

# Projet Régional de Gestion Durable du Bétail Ruminant Endémique en Afrique de l'Ouest

## PROGEBE INFO



Bulletin d'information électronique du PROGEBE  
no. 05 – Edition spéciale-2011

### Sommaire

#### Éditorial → 1

#### Vie du projet → 2

- Adoption de la « Déclaration de Libreville » → 2
- Démarrage de la réhabilitation et de la construction des infrastructures → 3
- Diffusion de géniteurs sélectionnés et reconstitution des noyaux de fondation bovins → 4
- Amélioration génétique des petits ruminants → 4
- Gestion durable à base communautaire des ressources naturelles → 5
  - Constitution de réserves fourragères → 5
- Développement et élargissement des partenariats → 6
  - Revitalisation et réorganisation de ITC → 6
  - Visite de la Station de Keneba de ITC → 6
  - Participation aux réunions des partenaires → 6
  - Démarrage du programme de R/D en Guinée → 7
  - Appui des Volontaires du Corps de la Paix → 7
  - Accueil d'étudiants → 7
- Renforcement des capacités → 8
  - Restitution des résultats de diverses études : Situation de référence, cadres politiques et légaux → 8
  - Formation du dispositif en approche genre → 9
  - Intensification de la formation technique → 9
  - Démultiplication des formations → 9
  - Visites d'échanges → 10
- Renforcement de la visibilité du projet → 10
  - Remise solennelle de matériel → 10
  - Les plateformes d'innovation : un nouveau concept au PROGEBE → 10
  - Appui à l'organisation de foires → 11
  - Production d'un film sur le BRE → 11
- Mobilisation de ressources additionnelles au bénéfice des communautés → 12
- Supervision du projet → 13
  - Visites de terrain de membres de l'URC → 13
  - Evaluation à mi-parcours du projet → 13
  - 4ème session du Comité Régional de Pilotage du PROGEBE → 14
  - Supervision du projet par la BAD → 14
  - Visite du Ministre de l'Elevage de la République de Guinée → 15
  - Visite du représentant de la BAD au Mali → 15
  - Visite de terrains de membres du CRP et du CNP → 15

#### cus sur → 16

- La Ndama, c'est quoi même → 16

#### bref → 17

- Quelques informations utiles → 17



Dr Abdelkader Bensada  
Coordonnateur Régional du PROGEBE

### Leçons apprises

Comme le temps passe vite ! Ainsi, le Projet Régional de Gestion Durable du Bétail Ruminant Endémique en Afrique de l'Ouest (PROGEBE) a déjà bouclé 3 ans de mise en œuvre effective de ses activités ! Trois années bien remplies au cours desquelles, nous nous sommes efforcés de mettre en œuvre les activités prévues pour la réalisation des objectifs assignés au projet. La première revue à mi-parcours, faite par un cabinet indépendant, a, justement, aidé à capitaliser les leçons apprises durant cette période.

La réactualisation de la situation de référence du projet, devenu nécessaire du fait du décalage trop important entre sa conception et son démarrage effectif a montré que c'est, surtout, à *Manankoro* au Mali, que le BRE est réellement menacé. Ailleurs, le BRE constitue au moins 95% du bétail ruminant. En conséquence, l'appui-conseil a été réorienté pour davantage mettre l'accent sur l'amélioration des techniques d'élevage pour accroître la productivité du BRE.

L'approche participative, systémique et inclusive suivie par les équipes du projet a permis d'atténuer les difficultés techniques et organisationnelles liées à la complexité du projet. En effet, il intervient dans 4 pays (3 francophones et 1 anglophone), son financement provient de 3 sources (BAD, FEM et Etats) avec chacune

des procédures de gestion spécifiques, et son exécution se fait sous la supervision de 6 agences d'exécution (UNOPS, ITC et les 4 ministères chargés de l'Élevage dans les Etats) avec deux coordonnateurs responsables, respectivement, de la gestion des fonds BAD et FEM. Il a, ainsi, réussi à développer un cadre logique consolidé de 6 axes d'intervention stratégiques intégrant les 5 résultats du FEM et les 3 composantes de la BAD. En plus des synergies et de l'harmonisation que ce processus a favorisées, la communication et la planification opérationnelle des activités en ont été facilitées.

La même approche a, aussi, permis la responsabilisation effective des parties prenantes dans l'élaboration et la mise en œuvre des programmes ainsi que l'attrait de ressources et d'expertise additionnelles pour plus d'impact, d'efficacité et de durabilité. En outre, le projet, en tant que catalyseur, a assuré un leadership pour la gestion des ressources génétiques animales (RGAn) et la transhumance en Afrique de l'Ouest et du Centre. La forte participation des communautés et leur appropriation du projet a favorisé leur mobilisation pour préserver leurs écosystèmes et les habitats du BRE des feux de brousse incontrôlés.

Une stratégie efficace de communication a assuré une bonne visibilité du PROGEBE dans les pays et la cohésion des parties prenantes vers la réalisation des objectifs du projet. Dans ce cadre, un site web interactif est mis en place. Un bulletin électronique d'information est diffusé. Les rapports d'activités sont régulièrement partagés. Les pays et les sites sont fréquemment visités. A ces occasions, les autorités locales et administratives sont rencontrées. En plus, des discussions sur des questions stratégiques sont menées lors des exercices de planification, des ateliers thématiques et des fora électroniques. Plusieurs pays de l'Afrique de l'Ouest, notamment la Guinée Bissau, la Côte d'Ivoire et la Sierra Leone, ont exprimé leur intérêt pour le PROGEBE et leur disponibilité à participer à l'expérience ou à faire de même.

Ainsi, pour la suite de la mise en œuvre du projet, il est impérieux de prendre en compte les leçons sus-évoquées pour améliorer les stratégies d'intervention du projet. Les résultats de la revue à mi-parcours seront partagés avec les membres des différents Comités de Pilotage et du dispositif du projet. En outre, durant l'exercice annuel de planification opérationnelle, ils seront exploités pour mieux affiner les stratégies et en conséquence mieux identifier les activités.

## Vie du projet

### Le projet mène diverses activités visant la gestion durable des RGAN

#### ADOPTION DE LA DECLARATION DE LIBREVILLE

#### Mise en place du Point Focal Sous-Régional pour les Ressources Génétiques Animales en Afrique de l'Ouest et du Centre (PFS-R - RGAn –AOC)

Dans le cadre des efforts initiés par le PROGEBE et la FAO, pour promouvoir un mécanisme concerté de gestion durable des RGAn en Afrique de l'Ouest et du Centre, du 14 au 16 juin 2011, une équipe du PROGEBE, a participé à Libreville, Gabon, à l'Atelier régional pour la création du Point Focal Sous-Régional pour les RGAn en Afrique de l'Ouest et du Centre. L'équipe du PROGEBE comprenait Dr Moustapha Diaw, Coordonnateur Régional PROGEBE-BAD, Mr. Alassane Diallo, Expert Régional en Information et Communication, Dr Mamadou Diop, Coordonnateur National PROGEBE et RGAn du Sénégal et Dr Famara Sanyang, Coordonnateur National PROGEBE- Gambie. En outre, le

PROGEBE a sponsorisé la participation à cette rencontre du Pr Olanrewaju B. Smith, Conseiller Technique du DG du Centre International sur la Trypanotolérance (CIT) pour permettre à cette institution de se repositionner au niveau de l'Afrique de l'Ouest.

L'atelier a réuni 41 participants dont les Coordonnateurs Nationaux des ressources génétiques animales des pays de l'Afrique de l'Ouest et du Centre, des représentants d'institutions internationales (CEDEAO, CIRDES, CEBEVIRHA, CIT, EISMV, FAO, PROGEBE et UA-BIRA) et du ministère chargé de l'élevage de la République gabonaise.



Photo de groupe des participants

La cérémonie d'ouverture a été présidée par SEM Raymond Ndong-Sima, Ministre de l'Agriculture, de l'Elevage, des Pêches et du Développement rural du Gabon.

A l'issue des travaux, les participants ont (1) adopté la « Déclaration de Libreville » ainsi que les termes de référence du PFS-R avec une structure opérationnelle constituée d'une Assemblée générale (AG), d'un Comité de pilotage (CP) et d'un Secrétariat (2) les critères de sélection des membres du Comité de pilotage (CP) et de l'institution hôte du Secrétariat ; (3) désigné les membres du premier Comité de Pilotage du PFS-R ; (4) désigné Dr Mamadou Diop comme son Président, (5) déclaré l'établissement officiel du PFS-R et (6) formulé

son programme de travail 2011-2014 avec comme priorité la préparation et la tenue de l'AG qui élira l'institution hôte du secrétariat au plus tard dans deux (2) ans) à Lomé, Togo.

Le PROGEBE, qui avait jusque-là assuré le secrétariat du Comité intérimaire de Pilotage conduisant le processus de mise en place du Point Focal Régional, a été reconduit à cette fonction. Il a, également, bénéficié d'une forte visibilité et de la reconnaissance par l'atelier de sa contribution déterminante au processus ayant abouti à la mise en place du PFR-S et par l'élection de Dr Mamadou Diop à la Présidence du Comité de Pilotage.

Lomé a abrité, du 14-16 décembre 2011 sous la présidence du Ministre de l'Agriculture, de l'Elevage et de la Pêche du Togo, S.E. M. Kossi Messan Ewovor, la Réunion consultative d'experts sur la valorisation des ressources génétiques animales en Afrique de l'Ouest et du Centre et la Deuxième réunion du Comité de Pilotage du Point Focal Sous-Régional.

A l'issue de sa session, le Comité de Pilotage, a retenu d'élaborer un projet régional fédérateur dont l'objectif global est la « contribution à la gestion durable des ressources génétiques animales en AOC » avec pour objectifs spécifiques la valorisation des RGAN transfrontalières, notamment grâce au développement d'une banque régionale de gènes, et l'appui institutionnel. Un groupe de travail comprenant, le CIRDES, le Congo, le CORAF/WECARD, la FAO, le PROGEBE, l'UA-BIRA, et le Président du Comité de Pilotage, a été constitué pour mieux définir les objectifs du projet régional et proposer une note conceptuelle d'ici la mi-février 2012.

## Les travaux de réhabilitation et de construction des infrastructures démarrent en Gambie

L'amélioration génétique et la facilitation des transactions commerciales concernant l'élevage du BRE constituent des stratégies prioritaires d'intervention du projet. Ainsi après un long processus comprenant l'identification participative des besoins, le recrutement d'un bureau technique, l'étude de faisabilité des travaux à faire, le recrutement d'entreprises, l'approbation des dossiers par les autorités nationales et la BAD, le 25 mai 2011, PROGEBE Gambie a effectivement démarré ses travaux de réhabilitation et de construction des infrastructures d'élevage. Les travaux comprennent :

- i) la réhabilitation de la Station de recherche de Keneba du Centre International sur la Trypanotolérance (CIT/ITC) qui abrite le noyau de fondation du programme d'amélioration génétique prévu par le projet,
- ii) cinq aires d'abattage,
- iii) trois unités de transformation de lait et
- iv) trois marchés à bétail.

Pour la station de recherche de Keneba, les travaux concerneront la mise en place d'un centre de ressources pour la formation en productions animales, un magasin d'aliments bétail, la clôture du centre, un réservoir d'eau, la réhabilitation des logements du personnel, de l'auberge, des laboratoires, des enclos de reproduction, des bergeries et chèvreries.

Une fois ces travaux terminés, les défis à relever sont leur utilisation efficiente et leur gestion durable. Pour ce, des concertations sont en cours pour l'établissement de protocoles tripartites impliquant les bénéficiaires directes, les autorités locales et le Projet pour clarifier les rôles et responsabilités de chacune des parties. En outre, un partenaire technique a été identifié pour le renforcement institutionnel des structures communautaires qui seront chargées de les gérer.



Centre de ressources / Centre de Formation



Clôture (Station de Recherche de Keneba)



Magasin d'aliments pour animaux (Station de Recherche de Keneba)



## Vingt-trois (23) taureaux reproducteurs sélectionnés ont été remis à des agro-éleveurs en Gambie, en Guinée et au Sénégal et la reconstitution partielle du noyau de fondation de la station de Madina Diassa a été faite au Mali

En Gambie, le 22 juin 2011, dans le cadre de l'amélioration génétique du BRE, treize (13) taureaux sélectionnés pour leur valeur reproductive élevée ont été remis à douze (12) propriétaires de troupeaux multiplicateurs de bovins des trois sites du projet en Gambie. Les agro-éleveurs ont directement acheté, au comptant, les taureaux du Centre International sur la Trypanotolérance (ITC). Le PROGEBE-Gambie en a facilité le processus à travers la négociation avec ITC pour la détermination d'un prix de vente des géniteurs raisonnable et à la portée des agro-éleveurs, la sensibilisation des agro-éleveurs, la centralisation des demandes de géniteurs, la sélection des agro-éleveurs retenus comme acheteurs parce que respectant les critères préétablis, l'organisation pour les agro-éleveurs retenus d'un voyage d'études à la station de Keneba pour leur permettre de choisir eux-mêmes les géniteurs qu'ils vont acheter.



Taureau reproducteur sélectionné

La cérémonie de remise des géniteurs aux agro-éleveurs s'est déroulée le 22 juin 2011, sous la présidence du représentant du Ministère de l'Agriculture de Gambie et en présence de représentants de l'URC et de l'UCN du PROGEBE, de ITC, du Directeur Régional de l'Agriculture et des représentants des éleveurs. Auparavant avant le démarrage effectif de la cérémonie, les troupeaux du noyau de fondation (bovins, ovins et caprins) et les installations de la station, les travaux de réhabilitation en cours furent visités. Plusieurs allocutions furent prononcées. A chaque agro-éleveur acquéreur de géniteurs fut remis un certificat indiquant les informations sur le pedigree et les données de performance du taureau acheté.



Certificat remis pour chaque taureau acheté



Dr Moustapha Diaw, Coordonnateur Régional-BAD remettant un certificat à un éleveur

En Guinée, pendant la même période, 6 géniteurs ont été remis à des agro-éleveurs propriétaires de troupeau multiplicateur.

Au Sénégal, quatre géniteurs ont été diffusés dont un dans un troupeau de multiplication et 3 dans la zone d'emprise du CRZ de Kolda.

Cependant à la faveur de cette opération les tests brucelliques faits sur les géniteurs se sont révélés au niveau de quelques-uns des sujets. Une réflexion est en cours pour développer une stratégie de contrôle des maladies abortives.

Au Mali, dans le cadre de la reconstitution du noyau de fondation de la station de Madina Diassa, 140 bovins (6 mâles et 134 femelles) ont été achetés par le PROGEBE et mis à la disposition de la station de Madina Diassa. L'effectif du noyau de fondation est maintenant de 154 bovins (17 mâles et 137 femelles). Le suivi zootechnique et sanitaire des animaux est effectif à travers l'identification (bouclage et tatouage) des effectifs, la collecte régulière des données de suivi sanitaire et zootechnique et leur début de traitement.



Participants à la cérémonie

## Concernant les petits ruminants, la priorité est à la reconstitution des effectifs qui ont été décimés par les maladies en l'absence de plan adéquat de prophylaxie

Les efforts fournis à Keneba concernant le contrôle des pathologies, l'amélioration de l'alimentation et de l'habitat commencent à porter leur fruit avec un accroissement notable des effectifs. Au Mali, au niveau de chaque site, 10 troupeaux d'ovins et 10 de caprins ont été identifiés. Les actions se poursuivront à ce niveau en continuant à mettre l'accent sur l'accroissement de la productivité.



Mise en place d'un système de sélection des petits ruminants

## La gestion durable et communautaire des ressources naturelles (RN) se met progressivement en place

Avec le concours des partenaires techniques, National Environment Agency (NEA) en Gambie, Direction Nationale des Forêts et Faunes (DNFF) en Guinée, Direction Nationale des Eaux et Forêts (DNEF) au Mali et Centre de suivi écologique (CSE) au Sénégal, des concertations sont en cours dans les pays pour élaborer et mettre en œuvre des plans d'occupation et d'affectation des sols (POAS). La cartographie participative est utilisée pour amorcer les discussions et convenir avec les représentants des villages ou des communes concernés de l'occupation et des règles d'utilisation des terres. Le Mali et le Sénégal ont chacun finalisé deux documents pour deux sites primaires. La Gambie et la Guinée sont aux stades de définition des règles d'utilisation devant guider la mise en œuvre de ces POAS.



Consultations avec les communautés du site de Manankoro au Mali (POAS)

Des sessions de formation sur la gestion des conflits ont été organisées en Gambie, au Mali et au Sénégal. Avec le concours des autorités locales et administratives ainsi que de leaders communautaires, la dynamique communautaire de gestion des feux de brousse a été renforcée à travers les concertations, les sensibilisations tenues au Sénégal, le nettoyage de pare-feu en Gambie, au Mali et au Sénégal, la redynamisation des Comités de lutte contre les feux de brousse et la fourniture de matériel de lutte contre les feux (coupe-coupe, râpeaux, pelles, battoirs, seaux et paires de bottes) en Gambie, en Guinée, au Mali et au Sénégal. Des formations ont été organisées sur la gestion des forêts communautaires en Gambie, la GDRN au Mali, et la DRS/CES au Sénégal.



Réalisation de pare-feu (site de Manankora, Mali)



Remise de petit matériel à un comité villageois de lutte contre les feux de brousse, au Sénégal

## Le projet encourage la constitution de réserves fourragères

Dans le cadre de l'intensification des systèmes de productions animales, la constitution de réserves fourragères est encouragée. Aussi, les agro-éleveurs propriétaires de troupeaux de multiplication adoptent de plus en plus la construction de hangars et le stockage des résidus de récolte suite aux actions d'appui-conseil prodiguées par les techniciens des sites. Les animaux appartenant à la catégorie du noyau productif restent ainsi en stabulation et reçoivent leur ration alimentaire.



Construction de hangars pour la constitution de réserves fourragères : site de Sagabary



## Le projet renforce et élargit ses partenariats

### Revitaliser et réorganiser ITC



Le Professeur Olanrewaju Babatunde Smith (Ola Smith) a été engagé pour un an, à partir d'août 2011, par le Centre International sur la Trypanotolérance (ITC) pour servir de conseiller technique au Directeur Général par intérim de cette institution. Dans cette position, il est en train de

mener un travail d'équipe afin de revitaliser et réorganiser ITC dans la forme et la fonction afin de tenir compte de la configuration de la CEDEAO dans sa structure de gouvernance, et réorienter ITC pour lui permettre de trouver des réponses aux questions contemporaines d'importance pour la recherche et le développement de l'élevage dans la région. Le résultat de ces activités permettra à ITC de se conformer à la décision de Yamoussoukro des chefs d'Etat et de Gouvernement de la CEDEAO de transformer ITC en un centre régional ouest-africain d'excellence pour la recherche et le développement de l'élevage.

Vétérinaire de formation post-universitaire en production animale et avicole, il est titulaire du doctorat en médecine vétérinaire (DMV) de l'Université de Liège, en Belgique et d'un PhD de l'Université de Guelph au Canada.

Il a beaucoup publié et joue un rôle actif dans la recherche agricole pour le développement depuis plus de 30 ans, Il a enseigné entre 1978 et 1989 et a culminé en tant que professeur de santé et production animales à l'Université Obafemi Awolowo à Ile-Ife au Nigeria.

De la mi-1989 à la fin 2002, il a travaillé comme Chargé de la recherche puis directeur régional pour le Centre de Recherches pour le Développement International (CRDI) du Canada à Dakar, au Sénégal, et au siège à Ottawa, Canada.

De 2003 à 2006, il a servi comme Secrétaire Exécutif du Forum Mondial de la Recherche Agricole (GFAR), basé au siège de la FAO à Rome, Italie.

Il est actuellement Directeur de la compagnie « LANRIFY Agriculture, Food and Nutrition Inc. » basée à Ottawa, Canada.

### Visite de la Station de Keneba de ITC

Avec le Prof. Ola Smit, Assistant technique au DG par intérim d'ITC, et Dr Y. Akinbamijo, Président du Comité exécutif d'ITC, Dr Moustapha Diaw a visité le Centre ITC de Keneba. Ce fut l'occasion de visiter, les troupeaux de chèvres, d'ovins et de bovins, les laboratoires, le générateur et le siège de l'équipe de site PROGEBE. En outre, des discussions ont eu lieu avec le staff d'ITC et les membres de l'équipe de site PROGEBE de Kiang West. Enfin, une rencontre a eu lieu entre le Pr Smith, Dr Akinbamijo, Dr Diaw et Dr Abdelkader Bensada, Coordonnateurs Régionaux du PROGEBE et Dr Famara Sanyang, Coordonnateur National du PROGEBE-Gambie, pour davantage discuter des questions institutionnelles liées à la collaboration entre ITC et le PROGEBE.



Dr Y. Akinbamijo et Prof. Ola Smith au siège de l'URC du PROGEBE

Cette visite et les discussions subséquentes permirent de relever, entre autres aspects, le rôle du PROGEBE dans le processus de redynamisation d'ITC, les différents appuis apportés par le projet à ITC, la nature des relations entre le projet et ITC qui en est l'agence d'exécution, l'utilisation efficiente des ressources alimentaires animales, le rôle de GILMA dans le programme d'amélioration génétique, et la nécessité de tenir compte des exigences de durabilité dans la mise en œuvre des activités du Centre.

### Dr M. Diaw participe à Nairobi au Comité Exécutif de GF-TAD et d'Alive

Dr Moustapha Diaw, Coordonnateur Régional-BAD, a séjourné du 3 au 8 avril 2011 à Nairobi, Kenya, pour répondre à une invitation du programme Alive. Cette invitation fait suite aux contacts noués dans le cadre de la préparation du TCP sur la gestion des Ressources Génétiques Animales en Afrique de l'Ouest et du Centre à l'ordre du jour du Comité Exécutif et de l'Assemblée Générale d'Alive. Le thème retenu cette année pour la tenue de ces rencontres était le suivant : « Est-ce que les races animales africaines survivront aux défis du 21 siècle ? ». Cette rencontre fut également une occasion pour le projet de renforcer sa position au niveau de la sous-région.

## PROGEBE-Guinée lance le démarrage du thème de recherche-développement (R/D) sur les pathologies de la reproduction du BRE



Ont pris part aux travaux, les chercheurs du LCVD et de l'Institut Supérieur des Sciences et Médecine Vétérinaires de Dalaba (ISSMV), les cadres des services centraux du ministère de l'Elevage (DNSV, DNPIA), des représentants des bénéficiaires du projet (agro-éleveurs des sites) et divers autres partenaires de la recherche comme l'Institut de Recherche Agronomique de Guinée (IRAG). Le programme est mené dans le cadre des programmes R/D appuyés par le projet et en partenariat avec le Laboratoire Centrale Vétérinaire de Diagnostic(LCVD).

Au cours des travaux de l'atelier, la problématique des maladies abortives du BRE a été évoquée et la méthodologie de recherche envisagée par le LCVD a été discutée. Compte tenu de l'incidence des maladies abortives comme la brucellose sur le programme d'amélioration génétique que le projet met en place il s'agit là d'un thème majeur. Les premiers résultats de ce programme montrent une certaine prévalence de cette maladie et donc la nécessité de développer une stratégie de contrôle de cette maladie.



## Les Volontaires du Corps de la Paix prêtent main-forte aux sites de PROGEBE-Gambie

Dans sa volonté de renforcer la capacité des équipes de site pour des prestations de services efficaces, PROGEBE-Gambie a conclu en mars 2011 un accord avec le Bureau du Corps de la Paix de Banjul pour la mise à disposition de quatre volontaires pour aider à renforcer la capacité de ses équipes de site.

Hilary Antosh (Sally Bajo) et Marisa Benzel (Fatou Manjang), spécialisées en sciences animales et en intégration horticulture et élevage, respectivement, sont affectées à Kiang West ; tandis que Emily Gillilane (Yalli Bah), spécialisée en sciences animales/Prevet est affectée à Nianija et Nicole Hackman (Binta Fatty), spécialisée en sciences de l'environnement sont à Niamina East.

Ces volontaires du Corps de la Paix jouent le rôle d'assistants techniques pour les équipes de site du projet. Elles aident dans l'administration du bureau, la formation du personnel des sites dans l'application des technologies de l'information, et en particulier l'utilisation de base des ordinateurs. Elles participent, également, activement à la mise en œuvre du projet suivant leur domaine de spécialisation.



Réunion introductive avec les volontaires à l'URC du PROGEBE

Dans le cadre de leurs fonctions au service des communautés, elles aident à identifier et élaborer des propositions de financement sur l'élevage et/ou l'environnement en vue d'améliorer les moyens d'existence des communautés. Quant à Jay Summers, il est basé depuis septembre 2011 à l'URC où il va s'occupe de l'amélioration et de la mise à jour du site web du projet.

## Le PROGEBE accueille un étudiant en maîtrise de l'Université de Wageningen

M. Olawale Festus Olaniyan, étudiant nigérian en maîtrise à l'Université de Wageningen aux Pays-Bas, a séjourné du 04 septembre au 28 octobre 2011 en Gambie, avec le soutien de l'URC du PROGEBE pour la préparation de sa thèse intitulée « Conservation du bovin Ndama: les rôles potentiels de l'insémination artificielle (IA) et des politiques en matière de RGA (étude de cas et analyse des parties prenantes de la Gambie) ».

Sa recherche a pour objectif d'appréhender la compréhension des opinions des parties prenantes sur la manière dont la diffusion des taureaux N'Dama sélectionnés peut être améliorée avec l'IA et contribuer ainsi à la conservation de la race. Elle étudiera, également, dans quelle mesure les politiques d'élevage existantes entravent ou stimulent la conservation de la race des bovins Ndama.



M. Olawale Festus Olaniyan présentant son projet de recherche



## Le projet poursuit ses actions de renforcement des capacités des acteurs

### Des ateliers de restitution et de validation des études de base pour l'établissement de la situation de référence ont été tenus en Guinée, au Mali et au Sénégal

Les résultats des études de base pour l'établissement de la situation de référence ont été restitués en Guinée, au Mali et au Sénégal à travers la tenue au niveau de chaque pays de 2 ateliers au niveau local et national.

Au Mali, les débats ont révélé un certain nombre de sujets pertinents que les explorations menées sur le terrain n'ont pas suffisamment couverts. En outre, il est apparu que le risque de dilution génétique du BRE est relatif. Il est surtout critique au niveau du site de Manankoro. Aussi, les principales recommandations ont porté sur l'amélioration de la productivité du BRE par l'amélioration de l'alimentation et de la couverture sanitaire du cheptel, le renforcement de la sensibilisation des éleveurs, le renforcement du maillage de la zone en points d'eau pastoraux et l'exploration de l'opportunité d'introduire dans les élevages des N'Dama de grand format à partir de la Guinée, la lutte contre les feux de brousse, l'harmonisation des stratégies d'élaboration des conventions, la redynamisation des cadres de concertation des acteurs, le renforcement des capacités dans les techniques de DRS/CES et une meilleure de gestion de la transhumance.



Atelier national de restitution des résultats de la situation de référence du Mali

La mise en place, autour des infrastructures de commercialisation, d'abattage et de transformation du bétail et des produits animaux, de structures socioprofessionnelles viables impliquant au premier plan les principaux groupes vulnérables et la facilitation de l'accès aux innovations techniques et aux services d'assurances et financiers sont préconisés pour la promotion des filières de productions animales (bétail-viande, lait).

Un accent particulier a été mis sur le renforcement du cadre de partage des informations à travers la mise en place de réseaux fonctionnels de collaboration impliquant l'ensemble des acteurs du projet et la mise en œuvre d'activités promotionnelles (foires/exposition, concours, mesures incitatives).



Atelier national de restitution des résultats de la situation de référence du Sénégal

Au Sénégal, le même processus fut suivi avec la participation de 41 personnes dont le personnel du PROGEBE et 2 chercheurs d'ILRI. L'URC a également pris part à ce dernier atelier avec la participation du Coordonnateur régional FEM et de l'Expert Régional en Suivi-Evaluation. L'étude de référence fait ressortir la dominance du BRE dans le cheptel, la féminisation de la pauvreté, la non-valorisation des résidus de récolte pour l'alimentation du bétail et l'insuffisance des points d'eau pour l'abreuvement du bétail. Aussi, les principales recommandations formulées par les communautés et les partenaires techniques sont entre autres la prise en compte des groupes vulnérables notamment les femmes dans les activités du projet qui touchent surtout les petits ruminants, de développer une stratégie de vaccination en mettant l'accent sur l'implication des bénéficiaires, d'intégrer le groupe national sur la transhumance, d'élargir l'aménagement des forêts à d'autres types de pâturages et de promouvoir les technologies d'économie d'énergie. Le PROGEBE devra également intégrer les cadres de concertation existants.

### La Gambie, le Mali et le Sénégal organisent leurs ateliers de restitution de l'étude sur la revue des politiques et du cadre légal de gestion du bétail ruminant endémique

Ces ateliers nationaux ont regroupé les partenaires techniques, les représentants des services techniques. Les rapports ont analysé les cadres politiques, juridiques et règlementaires de l'élevage en Gambie, au Mali et au Sénégal par rapport au bétail ruminant endémique (BRE). Ces études menées sous la direction de ILRI contribuent à la réflexion sur la prise en compte nécessaire du BRE dans les politiques d'élevage et les cadres légaux et institutionnels en cours dans les pays du PROGEBE.

Le PROGEBE-Sénégal a organisé un atelier sur les méthodologies de travail en rapport avec les objectifs et la démarche du projet. Les participants comprenaient les 18 membres des trois équipes de site (chefs de site, techniciens et animateurs), le Coordonnateur National, les experts nationaux en production animale et en suivi évaluation ainsi que le Responsable Administratif et Financier.



Atelier de restitution de l'étude sur les cadres politiques et légaux du Mali

L'atelier a initié les participants aux techniques de dynamique de groupe (communication, leadership) et de gestion du temps. Il a, également, constitué une opportunité de mise à niveau sur les objectifs, les réalisations prévues et la stratégie de mise en œuvre du projet. Enfin, suite à une revue des tâches dévolues individuellement et collectivement à chaque membre, les responsabilités de chacun des membres de l'équipe ont été mieux précisées et recentrées.



## Pour une meilleure prise en charge des couches vulnérables, le projet initie son personnel à l'approche genre du développement

Etant donné le rôle essentiel des femmes dans le développement rural, et l'élevage en particulier, l'approche genre au niveau du PROGEBE doit être partie intégrante de toutes les décisions et interventions. A cet effet, le PROGEBE a organisé dans tous les 4 pays des ateliers de formations de deux jours sur l'intégration du genre pour s'assurer que tout le personnel du PROGEBE en a une compréhension claire et complète et, mieux encore, l'applique effectivement et de façon routinière l'intégration du genre dans son travail.



Participants de l'atelier de la Gambie

## Le renforcement des capacités techniques s'est intensifié dans tous les pays

Plusieurs ateliers ont été organisés avec le concours des partenaires techniques, à savoir l'Association des vétérinaires de Gambie (GVA), le Centre de Formation de l'Elevage de Labé (CFEL) en Guinée, le Centre de Formation Pratique en Elevage (CFPE), la Direction Nationale de l'Assainissement et du Contrôle des Pollutions et des Nuisances (DNACPN) et la Direction Nationale des Eaux et Forêts (DNEF) au Mali, et la Direction de l'Elevage (DIREL) et Bamtaare au Sénégal, ou de consultants pour 1777 agro-éleveurs, dont 338 femmes, et 53 techniciens en techniques d'élevage, 99 auxiliaires et 30 relais en santé animale de base ainsi que le personnel du projet.

Il y a eu, également, la formation de 36 membres des communautés en cartographie participative, 41 agents de site et membres de la communauté en gestion des conflits, 782 agro-éleveurs et 120 relais et 36 membres de la communauté en techniques de GRN.

En Gambie comme en Guinée, les thèmes traités ont porté sur les techniques d'élevage (alimentation, santé, habitat,...). Au Mali, les techniciens et agro-éleveurs ont été formés en plus sur la gestion des conflits. Au Sénégal, l'accent a été mis en plus sur les techniques d'animation rurale, la gestion des conflits, la gestion des feux de brousse et la DRS/CES. Par exemple, en Gambie, quatre-vingt-huit (88) propriétaires de petits ruminants, dont 55 femmes, neuf (9) animateurs et trois (3) coordonnateurs de site provenant des trois sites du projet ont participé à l'atelier de formation sur la construction et la gestion d'habitats pour les petits ruminants. Quatre vétérinaires, un responsable des services de l'élevage, un responsable des services de l'agriculture, des experts en productions animales et suivi et d'évaluation ont, également, participé au programme de formation en tant que personnes ressources et facilitateurs respectivement. En Guinée, le CFEL a formé 550 agro-éleveurs, dont 144 femmes, en techniques de fertilisation des sols et cultures fourragères.

En outre, des manuels de formation et des fiches techniques illustrées ont été élaborés et sont disponibles en anglais et français et dans les principales langues locales des communautés ciblées. Ces outils, qui ont été remis aux apprenants, joueront un rôle essentiel dans la démultiplication de la formation ainsi que dans la vulgarisation et la mise en œuvre de technologies et connaissances acquises.



Une participante de Kiang West en Gambie tissant du chaume pour le toit d'une maison destiné aux petits ruminants

Ces diverses formations commencent à induire une amélioration des techniques d'élevage comme en particulier la fabrication de bergeries et de chèvreries, la constitution de réserves fourragères et la vaccination du cheptel. De l'avis des producteurs, par exemple, la construction de bergeries est en train de réduire significativement l'incidence de maladies comme les piétins et les gales.

## Démultiplication des formations

L'amélioration de la production et de la santé animale du cheptel ainsi que de la gestion des ressources naturelles passe obligatoirement par la mise à la disposition des agro-éleveurs d'un minimum de connaissances pratiques par des sessions de formation classiques et leur démultiplication sur le terrain.

C'est ainsi que la démultiplication des formations en santé et sur les techniques d'élevage, commencée au mois de décembre 2011 dans les sites de Manankoro, Sagabary, Tousséguéla et Madina Diassa au Mali, a été assurée par les techniciens et vétérinaires privés auprès des agro-éleveurs.

Au total, 562 agro-éleveurs, dont 138 femmes, ont été formés en santé, alimentation, habitat, gestion des troupeaux et reproduction, soit un taux de participation de 25 % pour les femmes. La Gambie, le Mali et le Sénégal ont également organisé la démultiplication auprès des agro-éleveurs des formations sur la gestion des conflits liés à l'utilisation des ressources naturelles. Des actions similaires sont en cours dans tous les pays.

Cette activité est appuyée par l'élaboration des guides et modules de formation appropriés.



Ensilage de la paille enrichie à l'urée



Séance de déparasitage interne de bovins



Fabrique de blocs à lécher



## Visites d'échanges

Les visites d'échanges (VE) sont des dispositifs très efficaces permettant, lorsqu'elles sont bien préparées et organisées, d'introduire des changements de bonnes pratiques d'élevage dans la mesure où elles participent au renforcement de capacités et suscitent des ambitions d'évolution chez les visiteurs.

Les visites d'échange d'expériences inter-sites organisées par les UNC du PROGEBE ont favorisé, par la démonstration sur le terrain, la diffusion des bonnes pratiques, de même que l'émulation entre agro-éleveurs et équipes de sites.

En Gambie, une visite d'échange, regroupant 16 participants, dont 7 femmes, venant des sites de Kiang West et Niamina East, 2 venant de l'UNC, 1 de l'URC et 4 venant des partenaires techniques, a été organisée dans le site de Nianija.



Visite d'une parcelle fourragère



Fabrication de pierres à lécher



Participants de la visite d'échanges dans le site de Niamina en Gambie

La Guinée a organisé une visite d'échanges pour 2 femmes transformatrices de lait de Dinguiraye chez les femmes de Beyla.

Le Sénégal a capitalisé sur une expérience réussie de développement et la mise en œuvre d'une convention locale de GRN au cours d'une visite de terrain à Mbadakhone avec la participation de 6 élus locaux, 3 agents techniques des eaux et forêts et 2 agents du projet.

## Le projet renforce sa visibilité par des fonctions de représentation et de lobbying

### Remise solennelle de matériel



Dr Boubacar Diallo, Coordonnateur National du PROGEBE-Guinée à côté du Monsieur le Général Mamadou Korka Diallo, Ministre de l'Elevage de la République de Guinée (de gauche à droite)

Le 4 février 2011, dans l'enceinte du Ministère de l'Elevage, sous la présidence de SE l'Intendant Militaire, Général de Brigade, Mamadou Korka Diallo, Ministre de l'Elevage accompagné des membres de son cabinet s'est tenue la cérémonie de remise de 2 tracteurs équipés d'accessoires. Ces tracteurs sont destinés aux Centres d'Appui à l'Elevage (CAE) de Boké et de Famoila pour faciliter la constitution de réserves fourragères et donc l'entretien des noyaux de fondation. La remise de ce matériel s'inscrit dans le cadre du protocole de partenariat liant le PROGEBE-Guinée et ces deux centres.



### Le PROGEBE introduit un nouveau concept : les plateformes d'innovation

Le projet amorce la mise en place de plateformes d'innovation (PI) en suivant une approche participative et inclusive. Dans ce cadre, avec le concours d'ILRI, des formations sur les Plateformes d'innovation ont été organisées dans tous les pays membres pour promouvoir un système durable et effectif pour la coopération, l'échange d'informations et de connaissances, et la coordination des activités pouvant affecter la préservation du BRE et le plaidoyer sur les questions clés concernant la gestion durable du BRE. Ces ateliers étaient organisés et animés par Dr Pamela Pali, Mr. Kees Swaan et Dr Abdou Fall de ILRI et les participants comprenaient les équipes de l'URC, des UNC et des sites, les élus communaux, représentants des agro-éleveurs et les partenaires clé du PROGEBE. Les plateformes d'innovation seront mises en place aux niveaux national et local. Le processus de mise en place des PI responsabilise pleinement les acteurs et les communautés locales pour analyser leurs propres contraintes et opportunités et renforcer leurs capacités à innover grâce à un meilleur accès et à une meilleure utilisation des connaissances existantes et nouvelles.



Pamela Pali et Kees Swaan en séance de formation au Mali



Restitution de travaux de groupe en Gambie



Formation de la Guinée



## Le projet appuie l'organisation d'une foire Tabaski avec les agro-éleveurs gambiens et le GLMA et participe à la foire internationale de Conakry en Guinée

La vente de béliers pour la fête de l'Aïd-al-Adha ou Aïd el Kébir (Tabaski) a été organisée par l'Agence de commercialisation du bétail de Gambie (GLMA) en collaboration avec le PROGEBE du 8 au 15 novembre 2010 au niveau de la foire au bétail d'Abuko.

La cérémonie d'ouverture, qui a eu lieu le vendredi 12 novembre 2010, a été rehaussée par la présence de SE la Vice-Présidente, du Vice-Ministre de l'Agriculture, du Président du Conseil d'Administration de GLMA, des membres du corps diplomatique et consulaire, du maire de la commune de Kanifing, du Gouverneur de la West Coast Region, des secrétaires permanents, du Coordonnateur Régional du PROGEBE, du Directeur Général de l'Agriculture, de leaders religieux, de représentants d'organisations paysannes, de hauts fonctionnaires, d'éleveurs et de commerçants.



Dr Abdelkader Bensada, Coordonnateur Régional du PROGEBE, présente le premier prix pour le meilleur Djallonké de la foire en Gambie

Dans son allocution d'ouverture, la Vice-Présidente a noté que l'organisation de l'événement a été rendue possible grâce à l'Agence de Commercialisation du Bétail de Gambie (GLMA), bras technique du Ministère de l'Agriculture et du PROGEBE. Elle a révélé que l'objectif de l'événement est de créer un environnement propice aux producteurs de bétail et aux commerçants pour présenter leurs produits et les vendre à des prix abordables. Elle a donné, également, un aperçu des objectifs et activités du PROGEBE et de GLMA. Elle a souligné que l'organisation de la vente de béliers pour la Tabaski par GLMA, en collaboration avec PROGEBE, s'inscrit dans l'objectif de l'agence d'encourager les agriculteurs à adopter l'élevage pour la génération de revenus et la création d'emplois. Avant de déclarer ouvert l'événement, au nom du Président de la République, elle a fait part de son souhait que la foire produise les résultats escomptés, tant pour les éleveurs que pour les acheteurs de béliers.

Plus de cinq mille (5000) béliers, dont 200 provenant de trente agro-éleveurs des sites du projet, furent présentés à la foire pour être vendus par des propriétaires de bétail de toutes les régions ainsi que le GLMA et des négociants.



S.E. Dr Aja Isatou Njai Saïdy (à droite), Vice-Présidente de la République de Gambie, visite le stand du PROGEBE-Gambie

Le PROGEBE-Guinée a participé à la dixième édition de la Foire internationale de Conakry (FIC) ou « Foire internationale du Cinquantenaire » du 24 mars au 4 avril 2011 sur l'esplanade du Palais du Peuple de Conakry. Le stand a été préparé et monté par le personnel du PROGEBE-Guinée avec l'appui de Mr Alassane Diallo, Expert Régional en Information et Communication. A côté de posters sur le PROGEBE et ses objectifs et de photos thématiques sur les activités du projet dans les sites, figuraient en bonne place des échantillons de semences de cultures fourragères (*Brachiaria brizantha*, *Stylosanthes*, *Panicum maximum*), d'aliments de bétail (paille de riz et de fonio, fanes d'arachide, chaume de maïs, épluchures de manioc, graines de coton, pierres à lécher locales à base de maïs, riz et fonio) et de produits du BRE et forestiers (beurre de vache, chaussures en cuir et miel).



Stand du PROGEBE à la Foire Internationale de Conakry

Le stand a été visité par S.E. le Premier Ministre de la République de Guinée, à l'occasion de l'inauguration de la foire. Le stand du PROGEBE-Guinée, qui a connu une forte affluence, a permis d'accroître et d'élargir la visibilité et la connaissance du projet à un large public tout ouvrant la voie à des opportunités d'affaires aux communautés des sites et aux partenaires.

## Le PROGEBE et IRLI produisent un film sur le BRE et PROGEBE

Pour davantage sensibiliser sur l'importance du BRE et le rôle du PROGEBE dans sa préservation et sa promotion, une mission de l'Institut International de Recherche sur l'Élevage (ILRI), partenaire du Projet, a séjourné en Guinée et au Mali du 4 au 22 octobre 2010 pour réaliser un film documentaire sur le BRE (mode d'élevage, environnement socio-économique du BRE, intégration agriculture/élevage) et les activités du PROGEBE. En Guinée, la mission s'est rendue dans le site de Dinguiraye et au Mali à Bamako et à Sikasso, pour des prises de vue et des interviews avec des éleveurs, des élus locaux et des autorités du site, et le recueil de sonorités musicales du terroir.

Le produit final, un documentaire de 15 et 3 mn (sur DVD et site Internet), a pour objectif d'informer le public en anglais et en français sur la préservation et l'amélioration du BRE et la justification et le mandat du PROGEBE.

Ce film s'intéresse au mode de vie des éleveurs traditionnels, la conduite du bétail local dont les bovins N'Dama, les moutons Djallonké les chèvres naines de l'Afrique de l'Ouest. Il y également question des principales menaces qui pèsent sur le bétail et tendent à accentuer l'érosion génétique et la demande en produits issus du bétail local (viande, lait, traction animale, la fumure animale et l'intégration élevage-agriculture).

Le message à faire passer est le suivant : le BRE est important pour le développement économique global des pays, la sécurité alimentaire, la lutte contre la pauvreté et la biodiversité, et le PROGEBE peut contribuer grandement à le préserver et l'améliorer.

Pour visionner ou télécharger les différentes versions du film, visiter : <http://blip.tv/ilri/livestock-under-threat-5328965> (anglais) et <http://blip.tv/ilri/13-min-french-5844892> (français).



# Le projet appuie les communautés pour mobiliser des ressources additionnelles pour la mise en œuvre d'activités en rapport avec les objectifs du projet

Après d'intenses négociations et de suivi après la soumission de deux propositions au nom de deux sites (Kiang West et Nianija), le programme de petites subventions du FEM administré par le bureau du PNUD à Banjul a finalement approuvé un montant total de vingt mille dollars américains (20 000 USD) pour la mise en œuvre à Nianija et à Kiang West de deux sous-projets communautaires visant la génération de revenus donc la réduction de la pauvreté ainsi que la gestion durable de la biodiversité.

## Sous-projet de Nianija

Le sous-projet de Nianija conçu par le «Kawral" de Nianija, une OCB locale regroupant des représentants de trois communautés, vise à lever certains obstacles à la préservation des habitats naturels dans les zones boisées couvertes principalement de palmiers rôniers. En plus de la réhabilitation de l'habitat, la conservation de la biodiversité, les avantages à court et à long terme pour la communauté, ce projet contribuera également à atténuer le changement climatique en réduisant les émissions dues à la déforestation et la dégradation du secteur forestier.



Réhabilitation d'une palmeraie de palmiers rôniers dégradée

Le sous-projet a, également, pour objectif de générer des avantages à long terme en satisfaisant les besoins en bois d'œuvre de la communauté locale tout en servant de bon exemple aux communautés sur la gestion durable des forêts par la fourniture de fruits comestibles et de feuillage pour encourager les animaux et la vie à retourner rapidement dans les zones forestières endommagées par l'envahissement.

Le coût global du sous-projet de douze mois est de 36 200 USD. Le SGP fournit 30 000 USD, soit 82,9% des fonds et les communautés avec le PROGEBE-Gambie 6 200 USD, soit 17,1% du total des fonds.

## Sous-projet de Kiang West

Le sous-projet de Kiang West a été conçu par "Kaffo Kumu Doku" de Kiang West OCB d'apiculture traditionnelle et de production de miel comprenant des membres provenant de trente-quatre villages du site.

Le but du projet est de conserver l'abeille indigène (*Apis mellifera*) pour la production de miel grâce à des méthodes de collecte du miel respectueuses de l'environnement et la protection de l'écosystème dans la forêt de Manduar dans le district de Kiang West. Il est également prévu qu'il contribuera à la réduction des feux de brousse.

Les activités du projet comprennent la fourniture de matériel de production du miel, le renforcement des capacités des acteurs dans les méthodes appropriées de collecte et de transformation du miel et l'amélioration des opportunités de commercialisation pour les acteurs de la filière des produits du miel, et dont la majorité est constituée de femmes.

Le coût global du projet, qui sera mis en œuvre sur une période de dix-huit mois, est 70 750 USD. Sur ce montant la contribution du SGP est de 50 000 USD (70,7%) et celle des communautés et du PROGEBE-Gambie de 20 750 USD (29,3%).

## Autres appuis

Grâce à PROGEBE-Mali, 38 avicultrices villageoises ont bénéficié d'un appui-conseil au cours duquel un effectif de 1300 sujets a été vacciné contre la maladie de Newcastle et déparasité. Il a appuyé, également, une coopérative de femmes de Sagabary par la formation de 9 femmes sur la production et la conservation du jus de Tamarin.

La coopérative féminine Benkady (village de Sangarédjng) et l'association féminine Sikoloton (village de Yorobougoula), toutes du site de Madina Diassa, au Mali, ont bénéficié de l'appui du projet pour conduire des activités d'emboûche de 90 moutons Djallonké dans le cadre de l'opération Tabaski.



Appui à l'aviculture villageoise



Emboûche ovine

La Guinée a appuyé la préparation de 4 projets de SGP sur la conservation des ressources hydriques et végétales, le reboisement du Karité et de l'anacarde et la production durable du miel. Le Mali a finalisé et soumis 2 projets sur la conservation du *Vitellaria paradoxa* à Madina Diassa et sur l'amélioration d'un parcours pastoral à Sagabary. Au Sénégal, deux nouvelles propositions à soumettre au SGP ont été élaborées.

# La supervision du projet se poursuit à travers les missions de supervision et de suivi, la revue à mi-parcours et les réunions du Comité Régional de Pilotage (CRP)

## Visites de terrain de membres de l'URC

En marge de la réunion du CRP et des missions de supervision, des missions de suivi et d'appui ont été effectuées au niveau des UNC de la Guinée et du Mali. Par ailleurs, l'ERIC et le RRAF ont conduit des missions pour, respectivement, appuyer l'UNC de la Guinée pour sa participation à la foire internationale de Conakry et aux UNC de Gambie et du Mali dans la préparation de l'audit 2010.

Dr Abdelkader Bensada s'est rendu au Mali en novembre 2011. Il y a notamment rencontré l'équipe de site, des agro-éleveurs et les élus locaux à la mairie de Manankoro. Il a également visité une parcelle de sorgho fourrager appartenant à un agro-éleveur, le troupeau de multiplication dans le village de Diedio et la Station de Madina Diassa.



Visite d'un troupeau de multiplication (village de Diedio, site de Manankora)

En marge de la tenue de la quatrième session du Comité Régional de Pilotage (CRP), il a effectuée du 19 au 24 février 2011 une visite de terrain sur le Site de Beyla accompagné de Mr Boubacar Camara, Expert National GRN du PROGEBE-Guinée.

Il a eu des entretiens avec le personnel du site et du CAE de Famoïla ainsi qu'avec les autorités locales et des agro-éleveurs ayant bénéficié des activités de renforcement de capacités du projet à travers le CFEL. En plus de la visite des installations du site et du noyau de fondation du CAE de Famoïla, on peut citer en particulier celle du site d'installation de la mini laiterie, du groupement féminin laitier « Benkadi » de Beyla et des actions de GRN (plantation forestière, pare-feu, le Comité de Gestion des Forêts et des Feux/COGEEFF) à Lèèdou/Samana et des troupeaux multiplicateurs.



Visite de parcelle de sorgho fourrager (site de Manankora)

## La première EMP indépendante a conclu à une mise en œuvre satisfaisante du projet

La première phase de l'évaluation à mi-parcours (EMP) indépendante du PROGEBE a été conduite par le « Groupe-conseil Baastel », un cabinet canadien de consultation internationale en gestion. Du 05 au 25 juin 2011, le cabinet a successivement visité les différentes unités de coordination nationales et régionale.

Le rapport de la RMP reconnaît qu'en dépit de la complexité de l'arrangement institutionnel, le projet a eu des succès notoires. L'équipe d'évaluation a, notamment, jugé que les progrès dans la mise en œuvre du PROGEBE sont satisfaisants. Elle a estimé à moyennement probable la durabilité financière, socio-économique et institutionnelle des résultats qui seront atteints par le PROGEBE, et probable la durabilité environnementale des futurs résultats du PROGEBE.

Les différentes activités mises en œuvre et les premiers résultats observés constituent une base assez solide pour atteindre à moyen terme l'objectif immédiat du projet d'instaurer des modèles efficaces pour la gestion communautaire du BRE et de leurs habitats, et de renforcer les environnements de production, de marché et politiques en faveur de ces espèces. Cependant, l'amélioration et la sélection génétique animale en noyaux ouverts sont des processus de long terme qui nécessiteront un appui complémentaire après la fin du projet. La question de la pérennisation des systèmes d'amélioration génétique après la fin du projet va se poser et les conditions d'entretien des stations de recherche devront être établies avant la fin du PROGEBE.

Un des succès clés du projet mis en exergue est le cadre logique intégré élaboré au démarrage du projet qui permet une bonne intégration des données issues du document de projet du FEM et du rapport d'évaluation de la BAD, et constitue un bon outil de référence pour le suivi-évaluation.

Bonne mention a aussi été faite des nombreuses formations de techniciens, d'agro-éleveurs, et de relais en environnement et santé animale réalisées dans les différents sites d'intervention.

Les évaluateurs reconnaissent que le PROGEBE bénéficie aujourd'hui d'une bonne visibilité au niveau local et national, du continent et des différents partenaires internationaux intervenant dans les domaines de la sélection et de l'amélioration génétique.

Le rapport final a émis 17 recommandations destinées à améliorer la mise en œuvre pour le reste de la durée du projet. Les conclusions de cette revue, qui seront intégrées à celle de la phase complémentaire financée par la BAD pour approfondir la réflexion sur des questions spécifiques comme, par exemple, la répliation des meilleures options dans les sites secondaires, avec les actions préconisées par la Coordination du Projet, seront partagées à travers diverses rencontres au niveau national et régional.



Mr. Gaëtan Quesne, un des évaluateurs, avec un agro-éleveur en Guinée



## La Quatrième Session du Comité Régional de Pilotage du PROGEBE s'est réunie le 17 février 2011 à Conakry, Guinée

Après la Gambie et le Mali, sous la présidence de SEM le Ministre de l'Elevage de la Guinée l'Intendant Militaire Général de Brigade Mamadou Korka DIALLO, la Guinée a abrité à l'hôtel Riviera Royal de Conakry, le 17 février 2011, la quatrième session du Comité régional de pilotage (CRP) du PROGEBE. On notait également la présence du Ministre délégué à l'Environnement de la Guinée, du Directeur pays du PNUD, du délégué de la FAO, des représentants du FEM, de l'UNOPS et d'ILRI, aux côtés des membres statutaires du CRP et du personnel de l'URC et de l'UNC de la Guinée.



Participants avec les autorités guinéennes

L'occasion a été saisie pour exposer des produits du BRE : produits laitiers et dérivés, valorisation des cuirs et peaux et mettre en exergue aussi, la valorisation des sous-produits agricoles pour l'alimentation du bétail et des produits forestiers (miel).

A l'issue des présentations et discussions, le CRP a validé le procès-verbal de la troisième session du CRP, et approuvé le rapport sur la mise en œuvre du projet en 2010 et le Programme de Travail et Budget Annuels (PTBA) 2011.



Vue d'une partie de l'exposition (pierres à lécher)

Le CRP s'est vivement félicité des progrès accomplis par le projet et du niveau d'exécution physique et budgétaire du projet considéré comme satisfaisant, compte tenu des différentes contraintes et délais dus aux procédures. Il a, également, salué la mise en place du système intégré et informatisé de suivi-évaluation et insisté sur la nécessité de veiller à son fonctionnement effectif pour en tirer le résultat escompté.

Il a recommandé d'accélérer la mise en œuvre de la réhabilitation des centres d'élevage ou de recherche devant abriter les noyaux de fondation bovins, de sensibiliser les États sur la nécessité de relever leur contribution financière au projet conformément aux prévisions des rapports d'évaluation, d'intégrer et coordonner les deux évaluations à mi-parcours prévues respectivement par la BAD et le FEM en 2011, de tenir les prochaines réunions des Comités nationaux de pilotage (CNP) au plus tard le 15 janvier 2012 et de tenir la prochaine et cinquième réunion du CRP dans la semaine du 23 janvier 2012 au Sénégal.

## Du 1er mars au 10 avril 2011, une mission de supervision de la BAD a séjourné au Sénégal, en Guinée et au Mali

Au Sénégal, la mission était conduite par Mr Léandre Gbeli, Agroéconomiste Senior, Division Environnement et GRN, et en Guinée et au Mali par Mr Modibo Traoré, Expert en chef GRN accompagné de Mr Soulye Kitane, Spécialiste Senior Agriculture et Environnement. L'URC du PROGEBE était représentée en Guinée par Dr Ibrahim Mara, expert régional en renforcement de capacités et développement institutionnel.



MM. Modibo Traoré et Soulye Kitane (BAD) et Dr Ibrahim Mara (PROGEBE-URC) en Guinée

La mission a eu des séances de travail avec les équipes de l'URC et des UNC du PROGEBE, ainsi qu'avec ses principaux partenaires et visité les sites de Bandafassi au Sénégal et de Dinguiraye en Guinée pour faire le point de l'état d'avancement du projet. Elle s'est également entretenue avec les autorités et notamment à Conakry avec le ministre de l'Elevage et son cabinet.

La mission a pu évaluer le niveau d'implication des communautés dans la mise en œuvre du projet et apprécier l'appropriation des formations reçues par les agro-éleveurs à travers la visite sur le terrain de stocks de sous-produits et résidus agricoles collectés et conservés, d'habitats pour les petits ruminants construits, de pierres à lécher (BMU) fabriquées par les agro-éleveurs, etc.

Au terme de la mission, un aide-mémoire a été signé par le chef de la mission et les autorités habilitées des ministères des Finances des pays concernés.

La mission a recommandé à l'UNC de Guinée i) la finalisation et la mise en œuvre du plan de suivi et de surveillance environnementale avec le COSE et ii) le renforcement du suivi et de l'évaluation des activités des partenaires pour un meilleur cadrage des actions de partenariats. Elle a, aussi, invité le Gouvernement à prendre les dispositions nécessaires pour améliorer la mobilisation de la contrepartie nationale et raccourcir les délais de traitement des dossiers d'acquisitions au niveau interne.

Au Sénégal, la mission a recommandé de prendre les dispositions pour démarrer l'audit externe annuel 2010 dans les meilleurs délais et de lancer le processus de remplacement de l'Expert National en Environnement et GRN qui quitte le projet.

Au Mali, la mission a recommandé d'accélérer la mise en œuvre du programme de renforcement des capacités afin que l'ensemble des modules de formation prévus pour 2011 puisse être effectivement dispensé avant la fin de l'année ; de renforcer la couverture médiatique des activités du projet ; et de prendre les dispositions nécessaires pour améliorer la gestion du noyau de fondation à la Station de Madina Diassa.



## Mr Mouctar Diallo, Ministre de l'Élevage, visite le site 2 du Projet, Dinguiraye en Guinée

Du 13 au 17 octobre 2010, le Ministre de l'Élevage a séjourné dans le site de Dinguiraye du PROGEBE-Guinée pour lancer la campagne annuelle de vaccination contre la pleuropneumonie contagieuse bovine (PPCB).



Le Ministre avec des collaborateurs et le Coordonnateur National du PROGEBE-Guinée



Le Ministre vaccinant un bovin

Le Ministre accompagné de ses principaux collaborateurs (directeurs nationaux des services centraux) et de l'UNC du PROGEBE-Guinée a saisi l'opportunité pour évaluer l'impact sur le terrain des formations des agro-éleveurs. Dans ce cadre, il a visité des abris améliorés, des troupeaux multiplicateurs, de groupements féminins impliqués dans des activités d'élevage. Les réalisations visitées ainsi que les discussions avec les agro-éleveurs et autorités locales lui ont permis de noter que les agro-éleveurs s'approprient les thèmes techniques en alimentation, habitat et santé animale sur lesquels ils ont été formés.

## Le 16 avril 2011, le nouveau Représentant Résident de la BAD au Mali a visité le siège du projet à Bougouni pour prendre contact avec le PROGEBE-Mali

Cette visite s'est faite dans le cadre de la prise de contact avec les projets relevant de son portefeuille. Elle était conduite par Mr Amadou Thierno Diallo, Représentant-Résident et comprenait aussi Monsieur Mr Tandina, Spécialiste en Infrastructures. La mission a tenu une séance de travail avec l'équipe de l'UNC. Les entretiens ont essentiellement porté sur les contraintes et les difficultés majeures rencontrées dans l'exécution du projet.



Le Ministre en compagnie d'un éleveur multiplicateur

## En accord avec une recommandation du dernier CRP, des membres des Comités régional et nationaux de pilotage visitent les sites de PROGEBE-Guinée et Gambie

En Guinée, au site 1 (Gaoual), la mission a pu apprécier au niveau du Centre (CAE) les efforts entrepris dans le cadre de la récolte et de la conservation des semences fourragères et la fabrication locale des blocs multi nutritionnels à l'urée (BMU) servant à la complémentation alimentaire des animaux. Elle a évalué le niveau d'équipement du CAE et du bureau du PROGEBE à Koumbia : véhicule, 5 motos, mobilier de bureau, matériel informatique et un groupe électrogène. Enfin, elle a assisté à une démonstration de déparasitage (pratique de la formation à Kounsitel) avant de procéder à la clôture de la session de formation des agro-éleveurs dans le site.



Au site 3 (Beyla), la mission a visité le Centre de Famoïla, eu une réunion avec les éleveurs et suivi une séance de formation des agro-éleveurs.

L'ensemble de la visite a fait l'objet d'une bonne couverture médiatique par la RTG.



Séance de déparasitage

En Gambie, une mission, sous la conduite du Coordonnateur national, Dr Famara B. Sanyang, huit (8) membres du RSC et du CNP, incluant le PS-MOA, des représentants de la FAO et de NEA ainsi que, Dr Abdelkader Bensada, Coordonnateur Régional du PROGEBE, a visité le site de Kiang West. Ils ont d'abord fait le tour des installations de la Station de Keneba, qui abrite le noyau de fondation et met en œuvre le programme d'amélioration génétique du BRE, rencontré le personnel et enfin visité des troupeaux de bovins dans des zones de pâturage.

## La N'Dama, c'est quoi même ?



L'Afrique de l'Ouest possède plusieurs espèces et races animales adaptées aux conditions écologiques propres aux zones subhumides.

Parmi ces espèces et races, seulement les bovins de la race N'Dama ou Ndama (race locale de *Bos taurus africanus*) et les petits ruminants (moutons et chèvres de la race Djallonké) sont porteurs de gènes qui leur confèrent une résistance aux maladies présentes dans les zones comme la trypanosomiase, les endoparasitoses et les dermatophiloses.

Le berceau de la race N'Dama se situe au Fouta-Djalon (en Guinée) et s'est étendue dans les zones soudaniennes et guinéennes. Cette extension s'explique en grande partie par sa résistance au trypanosome, agent de la maladie du sommeil transmis par les mouches tsé-tsé, et à la piroplasmose. En revanche, son expansion est limitée au nord par sa faible adaptation à la sécheresse. Elle a aussi été introduite aux Caraïbes où sévissent les mêmes maladies. Elle a servi de base à des croisements avec des races européennes plus productives, comme pour la Senepol.

Elle porte une robe de couleur variable, généralement unie, allant du noir au froment en passant par diverses nuances de brun fauve. Les muqueuses sont claires et le cornage court en forme de lyre.

C'est une race rustique, de petite taille dont la hauteur au garrot varie de 0,95 à 1,10 m. À l'âge adulte, un bœuf atteint de 250 à 350 kg.

Cette race a de bonnes aptitudes bouchères, offrant une viande de bonne qualité et un rendement de carcasse supérieur à 50 %. Ses aptitudes laitières sont assez limitées. La production atteint environ 500 kg par lactation. La production de cuir est utilisée pour la « vachette de Guinée ».

Sa force de travail est parfois utilisée pour le labour ou la traction de charrettes.

NB. Certaines parties de cet article empruntent à Mody Sory Diallo (DINGUIRAYE : Développement et modernisation de l'élevage, 23 octobre 2010. <http://barkere.net> et <http://fr.wikipedia.org/wiki/Ndama>.





## En bref...

### **Symposium international FAO/AIEA sur l'amélioration durable de la production animale et la santé. Synopsis. 8-11 juin 2009, Vienne, Autriche.**

Cette publication en anglais fournit des renseignements précieux, non seulement sur la manière dont les techniques nucléaires et connexes peuvent être utilisées pour soutenir la viabilité des systèmes de production animale, mais aussi sur les contraintes et opportunités pour l'utilisation de ces techniques dans les pays en développement. Elle tente d'identifier les besoins spécifiques de recherche, les lacunes existantes et émergentes pour l'utilisation de ces techniques afin de résoudre les problèmes existants et émergents.

Disponible à : <http://www.naweb.iaea.org/nafa/aph/bookofextendedsynopses.pdf>

### **Proceedings of the 37th ICAR Biennial Session (Riga, Latvia 31 May - 4 June 2010) "Farm animal breeding, identification, production recording and management".**

Editors: E. Skujina, E. Galvanoska, O. Leary & C. Mosconi (*Actes de la 37e Session Biennale du Comité International pour le Contrôle des Performances en Élevage /CAR. Riga, Lettonie 31 mai - 4 juin 2010. «Élevage d'animaux de ferme, identification, enregistrement de données de production et gestion».* Editeurs : E. Skujina, E. Galvanoska, O. Leary & C. Mosconi)

Informations sur les fonctionnalités et les droits d'exploitation :  
Disponible à : [http://www.icar.org/Documents/technical\\_series/tec\\_series\\_14\\_Riga.pdf](http://www.icar.org/Documents/technical_series/tec_series_14_Riga.pdf)

### **ZPLAN+ Software**

Ce nouveau logiciel développé par Vereinigte Informationssysteme Tierhaltung w.V. (VIT) d'Allemagne, permet de modéliser et de calculer des programmes complexes d'amélioration génétique animale et des scénarios. Le calcul du progrès génétique est indépendant de l'espèce. Les utilisateurs potentiels sont les entreprises d'amélioration génétique animale qui ont l'intention d'optimiser leur propre programme d'amélioration génétique animale ainsi que les établissements d'enseignement pour transmettre la théorie des programmes d'amélioration génétique animale. Informations sur les fonctionnalités et les droits d'exploitation :

<http://www.vit.de/index.php?id=aktuelles&L=1>

### **New edition of the International Committee for Animal Recording (ICAR) Recording Guidelines (v. 2011) approved by the General Assembly held in Riga, Latvia, in June 2010.**

(Nouvelle édition en anglais des Directives d'enregistrement du Comité International pour le Contrôle des Performances en Élevage (ICAR) (c. 2011), approuvée par l'Assemblée Générale tenue à Riga, en Lettonie, en juin 2010).

Disponible à : [www.icar.org/Documents/Rules and Regulations/Guidelines/Guidelines\\_2011.pdf](http://www.icar.org/Documents/Rules and Regulations/Guidelines/Guidelines_2011.pdf) (8.1 Mb)

### **Review of evidence on drylands pastoral systems and climate change: Implications and opportunities for mitigation and adaptation.**

Edited by C. Neely, S. Bunning and A. Wilke. FAO Land Tenure and Management Unit (NRLA), Land and Water Division. Fao, Rome, 2009. (**Les systèmes pastoraux et le changement climatique dans les zones arides : éléments d'analyse : conséquences et opportunités d'atténuation et d'adaptation.** Edité par C. Neely, S. et A. Bunning Wilke).

A la lumière des préoccupations mondiales sur les effets du changement et de la variabilité climatiques, ce document propose une vue d'ensemble des opportunités d'adaptation et d'atténuation dans les systèmes pastoraux et agropastoraux des zones arides, face à ces phénomènes. Il plaide en faveur d'un effort mondial concerté pour encourager des pratiques d'atténuation qui permettent aux éleveurs et aux agro-éleveurs des zones arides de s'adapter aux effets du changement climatique et de préserver leurs moyens d'existence. Cette analyse souligne également l'existence d'un énorme potentiel d'adaptation et d'atténuation encore inexploité, au niveau des systèmes pastoraux et des terres de parcours.

Disponible en anglais à : <ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/012/i1135e/i1135e00.pdf>.

### **Progiciel pour le calcul du poids économique de bovins et d'ovins**

Une nouvelle version du progiciel ECOWEIGHT développé l'Institute des Sciences Animales

Tchèque est disponible gratuitement sur [http://www.vuzv.cz/index.php?p=ecoweight&site=GenetikaSlechteni\\_en](http://www.vuzv.cz/index.php?p=ecoweight&site=GenetikaSlechteni_en)

Le progiciel sert pour le calcul des poids économiques du bétail laitier et à viande (bovins et ovins). Des manuels sont disponibles pour tous les programmes qui fonctionnent sous Linux et Windows tout comme leurs codes sources.

### **DAD-NET West and Central Africa**

Si vous êtes intéressés par la gestion durable des ressources génétiques animales en Afrique de l'Ouest et du Centre, devenez membre de

**DAD-NET West and Central Africa** en allant à : <http://dgroups.org/registration/register.ashx?c=89d8227d-d71c-4a68-891e-ec4fd326e9dd>

Pour toute information complémentaire, contactez Mr. Alassane Diallo :  
[alassane.diallo@progebe.net](mailto:alassane.diallo@progebe.net) ou [alassanedial@gmail.com](mailto:alassanedial@gmail.com)

**Pour un bétail trypanotolérant productif contribuant  
à la sécurité alimentaire et à la lutte contre la pauvreté**

PROGEBE s/c Centre International sur la Trypanotolérance (CIT), P.O. Box 4060 Bakau, Gambie, Afrique de l'Ouest  
Tél. : +220 446 02 18, E-mail: [progebe-urc@progebe.net](mailto:progebe-urc@progebe.net); Site web : [www.progebe.net](http://www.progebe.net)



Gambie Guinée-Mali-Sénégal

