



Ateliers de revue et de planification des projets MDTF

## Les résultats des projets MDTF s'affichent



© CORAF/WECARD - Alassane DIA

*Un producteur, en train de nourrir les poissons, dans le cadre du projet SIARP-ESEA*

**La revue annuelle et planification des projets SIAD-RP (Aquaculture intégrée poisson, riz et porc), SIARP-ESEA (Aquaculture intégrée poisson, riz et volaille) et SyPiEx s'est tenue du 16 au 27 Mars 2015 à Douala au Cameroun.**

La revue de ces projets financés dans le cadre du Fonds fiduciaire multibailleurs (MDTF) a pour objectif d'analyser les résultats obtenus, les défis rencontrés et les leçons apprises d'une part et, d'élaborer une stratégie de diffusion à grande échelle des résultats de recherche dans le cadre de l'extension temporelle et géographique des projets MDTF. Il en ressort que depuis le dé-

marrage du projet SIARP-ESEA depuis son démarrage une base de données sur les zones humides aptes à l'aquaculture développée; neuf (9) plateformes d'innovation fonctionnelles installées de même qu'un paquet technologique complet pour l'aquaculture intégrée avec production agricole (riz et volaille) ont été mis en place.

Dans le cadre du projet SIAD-RP il a été développé une cartographie des zones humides et une étude socio-

économique des zones humides a été menée. ; Le projet a également permis la mise en place de 2 plateformes d'innovation ainsi qu'un modèle adapté d'aquaculture intégré avec riz et porc.

Le projet SyPiEx pour sa part, a eu pour retombées la formulation et la mise en œuvre des protocoles de recherche et développement sur l'analyse de la Chaîne de Valeur (CV) des SyPiEx et l'optimisation biotechnique & environnementale.

des systèmes piscicoles extensifs. Dans le cadre de la mise en œuvre de son Plan Stratégique 2007-2016, le CORAF/WECARD a facilité le développement et la mise en œuvre de plusieurs projets financés par le MDTF par lesquelles :le projet « Système durable d'aquaculture intégrée associant le riz

et la production avicole : analyse économique, sociale et environnementale - SIARP-ESEA», le projet « Eradication de la pauvreté et autonomisation des organisations de base à travers le développement durable de l'aquaculture intégrée associant le riz et la production porcine - SIAD-RP» et « Intensification écologique

des systèmes piscicoles extensifs familiaux en AOC à partir d'une analyse des processus d'innovation – SyPiEx ».

Ces projets sont mis en œuvre au Bénin, au Cameroun, en Côte d'Ivoire, au Nigéria et en Sierra Leone.



*Des images de volaille et riz dans le cadre du projet SIARP - ESEA*

Règlement Semencier CEDEAO-UEMOA-CILSS

## Le CORAF/WECARD en visite d'échange en Guinée-Bissau pour sa mise en œuvre

**L**e CORAF/WECARD en visite d'échange en Guinée-Bissau pour la mise en œuvre du Règlement Semencier CEDEAO-UEMOA-CILSS.

Le Conseil Ouest et Centre Africain pour la Recherche et le Développement a effectué du 30 mars au 02 avril 2015 une visite d'échange en Guinée-Bissau visite devant aboutir à l'élaboration d'un programme d'appui à la mise en œuvre du Règlement Semencier CEDEAO-UEMOA-CILSS.

Cette mission a eu pour objectif de sensibiliser les autorités bissau-guinéennes sur les dispositions du Règlement Semencier Régional Harmonisé CEDEAO-UEMOA-CILSS et faire un plaidoyer pour la publication de ce règlement au Journal Officiel, en vue de son entrée en vigueur et servir de loi semencière nationale en Guinée Bissau.

La mise en œuvre effective du Règlement Semencier Régional Harmonisé passe par la revue du cadre réglementaire semencier national et le renforcement des capacités des régulateurs à conduire, dans le respect des procédures et normes régionalement convenues.

Les autorités compétentes bissau-guinéennes ont été informées des dispositions du Règlement Semencier Régional Harmonisé et ont exprimé leur souhait de suivre la dynamique régionale de mise en œuvre du Règlement.

## Lancement officiel de la stabilisation économique et de la riposte semencière : Une initiative Post-Ebola pour les agriculteurs libériens

Le processus de stabilisation économique et de riposte semencière a été officiellement lancé en 17 Avril 2015 au Libéria. Ceci pour de soutenir l'agriculture et l'approvisionnement en semences et engrais afin d'assurer la disponibilité des semences dans le pays.

Dr Ernest Asiedu, gestionnaire du Programme Semences pour l'Afrique de l'Ouest, qui a représenté le CORAF/WECARD et la Commission de la CEDEAO, a exprimé la satisfaction de son organisation de la coopération des divers pays de la CEDEAO et des gouvernements.

« La CEDEAO a recommandé la mise en place d'un programme similaire dans tous les pays impliqués dans le programme PSAO, je suis heureux que le Libéria ait montré l'exemple », a-t-il affirmé.

Le vice-président de la République du Libéria, l'Ambassadeur Joseph N.Boakai, a encouragé les agriculteurs libériens à utiliser et à gérer les semences qu'ils ont reçues du gouvernement du Libéria et ses partenaires de sorte qu'à la fin de l'année de l'agriculture, ils seraient en mesure d'approvisionner en quantité suffisante le pays.

Le total de semences disponibles et en cours d'approvisionnement est de 710 sur 2.000 tonnes d'ici la fin du mois de Juillet. Celui-ci comprend

- ❖ pour le riz : 250.000 Tonnes du Burkina Faso, 231.000 Tonnes de la Guinée, 60.000 Tonnes en provenance du Nigeria, 40.000 Tonnes de semences de base du Togo.

- ❖ pour le maïs: 79.000 Tonnes du Mali\*

- ❖ pour le niébé: 100.000 Tonnes du Niger.

Les appuis humanitaires sont attendus en provenance de certains



*Semence de riz*



*Semence de maïs*



*Semence de niébé*

pays du PPAO. Les semences restantes seront multipliées sous irrigation à la fois au Libéria et au Burkina Faso.

En appui au plan de stabilisation économique et de la riposte semencière, le CORAF/WECARD à travers le PPAO et les mécanismes du PSAO et les partenaires (CEDEAO, la Banque mondiale, d'AfricaRice, les parties prenantes nationales, etc.) ont élaboré en Novembre/Décembre 2014, une feuille de route visant à répondre à ces défis.

Les éléments clés de ce plan étant la fourniture de semences aux pays touchés des autres PPAO/

Pays WASP pour la production de semences de contre-saison et le renforcement de la résilience aux risques à travers les activités du PPAO, y compris l'amélioration du système de semences.

Entre Décembre 2014 et Février 2015, le CORAF/WECARD et ses partenaires avaient pu mobiliser 8500 tonnes de semences provenant de huit pays pour l'approvisionnement le Libéria, la Sierra Leone et la Guinée à titre de mesures à court et moyen termes. Il y a donc nécessité à travailler en étroite collaboration avec le gouvernement du Liberia pour renforcer le système de semences.

## Mise en place de l'Alliance pour l'industrie semencière en Afrique de l'Ouest

# Les acteurs du Burkina Faso, du Niger et du Mali mobilisés

**L**e CORAF/WECARD dans le cadre de son programme semencier pour l'Afrique de l'Ouest (PSAO) a organisé une série d'ateliers nationaux de convergence des parties prenantes pour la mise en place de l'alliance pour l'industrie semencière en Afrique de l'Ouest. Cette première série a concerné le Burkina Faso, le Niger et le Mali.

Il s'agit pour le CORAF/WECARD de mettre en place l'Alliance nationale durable et inclusive pour un meilleur plaidoyer pour l'expansion de la production, de l'approvisionnement et de l'utilisation des semences végétales de qualité à l'échelle nationale et régionale.

Les différents ateliers ont servi à définir des modalités de fonctionnement d'ASIWA au niveau national y compris coordination et responsabilités

et à renforcer la base de réseautage global sur les semences pour faciliter l'échange d'expertise et d'expériences.

Les participants ont également mené des réflexions l'amélioration de la qualité des semences, l'accès au financement par le secteur privé semencier, la communication/information, la facilitation de l'accès au marché, la mise en œuvre effective de règlement harmonisé de CEDEAO-UEMOA-CILSS en matière de semence.

Un comité ad hoc restreint de suivi a été mis en place avec pour feuille route le suivi du processus de nomination des membres du comité de pilotage.

Le CORAF/WECARD, pour le compte de la CEDEAO coordonne la mise en œuvre du PPAO et

du programme semencier pour l'Afrique de l'Ouest (PSAO). La composante 1 du PPAO traite de la création de conditions favorables pour la coopération régionale pour la génération, la dissémination et l'adoption de technologies agricoles, y compris la mise en œuvre du règlement semencier harmonisé de la CEDEAO (C/REG.4/05/2008). Le résultat 1 du PSAO est relatif à la mise en place d'une Alliance pour l'industrie semencière en Afrique de l'Ouest (ASIWA) dont l'objectif est la création d'une plateforme durable, inclusive, effective pour faire le plaidoyer et agir sur les questions clés nationales ou régionales du développement secteur semencier afin accroître la production, la distribution et l'utilisation de semences certifiées en Afrique de l'Ouest.

## Mission de supervision des projets ILWAC en Gambie, en Guinée et en Sierra Leone

# Des bénéficiaires dotés d'outils agricoles

**E**n début Avril et mai, le CORAF/WECARD a entrepris une mission de supervision dans trois (03) pays dans le cadre du projet sur la Gestion intégrée de la Terre et de l'Eau pour l'Adaptation à la Vulnérabilité et au Changement Climatique (ILWAC).

La mission était conduite par Abdulai Jalloh, gestionnaire du programme de gestion des ressources naturelles du CORAF/WECARD.

En Gambie, le projet ILWAC est mis en œuvre par l'Institut national de recherche agricole (NARI), dans trois villages situés dans un rayon de 25 km autour de Banjul notamment Ndemban, Pirang et Sanyang.

Les principaux résultats des projets dans ces secteurs sont axés sur la réhabilitation de 30 puits existants, la

construction de 2 forages, fourniture de 6 panneaux solaires, la construction de 15 réservoirs, la fourniture d'intrants et d'outils de jardinage et la formation des agriculteurs sur bonnes pratiques dans la production horticole.

Au cours de sa visite dans les trois sites du projet, le gestionnaire du programme GRN a rencontré les membres des groupements afin de vérifier la mise en œuvre en cours des activités convenues, y compris la réhabilitation de puits sur les différents sites. Dr Abdulai Jalloh a également assisté à une remise d'outils agricoles (arrosoirs, des seaux et des houes) et intrants (semences de légumes et des engrais) à des groupements de femmes.

En retour, les représentantes des

femmes ont exprimé une grande satisfaction sur l'acquisition des outils et d'intrants en notant que cette aide va certainement augmenter leurs efforts de production. A Kineran, l'un des deux sites de mise en œuvre du projet en Guinée, la mission du CORAF/WECARD a rencontré des membres de la plate-forme et a visité les principales activités que le projet entreprend dans cette partie du pays qui est principalement une savane. Celles-ci incluent un système d'irrigation avec une pompe, les réservoirs en plastique montées et tuyaux de raccordement pour la distribution d'eau dans les parcelles de légumes et un talus le long d'une rivière à proximité pour la rétention d'eau pendant la saison sèche.

Plateforme électronique sur les semences

## Un atelier d'appropriation de l'outil par les acteurs

Après la mise en place de la plateforme électronique sur les semences en Afrique de l'Ouest, [www.wasix.net](http://www.wasix.net), un atelier national de renforcement des capacités des acteurs et d'appropriation s'est tenu du 01 au 02 avril 2015 à Niamey (Niger). Il vise le transfert de connaissances aux utilisateurs nationaux de la plateforme électronique afin de leur permettre d'utiliser de manière efficace et efficace le système informatisé des semences.

Une quinzaine de participants issus du secteur public et privé ont pris part à la session de formation. La méthodologie de la formation a consisté à la présentation des éléments et de la structure de la plateforme et son mécanisme de fonctionnement. Cette étape a été suivie de la méthodologie d'enregistrement et de la mise à jour des données au niveau pays par les participants. A l'issue des deux jours de formation, les participants ont été formés sur le mécanisme de collecte des informations et de mise en ligne des données.

Par ailleurs, les autorités nationales et la coordination nationale du WAAPP Niger ont témoigné leur engagement à soutenir l'initiative à s'approprier cet outil de génération et de diffusion d'informations pertinentes et à temps réel.

Le CORAF/WECARD, pour le compte de la CEDEAO coordonne la mise en œuvre du Programme de Productivité Agricole en Afrique de l'Ouest (WAAPP/PPAAO) et du programme semencier pour l'Afrique de l'Ouest (PSAO/WASP). Dans le cadre de cette initiative et aussi et face aux défis de la géné-



Où trouver des semences de qualité et en quantité ?  
**www.wasix.net**

**Wasix.net**, la plateforme électronique sur les semences pour augmenter et étendre les opportunités de commercialisation et les revenus des producteurs

- Wasix.net** vous renseigne sur les productions de semences dans toute la sous-région
- Wasix.net**, c'est simple : indiquez ce que vous recherchez et **wasix.net** vous dira où et à quel prix le trouver
- Wasix.net**, c'est pratique : manifestez vos intérêts, repérez les disponibilités en ligne et achetez auprès des producteurs agréés
  - Wasix.net**, c'est utile et un gain de temps
  - Wasix.net**, c'est une plus-value : Vendez et écoutez votre stock de semences grâce à **wasix.net**

Les bonnes adresses sous-régionales des semences sont sur **www.Wasix.net**

**Retrouvez les producteurs de votre sous-région sur [www.wasix.net](http://www.wasix.net)**

- Des informations sur les produits et marchés du secteur des semences,
- Une disponibilité et accessibilité des informations sur les semences agricoles
- Un espace de veille commerciale sur les semences
- Une mise en réseau des acteurs du système semencier
- Visibilité des entreprises et institutions semencières
- Une base de connaissances en matière de semences
- Toutes les dernières actualités
- Un partage du cadre réglementaire
- Un espace professionnel.



ration et de la diffusion d'informations pertinentes sur les semences, le CORAF/WECARD a conçu une plateforme électronique sur les semences. Ce but de cette plateforme

électronique est de créer une communauté régionale de pratiques sur les semences et d'améliorer la génération et la diffusion de l'information sur les semences.

Programme Semencier de l'Afrique de l'Ouest (PSAO)

## Atelier de formation en matière de contrôle de qualité et certification des semences

**D**u 10 - 12 mars 2015 puis du 24 - 26 mars 2015, se sont déroulés respectivement au Niger et au Bénin, un atelier de formation en matière de contrôle de qualité et certification des semences au Bénin. Cette formation est une initiative conjointe du CILSS/INSAH, du Conseil Ouest et centre Africain pour la Recherche et le Développement Agricoles (CORAF/WECARD) à travers son Programme Semencier Ouest Africain et en coopération avec les Gouvernements du Niger et du Bénin. Cette formation vise à renforcer les capacités des régulateurs des deux pays, en charge du contrôle de qualité et de la certification des semences, à mettre en

application les dispositions du Règlement Semencier Régional Harmonisé CEDEAO-UEMOA-CILSS. Au Niger, 28 agents dont 5 femmes de la Direction du Contrôle et de la Certification des semences de la Direction Générale de l'Agriculture (DCCS/DGA) et les 28 agents dont 5 femmes de la Direction du Contrôle de la Qualité (DCQ) ont été formés. La formation a porté sur les procédures d'inscription au catalogue des espèces et variétés végétales, la gestion informatique des données et bien d'autres questions, telles que celles relatives aux organismes génétiquement modifiés (biosécurité), à la propriété intellectuelle, au contrôle phytosanitaire.

Rappelons que cet atelier au résultat 3 du CORAF/WECARD, relatif à la Coordination régionale des systèmes agricoles, à travers le partenariat et la coopération scientifique et technique, notamment avec l'INSAH/CILSS, et au renforcement des capacités des parties prenantes aux systèmes semenciers nationaux.

Aux termes de chacun de ces ateliers, une feuille de route s'articule autour des questions réglementaire et institutionnelle a été élaborée. Dans ce cadre s'est engagé à instituer un Catalogue national des espèces et variétés végétales, de créer un Comité national des semences, et de mettre en place un fonds d'appui au secteur semencier.

Congrès annuel de l'AFSTA :

## Le CORAF/WECARD partage son expérience sur l'industrie semencière

**L'**Association africaine du Commerce des Semences (AFSTA) a tenu son congrès annuel du 02 au 05 mars 2015 à Victoria Falls au Zimbabwe. Pour cette Edition, l'accent a été mis sur « Les systèmes internationaux pour développer un environnement propice à la réalisation de la sécurité alimentaire et le développement économique par le renforcement du secteur semencier ».

Il s'agit pour le CORAF/WECARD de partager la stratégie et le programme du CORAF/WECARD dans l'appui à la mise en œuvre du règlement harmonisé de la CEDEAO et du développement de l'industrie semencière et d'interagir avec les autres partenaires internationaux intervenant dans les systèmes semenciers (UPOV, ISTA, AGRA, GNINIS, etc.)

Ceci afin de renforcer le rôle du CORAF/WECARD dans la coordination et le plaidoyer pour le développement de la production et la fourniture de semences pour accroître le taux d'utilisation de 12% à 25% dans la région

La République du Sénégal et l'UNIS (Union Nationale Interprofession des semences du Sénégal) ont été élues pour organiser le CONGRES DE L'AFSTA pour 2017. Le congrès 2016, sera organisé à Nairobi au Kenya.

AFSTA est une association sans but lucratif formée de membres en 2000 à des intérêts de champion d'entreprises semencières privées en Afrique. Il est inscrit au Kenya en tant qu'organisation internationale avec un bureau pour l'Afrique de l'Ouest à Dakar, au Sénégal. Actuellement, l'Association compte environ 100 membres, comprenant des entreprises de semences et graines nationale des associations commerciales, entre autres.

L'AFSTA a pour mission de promouvoir le commerce des semences de qualité et des technologies en Afrique et au-delà au profit des membres et des agriculteurs.

Le Programme de Productivité Agricole en Afrique de l'Ouest

## Les systèmes d'information sur les marchés pour améliorer la productivité agricole

Le CORAF/WECARD a participé à l'atelier international de formation sur «les Systèmes d'Information sur les Marchés Agricoles et Plateformes Informatiques pour la Gestion Commerciale dans tous les Maillons de la Chaîne de Valeur», tenue à Arusha, en Tanzanie, du 8 au 12 Décembre 2014.

La réunion internationale a été organisée par le Centre international pour le développement des fertilisants (IFDC), le Conseil des céréales de l'Afrique de l'Est (EAGC) et le Centre technique de coopération agricole et rurale (CTA). Il vise à améliorer les connaissances techniques des participants sur la conception et le fonctionnement des MIS pour des marchés et entreprises agroalimentaires plus transparents. Cette conférence a également permis d'explorer la viabilité des nouvelles initiatives visant à améliorer la collecte, le traitement et la diffusion de données sur les marchés pour le commerce agricole,

l'agro-industrie et la sécurité alimentaire.

La conférence a réuni des participants du secteur public et privé, les gestionnaires MIS, les analystes et les décideurs politiques, les agro-processus, les agents de vulgarisation, les spécialistes agrobusiness, les banquiers, les transporteurs, les exportateurs, les organisations de producteurs, les chercheurs et les utilisateurs.

Le programme de cinq jours a été axé sur la théorie, l'opérationnalisation et les bonnes pratiques des Système d'information des Marchés (MIS).

Ce fut l'occasion pour le CORAF/WECARD d'acquérir de nouvelles connaissances pour mieux développer la plateforme électronique CORAF/WECARD sur le système d'information sur les marchés des semences et renforcer le partenariat et la coopération entre le CORAF/WECARD et l'IFDC en tant que par-

tenaire de la mise en œuvre du second plan opérationnel du CORAF/WECARD.

Information sur le marché agricole permet aux agriculteurs, aux commerçants, aux transformateurs, aux consommateurs, aux investisseurs, aux décideurs, aux chercheurs et d'autres acteurs intéressés impliqués dans les chaînes de valeur agricoles à agir et à prendre des décisions éclairées.

Une information améliorée permet aux producteurs et commerçants d'approvisionner les zones déficitaires en intrants agricoles et de prendre des décisions financières sur le maintien de stock. Dans le domaine agricole, les systèmes d'information sur les marchés ont énormément évolué dans la dernière décennie en raison du fort taux de pénétration des téléphones cellulaires et Internet, qui sont en train de transformer le paysage de l'agro-industrie en Afrique.

### TECHNOLOGIE DU MOIS



Construction du grenier en terre amélioré pour le stockage des produits vivriers avec le dessous utilisé comme un poulailler au nord-Bénin.

Le grenier en terre amélioré (GTA) est un grenier traditionnel en terre destiné au stockage de produits vivriers (maïs, niébé, riz, arachide, cossettes de manioc et d'igname, etc.) mais muni de vannes de vidange dont le nombre correspond au nombre de compartiments. Le GTA a une capacité maximale de 8 tonnes de grains et une durée de vie d'au moins 20 ans. Le contenu du GTA est inaccessible aux ravageurs tels que les insectes, rats souris, etc. pendant le stockage. Le dessous du GTA est aussi utilisé comme un poulailler.

WASSA SANOGO, PRODUCTRICE D'ARACHIDE

## « Avec les revenus du projet, je finance les études de mes filles »



Wassa Sanogo, productrice d'arachide

Le projet «Renforcement des Systèmes Semenciers en Afrique de l'Ouest et du Centre» est mis en œuvre au Mali, au Burkina Faso, au Ghana et au Cameroun. Dans la région malienne de Sikasso, le village de Siramana est le site où des essais sont en cours d'exécution sur trois grandes cultures : maïs, sorgho et arachide. Les conditions de vie des villageois se sont améliorées avec les résultats du projet.

Dans le village de Siramana, Wassa Sanogo est l'une des bénéficiaires du projet. L'année 2012, elle a eu le meilleur rendement d'arachide dans la région de Sikasso.

« Avant la mise en œuvre du pro-

jet, j'avais l'habitude de cultiver une seule variété locale d'arachide et mon rendement était faible. Maintenant, avec les nouvelles variétés améliorées introduites par le projet, et les conseils techniques et les nouvelles techniques j'ai pu augmenter mes rendements. Je suis très reconnaissante au projet parce que mes revenus ont augmenté. Je gagne ma vie avec mon champ. J'ai assez d'argent pour envoyer mes enfants à l'école. J'ai deux filles qui étudient, l'une à l'école primaire de Fama et l'aînée à l'université de Bamako. J'espère qu'ils vont réussir et m'aider à l'avenir afin que je puisse me reposer du travail champêtre ».

**Bulletin mensuel  
d'information du Conseil  
Ouest et Centre africain pour  
la recherche et le  
développement agricoles**

**Directeur de publication**  
Dr Alioune FALL

**Directeur de la rédaction**  
Dr Paco SEREME

**Directeur adjoint de la  
rédaction**  
Dr Aboubakar NJOYA

**Rédacteur en chef**  
Dr Anatole Yékéminan KONE

**Comité de rédaction  
et de lecture**  
**Département Info/Com**  
Lola AKOMATSRI  
Dr Anatole Yékéminan KONE

**Mise en page**  
Alassane DIA  
Awa Aw Ly

**Postage en ligne**  
Gorgui Alioune Mbow

Ont collaboré à ce numéro

Dr M. D. Faye,  
Gestionnaire Programme  
Politiques, Marchés et  
Commerce

Dr H. Kagoné,  
Gestionnaire Programme EPA

Pr A. Sangaré,  
Gestionnaire Programme  
Biotechnologie & Biosécurité

Julienne Kuseu,  
Assistante de programmes

**Version anglaise disponible**

CORAF/WECARD, BP 48 Dakar RP  
CP 18523, Sénégal  
Tél. : (221) 33 869 96 18  
anatole.kone@coraf.org  
Internet : www.coraf.org