



*Centre Régional AGRHYMET*

## **RAPPORT DE L'ATELIER DE FORMATION DES FORMATEURS SUR LE SYSTEME D'INFORMATION SUR LE SECTEUR AGRICOLE DE LA CEDEAO**

*Dakar du 28 Novembre au 02 Décembre 2016. Pour les Pays francophones*



# ***INTRODUCTION***

Du 28 Novembre au 2 décembre 2016, s'est tenu à l'hôtel ALAFIFA de Dakar /SENEGAL, l'atelier de formation des formateurs sur le système d'information sur le secteur agricole de la CEDEAO/CILSS. Cet atelier a regroupé deux représentants par pays francophones et lusophones de l'espace CILSS/CEDEAO notamment : le président du Comité Technique ECOAGRIS et un membre de l'UNGD désigné par le Cadre National ECOAGRIS de chaque pays ou leurs représentants, les Experts des institutions régionales et sous-régionales, le cabinet PROSE et les partenaires de la composante ECOAGRIS. La liste des participants figure en annexe.

## ***Objectifs de l'atelier***

L'objectif global de l'atelier est de permettre aux représentants des 17 pays de l'espace CILSS/CEDEAO de bien s'approprier le système ECOAGRIS. De manière spécifique, il devrait permettre aux points focaux sectoriels :

- de comprendre l'architecture technique du système ECOAGRIS et le flux des données ;
- de comprendre les composantes du système ECOAGRIS (système régional, système pays, systèmes sectoriels, portail fédérateur) ;
- de configurer les produits gérés par chaque système et de configurer les fiches de collecte des données ;
- de procéder à la saisie des données (manuelle ou import/export) en ligne ou en mode déconnecté ;
- de gérer les utilisateurs du système en créant des profils adéquats pour une bonne utilisation du système ;
- d'avoir des outils de contrôle appropriés pour assurer la fiabilité des données à travers la tenue régulière de réunions de concertation et de validation.

## ***Résultats attendus***

Les résultats attendus de l'atelier sont :

- Le système ECOAGRIS (architecture technique, composantes du système, configuration des fiches de collecte des données, etc.) est compris de tous les participants et répond aux attentes de toutes les parties prenantes ;
- La gestion utilisateurs du système en créant des profils adéquats pour une bonne utilisation du système est bien comprise de tous ;
- Les procédures de saisie des données (manuelle ou import/export) en ligne ou en mode déconnecté sont bien comprises par les participants ;
- Les données d'au moins une campagne sont saisies dans le dispositif ECOAGRIS ;
- Les participants à la formation sont à mesure de répliquer la formation au niveau de leurs pays.

## ***Déroulement de l'atelier***

### ***a. Cérémonie d'ouverture***

L'ouverture de l'atelier a été marquée par trois (3) allocutions :

- le mot de bienvenue de Jean Claude OUEDRAOGO, représentant le Coordonnateur du projet ECOGRIS,
- le mot du Dr FOUAD Mohamed, représentant de la CEDEAO,
- le discours d'ouverture prononcé au nom du Ministre de l'Environnement et du Développement Durable du Sénégal par M. Aliou DIOUF, Secrétaire Permanent du Comité National du CILSS au Sénégal.

### ***b. Déroulement des travaux***

La formation des formateurs sur les différents sous systèmes d'ECOAGRIS à l'endroit des participants des pays francophones de l'espace CILSS/CEDEAO a été réalisée par le Cabinet PROSE notamment par son Directeur Général Monsieur Moustapha DIOUF et ses collaborateurs.

## **Premier jour**

Après la cérémonie d'ouverture, les travaux proprement dits ont démarré par la mise en place du bureau de la présidence de l'atelier composé de :

- Président : SENEGAL
- Rapporteurs : TOGO et MAURITANIE

Un amendement a été apporté à l'agenda provisoire par l'introduction du « point des pays sur les données collectées ». Ensuite, il revenait au Cabinet PROSE de démarrer la formation par le mot introductif de son Directeur Général qui a émis le souhait que cette session soit plus pratique et participative. En guise de rappel, il a présenté la plateforme ECOAGRIS et ses différents sous systèmes ainsi le dispositif de collecte et de stockage des données. Cette présentation devrait permettre la prise en main du système par les administrateurs et les acteurs régionaux et aussi dans le souci de faire comprendre le principe de fonctionnement et d'échanges des données entre les différents systèmes.

La formation sur les sous systèmes a démarré par « **Productions Agricoles** » dont le lien est : <http://94.23.0.206:8080/Aprocose-WEB/pagricole.zul>. Ce lien a permis de rentrer sur la plateforme conçue et de distinguer ses différentes fonctionnalités.

### **Deuxième jour**

L'amélioration de la connexion internet a permis l'accès facile à l'application et la fluidité de la formation. Ainsi, la connaissance des fonctionnalités de l'application a commencé par des tests sur le système production agricole notamment sur les fonctionnalités suivantes :

- Référentiel contenant les sous fonctions de :
  - *Catégories des produits*
  - *Configuration des produits*
  - *Produits et spéculation*
  - *Configuration des fiches de collecte*
- Les fiches de collecte
- La sécurité
- Les indicateurs

Après discussions et échanges sur plusieurs thèmes et modules et particulièrement sur les définitions des produits par pays et par région, une recommandation a été proposée relative

à l'organisation d'un atelier consacré à l'harmonisation et à la définition d'une liste commune des produits agricoles.

Suite aux tests de l'application par les différents participants pays sur la saisie, exportation et importation des données relatives au système Production Agricole, une évaluation du niveau de maîtrise et compréhension du système a été faite (Fiche de production agricole, Utilisation de la production, Création des profils pour les différents utilisateurs des systèmes).

### **Troisième jour**

Cette journée a démarré par un mot du Coordinateur du projet ECOAGRIS à l'endroit de tous les participants avant la poursuite des travaux de présentation du système production agricole notamment sur la fonctionnalité « indicateurs » principalement sur la génération de ceux-ci .

Les participants ont échangé sur sur les indicateurs, leurs formules et méthodes de calculs (indicateurs numériques et ratios). Ces discussions ont porté surtout sur le calcul de l'indicateur relatif aux rendements des principales cultures. Un accent particulier a également été mis sur la liste des structures des opérateurs.

Dans l'après midi la formation a porté sur le système marchés agricoles. Ainsi une présentation de ce système et de ses différents modules a été faite suivie des discussions sur plusieurs thèmes évoqués à savoir : les caractéristiques des marchés (rural, hebdo, périodique, ....), les profils, informations relatives aux marchés, fiches de collecte, ...etc.

### **Quatrième jour**

Il a été consacré à la formation pratique sur l'application et les liens sur des systèmes suivants a été réalisée. Il s'agit du :

- ❖ système élevage : <http://94.23.0.206:8080/Aprocose-WEB/elevage.zul>;
- ❖ Le système stock : <http://94.23.0.206:8080/Aprocose-WEB/stock.zul>;
- ❖ Le système pêche : <http://94.23.0.206:8080/Aprocose-WEB/peche.zul>;
- ❖ Le système nutrition : <http://94.23.0.206:8080/Aprocose-WEB/nutrition.zul>;

- ❖ Le système macroéconomie : <http://94.23.0.206:8080/Aprocose-WEB/macroeconomie.zul>;
- ❖ Le système agro climat : <http://94.23.0.206:8080/Aprocose-WEB/agroclimat.zul>.
- ❖ Le système alerte précoce : <http://94.23.0.206:8080/Aprocose-WEB/alerteprecoce.zul>;
- ❖ Le système ressources naturelles : <http://94.23.0.206:8080/Aprocose-WEB/ressourcenaturelle.zul>;
- ❖ Le système intrants : <http://94.23.0.206:8080/Aprocose-WEB/intrant.zul> et
- ❖ Le système recherche : <http://94.23.0.206:8080/Aprocose-WEB/recherche.zul>.

Pour chacun de ces systèmes, les codes d'accès pour chaque pays ont été donnés aux participants des pays.

Le système point focal pays qui constitue l'administrateur principal de tous les différents systèmes susmentionnés a été le dernier à être présenté avec son lien et codes d'accès par pays.

### **Cinquième jour**

La formation s'est poursuivie avec le système point focal pays, la présentation sur le système point focal régional et le portail ECOAGRIS dont l'adresse est : <http://94.23.208.228/ecoagris5>

## ***RECOMMANDATIONS DE L'ATELIER***

### ***A l'endroit du Centre Régional AGRHYMET***

L'organisation d'un atelier consacré à l'harmonisation et à la définition d'une liste commune des produits agricoles et toute la nomenclature relative à la plateforme

### ***A l'endroit des PAYS***

Retour des amendements par pays sur la plateforme après des tests dans les pays respectifs dans un délai de deux semaines à compter du 02 décembre 2016.

*A l'endroit de PROSE*

L'intégration de toutes les remarques observées sur la plateforme

## ***ANNEXE : LISTE DES PARTICIPANTS***

**ATELIER DE FORMATION DES FORMATEURS SUR LE SYSTÈME  
D'INFORMATION AGRICOLE DE LA CEDEAO**

Dakar (SENEGAL) du 28 novembre au 2 décembre 2016

<b>INSTITUTIONS</b>	<b>N°</b>	<b>PRENOMS/NOM &amp; FONCTION</b>	<b>CONTACTS</b>
<b>BENIN</b>	<b>1</b>	AJAVON Ayi Yves Césaire Point Focal ECOAGRIS Directeur de la Statistique Agricole (DSA)	Ministère de l'Agriculture, de l'Elevage et de la Pêche (MAEP) Tél: +229 21 30 04 10/97 07 88 35 Cotonou, BENIN Email : <a href="mailto:ajavoncesaire@gmail.com">ajavoncesaire@gmail.com</a>
	<b>2</b>	OGOUBIYI Afize	Office Nationale d'Appui à la Sécurité

INSTITUTIONS	N°	PRENOMS/NOM & FONCTION	CONTACTS
		Informaticien	Alimentaire (ONASA) Tél : +229 21 30 15 02/97 38 66 00 Fax : +229 21 30 15 02 Cotonou, BENIN Email : <a href="mailto:afiseogoubiyi@yahoo.fr">afiseogoubiyi@yahoo.fr</a>
BURKINA FASO	3	Mme ZOUNGRANA/ZANGO Jacqueline Présidente CNE SP/CONACILSS	Ministère de l'Agriculture Tél : +226 70 22 43 28/25 46 99 39/40 11 BP : 833 Ouagadougou, BURKINA FASO Email : <a href="mailto:zougjac@yahoo.fr">zougjac@yahoo.fr</a>
	4	Monsieur COMPAORE Fabrice Informaticien Member UNGD	DGESS/MAAH Tél : +226 70 71 11 71 BP : 7010 Ouaga 1 Ouagadougou, BURKINA FASO Email : <a href="mailto:com_bfa@yahoo.fr">com_bfa@yahoo.fr</a>
CAP VERT	5	Mme MENDES NEVES Iria Technicienne de la Direction des Statistiques	Ministère de l'Agriculture et de l'Environnement Tél : +238 261 5716/333 8247 BP : 115 Ponta Belem Praia, CAP VERT Email : <a href="mailto:iria.neves@mdr.gov.cv">iria.neves@mdr.gov.cv</a>
COTE D'IVOIRE	6	MOULOD épouse DONGO Bernadette Chantale Chef Service Suivi Evaluation Point Focal Technique ECOAGRIS	Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural (MINADER) Tél : +225 08 08 01 77/20 21 85 14 20 BP 888 Abidjan 20 Abidjan, COTE D'IVOIRE Email : <a href="mailto:chantaldongo@yahoo.fr">chantaldongo@yahoo.fr</a>
	7	Monsieur YAPO Franck Stanislas Member UNGD	Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural (MINADER) Tél : 20 BP 888 Abidjan 20 Abidjan, COTE D'IVOIRE Email : <a href="mailto:f.yapo@agriculture.gouv.ci">f.yapo@agriculture.gouv.ci</a>
GUINEE	8	CONDE Aly DG/ANASA/UA Point Focal ECOAGRIS	Agence Nationale des Statistiques Agricoles et Alimentaires Ministère de l'Agriculture Tél : +224 622 21 30 14/664 51 02 45 BP : 576 Conakry, GUINEE Email : <a href="mailto:alycond056@yahoo.fr">alycond056@yahoo.fr</a>
	9	DIALLO Thierno Amadou Chef Cellule de Modernisation des SI Member UNGD	Ministère de l'Élevage et des productions animales almaniyah Tél: +224 628593915/662550036 Conakry, GUINEE Email: <a href="mailto:thiernoamad@yahoo.fr">thiernoamad@yahoo.fr</a>



INSTITUTIONS	N°	PRENOMS/NOM & FONCTION	CONTACTS
<b>GUINEE BISSAU</b>	10	LOPES Ildo Afonso Directeur de la Statistique Agricole	Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural (MADR) Tél : +245 966852664/955166572 BP : 71 Bissau, GUINEE BISSAU Email : <a href="mailto:ildoafonsolopes@yahoo.fr">ildoafonsolopes@yahoo.fr</a>
<b>MALI</b>	11	Mme KEITA Sira Youssouf Chargée de programme Member UNGD	Cellule de Planification et de Statistique du Secteur Développement Rural (CPS/SDR) Tél: +223 68 79 77 09 Bamako, MALI Email: <a href="mailto:ksirayoussouf@yahoo.fr">ksirayoussouf@yahoo.fr</a>
	12	Ampate Amadou SIDIBE Informaticien Member UNGD	Ministère de l'Agriculture Tél: +223 75 15 00 60 Bamako, MALI Email : <a href="mailto:ampatesidibe@yahoo.fr">ampatesidibe@yahoo.fr</a>
<b>MAURITANIE</b>	13	Moulaye M'Hamed DAY Directeur Adjoint Point Focal ECOAGRIS	Direction des Statistiques et de l'Information Agricole Ministère de l'Agriculture Tél : +222 35 09 91 Nouakchott, MAURITANIE Email : <a href="mailto:moulaymhamed@yahoo.fr">moulaymhamed@yahoo.fr</a>
	14	Mohamed Abdellahi Sid'Ahmed Semetta Chef Service Informatique Member UNGD	Ministère de l'Agriculture Tél : +222 22 35 09 87 Nouakchott, MAURITANIE Email : <a href="mailto:semetta_305@yahoo.fr">semetta_305@yahoo.fr</a>
<b>NIGER</b>	16	Gondah NEINO Chef Division Informatique et Gestion BD Member UNGD	Ministère de l'Agriculture Direction des Statistique Tél : +227 20 75 27 72 Niamey, NIGER Email : <a href="mailto:gondahn@yahoo.fr">gondahn@yahoo.fr</a>
<b>SENEGAL</b>	17	Sylvie Dasyva FALL Chef de Division des Statistique Point Focal ECOAGRIS	Direction de l'Analyse, de la Prévision et des Statistiques Agricoles (DAPSA) Tél : +221 77 649 67 65 Fax : +221 33 864 64 71 BP : 4005 Dakar, SENEGAL Email : <a href="mailto:sylvie_da_sylva@yahoo.fr">sylvie_da_sylva@yahoo.fr</a>
	18	James Kafalogo Thomas informaticien Member UNGD	Direction de l'Analyse, de la Prévision et des Statistiques Agricoles (DAPSA) Tél : +221 77 549 45 47 Fax : +221 33 864 64 71 BP : 4005 Dakar, SENEGAL Email : <a href="mailto:james.thomas@dapsa.gouv.sn">james.thomas@dapsa.gouv.sn</a>
<b>TCHAD</b>	19	Mahamat Djimé DRENI-MI Directeur de la Production	Direction de la Production Agricole et des Statistiques

INSTITUTIONS	N°	PRENOMS/NOM & FONCTION	CONTACTS
		Agricole et des Statistiques Point Focal ECOAGRIS	Ministère de la Production de l'Irrigation et des Equipements Agricoles Tél : +235 66 27 23 39/99 43 10 09 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>
	20	BECHIR ABDOULAYE BECHIR Informaticien Member UNGD	Ministère de l'Agriculture Tél: +235 66 27 69 85/99 84 00 65 N'Djamena, TCHAD Email: <a href="mailto:bechirabdoulaye14@yahoo.fr">bechirabdoulaye14@yahoo.fr</a>
<b>TOGO</b>	21	TORO Nassou Chef de Section Alerte Précoce Point Focal ECOAGRIS	Direction des Statistiques Agricoles, de l'Information et de la Documentation Tél : + 228 22 21 60 13/90 25 83 03 BP : 8377 Lomé, TOGO Email : <a href="mailto:torolisun888@yahoo.fr">torolisun888@yahoo.fr</a>
	22	HAINGA Abalo-Sossoh informaticien Member UNGD	Direction des Statistiques Agricoles, de l'Information et de la Documentation Tél : + 228 22 21 60 13/90 09 32 32 Lomé, TOGO Email : <a href="mailto:sossohoother@gmail.com">sossohoother@gmail.com</a>
<b>ARAA/CEDEAO</b>	23	YABOURI Nahmsath Statisticien-Informaticien	Agence Régionale pour l'Agriculture et l'Alimentation 83, rue des Pâtures Tél : +228 22 33 82 82 Fax : +228 22 21 40 02 01 BP 4817 Lomé, TOGO Email : <a href="mailto:nyabouri@gmail.com">nyabouri@gmail.com</a>
	24	HOUSSOU-GOE Septime S. Analyste Régional Sécurité Alimentaire et Marchés	Agence Régionale pour l'Agriculture et l'Alimentation 83, rue des Pâtures Tél : 22 21 40 03 Fax : +228 22 21 40 02 01 BP 4817 Lomé, TOGO Email : <a href="mailto:hseptime@gmail.com">hseptime@gmail.com</a> <a href="mailto:shoussougoe@araa.org">shoussougoe@araa.org</a>
<b>PROSE/2SI</b>	25	DIOUF Moustapha Directeur Général PROSE	PROSE SARL 4250 SICAP Amitié 3 Tél : +221 33 865 11 50 Dakar, SENEGAL Email : <a href="mailto:moustapha.diouf@prose.sn">moustapha.diouf@prose.sn</a>
	26	NDIAYE Birima Chef de projet	PROSE SARL/2SI Tél : +221 33 865 11 50 Dakar, SENEGAL Email : <a href="mailto:birima.ndiaye@prose.sn">birima.ndiaye@prose.sn</a>

INSTITUTIONS	N°	PRENOMS/NOM & FONCTION	CONTACTS
	27	GASSAMA Alioune Ingénieur Informaticien	PROSE SARL/2SI Tél : +221 77 178 52 11 Dakar, SENEGAL Email : <a href="mailto:alioune.gassama@prose.sn">alioune.gassama@prose.sn</a>
<b>CENTRE REGIONAL AGRHYMET</b>	28	MOUSSA Mama Responsable Régional ECOAGRIS	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>
	29	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@agrhyment.ne">O.Moulaye@agrhyment.ne</a>
	30	FOUAD Mohammed Point Focal Régional à la Commission de la CEDEAO	Centre Régional AGRHYMET Tél : +227 20 31 53 16 Fax : +227 20 31 59 79 BP 11011 Niamey, NIGER Email :
	31	Pape Oumar DIEYE Expert en Communication	Centre Régional AGRHYMET Tél : +227 20 31 53 16 Fax : +227 20 31 59 79 BP 11011 Niamey, NIGER Email : <a href="mailto:P.Dieye@agrhyment.ne">P.Dieye@agrhyment.ne</a>
	32	HAYA DADE Expert Base de Données	Centre Régional AGRHYMET Tél : +227 20 31 53 16 Fax : +227 20 31 59 79 BP 11011 Niamey, NIGER Email :
	33	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@agrhyment.ne">J.Ouedraogo@agrhyment.ne</a>
	34	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@agrhyment.ne">A.Abbass@agrhyment.ne</a>
	35	MALLAM MOUSSA Moustapha Assistant Comptable	Centre Régional AGRHYMET Tél : +227 20 31 53 16 +227 20 31 54 36

INSTITUTIONS	N°	PRENOMS/NOM & FONCTION	CONTACTS
			Fax : +227 20 31 59 79 BP 11011 Niamey, NIGER Email : <a href="mailto:M.Mallam@agrhyment.ne">M.Mallam@agrhyment.ne</a>
	36	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@agrhyment.ne">M.Moussa@agrhyment.ne</a>