

### *Informer et former sur la sécurité alimentaire, la maîtrise de l'eau et la lutte contre la désertification dans le Sahel*

#### Mot de bienvenue du Directeur Général

Chers lecteurs et lectrices,

Le mois de septembre 2015 a été marqué par la commémoration de la 30<sup>ème</sup> journée du CILSS. Le thème de cette journée « le CILSS face aux enjeux du changement climatique et de la sécurité alimentaire » témoigne de l'intérêt que notre institution accorde à cette problématique. C'est ainsi qu'elle a mené depuis sa création, plusieurs actions de formation, d'information et de recherche notamment sur la sécurité alimentaire et le changement climatique. L'impact de ses actions est perceptible dans plusieurs secteurs de la vie économique des Etats membres du CILSS et de la sous région. Ce numéro décrit de façon succincte, les manifestations organisées au Centre Régional AGRHYMET par le Niger, pour célébrer cette journée. Par ailleurs, il fait un focus sur le lancement officiel du Système Régional Intégré d'Information Agricole de la CEDEAO (ECOAGRIS). Cet instrument dont le Centre Régional AGRHYMET du CILSS a été chargé de la mise en œuvre, permettra d'améliorer la production régulière d'informations pertinentes sur la sécurité alimentaire régionale pour répondre efficacement aux crises alimentaires et renforcer la résilience des populations de l'espace CILSS/CEDEAO.

Une partie de ce numéro est dédié au premier forum du programme de Surveillance de l'Environnement et de Sécurité en Afrique (MESA). Ce cadre de rencontre a permis aux participants de partager leurs expériences en vue d'une amélioration de la performance des outils et services de MESA pour mieux répondre aux attentes des populations sahéniennes et ouest africaines.

Les autres faits saillants de ce numéro concernent le lancement de l'étude sur l'intégration du changement climatique dans le secteur de l'élevage, la formation sur le marché du carbone pour les porteurs d'idées de projet carbone dans le secteur AFOLU, le renforcement des capacités des négociateurs juniors sur le climat et enfin la formation sur la modélisation et les scénarios climatiques.

Bonne lecture

Prof. Bouafou Kouamé Guy Marcel

#### Sommaire

Mot de bienvenue	1
Célébration de la 30 <sup>ème</sup> journée du CILSS au Niger	1
Lancement officiel du projet ECOAGRIS	3
Définition des indicateurs ECOAGRIS	4
Restitution de l'évaluation de la phase pilote ECOAGRIS	4
Focus : le Système Régional Intégré d'Information Agricole de la CEDEAO	5
1 <sup>er</sup> Forum du Projet de Surveillance de l'Environnement et de la Sécurité en Afrique (MESA)	6
Formation sur le marché du carbone pour les porteurs d'idées de projet carbone dans le secteur AFOLU	6
Lancement de l'étude sur l'intégration du changement climatique dans le secteur de l'élevage au Niger	7
Renforcement des capacités des négociateurs juniors sur le climat	8
Formation sur la modélisation et les scénarios climatiques	8
Visite	9
Publications	10
Agenda	10

#### Célébration de la 30<sup>ème</sup> journée du CILSS au Niger

Le Centre Régional AGRHYMET a abrité le 12 septembre 2015, les manifestations marquant la 30<sup>ème</sup> journée du CILSS avec comme thème central : le CILSS face aux enjeux du changement climatique et de la sécurité alimentaire. Celles-ci comprenaient : une cérémonie officielle de lancement des activités, une plantation d'arbres et un panel sur les principales réalisations du CILSS dans le domaine du changement climatique.

La cérémonie d'ouverture a été présidée par Monsieur Illa DJIMRAO, Secrétaire Général du Ministère de l'Agriculture, en compagnie du Prof BOUAFOU Kouamé Guy Marcel, Directeur Général du Centre Régional AGRHYMET, de Mme Béatrice BUSSE, représentante de la Délégation de l'Union Européenne au Niger et de Mme Rabi ADAMOU, Secrétaire Permanente du Comité National du CILSS du Niger. Ont également pris part à cette cérémonie officielle, les Chefs de Service Centraux du Ministère de l'Agriculture, les Chefs de Départements et d'Unités, les agents et les étudiants du CRA et de nombreux invités.



Présidium . De droite à gauche : Mme Rabi, M. Djimrao, Prof Bouafou, Mme Maty et M. Samaké

Deux allocutions ont été prononcées au cours de cette cérémonie d'ouverture:

- L'allocution de bienvenue du Directeur Général du Centre Régional AGRHYMET,
- L'allocution d'ouverture prononcée par le Secrétaire Général du Ministère de l'Agriculture.

Dans son allocution, le Directeur Général du CRA a présenté un bilan du CILSS notamment dans les domaines de la sécurité alimentaire, la maîtrise de l'eau, la lutte contre la désertification et le changement climatique.

Prof BOUAFOU a aussi invité la communauté internationale mais surtout les Etats à soutenir les efforts du CILSS, à travers la mise en œuvre de mesures efficaces appuyées par une réelle volonté politique et des engagements en matière de lutte contre l'insécurité alimentaire, la désertification et les changements climatiques.

Pour sa part, le Secrétaire Général du Ministère de l'Agriculture a loué les actions du CILSS pour améliorer la situation alimentaire et nutritionnelle des populations sahéniennes et ouest africaines. Il a également souligné l'importance des initiatives axées sur les pratiques d'agriculture intelligente face au climat qui combinent à la fois des systèmes d'information climatiques et d'alerte précoce, des technologies d'adaptation qui améliorent le stockage du carbone dans le sol tout en améliorant la résilience des agriculteurs aux chocs climatiques.

Mr DJIMRAO a aussi rappelé les enjeux de la COP 21 pour la région ouest africaine. A ce propos, il a invité les pays africains à bâtir des alliances stratégiques pour que la question de la sécurité alimentaire figure en bonne place dans les négociations futures sur le climat.

Cette cérémonie officielle a été suivie d'une plantation d'arbres dans l'enceinte du Centre Régional AGRHYMET.



Plantation d'arbre par le Secrétaire Général (au milieu) et le Directeur Général du CRA (à droite)

Par la suite, les invités ont assisté à la conférence portant sur les principales réalisations du CILSS dans le domaine du changement climatique. Les thématiques suivantes ont été abordées par les panelistes :

- Le climat actuel et futur : par Dr Benoît SARR: Expert agrométéorologue et Coordonnateur Scientifique du Projet Alliance Mondiale contre le Changement Climatique
- Impact du changement climatique sur l'agriculture et stratégies d'adaptation: par Dr Seydou TRAORE: Expert agrométéorologue et Chef de l'Unité de Coordination Scientifique.
- Impact du changement climatique sur les ressources en eau et stratégies d'adaptation: par Dr Abdou Ali: Expert hydrologue et Chef du Projet ACCIC.
- Accès au marché carbone et Préparation de la COP 21: par Dr Maguette KAIRE, Expert forestier.



Les panelistes

## ❑ Lancement officiel du projet ECOAGRIS



La cérémonie officielle de lancement du Système Régional Intégré d'information Agricole de la CEDEAO (ECOAGRIS) a eu lieu le 8 septembre 2015 au Centre Régional AGRHYMET. Elle a été présidée par Monsieur Maidaji ALAMBÉY, Ministre d'Etat, Ministre de l'Agriculture du Niger en présence du Dr Djimé Adoum, Secrétaire Exécutif du CILSS, de Monsieur Alain Sy TRAORE, représentant de la Commission de la CEDEAO, de Monsieur Serigne MBACKE SOUGOU, représentant résident de l'UEMOA, de Madame Béatrice BUSSI, représentante de l'Union Européenne et de nombreux invités.

Quelques extraits des allocutions :



- Monsieur Maidaji ALAMBÉY : ..... L'opérationnalisation d'ECOAGRIS a été confiée au CILSS à travers le Centre Régional AGRHYMET par la CEDEAO. Le choix de cette institution n'est pas fortuit dans la mesure où le Centre Régional AGRHYMET, institution spécialisée du CILSS, est un centre de référence dans la sous-région ouest africaine en matière de gestion durable de l'environnement, de sécurité alimentaire et de changement climatique.



- Dr Djimé ADOUM : ..... ECOAGRIS est un dispositif d'agrégation des systèmes d'information du secteur agrohydrométéorologique de l'espace CILSS/CEDEAO pour une meilleure prise en main des enjeux de la sécurité alimentaire et nutritionnelle. Cet instrument est une initiative heureuse qui consolide et donnera une visibilité plus accrue aux dispositifs de veille et de concertation régulière de prévention des crises alimentaires au Sahel et en Afrique de l'Ouest.



- M. Alain Sy TRAORE : .... ECOAGRIS n'est pas un projet, il n'est pas un nouveau système d'information mais un dispositif intégré d'information agricole. Il n'est pas un mécanisme de quelqu'un d'autre, mais notre mécanisme. S'il réussit, ce sera notre succès, s'il échoue, ce ne sera pas la faute de quelqu'un d'autre, mais de notre faute et responsabilité directe et collective à tous.



- M. Serigne Mbacké SOUGOU : ..... les instruments de statistiques agricoles de l'UEMOA et d'ECOAGRIS permettent d'une part, d'avoir une maîtrise plus efficace des questions de statistiques agricoles, et d'autre part d'avoir des réponses appropriées dans des situations de crises alimentaire et nutritionnelle dans le Sahel et en Afrique de l'Ouest.



- Mme Béatrice BUSSI : ... un dialogue permanent avec les systèmes nationaux d'information est essentiel pour le succès d'ECOAGRIS. Une attention particulière devra être portée à la généralisation des analyses du Cadre Harmonisé, et la coordination avec les autres composantes du programme d'appui à la Réserve régionale de sécurité alimentaire vu le rôle clé que ECOGRIS jouera dans la prise décision.



## □ Définition des indicateurs ECOAGRIS

Des experts du CILSS (Secrétariat Exécutif du CILSS, Centre Régional AGRHYMET, Institut du Sahel) ont participé du 31 août au 2 septembre 2015, à un atelier inter sites pour la validation des indicateurs pertinents qui serviront à l'analyse de la sécurité alimentaire et nutritionnelle dans l'espace CILSS/CEDEAO.

Les travaux des experts ont abouti à la validation d'indicateurs pour ECOAGRIS sur: l'alerte précoce et les risques des catastrophes, le suivi des ressources naturelles et changements climatiques, le domaine agro hydro météorologique et la recherche agricole, la production agricole, les marchés agricoles, l'élevage, la pêche et l'aquaculture, la nutrition, les stocks alimentaires, la macro économie et le cadre harmonisé.



Ouverture officielle présidée par Mamadou SAMAKE, Chef du Département Appui Technique ( au milieu) en compagnie de Mama MOUSSA, Coordonnateur du projet ECOAGRIS (à droite) et de Martial S. Traoré, Responsable de la Division Sécurité Alimentaire et Marché ( à gauche)



## □ Restitution de l'évaluation de la phase pilote ECOAGRIS

Les points focaux ECOAGRIS des pays concernés par la phase pilote, les représentants du cabinet ICOMG (auditeurs), les experts du CRA et les représentants du cabinet PROSE ayant conduit la mise en place du logiciel de la 1re phase ont participé du 4 au 5 septembre 2015 au CRA, à l'évaluation de la phase pilote ECOAGRIS.

L'audit a concerné principalement les points suivants : le diagnostic matériel, le diagnostic des indicateurs et de la plateforme logicielle et le diagnostic du cadre institutionnel.

A l'issue des travaux, les participants ont apprécié positivement les résultats de l'audit de la phase pilote d'ECOAGRIS présentés par le Cabinet ICOMG. Ils ont néanmoins formulé des recommandations en vue d'une mise en œuvre efficace et efficiente de la seconde phase d'ECOAGRIS.



Une vue des participants



Photo de famille

## FOCUS SUR LE PROJET ECOAGRIS

### Introduction

Depuis plus d'une décennie, les Etats, la CEDEAO, le CILSS, l'UEMOA et la Communauté internationale se sont beaucoup investis dans la lutte contre l'insécurité alimentaire en mettant en place des politiques et stratégies pour prévenir les crises alimentaires dans la région de l'Afrique de l'Ouest. C'est dans ce contexte que ECOAGRIS a été créé pour amener les décideurs à disposer et à utiliser des données, des informations et des analyses fiables pour : (i) la formulation et le suivi des politiques et stratégies de développement agricoles, et (ii) mieux gérer les questions de sécurité alimentaire en Afrique de l'Ouest et (iii) promouvoir les échanges commerciaux de produits agro-alimentaires.

Le système ECOAGRIS est une composante du programme global portant sur la mise en place et l'opérationnalisation de la Réserve Régionale de Sécurité Alimentaire pour l'Afrique de l'Ouest, dont la coordination est assurée par l'Agence Régionale pour l'Agriculture et l'Alimentation (ARAA). A cet effet, l'ARAA a la délégation de supervision du projet ECOAGRIS pour la CEDEAO.

Le Centre Régional AGRHYMET, institution spécialisée du Comité Permanent Inter-Etats de Lutte contre la Sécheresse dans le Sahel (CILSS) a été désigné par la CEDEAO pour la mise en oeuvre du projet ECOAGRIS.

### Objectif global

Renforcer les systèmes d'information aux différentes échelles locales, nationales et régionales pour répondre aux besoins d'information pour le suivi de la situation alimentaire et nutritionnelle, pour l'analyse de la vulnérabilité, pour l'aide à la décision en vue d'anticiper sur les crises alimentaires et nutritionnelles et de procéder au choix et au ciblage des interventions.

### Objectifs spécifiques

- Renforcer les systèmes d'information nationaux et régionaux sur la sécurité alimentaire et nutritionnelle.
- Améliorer la qualité de l'information d'aide à la prise de décision en vue d'une meilleure réponse aux crises alimentaires et nutritionnelles dans l'espace CEDEAO/CILSS.

### Pays concernés

Les 17 Etats membres de l'espace CEDEAO et du CILSS : Bénin, Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Gambie, Ghana, Guinée Bissau, Guinée Conakry, Cap Vert, Mali, Mauritanie, Niger, Nigéria, Libéria, Sénégal, Sierra Leone, Tchad et Togo.

### Groupes cibles

- Gouvernements des pays du Sahel et de l'Afrique de l'Ouest,
- Structures nationales en charge de la sécurité alimentaire et nutritionnelle (Statistiques agricoles, SAP, CNSA, etc.),
- Systèmes d'information sur les productions et les marchés,
- Directions en charge des politiques agricoles,
- Les OIG, la société civile, les privés agissant dans le domaine de la sécurité alimentaire,
- Réseaux régionaux privés, associatifs et/ou professionnels d'information agricole (RESIMAO, COFENABVI, ROPPA),
- Acteurs institutionnels et privés du marché régional,
- Plateformes nationales d'informations agricoles.

### Résultats attendus du Projet

- Les systèmes d'information sur la situation alimentaire et nutritionnelle, la vulnérabilité des ménages sont renforcés au niveau national et régional.
- Les dispositifs nationaux et régional de suivi et d'information sur le niveau des stocks sont mis en place et opérationnels.
- Le dispositif ECOAGRIS est mis en place et opérationnel.
- Le Cadre Harmonisé d'analyse de la situation alimentaire et nutritionnelle est renforcé au niveau national et régional.

### Partenaires

- Cellule d'information et d'aide à la décision logée au sein de l'Unité Technique de gestion de la Réserve Régionale (ARAA)
- Conseil Ouest et Centre Africain pour la Recherche et le Développement Agricoles (CORAF/ WECARD)
- Réseau des Systèmes d'Information sur les Marchés d'Afrique de l'Ouest (RESIMAO)
- AFRICARICE, FAO, PAM, Save The Children, OXFAM Intermon, FEWS NET
- Réseau des Systèmes Régionaux d'Analyse Stratégique et de Gestion des Connaissances (ReSAKSS)

**Coût du projet :** 18 millions Euro sur 54 mois

**Coordonnateur:** Dr Moussa Mama,  
Email : [m.mama@agrhytmet.ne](mailto:m.mama@agrhytmet.ne)

## 1<sup>er</sup> Forum du Projet de Surveillance de l'Environnement et de la Sécurité en Afrique (MESA)

Une délégation du Centre Régional AGRHYMET / CILSS comprenant Prof BOUAFOU Kouamé Guy Marcel, Directeur Général du Centre Régional AGRHYMET, Dr Bakary Djaby, Assistant Technique MESA, Monsieur Issa GARBA, Expert pastoraliste et de Papa Oumar DIEYE, Responsable de la Communication, a participé du 29 août au 5 septembre 2015, au 1er forum MESA.

La délégation a mené les activités suivantes :

- Participation à l'ouverture officielle : La délégation du CILSS a pris part à l'ouverture officielle de ce forum qui a réuni plus de 200 participants des 48 pays africains de MESA.
- Participations aux différents exposés sur les services MESA : M. Issa GARBA a fait une communication sur les services MESA en Afrique de l'Ouest. Celle-ci était essentiellement axée sur les points suivants : la mise en œuvre du projet, les produits et services, les actions de validation des produits, les utilisateurs, les réseaux nationaux MESA ECOWAS, les actions de formation et de collaboration, les exemples de réussite.
- Rencontre avec des partenaires : la délégation a eu des entretiens avec des responsables de l'Union Africaine en charge de la mise en œuvre de MESA et aussi des rencontres avec les points focaux MESA ECOWAS.
- Animation d'un stand : Des posters et des kakémonos sur les produits et services MESA ont été présentés dans le stand. En outre, 375 documents du CILSS notamment des supports de communication MESA (plaquettes, bulletins, flyers, etc) et ont été distribués aux visiteurs du stand.
- Participation au lancement du projet ACMAD / MESA : Au cours de la cérémonie officielle, le Directeur Général du Centre Régional AGRHYMET a souligné le partenariat exemplaire entre son institution et l'ACMAD. Il a saisi cette occasion pour renouveler sa volonté de consolider ce partenariat au profit des populations africaines.



Prof Bouafou, DG AGRHYMET ( au milieu)



Intervention de M. Issa GARBA lors de d'exposé sur les services MESA/ ECOWAS



Stand du CILSS



De droite à gauche : Prof BOUAFOU Kouamé Guy Marcel, DG du CRA, MVE AKWE Pierre, Chef Service de la météo au Gabon, M. Samuel MEDU, représentant de la CEDEAO, Issa GARBA, expert pastoraliste MESA, M. Norbert SIDIBE, Point focal MESA / BURKINA FASO, Dr B. DJABY, Assistant Technique MESA, Mme Mariane Diop KANE, ANACIM SENEGAL, Dr Mamadou NIANE, Assistant Technique MESA ACOWAS mARINE

## ❑ Formation sur le marché du carbone pour les porteurs d'idées de projet carbone dans le secteur AFOLU

Cet atelier s'est tenu du 20 au 24 juillet 2015 à Lomé au Togo. Il a été organisé par le projet Global Climate Change Alliance (GCCA) financé par l'Union Européenne. Cet atelier s'inscrit dans le cadre de la mise en œuvre de la composante 3 du projet GCCA « Renforcer les capacités de négociation sur le climat et d'accès aux mécanismes de financement carbone en Afrique de l'Ouest ».

Cet atelier fait suite à deux sessions de formation organisées par le Centre Régional AGRHYMET en avril 2013 et en février 2014 à l'attention de 26 porteurs d'idées de projets carbone (MDP et marchés volontaires) dans le Secteur AFOLU (Boisement / reboisement, Agroforesterie, REDD+pilote, Bio-énergie, efficacité énergétique).

A l'issue des deux sessions, l'évaluation des PINs avait permis d'en sélectionner une dizaine pour un coaching à distance qui a permis d'améliorer la qualité des Notes d'Idées de projet (PINs).

Cet atelier a réuni les 10 porteurs de projet carbone pour les familiariser avec les outils Bilan carbone (EX-ACT et TARAM), finaliser les PINs et orienter les porteurs vers de potentiels investisseurs de la finance carbone.

L'atelier s'est déroulé en trois sessions :

- Une première session de présentation des outils de Bilan carbone : les outils EX-ACT (FAO) et TARAM (IPCC) ont été présentés pour permettre aux porteurs de projets de s'approprier ces outils et les utiliser dans les travaux individuels d'élaboration des bilans carbone. Cette session a permis de faire un rappel sur le marché du carbone le cycle des projets MDP, les opportunités de financement, et de présenter le centre régional de collaboration (RCC) de Lomé. La base de données carbone du projet GCCA a été aussi présentée.
- Une deuxième session a consisté aux travaux individuels sur les Fiches PINs des projets qui a permis, avec l'appui de l'équipe GCCA, de réaliser les bilans carbone et finaliser les fiches PINs.
- Une troisième session de restitution des PINs finalisés en présence du représentant du RCC de Lomé (voir tableau joint en annexe) et de présentation du chronogramme d'envoi des PINs aux investisseurs.

## ❑ Lancement de l'étude sur l'intégration du changement climatique dans le secteur de l'élevage au Niger



Présidium de l'atelier de lancement

La cérémonie officielle de lancement qui a eu lieu le 14 septembre 2015 au Centre Régional AGRHYMET a été présidée par Monsieur Alhousseini IKTAM, Directeur de Cabinet du Ministre l'Elevage du Niger en présence de Monsieur Mamadou SAMAKE, Directeur Général du CRA par intérim, de Mme Béatrice BISSI, Représentante de l'Union européenne et de Mme Adamou RABI, Secrétaire Permanente du Comité National du CILSS au Niger. Ont également pris à cet atelier, les cadres du Ministère de l'Elevage et les experts du CRA.

Cet atelier s'inscrit dans le cadre des activités du Programme intra ACP du Programme Mondiale de Lutte contre le Changement Climatique (AMCC/GCCA).

L'étude sur l'intégration du changement climatique dans le secteur de l'élevage au Niger a été conduite par le CILSS en collaboration avec le Ministère de l'Elevage du Niger et le Conseil National de l'Environnement et du Développement Durable du Niger. Elle vise essentiellement à doter le Ministère de l'élevage du Niger d'un document portant sur l'amélioration de la résilience face au changement climatique du secteur de l'élevage au Niger. De façon spécifique, il s'agit principalement de définir le cadre d'intervention pour des pratiques d'élevage face au climat au Niger.



Vue des participants

## ☐ Renforcement des capacités des négociateurs juniors sur le climat

Trente-neuf (39) participants provenant de 14 pays de la CEDEAO et du CILSS, ont pris part à cet atelier qui s'est tenu du 17 au 19 septembre 2015 à Cotonou au Bénin.

Cet atelier a été co-organisé par le CILSS, la CEDEAO et l'UEMOA dans le cadre de leur feuille de route commune d'appui à la sous-région pour les préparatifs à la COP21 de Paris. Il s'inscrit dans le cadre des activités du programme intra ACP Alliance Mondiale contre le Changement Climatique de la zone Afrique de l'Ouest (AMCC/GCCA).

La cérémonie officielle de cet atelier a été présidée par Mr Yannick AYI BAGLO, Conseiller Technique aux Changements Climatiques au Ministère de l'Environnement en présence de Mr Aboubar DJERI, représentant de la CEDEAO et Mr Irénée Bio ABOUDOU, Secrétaire Permanent du Comité National du CILSS au Bénin.



Le représentant du Ministre ( au milieu), le représentant de la CEDEAO à sa gauche, et le SP CONACILSS à sa droite

L'objectif principal de l'atelier était de renforcer les capacités des négociateurs juniors d'Afrique de l'Ouest et du Tchad en vue de la 21ème Conférence des Parties sur le Climat, les aider à s'approprier les procédures des négociations. Il s'agit spécifiquement d'aider les négociateurs juniors à :

- Comprendre l'historique des négociations et les positions tenues par le Groupe Afrique ;
- Décrypter les enjeux techniques et économiques des négociations et comprendre les rapports de forces géopolitiques ;
- Comprendre et s'approprier les positions défendues par l'espace CILSS/CEDEAO
- Savoir comment s'organiser au mieux pour occuper le terrain, bâtir des alliances stratégiques avec d'autres pays ou groupes de pays et, in fine, défendre leurs positions jusqu'à ce que celles-ci se retrouvent écrites noir sur blanc dans les Décisions adoptées.

Les présentations ont essentiellement porté sur : les sciences du climat, les négociations climat, les positions Africaines et les priorités ouest africaines pour les négociations de Paris, le texte des négociations suite à la réunion de juin, l'analyse des aspects légaux du draft de texte de négociation et orientation pour la conduite à tenir par les pays de l'Afrique de l'Ouest durant les sessions à venir, le financement climat, les contributions prévues déterminées au niveau national, les outils de négociation, et les stratégies futures de la poursuite du renforcement des capacités.



Vue de la salle



Photo de famille

## ☐ Formation sur la modélisation et les scénarios climatiques

Cette formation qui s'est déroulée du 12 au 20 août 2015 à Bamako au Mali, a réuni des experts climatologues, agrométéorologues et hydrologues des 14 pays suivants : Bénin, Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Ghana, Guinée Bissau, Mali, Mauritanie, Niger, Sénégal, Tchad et Togo. Elle a été financé par la Banque Africaine de Développement à travers le projet «Appui institutionnel aux institutions africaines du climat » ou ISACIP.

L'objectif de cet atelier était d'initier les participants à la génération et à l'utilisation des scénarios de changement climatique pour conduire des études d'impacts futurs sur l'agriculture. Plus spécifiquement les participants ont été initiés aux méthodes scientifiques de génération de scénarios de changements climatiques à l'aide de sorties de modèles régionaux et globaux de climat.

Durant la formation, les participants ont suivi des démonstrations pratiques sur l'utilisation de ces scénarios pour des études d'impact dans le secteur de l'agriculture à l'aide du modèle agronomique SARRA-H du Centre AGRHYMET.



**□ Visite des étudiants de la faculté d'agronomie de l'Université Abdou Moumouni au Centre Régional AGRHYMET**



**□ Pot d'aurevoir pour Messieurs Sébastien SUBSOL, Conseiller Technique du DG et de Mor Badiane Tine, Auditeur Interne du CILSS**



Remise d'attestation de satisfaction à M. Subsol (à droite)



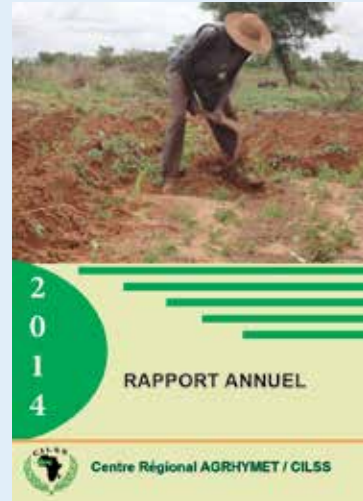
Remise d'attestation de satisfaction à M. Tine (à droite)



Photo de famille : le DG du CRA ( costume gris) entre les deux récipiendaires

**Annonces**

- Publication du Rapport annuel 2014 du CRA



- Mensuel AGRHYMET du mois de septembre 2015



- **Directeur de publication**  
Pr BOUAFOU Kouamé Guy Marcel  
Directeur Général du CRA

- **Rédacteur en chef**  
Papa Oumar DIEYE,  
Responsable de l'Unité Communication

- **Rédacteur en chef Adjoint**  
Mamane SOULE,  
Responsable de l'Unité Suivi-Evaluation

- **Comité de Rédaction :**  
Prof Atta Sanoussi : Chef du Département Formation et Recherche  
Mamadou Samaké : Chef du Département Appui Technique  
Dr Seydou Traore : Chef de l'Unité Coordination Scientifique  
Etienne Sarr : Responsable de la Division Formations continues

- Dr Benoît Sarr : Expert agrométéorologue

- Martial SY Traoré : Expert marché

- Dr Issa Garba : Expert pastoraliste

- Dr Maguette kairé : Expert forestier

- Dr Abdou Ali : Expert Hydrologue

- Dr Idrissa Maiga : Expert en Ecologie et Biologie évolutive

- Issoufou Alfari : Expert SIG et Télédétection

- Brahima Koné : Expert Informaticien

- Tinni halidou Seydou : Expert en prévisions météorologiques

- Léon Gbaguidi : Responsable Centre de Documentation

- **Mise en page, infographie et diffusion électronique**

Boubacar Mainassara Abdoul Aziz



AGRHYMET Newsletter

Septembre 2015

B.P. 11011

Niamey, NIGER

Tel: (227) 20-31-53-16

Fax: (227) 20-31-54-35

Email: admin@agrhy.net

Web: <http://www.agrhy.net>

## A paraître bientôt

- Bulletin spécial sur les réalisations du CILSS dans le domaine des changements climatiques.



- Bulletin spécial COP 21 pour les négociateurs ouest africains du climat



## Agenda

- 31<sup>ème</sup> réunion annuelle du Réseau de Prévention des Crises Alimentaires au Sahel et en Afrique de l'Ouest (RPCA). 14 au 15 décembre 2015.
- COP 21. Side event des institutions régionales de l'Afrique de l'Ouest : CILSS, CEDEAO, UEMOA et BOAD. Le 2 décembre 2015. 15h à 16h 30. Salle 6.
- Réunion technique du dispositif de Prévention et de Gestion des Crises Alimentaires (PREGEC). 23 au 25 novembre 2015. Niamey, Niger.
- Rencontre des communicateurs MESA. du 10 au 13 novembre 2015. Niamey, Niger

