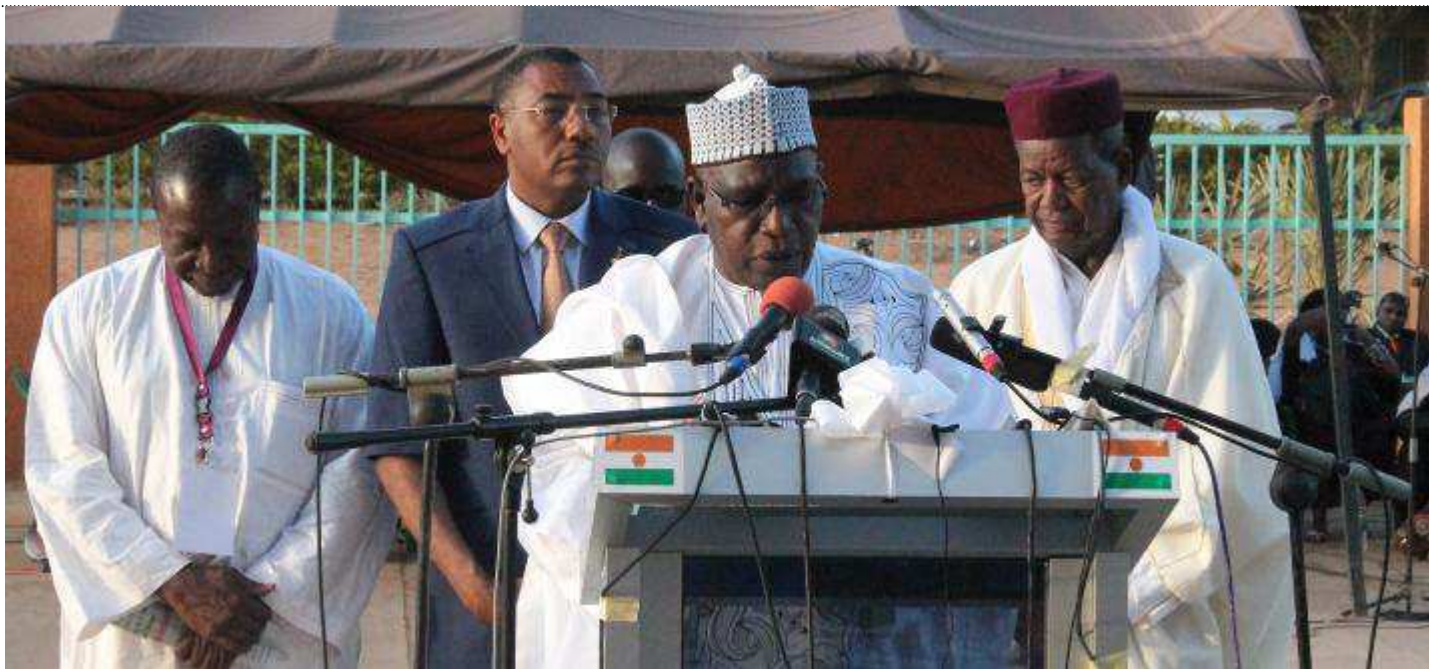


## 1ère Edition du SAHEL 2014 : pour un coup d'essai ce fut un coup de maître



Niamey a abrité du 6 au 9 mars, la 1<sup>ère</sup> édition du Salon de l'Agriculture, de l'Hydraulique et de l'Élevage (SAHEL-Niger 2014). Le thème retenu pour cette édition 2014 du SAHEL est « innovations et équipements pour booster la production agricole au Niger ».

Le PPAO/WAAPP-Niger y a pris part à travers 5 stands occupés par ses agences d'exécution et partenaires. Le Sahel-Niger 2014 a drainé un nombre impressionnant d'exposants dans les domaines de l'agriculture, de l'élevage et de l'hydraulique. Ce 1<sup>er</sup> grand rendez-vous du donner et du recevoir du secteur du développement rural a permis de sortir au grand jour les énormes potentialités dont dispose le Niger sur le plan agricole. Pendant les 4 jours qu'ont duré les expositions c'est une foule immense qui prenait d'assaut le Palais des Sports du 29 juillet du matin au soir.

Le Premier Ministre Brigi Raffini qui présidait la cérémonie inaugurale a reconnu et salué la pertinence du thème retenu. Ce thème cadre parfaitement avec

les préoccupations majeures de l'I3N (les Nigériens Nourrissent les Nigériens) et est en parfaite symbiose avec les objectifs assignés au Programme de Productivité Agricole en Afrique de l'Ouest initié par la CEDEAO et financé par la Banque Mondiale. Le Premier Ministre a ensuite rappelé que « conformément à l'engagement du Chef de l'Etat à ce que désormais sécheresse ne soit plus synonyme de famine, et qu'excès de pluies ne rime plus avec inondation, le gouvernement a élaboré une stratégie appelée initiative 3 N ». Cette initiative met un accent particulier sur le développement des cultures irriguées, l'intensification des cultures pluviales, la sécurisation de l'élevage, la prévention et la gestion des crises alimentaires et des catastrophes naturelles.

#### **Le PPAO/WAAPP-Niger au SAHEL 2014**

Le PPAO/WAAPP-Niger a marqué sa présence au 1<sup>er</sup> Salon de l'Agriculture, de l'Hydraulique et de l'Élevage avec 5 stands d'exposition. Les stands du PPAO/WAAPP-Niger ont abrité les agences d'exécution chargées de la mise en œuvre des activités du

projet. Ainsi les 5 stands du PPAO/WAAPP-Niger ont accueilli les produits (pain composé avec incorporation des farines locales sorgho, niébé et mil ; pizza, petits fours et gâteau avec incorporation des farines locales) du Laboratoire de Technologies Alimentaires de l'INRAN en collaboration avec le Centre de Formation des Boulangers AGAPE. On notait également la présence remarquée de la Faculté d'Agronomie de l'Université de

#### **Directeur de Publication:**

*Pr. Abdoulaye Soumana GOURO*

#### **Comité de Rédaction:**

*Mahaman Chamsou MAÏGARY*

*Mme Seydou Mariama Altiné*

*Dr. Dan Jimo BAÏNA*

*Points Focaux Agences d'Exécution*



l'Université Abdou Moumouni de Niamey avec toute l'armada du matériel d'insémination artificielle tant du Labo de Niamey que celui de Toukounous spécialement transféré pour les besoins du SAHEL 2014. La Direction Générale de l'Agriculture à travers son laboratoire de semences, la Direction Générale de la Production et des Industries Animales et le Département de Production Animale de l'Institut National de la Recherche Agronomique du Niger n'ont pas été en reste. Le Laboratoire National des Semences a exhibé toute sa technologie en matière de contrôle de qualité de semences. La DGPIA et le DPA ont exposé la technologie de production de blocs multi nutritionnels densifiés à base de fourrages grossiers ordinaire et les BMND destinés à valoriser des espèces envahissantes et non appréciées tel que le sida cordifolia. L'Association des Inventeurs du Niger a également bénéficié de l'appui du PPAAO/WAAPP-Niger pour participer au Sahel 2014 dont le thème est « Innovations et Equipements pour booster la Productivité Agricole au Niger ». Les principales technologies présentées par l'AIN Eurêka sont notamment la technique de fabrication du djaba gabou du Dr. Moumouni Garba, la presse manuelle « Walkia » de Abdel Aziz Abdoulaye, une technologie d'extraction d'huile à froid à partir des grains d'oléagineux (arachide, sésame, jatrofa, nime, etc) et à froid, le séchoir familial de M. Sani GIGO qui est un séchoir solaire destiné à améliorer l'hygiène alimentaire de la famille, un séchoir léger à la portée de toutes les bourses et le séchoir multi-système qui est un séchoir solaire et à combustibles, apte pour

toutes les saisons, une véritable solution pour la conservation hygiénique et à grande échelle de nos produits agro-sylvo-pastoraux. Le C-DERMA de Dosso, cet autre partenaire du PPAAO/WAAPP-Niger a présenté entre autres produits les deux prototypes de broyeurs. Il n'est pas superflu de rappeler que la technologie du broyeur a été mise au point il y a quelques années par l'INRAN et la FAO. Elle a été largement vulgarisée et connue du grand public grâce à l'engagement du PPAAO/WAAPP-Niger en faveur de cette technologie qui permet d'améliorer l'alimentation du Cheptel. Mieux un nouveau prototype nettement amélioré par rapport au premier a été mis au point il y a quelques mois à l'initiative du PPAAO avec la collaboration des services techniques (DGPIA, INRAN, artisans-soudeurs de l'ACREMA de Tahoua, l'UCOMA de Zinder et le C-DERMA de Dosso, etc.)

### *Les visites des stands et des produits exposés :*

Peu après la cérémonie d'ouverture, le Premier Ministre Brigi Raffini a visité les stands. Ce sont les stands du PPAAO/WAAPP-Niger abritant les agences d'exécution qui ont eu l'honneur de recevoir les premiers le Chef de Gouvernement. Le Professeur Marichatou Hamani du DPA de la Faculté d'Agronomie a donné d'amples explications sur les bienfaits de l'Insémination Artificielle pour notre élevage. Le Niger, rappelons-le, dans le cadre du PPAAO/WAAPP a l'insigne honneur d'abriter le Centre National de Spécialisation en Elevage, qui sera à terme un Centre d'Excellence pour la sous-région.



Mme Seydou Mariama Altiné recevant les épouses du Président de la Rép.



Le Premier Ministre Brigi Raffini au stand du PPAAO-Niger



Le Ministre Ivoirien de l'Elevage visitant les broyeurs de fourrages de type I et II



Le Président de l'Assemblée Nationale, Hama Amadou au stand de l'INRAN



Ouest Africaine. Le Premier Ministre a ensuite visité les stands du LTA de l'INRAN, du Laboratoire National des Semences de la DGA, de l'Association des Inventeurs du Niger (AIN-Eurêka), puis celui du WAAPP-Burkina et du CORAF.

Le Président de l'Assemblée Nationale, Hama Amadou a également visité les stands du SAHEL 2014. Au terme de ses visites, le Président Hama Amadou s'est dit émerveillé par le génie créateur des producteurs nigériens. Voici les propos rapportés par nos confrères du Sahel «Je suis impressionné par la qualité des produits que l'intelligence des Nigériens arrive à créer. Je suis d'autant plus intéressé qu'on se demande pourquoi le Niger stagne dans l'insécurité alimentaire alors qu'au niveau des producteurs, il y a beaucoup d'initiatives et une multitude d'opportunités et d'offres qu'ils nous donnent. J'ai observé dans le même temps qu'au niveau de l'innovation technologique, des gros efforts locaux sont fournis. Il s'agit pour nous de tirer les

leçons et de voir, avec les ministères en charge des secteurs, comment mettre en relation l'ensemble des producteurs jusqu'aux transformateurs et les consommateurs pour faire un réseau de reforme globale de notre système de production. En tout cas les produits que nous avons découverts ici montrent que le Niger peut très bien s'en sortir sur le plan agricole et sur celui de l'alimentation. Avec un peu de soutien et une meilleure organisation, on peut sortir de l'insécurité alimentaire chronique».

Les épouses du Président de la République, Hadjia Aïssata Issoufou et Dr. Lalla Malika Issoufou se sont également rendues au Sahel 2014 pour visiter et encourager les producteurs nigériens. Selon Hadjia Aïssata Issoufou dont les propos sont rapportés par le Sahel Quotidien « à travers notre visite, je peux dire que le message de l'I3N est passé. Nous avons le plaisir de constater que, non seulement les Nigériens arrivent à produire des produits de qualité, mais nous avons aussi vu la transformation de ces produits. Nous avons aussi vu des technologies et des innovations dans le domaine de l'agriculture et de l'élevage pouvant aider nos paysans et

éleveurs à exceller dans leurs métiers ». Noter que toutes ces visites ont été effectuées en compagnie du Ministre d'Etat, Ministre de l'Agriculture, Monsieur Abdou Labo.

## **Le PPAO/WAAPP-Burkina et le CORAF présents au SAHEL 2014**

Deux invités de marque ont tenu à honorer par leur présence au Sahel 2014 l'invitation qui leur a été lancée par le PPAO/WAAPP-Niger. Il s'agit du PPAO/WAAPP-Burkina et du CORAF dont les stands ont été respectivement visités par les différentes personnalités qui ont fait le déplacement du SAHEL 2014. La présence de ces institutions et d'autres structures de la sous-région a été chaleureusement notée et appréciée par les autorités du Niger et les responsables de l'organisation du Salon de l'Agriculture, de l'Hydraulique et de l'Elevage, édition 2014. Le PPAO/WAAPP-Burkina était représenté par le Centre de Multiplication des Animaux Performants (CMAP) dirigé par le Dr. J. LOMPO. De l'aliment du bétail (technique de culture du cactus fourrager) à la technique de l'insémination artificielle et du croisement pour disposer des animaux performants ont été présentés par le CMAP.



Le stand du PPAO-Burkina a rendu de nombreuses visites



Broyeurs de Fourrages de type PPAO et de type C-DERMA/INRAN

Durant toute la manifestation le stand du CORAF a reçu plusieurs visiteurs. Beaucoup d'entre eux voulaient savoir plus sur le CORAF et ses activités. D'amples explications leur ont été fournies par M. Alioune Mbow qui a représenté le CORAF à cette importante manifestation. Rendez-vous a été pris pour 2015 pour l'organisation de la deuxième édition du SAHEL-Niger.

### **Les Conférences :**

Le sahel 2014 a été l'occasion pour d'éminentes personnalités de la recherche agronomique du Niger d'animer des conférences sur divers thèmes. Parmi eux, le Professeur Abdoulaye S. GOURO, qui

parlé de « l'Elevage au Niger : compétitivité et adaptation au plan national et régional ». Les conclusions du Professeur GOURO sont que, si le Niger a le meilleur potentiel en matière d'élevage, compte tenu des effectifs, des performances et de la diversité des races, il n'en est pas de même pour sa compétitivité en raison de la concurrence des pays voisins qui pour les animaux sur pieds disposent de plusieurs pays d'exportation. En effet le principal pays d'exportation du Niger reste le Nigéria. Par ailleurs, l'insuffisance voire l'absence d'infrastructures de transformation réduit considérablement cette compétitivité. Ainsi pense-t-il que nous pourrions au moins revenir vers la réhabilitation des abattoirs—

Séchoirs de brousse pour bénéficier de la valeur ajoutée qu'apporteraient les cuirs et peaux. Il pense aussi qu'un appui aux producteurs de *KILICHI* tant apprécié dans la sous-région grâce à leur savoir-faire séculaire améliorerait notre compétitivité dans la sous-région si nous réfléchissons sur une production semi-industrielle de ce produit. Enfin, l'amélioration de la production laitière grâce à une politique d'amélioration génétique renforcerait les industries laitières nationales et contribuerait à réduire fortement les importations du lait et de ses produits dérivés.

**Mahaman Chamsou Maïgary**

*Du 13 au 14 mars 2014, le PPAO/WAAPP-Niger a organisé un atelier de formation sur la mise en place des Plateformes d'Innovation sur le riz et l'incorporation des farines locales dans le pain composé.*

Au terme des deux jours de travaux les participants ont mis en place une plateforme d'innovation sur l'amélioration de la production du riz dans le périmètre de Say et une plateforme d'innovation sur la fabrication du pain avec incorporation de farines locales.

### **Cérémonie officielle d'ouverture :**

Elle a été marquée par deux allocutions : le mot de bienvenue du Directeur Général de l'ONAHA et le discours d'ouverture du Secrétaire Exécutif du Conseil National de la Recherche Agronomique, Coordonnateur du PPAO/WAAPP-Niger.

M. Aliou Kouré a situé l'importance de cet atelier qui cadre parfaitement avec l'Initiative 3N et les nouvelles orientations de l'ONAHA avant de féliciter l'équipe du PPAO/WAAPP-Niger pour son engagement à conduire à terme ce processus de mise en place de plateformes d'innovation.

Le Coordonnateur du PPAO a défini la plateforme d'innovation et les approches utilisées dans le processus. Le Professeur Abdoulaye S. GOURO a aussi parlé des principaux facteurs de réussite d'une plateforme d'innovation avant de dire que les plateformes qui seront mises en place au terme de cet atelier serviront de plateformes pilotes qui faciliteront la mise en place d'autres plateformes.

### **Les différentes présentations :**

Il y a eu ensuite une série de présentations dont celle de la coordonnatrice adjointe du PPAO-Niger. Mme Seydou Mariama a parlé des objectifs, des partenaires stratégiques et cibles du PPAO/WAAPP/Niger, des opportunités et résultats attendus au cours de la première phase du Projet, ceux obtenus après deux ans et demi de mise en œuvre, les principales technologies à diffuser en 2014, et enfin les contraintes identifiées dans l'appropriation des technologies. Ont ensuite suivies les présentations des formateurs. Celle intitulée plateformes multi acteurs (principes et fonctionnement) a porté notamment sur la plateforme d'innovation et sa composition, sur les différentes approches de diffusion des technologies et des innovations.

Les dix principes cardinaux pour la mise en place de la plateforme d'innovation ont été rappelés. Les participants ont ensuite suivi une présentation sur les expériences de la plateforme d'innovation de la Fédération NIAN ZWE de la Sissili au Burkina Faso à travers sa mise en place, les activités de dissémination des technologies et des innovations agricoles et le bilan, les leçons, difficultés et défis. La dernière présentation a porté sur les acteurs et leurs rôles dans la plateforme d'innovation sur l'amélioration de la production du riz dans le périmètre de Say et la plateforme d'innovation sur la fabrication du pain avec incorporation de farines locales.

A l'issue de toutes ces présentations, les participants se sont répartis en quatre groupes de travail. Ceux de la plateforme d'innovation sur l'amélioration de la production du riz dans le périmètre de Say ont constitué 3 groupes à savoir le groupe production du riz ; le groupe transformation et conservation du riz et le groupe commercialisation / fournisseurs d'intrants/ équipementiers.

Les participants de la plateforme d'innovation sur la fabrication du pain avec incorporation de farines locales à AGAPE ont constitué un groupe qui a travaillé sur les 3 thèmes.

### **Identification et budgétisation des activités prioritaires**

A la fin de la première phase de l'atelier le vendredi 14 mars, les travaux se sont poursuivis au cours de la journée du samedi 15 mars dans la salle de réunion du SE/CNRA avec les différents points focaux des agences d'exécution qui ont procédé à l'identification et à la budgétisation des activités prioritaires. La poursuite devra se faire par la suite pour dégager le programme/plan d'actions à développer au compte des deux plateformes. L'installation officielle des deux plateformes d'innovation interviendra dans les jours à venir.

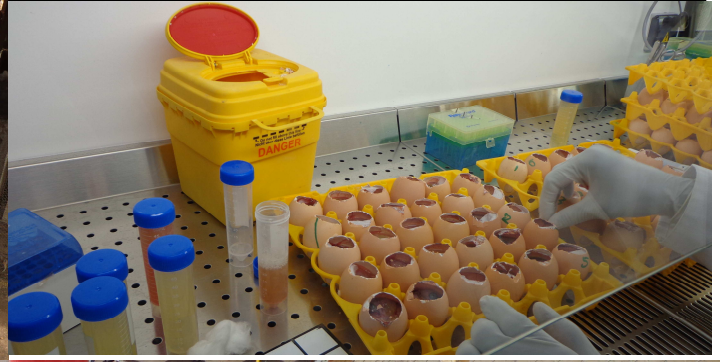
### **RECOMMANDATIONS**

- 1-Désignation d'un représentant par chaque acteur précédemment identifié pour chacune des deux plateformes
- 2-Mise en place officielle des deux plateformes avec signature d'engagement
- 3-Organisation de l'atelier de finalisation priorisation et budgétisation des activités avec les représentants des acteurs identifiés. Pour ce faire il est indispensable de i) bien formuler les activités afin de faciliter la compréhension et la budgétisation ii) identifier le lieu, la période de mise en œuvre, la structure responsable de la mise en œuvre de l'activité, les structures collaboratrices, le budget.
- 4-Mise en œuvre/développement des activités



Photo de famille des participants à l'atelier sur la mise en place des plateformes d'innovation riz et pain composé





*Dans le cadre de la mise en œuvre des activités du PPAO/WAAPP-Niger et du transfert des technologies entre les pays membres, une mission technique s'est rendue au Ghana du 17 au 22 février 2014.*

Elle est composée du Secrétaire Général Adjoint du Ministère de l'Elevage M. Saïdou Abouba, du Directeur Général du LABOCEL, le Dr. Zangui I. M. Sani et de Mme Seydou Mariama Altiné, Coordinatrice Adjointe du PPAO/WAAPP-Niger. L'objectif de la mission est notamment de procéder au transfert de la technologie du vaccin aviaire thermostable, de négocier la formation de deux jeunes scientifiques, et signer un Protocole d'Accord entre le laboratoire vétérinaire Accra/Ghana et le laboratoire central de l'élevage (LABOCEL) Niamey.

Rappelons que chaque année une bonne partie de notre cheptel aviaire estimé à plus 22 milliards de FCFA est ravagé par les épizooties de la maladie de Newcastle essentiellement. Or, la vaccination reste le seul moyen de prévention contre cette maladie. Dans sa mission de prévention contre les maladies animales, le LABOCEL veut s'engager résolument dans la production du vaccin aviaire I2. C'est pourquoi au cours de la mission il a été surtout question de connaître le diagramme de fabrication du vaccin thermostable (I.2) contre la maladie de New Castle ; d'échanger avec les partenaires du Ghana sur les modalités d'achat de deux millions (2.000.000) de doses de vaccin I.2 ; les modalités de formation de deux agents de la direction de

la production des vaccins du LABOCEL au Laboratoire vétérinaire d'Accra (Ghana). Après un entretien avec les responsables du WAAPP-Ghana, la mission s'est rendue au Laboratoire Vétérinaire d'Accra. Après un exposé sur la politique avicole du Ghana, les membres de la mission ont effectué une visite guidée du laboratoire de production du vaccin I2.

La visite des installations du Labo a été suivie par une visite de terrain précisément au village d'ASUTSUARE pour échanger avec les productrices qui utilisent le vaccin I2. Elles ont expliqué avec détails l'utilisation de ce vaccin et les avantages que cela comporte, notamment la protection qu'il assure et son usage simple et à la portée du monde rural. Autre visite de terrain, la mission s'est rendue à « Animal Research Institute » d'Accra où elle a échangé sur les activités de cet institut, en particulier sur le projet de développement de l'élevage de pintade. De retour au laboratoire dans l'après-midi, le protocole fut passé en revue et amendé. Pour des raisons d'ordre juridiques l'équipe du Ghana a souhaité qu'un temps supplémentaire leur soit accordé pour un meilleur examen du dit protocole, qui sera signé et transmis en deux versions (française et anglaise) à la partie nigérienne qui apposera sa signature et

retourner la version anglaise. Au terme de cette mission, il a été convenu entre les équipes du Niger et du Ghana : -de l'achat des deux millions (2.000.000) de doses de vaccin I.2 par le WAAPP/Niger au profit du LABOCEL pour un coût global de dix-huit millions (18.000.000) de F CFA; -l'entente de principe sur la proposition de Protocole d'Accord entre le laboratoire vétérinaire Accra/Ghana et le laboratoire central de l'élevage (LABOCEL) Niamey/ Niger ; le protocole une fois examiné par les instances juridiques sera transmis à la partie nigérienne en deux versions (française et anglaise) pour signature et retour de la version anglaise ; -l'envoi de deux (2) jeunes techniciens du LABOCEL pour la formation sur la technique de production de vaccin I.2 et cela dans le cadre de la mise en œuvre du protocole d'accord.

En définitive, il est à retenir qu'au-delà, du simple transfert de technologie en matière de production du vaccin thermostable I.2 contre la maladie de New Castle, la mission recommande le transfert de cette technologie du vaccin I2 dans notre pays en renforçant les capacités du LABOCEL. Ce laboratoire qui dans la perspective de l'érection du CNS-EL en Centre d'Excellence couvrira ainsi les besoins de la Sous-région ouest africaine en matière de vaccin I.2.



*Une mission technique d'appui à la mise en œuvre du Programme de Productivité Agricole en Afrique de l'Ouest (PPAAO) a été conduite par Messieurs Toure Abdoulaye (TTL régional PPAO/WAAPP Banque mondiale) et Amadou Alassane (Co-TTL PPAO-Niger, Banque mondiale) du 13 au 18 janvier, 2014.*

La mission a eu des séances de travail avec l'Unité de Coordination, les différentes agences d'exécution du PPAO, les chercheurs du CNS-EL, les Directeurs de Cabinet et Secrétaires Généraux des Ministères de l'Agriculture et de l'Élevage, certaines coopératives membres de la plateforme des organisations paysannes du Niger. Elle a également effectué une visite de terrain qui lui a permis de voir notamment les activités conduites à la station sahélienne expérimentale de Toukounous. Rappelons que la dernière mission de supervision d'octobre 2013 a constaté les progrès réalisés par le PPAO/WAAPP-Niger au niveau de la production et la diffusion de semences améliorées de niébé et de sorgho à double usage adaptés à la sécheresse, la diffusion des sacs pics qui permettent de réduire les pertes post récoltes de niébé de 30%, la formation académique, la diffusion des chèvres rousses auprès des Groupements féminins et des géniteurs Azawak auprès de certains producteurs, etc.....

Toutefois, la mission a constaté que le taux de décaissement est resté très faible de 22% en octobre à 23% au 15 janvier

2014 du fait de la lenteur dans l'acquisition des travaux et des équipements et du démarrage des fonds compétitifs.

Après une analyse minutieuse de la situation actuelle, la mission a identifié les actions qui permettront de relever la notation du projet au cours de la prochaine revue mi-parcours prévue vers fin avril 2014. La mission a proposé des modalités de suivi de leur mise en œuvre, notamment à travers une réunion mensuelle systématique de toutes les structures de mise en œuvre à laquelle devront participer les représentants des secrétaires généraux des Ministères de finances, du plan, de l'agriculture et de l'élevage ; cette réunion doit examiner les blocages de mise en œuvre et apporter les solutions ; une réunion mensuelle par vidéoconférence avec les TTL et co-TTL de la Banque mondiale (la première vidéoconférence a eu lieu le mardi 11 février 2014) ; l'envoi chaque lundi à la Banque Mondiale du tableau des « avis de non objection en instance » ; une réunion hebdomadaire de l'UCP qui devra principalement faire le suivi de la mise en œuvre du plan de passation des marchés ( voir le respect des délais) et du tableau des recommandations de la dernière mission de supervision et de la

présente mission. Conformément aux recommandations de la mission, l'UCP a mis à jour le plan de passation des marchés avec l'appui du spécialiste du CORAF. Il a ensuite engagé le processus de rachat des semences certifiées produites par des semenciers sous financement et encadrement du projet.

Pour ce qui est de l'achat des génisses pour repeupler les CMB de Fako, le processus est en cours. Dans l'optique de finaliser les stratégies nationales en matière d'insémination artificielle et de développement des filières lait des voyages d'échanges ont été effectués au Burkina Faso, au Maroc et au Kenya pour s'inspirer de leur stratégie nationale. Une mission est en Côte d'Ivoire pour s'inspirer de l'expérience du FIRCA en matière de financement durable de l'agriculture. Un Comité ad hoc a été mis en place par arrêté du Ministre d'Etat, Ministre de l'Agriculture en vue d'examiner et approuver les 5 projets de recherche prioritaires identifiés par le CNS-EL et lancer la formation des chercheurs sur la rédaction scientifique. Un nouveau coordonnateur du CNS-EL a été nommé et a pris fonction début mars 2014.



Quelques images de la mission d'appui du Dr. Abdoulaye TOURE, TTL Régional du PPAO/WAAPP au NIGER



*La prise en compte du genre dans les activités du Programme de Productivité Agricole en Afrique de l'ouest (PPAAO/WAAPP) est devenue une réalité au Niger.*

Eloquent témoignage donné par la récente formation des formatrices sur la transformation du lait en fromage frais ou Wagassi tenue du 16 au 19 février 2013 à Dosso. Cette formation entre dans le cadre de la mise en œuvre du plan d'action annuel genre au titre du premier semestre 2014. Elle a regroupé 25 formatrices de 4 régions à savoir : Niamey, Dosso, Tillabéry et Tahoua. A travers ces femmes relais, il est attendu la formation de 500 autres femmes issues de 25 groupements représentés à la formation. Chaque femme formée est désormais habilitée à restituer la formation à au moins 10 membres de son groupement ; une manière de faire tache d'huile. La formation a duré trois jours avec une partie théorique et une partie pratique. Les acteurs ayant participé à l'organisation de la formation sont



Formation des formatrices des groupements de Do, Ny, Ti et Ta sur le Wagassi

la Direction des Etudes et de la Programmation du Ministère de l'Agriculture (DEP/MAG) à travers le point focal genre et son suppléant, l'Association pour la Redynamisation de l'élevage au Niger (AREN) et la Direction Générale des Industries et de la Production Animale (DGPIA) du Ministère de l'Elevage. De manière spécifique la formation avait pour objectifs de : former les femmes relais en techniques de fabrication du fromage selon les bonnes pratiques d'hygiène ; d'écrire les principaux risques sanitaires liés à la transformation du lait en fromage ; d'accroître la compétitivité du fromage à l'échelle nationale et internationale ; d'améliorer les revenus des productrices à travers la commercialisation du fromage ; de favoriser l'appropriation de la technologie par les bénéficiaires et de vulgariser la technologie par les tiers.

Une deuxième formation du même genre concernera bientôt les régions de Zinder, Diffa, Agadès et Maradi pour le fromage du type de Touchounous.

**Mme Tourawa Zouéra Nafiou PF/G/MAG**

#### **AGENDA :**

- ◆ Le PPAAO/WAAPP-Niger organise du 31 mars au 3 avril 2014, un atelier national de diagnostic et de redynamisation du secteur semencier au Niger. Afin d'accroître les productions agricoles, le PPAAO/WAAPP-Niger produit et diffuse des semences des variétés améliorées. Plus de 2 ans après le démarrage de cette activité, il se pose encore d'énormes difficultés pour fournir des semences en quantité et qualité nécessaires à la couverture d'une superficie critique de la zone agricole du Niger. Pire, les quantités produites chaque année s'avèrent insuffisantes d'une part, et de l'autre les multiplicateurs de semences se plaignent de la mévente. Or, pour couvrir seulement 20% des superficies cultivées de nos jours, il faut près de 40.000t pour les 5 principales cultures (mil, sorgho, niébé, arachide et riz); alors que même en 2013, la production totale des semences n'atteignait pas les 13.000t. Aussi, il est attendu des acteurs du système semencier national un diagnostic sans complaisance des facteurs limitants et l'étude des moyens pour accroître la performance de ce secteur.
- ◆ Zinder abritera la semaine prochaine, les assises du second atelier sur la formation des formatrices des régions de Zinder, Maradi et Diffa sur la transformation du lait frais en Wagassi. Une fois formées, ces femmes-relais seront chargées de dupliquer cette formation au sein de leur groupement respectif. L'atelier est organisé par les points focaux genres du Ministère de l'Agriculture, l'Association pour la Redynamisation de l'Elevage au Niger et la Direction Générale de la Production et des Industries Animales (DGPIA).
- ◆ Dans le cadre d'une meilleure visibilité de ses activités, le PPAAO-Niger sera à l'honneur dans le Magazine Spécial An III du Président de la République, SEM. Issoufou Mahamadou que s'appête à publier l'ONEP dès la semaine. Vous y trouverez une interview exclusive du Pr. Abdoulaye S. GOURO, Coordonnateur du PPAAO et Secrétaire Exécutif du CNRA et un article sur la contribution du PPAAO à l'ISN par la production des semences certifiées.



***Le Dr. ADAKAL Hassane remplace le Dr. Abdoulaye Alio à la tête du CNS-EL***

Le Centre National de Spécialisation en Elevage (CNS-EL) a désormais un coordonnateur. Monsieur ADAKAL Hassane, Enseignant-Chercheur à l'Université de Maradi a été nommé à ce poste par arrêté conjoint du Ministre d'Etat, Ministre de l'Agriculture et du Ministre de l'Elevage en date du 18 février 2014. Rappelons que le CNS-EL a notamment pour objectifs de contribuer par la recherche développement à l'amélioration de la productivité et de la compétitivité du secteur de l'Elevage au Niger et en Afrique de l'Ouest ; de collaborer avec les institutions régionales et internationales de la recherche, de partager les résultats de la recherche avec les autres pays, d'informer et de former les différents acteurs du secteur de l'Elevage. Le CNS-EL s'appuie sur une équipe pluridisciplinaire de chercheurs. Il est composé de l'INRAN, la Faculté d'Agronomie de l'UAM, du LABOCEL et des CMB.

***3 nouveaux Docteurs pour soutenir la recherche agronomique à l'INRAN***

Plusieurs chercheurs de l'INRAN en étude doctorale à la Faculté d'Agronomie de l'UAM de Niamey viennent de soutenir avec brio leur thèse de Doctorat d'Université. Il s'agit de M. Mani Mamman qui a soutenu sur la « caractérisation phénotypique et zootechnique de la chèvre du sahel élevée au Niger », de Mme BOUKARY Habsatou dont la thèse a porté sur le thème : « caractérisation agromorphologique et moléculaire des écotypes locaux d'oignon (*Allium Cepa L.*), de M. HAUGUI Adamou sur le thème : « Connaissance et maîtrise des communautés de Nématodes parasites du poivron (*Capsicum Annuum L.*)

***Des nouveaux points focaux pour le LABOCEL***

Le Laboratoire Central de l'Elevage (LABOCEL), agence d'exécution du PPAAO/WAAPP-Niger et structure membre du CNS-EL a désormais 2 nouveaux points focaux. Il s'agit du ZANGUI IBRAHIM Mahaman Sani, Directeur Général et point focal titulaire et Dr. BAARE Catherine, Directrice Contrôle des Vaccins et point focal suppléant. Ils remplacent respectivement Dr. Ami Djibo et Dr. Djibo Gamatié. L'équipe de l'UCP saisit cette occasion pour féliciter les nouveaux points focaux et remercier sincèrement les anciens pour leur franche collaboration pendant plus de 2 ans.

***Un nouveau point focal pour la Direction Générale de la Protection des Végétaux***

Le Dr. Madougou Garba, chef de la Division Etudes des Insectes et des Vertébrés Ravageurs à la Direction Générale de la Protection des Végétaux (DGPV) a été nommé par Décision n° 138/DGPV en date du 26 mars 2014 comme point focal titulaire de la dite institution auprès du PPAAO/WAAPP-Niger en remplacement du M. Ousseïni Seydou.

***Une délégation du PPAAO/WAAPP-Niger en Côte d'Ivoire pour s'inspirer de l'expérience du FIRCA***

Une délégation du PPAAO/WAAPP-Niger composée d'un député national, du Vice Président et du Président de la Commission du Développement Rural du CESOC, du Président de la plateforme paysanne, du Secrétaire Général Adjoint du Ministère de l'Agriculture et d'un représentant du Haut Commissariat à l'Initiative3N séjourne actuellement en cote d'ivoire. Elle est partie s'inspirer de l'expérience Ivoirienne en matière de financement durable de l'agriculture réalisé par le FIRCA (Fonds Interprofessionnel pour la Recherche et le Conseil Agricole). Il est attendu que cette mission fasse des propositions concrètes aux décideurs nigériens afin de trouver une solution définitive au financement durable de l'Agriculture dans notre pays.

***Deux missions de rachat des semences produites par le PPAAO/WAAPP-Niger :***

Le PPAAO/WAAPP-Niger a organisé du 10 au 22 mars 2014 deux missions de rachat et de récupération des semences. La première mission s'est rendue sur l'axe Tillabéri (départements de Ballevara et de Say) Dosso (départements de Dosso, Douchi et Tibiri) et la deuxième mission s'est rendue dans les régions de Tahoua, Maradi et Zinder.

***MISSION DE PROSPECTION EN FRANCE ET EN BELGIQUE :***

En vue de la mise en place d'un Master en production animale à la Faculté d'Agronomie de l'UAM pour relever la qualification des ressources humaines dans le secteur de l'élevage, une mission a été conduite en France et en Belgique sur financement du PPAAO-Niger. L'objectif de la mission est de rechercher les avis et appuis des spécialistes de diverses disciplines relatives aux productions animales tels que la reproduction, la génétique, la nutrition, etc. Il s'agissait donc de finaliser avec les partenaires le programme du Master Productions Animales que le Département PA de la Fac d'Agronomie a initié en collaboration avec l'UCP du PPAAO/WAAPP-Niger ; d'identifier les enseignants des structures françaises et belges qui seront impliqués dans les cours ; d'échanger avec les enseignants sur le Programme du Master 2 en Agro-pastoralisme de la Fac d'Agro afin de le réaménager et le redynamiser.

***La première vague des boursiers du PPAAO/WAAPP-Niger en fin de formation à l'EISMV de Dakar***

L'Ecole Inter-états des Sciences et Médecine Vétérinaires (E.I.S.M.V) de Dakar accueille depuis l'année académique 2012/2013 et l'année académique 2013/2014 une douzaine de boursiers en master du PPAAO/WAAPP-Niger (8 pour la promotion 2012/2013 et 4 pour la promotion 2014/2015). Tous relèvent des structures membres du Centre National de Spécialisation en Elevage (CNS-EL) à savoir l'INRAN, la Faculté d'Agronomie, la Direction Générale des Centres de Multiplication du Bétail (DG/CMB) et la Direction Générale du Laboratoire Central de l'Elevage (LABOCEL). Plusieurs de 8 étudiants de l'EISMV ont soutenu avec brio leurs mémoires de Master II. Quelques uns nous sont parvenus : il s'agit du mémoire de Monsieur Ado Alassan Nourou dans le domaine des « productions animales et développement durable » qui a porté sur le thème « analyse technico-économique de la production de quatre variétés fourragères de niébé dans la station agronomique de l'INRAN et évaluation de la valeur nutritive ». L'étudiant Abdoul Aziz MAMAN LAWAL a lui soutenu sur le thème : « aspects socioéconomiques de l'utilisation des résidus de culture et sous produits agroindustriels dans l'alimentation des ruminants domestiques à Niamey (Niger). Monsieur Amadou BARTHE, spécialité Ingénierie des productions animales a soutenu sur le thème : « Effets de substitution du tourteau de graines de coton par les gousses d'acacia raddiana (SAVI) sur les performances laitières du Zébu Azawak ». Monsieur Abdou NOUHOU, spécialité ingénierie des productions animales a lui aussi soutenu sur le thème : « Effets de substitution du tourteau des graines de coton par les gousses de *piliostigma reticulatum* (De Candolle) Hochstetter dans l'alimentation de la chèvre rousse de Maradi ». Monsieur Ma'awouya a lui traité de la problématique de « l'Insémination Artificielle Bovine sur chaleurs naturelles dans les élevages semi-intensifs traditionnels en périurbain de Niamey ».