

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

## Sommaire

### Mot de bienvenue

Chers lecteurs et lectrices,

Ce bulletin présente les résultats définitifs de la campagne agricole 2016/2017 caractérisés par une hausse de la production céréalière au Sahel et en Afrique de l'Ouest de 10% comparée à celle de la campagne 2015-2016. En dépit de cette relative bonne disponibilité alimentaire, la région fait face à de nombreuses tensions alimentaires et nutritionnelles, en raison notamment de l'insécurité civile persistante dans le bassin du lac Tchad et au nord du Mali. A ce propos, le CILSS et ses partenaires techniques ont, sur la base des analyses du Cadre Harmonisé, déjà tiré sur la sonnette d'alarme en informant les pays à travers les dispositifs de veille tels que le Dispositif Régional de Prévention et de Gestion des Crises Alimentaires (PREGEC) sur les risques d'insécurité alimentaire et les mesures d'urgence à prendre pour renforcer les mesures d'assistance alimentaire et humanitaire dans les pays concernés.

Une partie de ce bulletin est consacrée à la formation marquée par la rentrée de la première promotion du Master en Pastoralisme et aussi à la sortie de la 3<sup>ème</sup> promotion du Master en Gestion Durable des Terres ce qui porte à 1364 dont 308 masters, le nombre de cadres formés par le Centre Régional AGRHYMET depuis sa création. Ce résultat constitue un motif de satisfaction pour le CILSS et ses partenaires dont une des préoccupations majeures est de doter les pays de cadres compétents capables de concevoir et de mettre en œuvre des stratégies de développement de l'agriculture et de protection de l'environnement.

L'autre événement relaté dans ce bulletin est le baptême de la salle de télécommunication du Centre Régional AGRHYMET au nom de M'BASS Ibrahim. Ce geste symbolique mais significatif montre la reconnaissance de tout le CILSS à feu MBASS. Ce cadre hors pair qui nous a quitté, a énormément contribué au développement du Centre Régional AGRHYMET notamment dans les travaux de maintenance informatique et électronique, de réalisation des nouvelles infrastructures et aussi d'encadrement des étudiants et stagiaires.

Les autres faits saillants de ce bulletin concernent la validation du document cadre pour l'amélioration de la résilience de l'élevage face à la variabilité et au changement climatique au Niger, la rencontre scientifique de validation des données et méthodes du projet MEKROU et le renforcement des capacités des élus locaux et des acteurs centraux d'appui à la décentralisation sur l'intégration du changement climatique dans les politiques de développement local.

Bonne lecture

Mot de bienvenue	1
Concertation régionale sur les perspectives agricoles et alimentaires 2017 au Sahel et en Afrique de l'Ouest	1
Atelier de consolidation des analyses du Cadre Harmonisé	2
Validation du document cadre pour l'amélioration de la résilience de l'élevage face à la variabilité et au changement climatique au Niger.	3
Atelier scientifique de validation des données et méthodes du projet MEKROU	4
Atelier de renforcement des capacités des élus locaux et des acteurs centraux d'appui à la décentralisation sur l'intégration du changement climatique dans les politiques de développement local	5
Sortie de la 3 <sup>ème</sup> Promotion du Master en Gestion Durable des Terres	5
Rentrée de la promotion 2017-2018 des étudiants en Master sur le Pastoralisme	6
Baptême de la Salle des télécommunications du CRA au nom de M'BASS Ibrahim	6
Salon de l'agriculture et de l'élevage au Niger	7
Conférence sur l'acquisition d'images par drone pour le développement rural	8
Pot d'au revoir en l'honneur du Dr Bakary Djaby	8
Promotion des Cadres du CRA	8

### **Concertation régionale sur les perspectives agricoles et alimentaires au Sahel et en Afrique de l'Ouest**

Il ressort de cette rencontre qui s'est déroulée du 22 au 24 Mars 2017 à Dakar au Sénégal que les tendances de bonnes productions agricoles annoncées en novembre 2016 à Cotonou au titre de la campagne agricole 2016-2017 se confirment. Ainsi, les productions céréalières sont établies à 67,2 millions de tonnes, soit des hausses de 10 et 17% comparées respectivement à celles de la campagne 2015-2016 et à la moyenne des cinq dernières années. Toutefois, de légères baisses sont enregistrées en Gambie (-12,4%), au Libéria (-7,5%) et en Mauritanie (-11,2%, résultats provisoires) comparées à la moyenne quinquennale. Les productions de tubercules établies à 166,7 millions de tonnes, sont en hausse de 2,4% par rapport à la campagne 2015-16 et de 10% par rapport à la moyenne des cinq dernières années. Les productions des cultures de rente sont estimées à 8,3 millions de tonnes pour l'arachide, 7,4 millions pour le niébé, 1,5 millions pour le soja et 865 milles pour le sésame. Ces productions sont en hausse comparées à la moyenne des cinq dernières années, sauf le sésame qui présente une baisse de 5,6% comparée à la campagne 2015-2016.



Présidium. de gauche à droite : M. Lebtahi, M. Ly, M. Diallo et M. Diouf

Cette rencontre a été présidée par Monsieur Souleymane Diallo, Directeur de Cabinet du Ministre de l'Environnement et du Développement Durable en présence de Monsieur Samba Ly Souleymane, Administrateur Intérimaire du Centre Régional AGRHYMET, de Monsieur Reda Lebtahi, Représentant par intérim de la FAO et du Colonel Aliou Diouf, Secrétaire Permanent du CONACILSS au Sénégal. Outre les délégués des pays membres du CILSS et de la CEDEAO provenant des services des statistiques agricoles ou des Systèmes d'Alerte Précoce, la réunion a enregistré la participation des experts régionaux du CILSS, de FEWS NET, de la FAO, du PAM, de ACF, Save the Children ainsi que des représentants de l'USAID, de la FAO, de l'UEMOA, de la BCEAO et de Bilital Marobe.

Pour plus d'informations sur le communiqué final issu de cette rencontre, prière visiter les sites webs : [www.cilss.bf](http://www.cilss.bf); [www.agrhymet.ne](http://www.agrhymet.ne); [www.insah.org](http://www.insah.org)

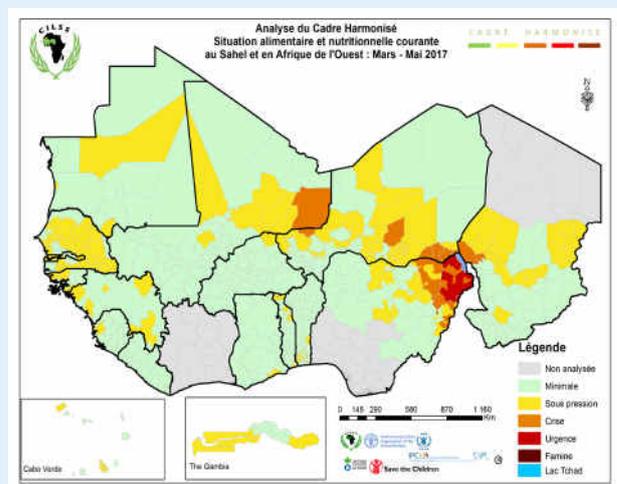


Photo de famille des participants

## Atelier de consolidation des analyses du Cadre Harmonisé

Cette rencontre s'est tenue du 15 au 21 mars 2017 à Saly au Sénégal avec comme objectif de produire une information consensuelle sur la situation alimentaire et nutritionnelle courante de la région du Sahel et de l'Afrique de l'Ouest en collaboration avec l'ensemble des partenaires. Elle a regroupé les experts régionaux (CILSS, FAO, UNICEF, FEWS NET, JRC/UE, ACF, Save The Children) ayant participé de manière effective au coaching et à la facilitation des analyses nationales.

Une fiche de communication sur la situation courante (Mars – Mai 2017) et projetée (Juin – Août 2017) a été produite lors de cet atelier de consolidation des analyses de la sécurité alimentaire et nutritionnelle des 17 pays de l'espace CILSS/CEDEAO.



Situation courante (Mars-Mai 2017)



Photo de famille des participants

## Validation du document cadre pour l'amélioration de la résilience de l'élevage face à la variabilité et au changement climatique au Niger.



Présidium. gauche à droite : Dr Kamayé (CNEDD), M. Sarr (CRA), M. Boucha (Ministre) et Mme Rabi (SP CONACILSS)

Cet événement qui s'est déroulé le 08 Février 2017 au Centre Régional AGRHYMET a été présidé par Monsieur Mohamed Boucha, Ministre Chargé de l'Elevage en présence de M. Etienne SARR, représentant l'Administrateur Intérimaire du CRA, des professionnels de l'élevage et de nombreux invités.

M. SARR a, dans son allocution, indiqué que ce document cadre est l'aboutissement d'une étude qui a été commandité par le Ministère de l'Elevage du Niger afin d'intégrer la dimension changements climatiques dans le processus de planification, de budgétisation et de suivi évaluation du secteur de l'Elevage. Celle-ci s'est appuyée sur des enquêtes de la perception et du vécu des communautés pastorales, le jugement d'expert, l'analyse des données à partir de l'observation et selon les modèles climatiques sur l'évolution de la saison des pluies, l'analyse de l'influence des risques climatiques sur les ressources pastorales et sur l'éleveur ainsi que les stratégies d'adaptation développées au cours des crises successives que le secteur de l'élevage a connu. Par ailleurs, M. SARR a salué le partenariat exemplaire entre le Ministère de l'Elevage, le Secrétariat Exécutif du CNEDD et le CILSS à travers le Programme régional Intra ACP Alliance Mondiale contre les Changements climatiques, qui s'est traduit par la production de ce document cadre pour renforcer la résilience de l'élevage face au changement climatique au Niger.

Pour sa part, le Ministre a tenu à souligner les efforts du Niger en matière de lutte contre la pauvreté à travers la mise en œuvre de la stratégie de sécurité alimentaire et nutritionnelle et de développement agricoles durables communément appelé Initiative 3N : les Nigériens nourrissent les Nigériens ». Il a aussi magnifié l'appui du CILSS au Ministère de l'Elevage pour une meilleure prise en compte de la thématique changement climatique dans les politiques et les stratégies de développement durable de l'élevage au Niger. Enfin, le Ministre a invité les

participants à s'approprier le document cadre qui sera utilisé comme outil de communication pour sensibiliser les décideurs et les populations sur les liens entre les changements climatiques et l'avenir de l'élevage au Niger.

### Quelques réactions de participants



M. Djbo Bagna, Président de la Plateforme paysanne du Niger : Cet atelier est important parce qu'il valide un document cadre par rapport au secteur de l'élevage lié au changement climatique. Aujourd'hui, l'ensemble des secteurs du développement rural subissent les effets liés au changement climatique. Donc un Etat ou une région doit se doter d'un cadre permettant d'indiquer sa vision, ses options et les préoccupations des différents acteurs notamment les éleveurs par rapport à cette question de changement climatique.



M. Mohamed Elh Al Mansour, Secrétaire Général du Collectif des associations pastorales du Niger (CAPAN) : Ce document cadre est un outil de prévention de la crise pastorale. Il peut nous amener dans le sens de l'identification des grilles d'analyse de la vulnérabilité de l'éleveur et aussi dans la prévention des catastrophes en lien avec le monde pastoral.



Mme Akatcha Jeannette, Point focal changement climatique au Ministère de l'Elevage : Je salue le partenariat fructueux entre le Ministère de l'Elevage, le CILSS et le Secrétariat Exécutif du CNEDD et le CILSS qui s'est traduit par la production de ce document cadre pour renforcer la résilience de l'élevage face au changement climatique au Niger. Ce document va contribuer au développement du secteur de l'élevage au Niger.



Dr Maguette Kairé, Coordonnateur Scientifique du Projet Alliance Mondiale contre le Changement Climatique : Le leadership du CILSS dans le domaine du changement climatique dans la zone ouest africaine s'est traduit l'accompagnement du Niger pour l'élaboration de ce document cadre pour la résilience de l'élevage face au changement climatique. Ce document cadre est une grande première dans la sous-région. Il permet de planifier au niveau sectoriel et aussi de voir la cohérence avec le document de politique nationale de l'élevage du Niger.

## Atelier scientifique de validation des données et méthodes du projet MEKROU



Présidium de la cérémonie d'ouverture

Cet atelier qui s'est déroulé du 15 au 17 Février 2017 au Centre Régional AGRHYMET, est l'une des premières rencontres scientifiques permettant aux acteurs et partenaires scientifiques du projet d'échanger de manière approfondie sur les données collectées, les outils et les méthodes envisagés dans le cadre du projet Mékrou.

La cérémonie d'ouverture de cet atelier a été présidée par Prof. Sanoussi Atta, représentant l'Administrateur Intérimaire du CRA en présence de Monsieur Carmona Moreno César, Coordinateur scientifique au Centre Commun de Recherche.

Prof Atta a, dans son allocution, rappelé l'importance du projet Mékrou qui vise entre autres, à mettre en place des outils de gestion intégrée de la ressource en eau, avec un accent particulier sur la collecte des données diversifiées et des investigations scientifiques dans un cadre participatif. A terme, ces actions permettront la mise en place d'un système d'aide à la décision, qui contribuera à améliorer la programmation des investissements dans le secteur de l'eau en vue de soutenir le développement économique, la réduction de la pauvreté et l'atteinte des Objectifs de Développement Durable relatifs à la Gestion Intégrée des Ressources en Eau.

Le Centre Régional AGRHYMET a contribué à la mise en œuvre du projet MEKROU en partenariat avec GWP Afrique de l'Ouest, le Centre Commun de Recherche, l'ABN et toutes les structures scientifiques et techniques impliqués dans la gestion de la ressource en eau au Bénin, au Burkina Faso et au Niger.



### Réactions des participants lors de l'atelier de validation



Mme PALM ZOWELENBRE Emma, Chargée d'Etudes au Ministère de l'Eau et de l'Assainissement au Burkina Faso :

Le projet Mékrou s'inscrit en droite ligne dans les actions de développement du Burkina Faso en termes de connaissances des ressources en eau et de lutte contre la pauvreté. Il nous a permis d'avoir beaucoup d'informations dans la zone du Mékrou notamment sur les actions de protection de ces ressources pour le bien-être des populations, les activités agricoles et pastorales et aussi sur les activités de protection des écosystèmes du parc W.



Prof. AFOUDA Abel, Président GWP/AO :

Cet atelier nous a permis d'échanger sur les aspects scientifiques par exemple sur les modèles à utiliser pour les calculs sur les quantités des ressources en eau, l'influence du climat sur les ressources eau et les besoins en eau des populations. Il faut aussi noter que toutes les questions abordées au cours de cet atelier s'inscrivent dans le cadre de la gestion intégrée des ressources en eau. Cela veut dire que tous les secteurs doivent être pris en compte : l'eau potable, l'agriculture, l'élevage et les autres aspects liés à la gestion des ressources en eau.



Dr Abdou Ali, Expert hydrologue, Chargé de la coordination régionale des ressources en eau : Cet atelier est l'une des premières rencontres scientifiques du Projet Mékrou. Il a permis de passer en revue les données collectées afin que les

différents acteurs scientifiques puissent en discuter et les valider. Il a également permis aux participants de s'accorder sur les outils et les méthodes à mettre en œuvre dans le cadre du projet Mekrou mais aussi sur un planning avec des dates précises pour la fourniture des différents livrables.



## □ Atelier de renforcement des capacités des élus locaux et des acteurs centraux d'appui à la décentralisation sur l'intégration du changement climatique dans les politiques de développement local

La formation a regroupé 30 participants composés d'élus locaux, de cadres des services de la décentralisation et autres acteurs du développement local durable du Burkina Faso. Ils ont été formés sur les points suivants :

- la notion et les perceptions du changement climatique à différents niveaux ;
- l'impact des changements et variabilités climatiques sur différents secteurs des ressources naturelles (agriculture, élevage, ressources en eau, foresterie) ;
- la procédure d'intégration de la dimension changement climatique dans les plans de développement communaux
- la gestion des ressources naturelles et des conflits liés à celles-ci.

Cette formation qui a été organisée par le CILSS à travers le Programme d'adaptation aux changements climatiques dans les secteurs agriculture et de l'eau (FFEM/AOC) s'est déroulée du 21 au 24 Mars 2017 à Ouagadougou au Burkina Faso. L'ouverture officielle a eu lieu le Mardi 21 Mars 2017 et a été présidée par Monsieur Gouba Alfred, Secrétaire d'Etat chargé de la Décentralisation, représentant du Ministre de l'Administration Territoriale et de la Décentralisation (MATD) en présence de Monsieur Bado Débré, représentant du Secrétaire Général du MATD, de Monsieur Nikiéma Saïdou, représentant du Président de l'Association de la Municipalité du Burkina Faso, du Dr Maguette Kairé, représentant de l'Administrateur Intérimaire du Centre Régional AGRHYMET et de Madame Bélem Ouoba Adéline, Secrétaire permanente du CONACILSS.



Photo de famille

## □ Sortie de la 3<sup>ème</sup> Promotion du Master en Gestion Durable des Terres

La cérémonie officielle de cette sortie de la 3<sup>ème</sup> promotion du Master en Gestion Durable des Terres, a eu lieu le 09 janvier 2017 au Centre Régional AGRHYMET. Elle a été présidée par Prof. Sanoussi Atta, Chef du Département Formation et Recherche (DFR), représentant l'Administrateur Intérimaire du CRA en présence de Madame Oumarou Rabi, Secrétaire Permanente du Comité National du CILSS au Niger, des Chefs de Départements et d'Unités, du personnel, des étudiants et de nombreux invités.

Cette 3<sup>ème</sup> promotion est composée de 22 étudiants dont 2 femmes. 19 étudiants ont bénéficié d'un financement de l'Union Européenne dans le cadre de son Programme Régional de Gestion Durable des Terres (PRGDT), 02 de l'UEMOA et 01 de la Coopération Française.

La cérémonie a été marquée par les allocutions du Prof Atta et du représentant des récipiendaires, la remise de diplômes et de cadeaux aux trois premiers de la promotion



1<sup>er</sup> prix à M. BIAH Ibitoyé (Bénin)



2<sup>ème</sup> prix à Mme YAYA Seydatou (Togo)



3<sup>ème</sup> prix à M.KOHIO N'Bagassi Edmond (Burkina Faso)

**□ Rentrée de la 1<sup>ère</sup> promotion 2017-2018 des étudiants en Master sur le Pastoralisme.**



Présidium de la cérémonie d'ouverture (de gauche à droite : Mme Rabi, M. Ly, Dr Saley, M. Bâ et M. Fodé)

Le Centre Régional AGRHYMET a organisé le jeudi 2 Février 2017, la cérémonie de rentrée de la première promotion du Master Professionnel sur le Pastoralisme. Cet événement a été présidé par Dr Mahamadou Saley, Conseiller du Ministre d'Etat, Ministre de l'Agriculture et de l'Elevage du Niger en présence de Monsieur Samba Ly Souleymane, Administrateur Intérimaire du CRA, de Monsieur Amadou Bâ, représentant de la Banque mondiale, de Monsieur Mahaman Sanoussi Fodé Camara, Coordonnateur National du Projet Régional d'Appui au Pastoralisme au Sahel (PRAPS) Niger, de Mme Rabi, Secrétaire Permanente du Comité National du CILSS et de nombreux invités.

Cette promotion 2017-2018 est composée de 24 étudiants provenant des 6 pays bénéficiaires du PRAPS à savoir le Burkina Faso, le Mali, la Mauritanie, le Niger, le Sénégal et le Tchad. Cette formation s'inscrit dans le cadre des activités du PRAPS financé par la Banque Mondiale. Elle contribue au renforcement des capacités des cadres sahéliens pour prendre en charge les nouveaux défis liés au pastoralisme dans les pays bénéficiaires du PRAPS.



Photo de famille de la première promotion

**□ Baptême de la Salle des télécommunications du CRA au nom de M'BASS Ibrahima.**



Présidium de la cérémonie (de gauche à droite : M Samaké, M. Lam, M. Ly, Prof Atta et M. Alfari)

La cérémonie de baptême de la salle télécommunication au nom de M'BASS Ibrahima a eu lieu le 23 janvier 2017 dans l'amphithéâtre du Centre Régional AGRHYMET. Elle a été présidée par M. Samba LY Souleymane, Administrateur Intérimaire du CRA en compagnie de ses proches collaborateurs et en présence de la famille de feu El hadj M'BASS Ibrahima, de l'ensemble du personnel, des étudiants et de plusieurs invités.

La cérémonie a débuté par une minute de silence suivie d'une Fatiha à la mémoire de feu El hadj M'BASS Ibrahima. Trois allocutions ont marqué cette cérémonie: le mot de M. Mamadou SAMAKE, Chef du Département Appui Technique, l'allocution de M. Moctar LAM, représentant de la famille de feu El hadj M'BASS Ibrahima et celle de M. Samba LY Souleymane, Administrateur Intérimaire du CRA.

Extraits des allocutions :



Mamadou Samaké : .....El hadj M'BASS était un agent compétent, consciencieux et doté de qualités humaines et sociales exceptionnelles. Il était aussi connu pour son sens élevé des responsabilités et de sa disponibilité légendaire.



M. LAM : ... Au nom de la famille et des nombreux amis que vous êtes, les compatriotes que nous sommes, présents avec nous ce matin ou restés au pays et ailleurs, nous remercions les responsables du CILSS en général et les autorités du CRA en particulier pour cet acte de reconnaissance et de générosité humaine en donnant le nom de MBASS à la Salle de télécommunication.



M. Samba LY Souleymane : ...El Hadj MBASS Ibrahim était un agent pétri de qualités humaines et d'une compétence remarquable. Il a beaucoup contribué à l'essor du Centre Régional AGRHYMET notamment à l'amélioration du fonctionnement de notre institution. C'est ainsi que durant son séjour de 2002 à 2016 au CRA, Il s'est investi dans tous les travaux de maintenance informatique et électronique, de réalisation des nouvelles infrastructures et aussi d'encadrement des étudiants et stagiaires. C'est la raison pour laquelle, le CILSS en guise de reconnaissance, a décidé de baptiser la salle télécommunication, SALLE M'BASS Ibrahim.



Remise à titre posthume d'une Attestation de Témoignage de Satisfaction décernée à feu M'BASS à sa famille.



Dévoilement de la plaque portant le nom de MBASS IBRAHIMA par l'Administrateur Intérimaire en présence de la famille de feu MBASS

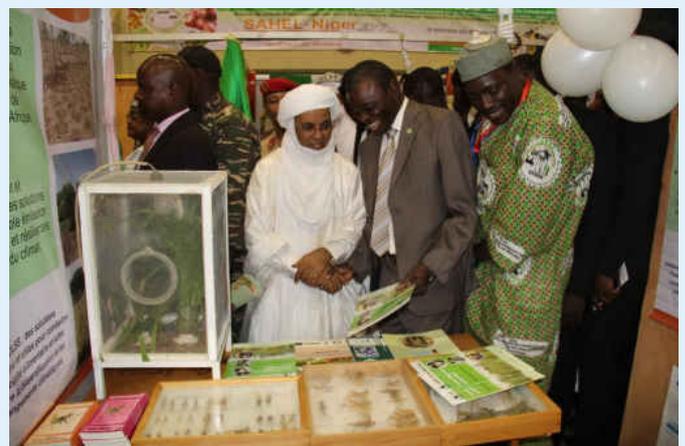
## Salon de l'agriculture et de l'élevage au Niger.

La 3<sup>ème</sup> Edition du Salon de l'Agriculture, de l'Élevage, de l'Environnement et de l'Hydraulique (SAHEL 17) a ouvert ses portes le lundi 27 février 2017.

Le stand du Centre Régional AGRHYMET a eu l'honneur et le privilège de recevoir la visite de SEM Mahamadou Issoufou, Président de la République du Niger, SEM Brigi Rafini, Premier Ministre et Monsieur Albadé Abouba, Ministre d'Etat de l'Agriculture et de l'Élevage. Après avoir suivi avec beaucoup d'intérêt une présentation du CRA, Ils ont adressé leurs félicitations et leurs encouragements à toute l'institution. Le stand a aussi reçu la visite d'autres personnalités, des professionnels de l'agriculture et de l'élevage, des producteurs et des étudiants. Ils ont eu droit à des explications sur les produits et services du Centre Régional.



Visite de SEM Mahamadou Issoufou, Président de la République du Niger



Visite de SEM Brigi Rafini, Premier Ministre du Niger

## ❑ Conférence sur l'acquisition d'images par drone pour le développement rural.

Monsieur Aziz Kountché, Directeur de la Société Drone a animé le 24 février 2017, une conférence sur l'acquisition d'images par drone pour le développement rural. Plus de 80 personnes composées des cadres des ministères de l'agriculture et de l'environnement, des étudiants, des enseignants de l'Université Abdou Moumouni et du personnel du CRA, ont assisté à cette conférence.

Les points ci-après ont été abordés au cours de cette conférence : Qu'est-ce qu'un drone ? Les différents types de drone et les applications possibles pour le développement rural.

Dans son exposé, Monsieur Kountché a montré à partir d'images, l'utilité des drones pour le suivi agricole et environnemental, la surveillance des aires protégées et la prévention des catastrophes naturelles. L'exposé a été suivi de questions telles que : les avantages de l'acquisition des images par drone, le cadre légal d'utilisation des drones au Niger, le suivi du Criquet pèlerin par drone. Le conférencier a répondu avec brio à toutes ces questions.

Une démonstration pratique d'acquisition d'images par drone dans l'enceinte du Centre Régional AGRHYMET a clôturé cette conférence.



Vue des participants



Remise d'une Attestation de Témoignage de Satisfaction au conférencier par M. Samaké

## ❑ Fin de mission au CRA du Dr Bakary Djaby



Remise d'une attestation de témoignage officiel de satisfaction au Dr Djaby par M. Samba Ly, Administrateur Intérimaire du CRA.

## ❑ Promotion des Cadres du CRA

Dr Issoufou Baoua et Dr Issa Garba ont soutenu respectivement leurs thèses de doctorat le 7 janvier 2017 et le 30 Mars 2017.



Thème du Dr Issoufou Baoua : Gestion des crises alimentaires dans le contexte de la décentralisation et des risques de catastrophe climatique au Niger.



Thème du Dr Issa Garba : Modélisation spatiale de la production fourragère en zone pastorale nigérienne.

## ❑ Mouvement du personnel



Dr Mamadou Niane a rejoint le Centre Régional AGRHYMET en qualité d'Assistant Technique du Projet MESA ThemaTerrestre depuis le 1er février 2017. Il remplace Dr Bakary Djaby qui a été nommé Team Leader du Programme de Surveillance de l'Environnement et de Sécurité en Afrique.

• **Directeur de publication**

M. Samba Ly SOULEYMANE

Administrateur Intérimaire 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

Issoufou Alfari: Chef du Département Information 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

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

Tinni halidou Seydou : Expert en prévisions météorologiques

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

Boubacar Mainassara Abdoul Aziz



**AGRHYMET Newsletter**

Mars 2017

B.P. 11011

Niamey, NIGER

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

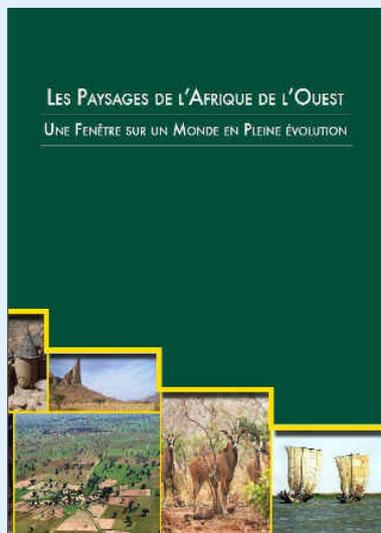
Fax: (227) 20-31-54-35

Email: admin@agrhy.net

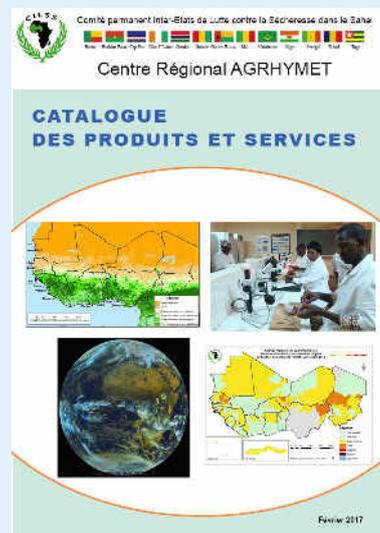
Web: <http://www.agrhy.net>

## Nouvelles publications

Les paysages de l'Afrique de l'Ouest



le catalogue des produits et services du Centre Régional AGRHYMET



## Agenda

- Atelier sur l'état d'avancement de l'implémentation technique de la Plateforme ECOAGRIS. Du 25 au 27 avril 2017 à Niamey, Niger
- 2<sup>ème</sup> Forum du projet MESA, du 24 au 28 Avril 2017. Dakar. Sénégal
- Atelier régional de formation approfondie sur l'outil RIMA, du 19 au 20 avril 2017 à Dakar au Sénégal
- Forum de prévision saisonnière en Afrique de l'Ouest soudano sahélienne. PRESASS 2017. Accra, Ghana. 15 au 19 Mai 2017
- AfriGEOSS Symposium. 13 au 15 juin 2017. Sunyani. Ghana