgho, patate, coton et les technique de lutte contre la mouche de la mangue, la lutte sur seuil sur la coton, ... diffusées par le WAAPP : 58 240 • Aviculteurs de la VFS, du bassin arachidier et du SOHC étant entrain d'utiliser les technologies d'amélioration de l'aviculture villageoise : 5 424 • Eleveurs bénéficiaires des BMU confectionnés en fin 2013 et utilisés en 2014 pour la complémentation alimentaire de leur bétail durant la saisie sèche : 2 861 • Producteurs ayant utilisé lors de la campagne agricole de 2014-2015 les semences certifiées produites en 2013: 188 103 • Etc.
<p>Composante 1 : Conditions propices à la coopération sous régionale en matière de développement et diffusion de technologies agricoles</p>					

améliorées					
Nombre de pesticides homologués	166	20 pesticides homologues en 2013 et 2014 à raison de 10 pesticides par année	45	225%	<p>5 spécialités phytosanitaires ont été homologuées en 2013 et 40 autres lors de la session de mai 2014 pour des firmes nationales ou internationales ayant un représentant au Sénégal:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deux (2) insecticides (PIRIPRO 100 EC et SAVAHALER WP) et une (1) herbicide (GLYPHADER 360 SL (LADABA) pour la firme LDC Lacigogne • LAMPRIDE 46 EC et TENOR 500 EC pour la firme Senchim •
Nombre de variétés homologuées par le CNCSP	39	48	45	94%	6 variétés d'arachide, 2 de niébé, 3 de mil, 4 de sorgho, 16 de riz, 6 de sésame et 8 de maïs
Laboratoires certifiés ISO/ISTA	0	1	0	0%	Pas encore de réalisation
Technologies disposant de droit de propriété intellectuelle	0	4	4	100%	4 variétés d'arachides en co-obtention ISRA-CIRAD dont 3 pour 21 ans de protection et 01 pour 12 depuis le 31 mars 2012

Variétés générées par les CNS/CRE, inscrites au catalogue régional	0	3	0	0%	Les variétés sont déjà inscrites dans le catalogue national. Des tests DHS sont nécessaires pour compléter les caractéristiques indispensables à leur introduction dans le catalogue régional
Consultations faites sur les bases de données nationale et régionale sur les techniques agricoles et les connaissances scientifiques	0	20 000	0	0%	Le site web du WAAPP qui va intégrer ces aspects est en cours d'élaboration
Plans d'actions nationaux développés sur le genre, les changements climatiques et la communication	1	3	2	67%	Deux plans d'actions sont élaborés et sont en cours de mise en œuvre (Communication et genre).
Composante 2 : Centres Nationaux de Spécialisation					
Critères de qualification atteints par les CNS pour devenir CRE	0	3	<p><u>CRITERE 1 : QUALITE DES EQUIPES DE RECHERCHE</u></p> <p>Le vaste programme de formation en cours des chercheurs du CNS (39 chercheurs (2 ingénieurs, 10 masters et 27 doctorats)) et des jeunes chercheurs (étudiants) (46 masters et 65 doctorats) va permettre aux institutions membres du CNS de combler le gap afin de disposer de toutes les spécialités en qualité et en quantité qui ont été identifiées avec les acteurs nationaux et régionaux lors de l'atelier de programmation organisé par le CERAAS en 2012.</p>		

CRITERE 2 : CERTIFICATION LABEL ISO

Il est prévu :

- **la certification de la gestion du CERAAS** : processus de certification pas encore entamé ;
- **la certification du laboratoire sol et plante du CNRA de Bambey** : processus de certification pas encore entamé ; attente de la réhabilitation des bâtiments
- **la certification du plateau de génotypage du laboratoire de biologie moléculaire**
 - le spécialiste qualité du CERAAS est recruté ;
 - l'audit d'état des lieux est déjà fait ;
 - le plan d'actions de certification est établi et est en cours de mise en œuvre : 52% des actions sont déjà réalisées et 30% en cours de mise en œuvre.

L'audit à blanc est prévu en décembre 2014 et l'audit de certification en février 2015.

- **L'accréditation des laboratoires de chimie, mycotoxine et microbiologie de l'ITA (accréditation selon la norme ISO 17025):**
 - Le diagnostic d'état des lieux est déjà réalisé ainsi que l'élaboration du manuel qualité, des plans qualités des laboratoires et des procédures, instructions et enregistrements
 - Les laboratoires ont participé avec succès aux tests d'intercomparaison du BIPEA, du FAPAS pour les campagnes 2010-2011 et 2011-2012

- Des audits internes et un audit à blanc déjà réalisés pour le laboratoire des Mycotoxines

L'objectif est d'arriver à l'accréditation du laboratoire des Mycotoxines en 2015 et ceux de Chimie et Microbiologie en 2016

CRITERE 3 : PARTENARIAT REGIONAL ET INTERNATIONAL, STRATEGIE DE PLANIFICATION ET DE MISE EN ŒUVRE PARTICIPATIVES DU PROGRAMME DE RECHERCHE SUIVANT L'APPROCHE IAR4D

- **Partenariat régional et international**

Chaque institution est en train de développer plusieurs partenariats de diverses natures avec des institutions nationales, régionales ou internationales : quelques exemples

- **Pour le CERAAS, partenariat de type :**

- Enseignement et recherche avec les universités WACCI et Montpellier Supagro pour la formation en Master et Thèse pour des étudiants sénégalais : formation de 7 masters et 6 thèses en cours
- Recherche avec le CIRAD (fourniture de produits chimique pour les activités de recherche du laboratoire de génotypage), le LMI (Laboratoire mixte international) (mutualisation des moyens de recherche et mise en œuvre de projet de recherche d'envergure régionale ou internationale)
- Etc.

- **Pour l'ITA**

			<ul style="list-style-type: none"> ▪ Enseignement avec les écoles et universités (Institut Professionnel de l'Entreprise, ENSA, UGB, UCAD, ...) pour participer à l'enseignement et à l'encadrement des étudiants ▪ Recherche avec l'université Senghor d'Alexandrie, Purdue University (USA), Université de Liège/Gembloux agro-bio-tech pour la mise au point de technologies nouvelles sur le mil, les huiles essentielles, etc. ▪ De transfert de résultats de la recherche avec Valdafrique : 3 produits sont mis sur le marché (Poudres instantanées de Buy, bissap et Gingembre) ▪ Formation doctorale avec le CIRAD, Université de Liège, etc : utilisation de leurs laboratoires pour la réalisation des travaux de thèse. ▪ Etc. <ul style="list-style-type: none"> ○ Pour le BAME <ul style="list-style-type: none"> ▪ Recherche/Formation avec ENSAE, UGB, UCAD, CRES, UT/ENSA, Université de Bambey, Université de Ziguinchor, ESEA, EISMV pour contribuer à la formation des étudiants et répondre à des demandes de recherche ▪ Recherche et développement avec une quarantaine d'institutions régionales/internationales pour mettre en œuvre des programmes de recherche à dimension régionale, internationale sur plusieurs domaines prioritaires ▪ Recherche/Formation avec une vingtaine d'universités au niveau régional et international pour le renforcer les capacités du personnel de recherche
--	--	--	---

			<ul style="list-style-type: none"> ▪ Financement de la recherche avec une dizaine d'institutions nationales, régionales ou internationales pour le financement des domaines prioritaires de la recherche ainsi que des thématiques peu documentées ○ Pour le CNRA/Bambey <ul style="list-style-type: none"> ▪ Formation et Recherche-Développement avec la Coopération Israélienne et la Coopération Italienne (CNRA) : Dans le cadre du projet PAPSEN, le CNRA va héberger le centre de formation des maraichers, de mettre en place de parcelles de démonstration de variétés et des parcelles de test d'adaptation de variétés importées de l'ISRAEL et de l'ITALY ▪ Recherche avec le PAM pour la production de données agronomiques sur l'arachide et le maïs comme input dans le cadre de la gestion de l'assurance agricole ▪ Production de mil avec des variétés de mil bio- fortifiées (riches en Fer et Zing) (GB8735, ICTP 8203, ICRI-PABI) avec avec Nestlé Côte d'Ivoire • Stratégie de planification et de mise en œuvre participative du programme de recherche suivant l'approche IAR4D <ul style="list-style-type: none"> ✓ En 2012 et en 2014 : ateliers régionaux de programmation (celui de 2014 réalisé en collaboration avec le Sorghum and Millet Innovation Laboratory) ✓ Coordination de la ligne de produit numéro 2 (sorgho) pour l'Afrique de
--	--	--	---

l'Ouest dans le cadre du CGIAR Research program (CRP) Dry land Cereals

- ✓ **Pour la mise en œuvre participative de programme de recherche, les institutions membres du CNS sont impliqués dans plusieurs projets régionaux/internationaux financés par :**
 - Le CORAF sur l'amélioration de la productivité des filières riz, mil, sorgho, manioc, maïs, niébé, arachide,...
 - Le CORAF sur l'identification d'options politiques et stratégiques pour une meilleure adoption des résultats de la recherche par les exploitations agricoles familiales en Afrique de l'Ouest (BAME)
 - Le CORAF sur l'amélioration des politiques de gestion durable des ressources naturelles basées sur les Produits Forestiers Non Ligneux en Afrique de l'Ouest et du Centre (BAME)
 - L'UA et l'UE sur la mise au point de technologies de production et d'utilisation durables de biocarburant de *Jatropha curcas* pour une réduction de la pauvreté rurale en Afrique de l'Ouest (BAME)
 - L'USAID pour l'identification de lignées d'arachide résistantes à la contamination aux champs par *Aspergillus flavus* (CNRA, CERAAS)
 - La fondation Bill & Melinda Gates pour l'amélioration de la productivité de l'arachide en Afrique au Sud Sahara et en Asie du Sud (CNRA, CERAAS)
 - L'UE pour la mise en place d'un dispositif de génération d'informations

sur les besoins en eau d'irrigation pour la culture du riz pendant la phase de développement de la plante (CNRA)

- L'Université des Nations Unies pour la promotion de la culture de champignons comestibles en zone rurale à partir des résidus agricoles (ITA)
- Wallonie Bruxelles Internationale (WBI) pour la mise au point et la diffusion de techniques de production d'huiles essentielles à partir de plantes locales au Sénégal
- La fondation Agropolis : un projet de recherche sur le mil (New-Pearl) impliquant le LMI, LAPSE, le CIRAD et des partenaires italiens monté et accepté
- Etc.

CRITERE 4 : EFFICIENCE DE LA STRATEGIE DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION POUR LE DEVELOPPEMENT

La stratégie de communication du CNS n'est pas encore élaborée.

CRITERE 5 : CONTRIBUTION AU RENFORCEMENT DES CAPACITES DES SYSTEMES NATIONAUX DE RECHERCHE ET DE VULGARISATION AGRICOLES (SNRVA)

D'importantes réalisations ont été enregistrées dans ce volet :

- **Au niveau national**

- (i) **117 bourses d'étude** (49 masters et 68 doctorats) allouées entre 2012 et 2014 à

			<p>des étudiants sous forme d'allocation de recherche,</p> <p>(ii) 39 chercheurs du CNS (ISRA, ITA, BAME,...) (2 ingénieurs, 10 masters et 27 doctorats) sont entrain de réaliser leurs travaux avec le financement du WAAPP</p> <p>(iii) et 14 autres étudiants (licence/master/PhD) sont recrutés dans les projets de recherche pour leurs travaux de mémoire ou thèse</p> <p>• Au niveau régional</p> <p>(iv) Encadrement d'étudiants étrangers (Master etPhD) :</p> <p>a. Cameroun (6)</p> <p>b. Bénin (5)</p> <p>c. Togo (4) dont l'un a eu une bourse du WAAPP Togo</p> <p>d. Tchad (1)</p> <p>e. Côte d'Ivoire (1)</p> <p>f. Iles Comores (2)</p> <p>g. Niger (3)</p> <p>h. Mali (1)</p> <p>i. RCA (1)</p> <p>j. Burkina Faso (1)</p>
--	--	--	--

			<p>k. Ghana (1)</p> <p>l. Congo Brazzavile (1)</p> <p>(v) Mise à la disposition du plateau de génotypage du CERAAS, acquis avec le WAAPP, aux étudiants de la sous-région pour leurs travaux d'analyse moléculaire et aux institutions de recherche étrangères :</p> <p>a. Burkina Faso (1 étudiant)</p> <p>b. Mali(1 étudiant)</p> <p>c. Bénin (1 étudiant)</p> <p>d. L'ICRISAT dans le cadre du CGIAR Research program (CRP) Dry land Cereals a utilisé les services du plateau de génotypage du CERAAS pour faire réaliser des tests de pureté de semences de variétés hybrides de sorgho</p> <p>e. Le GCP (Generation challenge program) a aussi utilisé ce plateau pour une caractérisation d'une population d'arachide dans le cadre d'un projet qu'ils ont financé</p> <p>L'utilisation de ce plateau de génotypage par des CGIAR et des étudiants étrangers montre qu'il est reconnu en tant que plateforme régionale de recherche</p> <p>(vi) Quatre (4) formations régionales modulaires réalisées sur les thématiques suivantes :</p>
--	--	--	---

- a. Les marqueurs moléculaires et leur application dans les programmes de sélection céréales sèches en Afrique de l'Ouest (Bénin, Burkina Faso, Cameroun, Cote d'ivoire, Mali, Niger, Sénégal, Tchad, Togo)
- b. Caractérisation de l'état physiologique de la plante : utilisation des outils écophysiologiques et biochimiques (Sénégal, Burkina Faso, Niger, Mali, Cote d'ivoire)
- c. Formation théorique et pratique sur le modèle DSSAT (Sénégal, Ghana , Libéria, MALI)
- d. Marqueurs moléculaires et analyse génétique : diversité génétique et application en sélection (Sénégal, Cote d'ivoire, Bénin, Niger, Burkina Faso, Togo et Guinée)

**CRITERE 6 : QUANTITE ET QUALITE DES INNOVATIONS AGRICOLES FINIES
GENEREES, MISES A DISPOSITION ET SOUS EXPLOITATION EN MILIEU REEL**

Seize (16) technologies permettant une augmentation de la productivité d'au moins 15% par rapport au témoin ont été générées et sont en cours de diffusion

CRITERE 7 : GOUVERNANCE FONCTIONNELLE DU CENTRE

Il s'agit ici de définir pour le CNS une vision, un organe de pilotage collégial et d'élaborer les procédures de gestion du centre.

Les actions pour la réalisation de ce critère ne sont pas encore entamées

CNS/CRE certifié ISO	Non	Non	Non	<p>La certification de la gestion du CERAAS et des laboratoires du CNS (CERAAS, ITA, CNRA) est attendue à partir de 2016.</p> <p>Les certifications prévues sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • la gestion du CERAAS : processus de certification pas encore entamé ; • le laboratoire sol et plante du CNRA de Bambey : processus de certification pas encore entamé ; attente de la réhabilitation des bâtiments • le plateau de géotypage du laboratoire de biologie moléculaire <ul style="list-style-type: none"> ○ le spécialiste qualité du CERAAS est recruté ; ○ l'audit d'état des lieux est déjà fait ; ○ le plan d'actions de certification est établi et est en cours de mise en œuvre : 52% des actions sont déjà réalisées et 30% en cours de mise en œuvre. <p>L'audit à blanc est prévu en décembre 2014 et l'audit de certification en février 2015.</p> • les laboratoires de chimie, mycotoxine et microbiologie de l'ITA (accréditation selon la norme ISO 17025): <ul style="list-style-type: none"> ○ Le diagnostic d'état des lieux est déjà réalisé ainsi que

				<p>l'élaboration du manuel qualité, des plans qualités des laboratoires et des procédures, instructions et enregistrements</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Les laboratoires ont participé avec succès aux tests d'intercomparaison du BIPEA, du FAPAS pour les campagnes 2010-2011 et 2011-2012 ○ Des audits internes et un audit à blanc déjà réalisé pour le laboratoire des Mycotoxines <p>L'objectif est d'arriver à l'accréditation du laboratoire des Mycotoxines en 2015 et ceux de Chimie et Microbiologie en 2016</p>	
Technologies générées par le CNS/CRE et mise en démonstration dans au moins trois pays de la CEDEAO en dehors du pays d'origines	0	3	4	133%	<p>Les quatre nouvelles variétés de sorgho ont été fournies au Bénin, au Ghana et à la Gambie.</p> <p>En plus :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La Cote d'Ivoire a aussi testé, en 2013, 3 variétés de sorgho. • La Gambie : 5 variétés de mil, 3 de maïs (TZEE-Y, SWANE 2 , DMR-ESR-W), 4 d'arachide et 2 de niébé • Le Bénin : 4 variétés de mil et 1 de niébé

					<ul style="list-style-type: none"> • La Guinée Bissau : 3 variétés de maïs
Technologies générées par d'autres CNS/CRE et mise en démonstration/testées au Sénégal	-	-	<ul style="list-style-type: none"> • Huit variétés hybrides de maïs du Nigéria ont eu en 2013 leur première année d'évaluation en milieu paysan (EEWH-1 , EEWH-2, EEWH-8, EEWH-11, EEWH-17, EEWH-19, EEWH-26, EEWH-21) avec 15 producteurs ; la deuxième année d'évaluation initialement prévue en 2014 n'a pas été réalisée • 9 variétés hybrides de sorgho de ICRISAT/MALI (150A*GRAINKAN , FADDA, SEWA, 150A*02-5B-F4DT-198, OMBA, PABLO, MONA , Yamassa, obma) ont été testés en station en 2011, 2012 et 2013 ; l'évaluation en milieu réel de 3 (mona, sewa, 150A*GRAINKAN) prévue lors de la campagne hivernale de 2014 n'a pas finalement été réalisée pour raison de non obtenue de semences demandée à l'ICRISAT (l'ISRA ne dispose pas des parents des hybrides pour pouvoir produire lui-même les semences qui étaient nécessaires pour passer en milieu réel) • 15 variétés de riz du MALI ont été testées en 2011 : les résultats obtenus sont peu satisfaisants. Nécessité de reconduire l'évaluation pour une deuxième année pour mieux apprécier les performances des variétés • La variété de patate du Ghana (Apomuden, à chair orange : première variété de patate du Ghana), est à sa deuxième année d'évaluation en station et les 6 variétés de manioc sont toujours semées pour le maintien de la collection : un projet de 		

			<p>développement et de diffusion de ces variétés vient d'être retenu pour financement au niveau du Fonds compétitif</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dans le cadre des activités de création variétale des projets de recherche qui sont en cours, du matériel végétal venant des autres pays est aussi utilisé : <ul style="list-style-type: none"> ➤ 4 lignées de mil (ICMB-90, ICMA-90, ICICMB-7, LCICMA-7) de ICRISAT/Niger ➤ 2 lignées F5 de mil du IER/MALI ➤ Des lignées d'arachide de EMBRAPA/BRESIL et ICRISAT/INDE (AIAD (A.duranensis, A.ipaensis) (thétraploïde synthétique sauvage), ISATGR 27818 (A.duranensis, A.batizocoi), ISATGR 52B ((A.duranensis, A.valida)) ➤ Une variété de niébé (SUVITA2) de l'INERA/Burkina et 3 (IT82D-849, IT90K-76, IT97K-499-39) de l'ITA/Nigéria
Tests multi-locaux de technologies	-	-	<p>En cours (des tests non coordonnés):</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Les 83 lignées d'arachide étudiées dans le cadre du projet « Élargissement de la base génétique de l'arachide cultivée par croisements interspécifiques: Développement de populations permanentes et identification d'allèles nouveaux utilisables en sélection' sont en cours de tests en ICRISAT/NIGER (2012 et 2013), en ICRISAT (MALAWI, INDE) et EMBRAPA (multiplication de semence en 2012-2013) <p>En perspective :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ les variétés de niébé qui seront mises au point dans le

			cadre du projet « Sélection assistée par marqueurs pour l'amélioration de la résistance du niébé aux insectes (pucerons thrips) et aux maladies (macrophomina, chancre bactérien) » seront testées par les autres pays membres du réseau formé par le Sénégal (CERAAS), le Mali, le Burkina et le Ghana financé par le programme Innovation Laboratory de l'USAID,		
Bourses d'études allouées par niveau (MS et PhD)	Ms : 2 PhD : 7	Ms :30 PhD :30	Ms : 49 PhD : 68	Ms : 163% PhD : 228%	<ul style="list-style-type: none"> • <u>REALISATION DE 2014 :</u> <ul style="list-style-type: none"> (i) 54 bourses d'études allouées avec le système d'allocation de recherche (34 PhD et 20 Master), (ii) 18 chercheurs du CNS et autres institutions (DA,...) (6 masters et 12 doctorats) sont entrain de réaliser leurs travaux avec le financement du WAAPP, (iii) les deux jeunes chercheurs pour la formation au Brésil sont déjà identifiés • <u>REALISATIONS DE 2012 ET 2013</u> <ul style="list-style-type: none"> (vii) 63 bourses d'étude (29 masters et 34 doctorats) allouées en 2012 et 2013 à des étudiants avec le système des allocations de recherche, (viii) 21 chercheurs du CNS (ISRA, ITA, BAME,...) (2 ingénieurs, 4 masters et 15

					<p>doctorats) sont entrain de réaliser leurs travaux avec le financement du WAAPP</p> <p>(ix) et 14 autres étudiants (licence/master/PhD) sont recrutés dans les projets de recherche pour leurs travaux de mémoire ou thèse</p>
Visites d'échanges scientifiques	04	14	17	121%	6 visites scientifiques/visites d'échange de moins d'un mois ont été réalisées en 2013 au Mali, Bénin et Ghana (en plus des 11 déjà réalisées lors de la première phase)
Composante 3 :					
Projets de recherches à la demande financés par le guichet national	37	51	63	124%	<p>10 projets de diffusion à grande échelle de technologies, 5 projets de R&D et 1 projet de RA sélectionnés en 2013</p> <p>9 projets retenus pour financement en 2014 (3 sur la mécanisation, 1 sur la diffusion de variétés de riz et des BPA, 1 sur le SRI, 1 sur le maïs irrigué, 1 sur la diffusion de variétés de sésame, 1 sur la diffusion à grande échelle de la machine à décortiquer le fonio et 1 sur la diffusion de variétés de manioc et de patate importées du Ghana)</p> <p>NB : Aussi 5 projets de production de semences sont financés : 4 sélectionnés en 2013 et 1 en 2014 pour la production en contre-saison de semences d'arachide</p>

Parcelles de démonstration mises en place	700	6000	993	17%	<p><u>58 parcelles de démonstration en 2013 sur:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • les 3 variétés de maïs (EVDT, POP 66 et OBASUP II) • les variétés de mil (ICTP, SOSAT, Thialack 2) et 32 sur les variétés de sorgho (faourou, Nganda) <p><u>235 parcelles de démonstration en 2014 sur:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • les 3 variétés de maïs (EVDT, POP 66 et OBASUP II) et interligne • les variétés de mil (ICTP, SOSAT, Thialack 2) et les variétés de sorgho (faourou, Nganda) • les 4 variétés de riz (Nérica 1,4, et 6, Sahel 108) et les BPA • 11 lignées d'arachide • Planches maraichères et greffage du baobab
Nombre de technologies mises en démonstration	5	11	27	245%	

					<p>Dans le domaine de l'élevage 2 technologies ont aussi fait l'objet de démonstration en 2014:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les blocs mélasse urée • La paille traitée à l'urée
<p>Pourcentage de bénéficiaires (producteurs et transformateurs (H/F)) satisfaits des services de conseil agricole et agroalimentaire</p>		50%	-		<p>L'étude de l'impact du WAAPP donnera la valeur de cet indicateur</p>
<p>Quantité de semences certifiées produites</p>	<p>Mil : 69 tonnes</p> <p>Maïs : 206 tonnes</p> <p>Sorgho : 72 tonnes</p>	<p>Mil :150 t</p> <p>Maïs : 450 t</p> <p>Sorgho :150 t</p>	<p>Production de semences d'arachide en contre saison 2014 obtenue: 74 tonnes de semences d'arachides</p> <p>Superficies emblavées lors de l'Hivernage 2014-2015:</p> <p>Mil : 902 ha</p> <p>Maïs : 1534 ha</p> <p>Sorgho : 570 ha</p>		<p>En contre saison, 125 ha ont été emblavés en production de semences d'arachide. La production des fermes de Diabel, Nété Boulou, Nguellou, Keur Ali Bassine et de Sérigne Mame Thierno Mbacké ont été déclassées par les DRDR respectives et la DISEM. Les parcelles emblavées à Kirène ont été abandonnées faute de moyen d'irrigation.</p>

			Niébé : 753 ha Arachide : 17 083 ha dont 102 ha dans le cadre de la poursuite du projet de production de contre saison		
Composante 4 : Coordination, Gestion et Suivi & Evaluation du programme					
Pourcentage des activités de passation de marchés exécutées en conformité avec le plan de passation de marchés	-	80%	21%	26%	
Taux de décaissement des fonds de l'IDA	0	40%	33,77%	84%	
Un système de suivi-évaluation national avec base de données fonctionnel (Manuel de S&E, base de données mise en place, Système de collecte des données, mise à jour régulière des données, système de reportage) Rating (1-5)	3	4	4	100%	<ul style="list-style-type: none"> • Le manuel de S&E est élaboré • Le SISE du PSAOP a été mis à jour pour prendre en compte le WAAPP • Un système de collecte des données est mis en place et il nous permet de collecter les informations pour mettre à jour le cadre des résultats, élaborer des rapports périodique de suivi du PTBA. • Sont aussi produits, des rapports de suivi de la mise en œuvre des sous-projets financés et des

					rapports sur le niveau de diffusion et d'adoption des technologies diffusées.
Pourcentage de projets financés avec plan de gestion environnementale mis en œuvre	100%	100%	-		Aucun projet en cours de financement n'a nécessité une étude d'impact environnementale et social

Tableau 20 : Cadre de résultats du PPAAO/WAAPP 2A au 31 DECEMBRE 2014

