



---

## **RAPPORT DE SYNTHÈSE**

**Atelier régional d'évaluation technique de l'Etat de  
mise en œuvre de la plateforme**

**Niamey, Centre Régional Agrhymet, du 25 au 27  
Avril 2017**

## **INTRODUCTION**

Dans le cadre de l'opérationnalisation du Système d'Information Agricole de la CEDEAO (ECOWAS Agricultural Integrated System- ECOAGRIS), la coordination Régionale de cette composante projet Stock-CEDEAO en collaboration avec JRC et la DUE/Niamey de la Commission de l'UE a organisé du 25 au 27 Avril 2017, à Niamey au Centre Régional AGRHYMET(CRA), un atelier régional technique sur l'Etat d'avancement de l'implémentation de la plateforme ECOAGRIS.

Ont pris part à cette importante rencontre, l'intérimaire de l'Administrateur Intérimaire du CRA, l'équipe technique ECOAGRIS, les points focaux ECOAGRIS des 15 pays de la CEDEAO et du Tchad. Les représentants des institutions partenaires que sont, UE, ReSAKSS, CORAF, ARAA (Projet Stock-CEDEAO), ont également pris part à cette rencontre (voir liste des participants en annexe).

L'objectif principal de l'atelier était d'apprécier l'état d'avancement dans l'implémentation technique du projet et sa capacité à répondre aux besoins du RRSA.

Les résultats attendus de l'atelier étaient :

- une simulation du fonctionnement de la plateforme a été réalisée;
- Un bilan critique de mise en œuvre du projet est réalisé ;
- Des contraintes et opportunités liées à l'implémentation du projet sont identifiées ;
- Des recommandations opérationnelles pour l'atteinte des objectifs du projet dans la durée impartie sont formulées.

### **1. Cérémonie d'ouverture**

Le mot de bienvenue a été prononcé par Professeur Atta SANOUSSI, représentant l'Administrateur Intérimaire du CRA. Il a souhaité la bienvenue aux participants en rappelant l'importance de la composante ECOAGRIS qui permettra aux décideurs de disposer des informations en vue de formuler des politiques et stratégies de développement agricole et de mieux gérer les questions de sécurité alimentaire en Afrique de l'Ouest.

Après la communication du CRA, M. Patrick BERCKMANS, Ministre Conseiller, Chef de coopération de la Délégation de l'Union Européenne au Niger a fait une allocution pour rappeler l'engagement de l'UE dans le Projet ECOAGRIS qui est une composante de la Réserve Régionale de Sécurité Alimentaire(RRSA) et les importantes ressources allouées au Projet (56 Millions d'euros dont 18 pour ECOAGRIS).

A sa suite le mot d'ouverture a été prononcé par le représentant du Ministre d'Etat, Ministre de l'Agriculture. Dans son mot introductif, il a remercié les participants pour avoir répondu à l'invitation et a rappelé l'importance et les enjeux du projet pour la sous-région ouest africaine et le Sahel.

Il a terminé son allocution en remerciant les partenaires techniques et financiers, notamment l'Union Européenne qui accompagne la mise en œuvre du projet Stock-CEDEAO et la Commission de la CEDEAO qui a confié la maîtrise d'ouvrage au CILSS à travers le Centre Régional AGRHYMET.

Ensuite, le coordonnateur régional du Projet, Dr Moussa Mama a rappelé les objectifs de l'atelier et l'agenda.

Les participants ont, par la suite, examiné et adopté le programme de travail de l'atelier. Après l'adoption de l'ordre du jour, il a été mis en place un présidium composé de :

- Président : M. Neino Gondah (Niger) ;
- Modérateur : Mr Tarcisse Nkuzimana (JRC) ;
- Rapporteurs : M. Toro Nassou (Togo), Mme Fall Sylvie (Sénégal), Mr John Abugu (Nigeria).

## **2. Déroulement des travaux**

L'atelier a été marqué par une série de présentations animées par les experts du projet ECOAGRIS du CRA (Unité de Gestion, CH, HEA, Marchés), du coordonnateur du Projet Stock CEDEAO et des pays suivie des discussions en plénière.

### **2.1- Les Présentations**

#### **2.1-1. Présentation Globale du Projet**

Cette présentation a été faite par Dr Moussa Mama. Il a rappelé que ECOAGRIS est une composante du projet stock-CEDEAO de la Reserve Regionale de Sécurité Alimentaire (RRSA).

Il a rappelé que le système d'information ECOAGRIS a été mis en place au niveau régional avec des ramifications au niveau national et au niveau sectoriel. Il est composé de 12 sous-systèmes d'information et de 209 indicateurs.

Il a présenté les activités réalisées depuis le démarrage de la seconde phase en mettant l'accent sur les taux d'exécution physique et budgétaire.

#### **2.1-2. Présentation des faits stylisés du Projet ECOAGRIS**

Cette présentation a été faite par Prof. KOFFI-TESSIO Egnonto, coordonnateur du projet Stock-CEDEAO.

Il a présenté l'historique de ECOAGRIS en partant de 2010, date du lancement du Plan Régional d'Investissement Agricole (PRIA), de la création de la RRSA (2013), jusqu'à la signature des conventions UE/CEDEAO(2014); et au démarrage du Projet en 2015.

### **2.1-3. Présentation de la mise en œuvre des Cadre Harmonisé(CH) au Sahel et en Afrique de l'ouest**

Cette présentation, faite par Mr Baoua a mis l'accent sur la description technique de l'organisation technique du Cadre Harmonisé, le fonctionnement de la cellule nationale d'Analyse au niveau des pays, les forces et faiblesses du Cadre Harmonisé(CH) et les défis que sont en autres :

- L'amélioration des fonctions essentielles du CH ;
- Le renforcement du système de collecte des données.

### **2.1-4. Présentation sur l'amélioration de 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**

La présentation faite par Mr Martial SY TRAORE a porté sur :

- la situation de référence établie sur les stocks institutionnels, commerçants et privés, et communautaires ;
- les principaux acteurs de suivis notamment le RESIMAO ;
- les principaux partenaires de suivis comme le PAM ;
- l'Etat des lieux des activités réalisées jusqu'en 2017 ;
- la finalité pour le suivi des marchés et des stocks.

### **2.1-5. Présentation sur le renforcement des systèmes d'information nationaux et régionaux sur la sécurité alimentaire et nutritionnelle**

Dans sa présentation, Mr Jean Claude Ouédraogo a fait le listing des différents systèmes régionaux (UEMOA, CEDEAO, CILSS (PREGEC, CH, RPCA), FAO, IFDC...) et nationaux d'informations existants.

Il a été relevé plusieurs constats :

- La multiplicité des dispositifs d'information ;
- L'absence d'homogénéité ;
- La couverture thématique et géographique spécifiques pour chaque système d'information ;
- La faible qualité des informations générées.

Il a insisté sur la valeur ajoutée qu'apporte la naissance d'ECOAGRIS, qui a un caractère fédérateur pour pallier aux insuffisances relatées plus haut.

#### **2.1-6. Présentation du résultat R1.1: Le dispositif ECOAGRIS est mis en place et opérationnel au niveau national et régional**

La présentation faite par Mr Haya DADE a été axée sur l'analyse critique des avancées du résultat R1.1.

Les activités relatives à l'atteinte des sous résultats suivants ont été décrites et analysées ; ces sous-résultats sont :

- Amélioration des capacités des services techniques nationaux en termes d'équipements, de systèmes de Gestion des Bases de données, d'outils d'analyse et de formation ;
- Développement d'une base de données intégrée et centralisée en trois centres d'accès localisés dans les sièges appartenant aux institutions ci-après: CRA/Niamey, UEMOA/Ouagadougou et CEDEAO/CIC Lomé ;
- Opérationnalisation des comités/pays de contrôle de qualité des méthodes statistiques ;
- Mise à jour des bases de données intégrées pays de façon sécurisée et accessible ;
- Appui à la collecte des données primaires, standardisation des méthodes statistiques de collecte et de traitement des données ;
- Formations spécialisées des cadres et techniciens des services techniques nationaux ;
- Renforcement des capacités d'analyse et d'intervention des acteurs régionaux en matière de SAN sur une source commune d'indicateurs et de données fiables.

#### **2.1-7. Présentation du résultat R1.2 : Les systèmes d'information sur la situation alimentaire, nutritionnelle et la vulnérabilité des ménages sont renforcés au niveau national et régional**

Mr Kane Youssouf a rappelé l'approche HEA en insistant sur les 3 phases :

- le zonage ;
- l'identification des classes socioéconomiques ;
- l'analyse Outcome.

Il a dressé un tableau de niveau de réalisation de cette approche dans les différents pays. Il a rappelé les partenariats en cours avec des institutions comme OXFAM, Save the Children et FEG Consulting pour l'amélioration de l'approche.

Il a mis l'accent sur l'importance des analyses HEA qui entre dans l'amélioration de la qualité des analyses Cadre Harmonisé.

### **2.1-8. Présentation Pays**

Dans ces présentations, les pays ont relevé les problèmes organisationnels et techniques.

Sur le plan organisationnel l'accent a été mis sur les dysfonctionnements entre les organes de ECOAGRIS (COS et CTE).

Sur le plan technique, les difficultés notées sont de plusieurs ordres :

- ✓ Disponibilité et traitement des données ;
- ✓ Contraintes liées à l'implémentation de la plateforme (configuration des fiches de collecte, libellés d'indicateurs, position de certaines fiches dans des sous-systèmes inappropriés problème d'import/ export, gestion des données manquantes (prise en charge des données à disponibilité partielle), impossibilité d'importer simultanément des données de plusieurs campagnes, désagrégation inapproprié pour certains types d'indicateurs...).

### **2.1-9. Présentation du Cabinet PROSE**

Dans sa présentation, le cabinet a rappelé la mission qui lui a été confiée, présenté les résultats atteints et fait des recommandations.

La mission de ProSE SARL a consisté à développer des modules thématiques pour ECOAGRIS en facilitant la mutualisation des données, le stockage et le partage des informations, socles d'une bonne gouvernance des choix politiques de développement.

Comme résultats obtenus, le cabinet a mentionné un système développé et déployé sur trois (3) serveurs régionaux (Test, CRA, Cloud) avec 12 sous-systèmes sectoriels, 209 indicateurs, 54 fiches de collectes implémentées, 4 interfaces applicatives (sectoriel, pays, régional et portail).

Le cabinet a présenté également l'architecture physique et logique de la plateforme ainsi que le schéma de circulation des données.

Les recommandations faites par le cabinet sont :

- Les formations doivent être poursuivies par le cabinet. Il devra pour cela proposer un plan de formation qui reste dans le programme global des activités du projet (Les cibles : PF, OIG, Etudiants, ONG);
- La dimension du système ECOAGRIS impose un programme de formation orienté « secteur » et soutenu dans la durée. Ce sera aussi l'occasion de partager, encore une fois,

les indicateurs et les fiches de collecte avec les pays afin de réaliser l'harmonisation des données;

- La reprise de l'historique doit être confiée au cabinet qui a réalisé le développement. Ce dernier doit alors proposer un plan de reprise des données;
- De la même manière qu'ils ont élaboré les indicateurs et les fiches de collecte, les experts du CRA doivent proposer des formats de sortie et de présentation des données;
- L'architecture technique doit être rediscutée en raison des coûts liés à la maintenance.

Après cette présentation générale, le cabinet a fait une démonstration du système point focal sectoriel en prenant comme exemple le sous-système marché, du système point focal pays, du système point focal régional et du portail.

## **2.2- Points de discussion**

Plusieurs points d'attention ont été abordés en plénière à savoir :

- Non opérationnalité des Comités de pilotage et technique régional du Projet ;
- Insuffisance du financement pour le fonctionnement des Cadres Nationaux ECOAGRIS ;
- Retard dans la signature des textes réglementaires : Cas du Sénégal ;
- Problème de gouvernance du Projet : Cas du Bénin ; Guinée, Sénégal, Mauritanie ;
- Retard dans l'allocation des fonds au Pays ;
- Poursuite des Analyses HEA dans les zones de moyens d'existence restantes de chaque pays ;
- Renforcement des capacités des pays en HEA ;
- Intégration des résultats HEA dans la plateforme ECOAGRIS ;
- Cas du Nigéria qui compte 36 états et dispose du même montant de fonds catalytiques et du même nombre d'équipements que les autres pays ;
- Pertinence de doter les pays en laptops au lieu de desktops ;
- Possibilité d'importer les données sous format excel à intégrer directement dans la plateforme ;
- Problème de connectivité ;
- Pertinence de certaines données ;
- Disponibilité des informations.

## **Recommandations**

### **2.3.1 A l'endroit des pays**

- Vu que le Sénégal est le seul pays n'ayant pas de cadre national ECOAGRIS, l'atelier lui recommande de finaliser la signature des textes réglementaires au plus tard fin Juillet 2017 afin de faciliter l'exécution des activités ECOAGRIS dans le pays et la mise en place des appuis catalytiques ;
- Vu que les pays n'ont pas pu intégrer l'ensemble des données des cinq (5) dernières années, l'atelier leur recommande de poursuivre le peuplement de la plateforme ;
- Pour permettre de faire le point sur la disponibilité des données, les pays doivent envoyer au CRA le feedback sur les fiches d'évaluation ;

### **2.3.2 Au CILSS/AGRHYMET**

- Vu le dysfonctionnement des cadres nationaux dans certains pays, l'atelier demande de clarifier le rôle des organes du cadre national ECOAGRIS : Comité d'Orientation Stratégique, Comité Technique ECOGRIS, Unité Nationale de Gestion des Données ;
- Vu les amendements et observations des pays sur l'utilisation de la plateforme, notamment le problème de gestion des valeurs manquantes, la non possibilité d'importer des données de plusieurs campagnes (données météo, marchés, etc.) et les bugs, l'atelier recommande de prendre en charge en collaboration avec PROSE de poursuivre les travaux de stabilisation de la plateforme en vue d'une meilleure opérationnalisation ;
- Vu que certaines fiches de collecte ne sont pas adaptées pour la saisie des données disponibles dans les pays, l'atelier recommande d'organiser une session de validation de ces fiches avec les pays et par sous-système ;
- Pour permettre aux cadres nationaux de mieux planifier leurs activités, il est demandé à la coordination du projet de partager le PTBA avec les pays et de les informer sur les appuis catalytiques en cours ;
- Pour faciliter le déploiement de tout le système ECOAGRIS, l'atelier recommande d'accélérer le processus de fourniture de la connexion Internet au profit des pays ;
- Pour permettre d'appréhender réellement les données disponibles dans les pays, l'atelier recommande de mettre à disposition des pays les fiches d'évaluation ;
- Vu que les pays n'ont pas les mêmes niveaux d'appropriation de la plateforme, l'atelier recommande de poursuivre la formation des pays sur l'utilisation de la plateforme aux pays qui n'en ont pas encore bénéficié.



## **Conclusion**

L'atelier a permis :

- d'évaluer le niveau d'implémentation technique de la plateforme et le niveau d'appropriation par les pays ;
- de relever des insuffisances et formuler des recommandations pour une meilleure opérationnalisation de la plateforme.

Des bugs liés à l'exploitation de la plateforme ont été soulevés, des problèmes d'adéquation des fiches de collecte et les données disponibles ont relevés, des incompréhensions sur certains concepts ont été également soulevées. Le cabinet PROSE devra prendre en compte les amendements concernant la plateforme pour la rendre plus exploitable.

Le niveau d'appropriation de la plateforme par les pays est très disparate. Certains pays ont une bonne maîtrise de l'utilisation de la plateforme pendant que d'autres ont encore besoin d'un appui.

## **Les rapporteurs**

### **Sylvie Dasyva FALL**

Point Focal ECOAGRIS SENEGAL

Statisticienne, Chef Division des Statistiques,  
Direction de l'Analyse, de la Prévision et  
des Statistiques Agricoles

### **Toro Nassou**

Président du CTE/Togo

Ingénieur agronome, Chef SAP/DSID/MAEH

### **ABUGU JOHN O**

Focal Point ECOAGRIS

Deputy Director Statistics

Planning and Policy Coordination Department

Federal Ministry of Agriculture and Rural Development

## **Le Président**

### **Neinoh Gondah**

Chef de Division bases de données

Direction des statistiques agricoles Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage

**Annexe1**: Liste de présence

INSTITUTIONS	N°	PRENOMS/NOM & FONCTION	CONTACTS
<b>BENIN</b>	1	M. AJAVON Ayi Yves Césaire Point Focal ECOAGRIS Directeur de la Statistique Agricole (DSA)	Direction de la Statistique Agricole Ministère de l'Agriculture, de l'Elevage et de la Pêche (MAEP) Fax : +229 21 30 28 81 Tél: +229 97 07 88 35/95 05 18 96 03 BP 2900 Cotonou, BENIN Email : <a href="mailto:ajavoncesaire@gmail.com">ajavoncesaire@gmail.com</a>
<b>BURKINA FASO</b>	2	M. PARE Lassina Point Focal ECOAGRIS Directeur des Statistiques Sectorielles	Ministère de l'Agriculture et des Aménagements Hydrauliques Tél : +226 70 28 86 26/+226 25 30 68 02 BP : 1079 Ouagadougou, BURKINA FASO Email : <a href="mailto:parelas@yahoo.fr">parelas@yahoo.fr</a>
<b>CAP VERT</b>	3	M. GONCALVES Clarimundo President CNE	Ministère de l'Agriculture et de l'Environnement Ponba Belen Tél : +238 99 37 913 BP : 115 Praia, Cap Vert Email : <a href="mailto:Clarimundo.Goncalves@maa.gov.cv">Clarimundo.Goncalves@maa.gov.cv</a>
<b>COTE D'IVOIRE</b>	4	M. YAPO Franck Stanislas	Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural Direction Générale de la Planification Tél : +225 20 24 21 31 BP : V205 Abidjan, COTE D'IVOIRE Email : <a href="mailto:f.yapo@agriculture.gouv.ci">f.yapo@agriculture.gouv.ci</a>

<b>GAMBIE</b>	5	M. Jerro Maane Deputy Director of Planning Point Focal ECOAGRIS	Planning Services Unit Ministry of Agriculture 5 Marinpa Parade Tél: +220 993 78 22/768 02 50 4Banjul, Gambie Email : <a href="mailto:jmaane@hotmail.com">jmaane@hotmail.com</a>
<b>GHANA</b>	6	M. GIDIGLO Kelly Point Focal ECOAGRIS	Statistics Research and Information Direction Tél : 0277425624 BP : 37 Accra, GHANA Email : <a href="mailto:kellygidiglo@yahoo.com">kellygidiglo@yahoo.com</a>
<b>GUINEE</b>	7	M. CAMARA Mamadou Point Focal ECOAGRIS Directeur Général Adjoint	Institut National de la Statistique Ministère du Plan Tél: +224 656 13 35 49/621 04 62 24 BP : 221 Conakry, GUINEE Email : <a href="mailto:dalabaya@yahoo.fr">dalabaya@yahoo.fr</a>
<b>GUINEE BISSAU</b>	8	M. Ildo Afonso LOPES Directeur de la Statistiques Agricoles Point Focal ECOAGRIS	Ministère de l'Agriculture Palacio do Governo Bairro de Bra Tél : +245 BP 71 Bissau, GUINÉE-BISSAU Email : <a href="mailto:ildoafonsolopes@yahoo.fr">ildoafonsolopes@yahoo.fr</a>
<b>LIBERIA</b>	9	M. Wiagbe Jlopleh Dennis Focal Point ECOAGRIS Assistant Director MAE	Ministry of Agriculture Libsuco Compound, Gardnersville Tel: +231 777 54 98 75 Monrovia, LIBERIA Email : <a href="mailto:jdmne12@gmail.com">jdmne12@gmail.com</a>
<b>MALI</b>	10	KEITA Balla Directeur Adjoint Point Focal ECOAGRIS	Cellule de Planification et de Statistique Avenue Patrice Lumumba Tél : +221 76 12 25 56 / 20 24 04 25 Bamako, MALI

			Email : <a href="mailto:ballakoman@yahoo.fr">ballakoman@yahoo.fr</a>
<b>NIGER</b>	11	Gondah Neino Chef Division Informatique et Gestion BD Membre UNGD	Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage Direction des Statistiques Tél : +227 20 75 27 72/96 87 62 43 Niamey, NIGER Email : <a href="mailto:gondahn@yahoo.fr">gondahn@yahoo.fr</a>
<b>NIGERIA</b>	12	ABUGU JOHN O. Assistant Director Statistics Focal Point ECOAGRIS	Federal Ministry of Agriculture and Rural Development Planning and Policy Coordination Department Tél : +234 70 34 66 34 54 Abuja, NIGERIA Email : <a href="mailto:johnneynwanna@yahoo.com">johnneynwanna@yahoo.com</a>
<b>SENEGAL</b>	13	Mme Sylvie Dasylla FALL Statisticienne, Chef Division DSDIA Point Focal ECOAGRIS	Direction de l'Analyse, de la Prévision et des Statistiques Agricoles 137, Sacré Cœur 3 Pyrotechnie Tél : +221 77 649 67 65 Dakar, SENEGAL Email : <a href="mailto:sylvie_da_sylva@yahoo.fr">sylvie_da_sylva@yahoo.fr</a>
<b>SIERRA LEONNE</b>	14	M. Lamin Titus Ansumana ICT Manager System Administrator NDMU	Ministry of Agriculture, Forestry and Food Security Youy, Building, Brookfields Tél : +232 76 36 95 40/77 51 32 88 Freetown, SIERRA LEONE Email : <a href="mailto:laminansumana@yahoo.com">laminansumana@yahoo.com</a>
<b>TCHAD</b>	15	M. Mahamat Djimé DRENI-MI Directeur de la Production Agricole et des Statistiques Point Focal ECOAGRIS	Direction de la Production Agricole et des Statistiques Ministère de l'Agriculture Tél : +235 22 52 22 86/66 27 23 39 BP : 441 N'Djamena, TCHAD Email: <a href="mailto:dpsa.naitchad@yahoo.fr">dpsa.naitchad@yahoo.fr</a> <a href="mailto:drenimi@yahoo.fr">drenimi@yahoo.fr</a>

<b>TOGO</b>	16	M. TORO Nassou Agronome, Chef SAP	Direction des Statistiques Agricoles, de l'Information et de la Documentation MAEH Tél : + 228 90 25 83 03 Lomé, TOGO Email : <a href="mailto:torolisun888@yahoo.fr">torolisun888@yahoo.fr</a>
<b>CORAF</b>	17	M. Mamadou Moustapha Lô SAMB Assistant de Programme	CORAF/WECARD Avenue Nourguiba Tél : +221 33 869 96 18 BP : 48 Dakar, SENEGAL Email : <a href="mailto:m.samb@coraf.org">m.samb@coraf.org</a>
<b>ARAA/CEDEAO</b>	18	M. KOFFI-TESSIO Mitowanou Egnonto Coordonnateur du projet Stock CEDEAO	ARAA 83, Rue des Patures Tél: +228 90 03 37 10 Lomé, TOGO Email : <a href="mailto:emtessio@yahoo.fr">emtessio@yahoo.fr</a>
	19	LOMPO MALICK BEN IDRIS Responsable Cellule Info- Stock	ARAA Tél: +228 92 96 03 03 83, Rue des Pâtures Lomé, TOGO Email : <a href="mailto:mlompo@gmail.com">mlompo@gmail.com</a>
<b>UNION EUROPENNE</b>	20	M. BOUDA MAJA CHARDI Moussa Chargé de Programme	Délégation Union Européenne Tél: +227 20 73 45 08 BP : 10 388 Niamey, NIGER Email : <a href="mailto:Moussa.BOUDA-MAJA-CHARDI@eeas.europa.eu">Moussa.BOUDA-MAJA- CHARDI@eeas.europa.eu</a>
	21	M. NKUNZIMANA Tharcisse Scientific officer	European Commission Joint Research Centre Directorate for Sustainable Resources Food Security – D5

			<p>Via E. Fermi, 2749 TP 272, Build. 27B/136 I-21027 Ispra (Va) Italy Tel: (39) 0332 789893 Fax: (39) 0332 785162 Email: <a href="mailto:tharcisse.nkunuzimana@ec.europa.eu">tharcisse.nkunuzimana@ec.europa.eu</a></p>
	22	M. KAYITAKIRE François	<p>European Commission Joint Research Centre Directorate for Sustainable Resources Food Security – D5 Via E. Fermi, 2749 TP 272, Build. 27B/136 I-21027 Ispra (Va) Italy Tel: (39) 0332 789893 Fax: (39) 0332 785162 Email :</p>
<b>PROSE/2SI</b>	23	DIOUF Moustapha Directeur Général PROSE	<p>PROSE SARL 4250 SICAP Amitié 3 Tél : +221 3865 11 50 Dakar, SENEGAL Email : <a href="mailto:moustapha.diouf@prose.sn">moustapha.diouf@prose.sn</a></p>
	24	MAMADOU FAYE Directeur Général 2SI	<p>2SI 4250 SICAP Amitié 3 Tél : +221 33 865 11 50 BP : 14 179 Dakar, SENEGAL Email : <a href="mailto:mfaye@ssi.sn">mfaye@ssi.sn</a></p>
<b>CRA/CILSS</b>	25	MOUSSA Mama Responsable Régional ECOAGRIS	<p>Centre Régional AGRHYMET Tél : +227 20 31 53 16 BP 11011 Niamey, NIGER Email : <a href="mailto:M.Mama@agrhyment.ne">M.Mama@agrhyment.ne</a></p>

26	Mawuli AMEWAME Expert Nutritionniste	Centre Régional AGRHYMET Tél : +227 Fax : +227 20 31 59 79 BP 11011 Niamey, NIGER Email : <a href="mailto:m.amewuame@gmail.com">m.amewuame@gmail.com</a>
27	MOULAYE Oumarou Expert Administration Réseaux	Centre Régional AGRHYMET Tél : +227 20 31 53 16 Fax : +227 20 31 59 79 BP 11011 Niamey, NIGER Email : <a href="mailto:O.Moulaye@agrhyet.ne">O.Moulaye@agrhyet.ne</a>
28	OUEDRAOGO Jean Claude Expert Base de Données	Centre Régional AGRHYMET Tél : +227 20 31 53 16 Fax : +227 20 31 59 79 BP 11011 Niamey, NIGER Email : <a href="mailto:J.Ouedraogo@agrhyet.ne">J.Ouedraogo@agrhyet.ne</a>
29	Mme ABASS Mariama Experte Base de Données	Centre Régional AGRHYMET Tél : +227 20 31 53 16 Fax : +227 20 31 59 79 BP 11011 Niamey, NIGER Email : <a href="mailto:A.Abbass@agrhyet.ne">A.Abbass@agrhyet.ne</a>
30	M. DADE Haya Expert Base de Données	Centre Régional AGRHYMET Tél : +227 20 31 53 16 Fax : +227 20 31 59 79 Niamey, NIGER Email : <a href="mailto:hayadade@gmail.com">hayadade@gmail.com</a>
31	M. Issoufou BAOUA Expert Analyste Cadre Harmonisé	Centre Régional AGRHYMET Tél : +227 20 31 53 16 Fax : +227 20 31 59 79 BP 11011

			Niamey, NIGER Email : <a href="mailto:i.baoua@agrhyment.ne">i.baoua@agrhyment.ne</a>
	32	M. Sy Martial TRAORE Chef DSAM Expert Analyse Marchés	Centre Régional AGRHYMET Tél : +227 20 31 53 16 Fax : +227 20 31 59 79 BP 11011 Niamey, NIGER Email : <a href="mailto:M.Traore@agrhyment.ne">M.Traore@agrhyment.ne</a>
	33	Mme KABA Elise Experte Formatrice	Centre Régional AGRHYMET Tél : +227 20 31 53 16 BP 11011 Niamey, NIGER Email : <a href="mailto:E.Kaba@agrhyment.ne">E.Kaba@agrhyment.ne</a>
	34	M. Kabirou MAGAGI Assistant Suivi Evaluation	Centre Régional AGRHYMET Tél : +227 20 31 53 16 BP 11011 Niamey, NIGER Email : <a href="mailto:K.Magagi@agrhyment.ne">K.Magagi@agrhyment.ne</a>
	35	Issoufou MAIGARI Expert Hydrologue	Centre Régional AGRHYMET Tél : +227 20 31 53 16 Fax : +227 20 31 59 79 BP 11011 Niamey, NIGER Email : <a href="mailto:I.Maigari@agrhyment.ne">I.Maigari@agrhyment.ne</a>
	36	M. Mamane SOULE	Centre Régional AGRHYMET Tél : +227 20 31 53 16 Fax : +227 20 31 59 79 BP 11011 Niamey, NIGER Email : <a href="mailto:M.Soule@agrhyment.ne">M.Soule@agrhyment.ne</a>
	37	M. Youssouf KANE Expert HEA	Centre Régional AGRHYMET Tél : +227 20 31 53 16 Fax : +227 20 31 59 79



			BP 11011 Niamey, NIGER Email : <a href="mailto:Y.Kane@agrhyet.ne">Y.Kane@agrhyet.ne</a>
	38	Michel KOUADIO Expert Statisticien	Centre Régional AGRHYMET Tél : +227 20 31 53 16 Fax : +227 20 31 59 79 BP 11011 Niamey, NIGER Email : <a href="mailto:M.Kouadio@agrhyet.ne">M.Kouadio@agrhyet.ne</a>
	39	NATANDA Amadou Comptable	Centre Régional AGRHYMET Tél : +227 20 31 53 16 +227 20 31 54 36 Fax : +227 20 31 59 79 BP 11011 Niamey, NIGER Email : <a href="mailto:a.Natanda@agrhyet.ne">a.Natanda@agrhyet.ne</a>
	40	MALLAM MOUSSA M. MOUSTAPHA COMPTABLE	Centre Régional AGRHYMET Tél : +227 20 31 53 16 +227 20 31 54 36 Fax : +227 20 31 59 79 BP 11011 Niamey, NIGER Email : <a href="mailto:m.mallam@agrhyet.ne">m.mallam@agrhyet.ne</a>
	41	MOUSSA MOROU Mariama Assistante Administrative	Centre Régional AGRHYMET Tél : +227 96 99 43 75 Fax : +227 20 31 59 79 BP 11011 Niamey, NIGER Email : <a href="mailto:M.Moussa@agrhyet.ne">M.Moussa@agrhyet.ne</a>