

CIKELA

Bulletin mensuel d'information de l'APCAM, N°79, Avril 2013



**Assemblée
Permanente des
Chambres d'
Agriculture du
Mali**

SOMMAIRE

- Mission d'exploration en Chine du Président de l'APCAM pour la mise en place d'une usine de fabrication d'engrais à base de dolomite, du 16 au 25 mars 2013.

Mission d'exploration en Chine du Président de l'APCAM pour la mise en place d'une usine de fabrication d'engrais à base de dolomite, du 16 au 25 mars 2013

A l'invitation de Jiangsu Textile Group Mangement SOHO de Chine à travers son partenaire de la Société de Fabrique Malienne d'Aliment Bétail (FAMAB), le Président de l'APCAM, Monsieur Bakary TOGOLA, a effectué une mission d'exploration en Chine, du 16 au 25 mars 2013.

La mission avait pour objectif de visiter les installations pouvant faire l'objet de mise en place de l'usine en projet au Mali et d'échanger avec la partie chinoise sur les modalités pratiques d'installation d'une usine de fabrication d'engrais à base de dolomite dans la région de Sikasso.

Le Président était accompagné par M. Siriman SAKHO, Conseiller Technique à l'APCAM, des responsables de la Société de Fabrique Malienne d'Aliment Bétail (FAMAB), le Directeur de la production de la Compagnie Malienne pour le Développement des Textiles (CMDT), des experts en Banque et Finances.

Au cours de cette mission, les activités menées ont été les suivantes :

1. Réunion d'introduction avec les responsables de Jiangsu Textile Group Mangement SOHO Place

La délégation malienne conduite par le Président Bakary TOGOLA a été reçue avec tous les honneurs (affiche, panneaux lumineux annonçant son arrivée) par le Vice-président du Jiangsu SOHO Group et le Directeur Général de Jiangsu Textile Group Co, Ltd. Le Vice-président du groupe a souhaité la bienvenue au Président de l'APCAM, chef de la mission et à l'ensemble de la délégation qui l'accompagne. Il a fait une présentation succincte du Groupe qui travaille dans plusieurs domaines parmi lesquels on peut citer l'agriculture, les industries, les textiles, la chimie, les mines, l'immobilier, le commerce intérieur et extérieur, la culture etc. Ce groupe a un chiffre d'affaires de 800 milliards Fcfa. Ce groupe a déjà appuyé les initiatives de la Société FAMAB à travers l'unité de fabrication d'aliment bétail avec des unités d'huilerie et de savonnerie.



Le Président de l'APCAM sur le site de carrière de chaux de 6 millions de tonnes/an à Jurong

Le Président de l'APCAM, à son tour, a remercié le Vice-président pour l'accueil très chaleureux dont lui et sa délégation ont fait l'objet depuis leur arrivée en Chine.

Il a tenu à rassurer la partie chinoise de la confiance placée à la Société FAMAB et la volonté politique des autorités maliennes de soutenir toute initiative qui va dans le domaine de l'agriculture en général et des engrais en particulier. Il a sollicité le Groupe Jiangsu à élargir ses interventions au Mali dans les domaines des emballages et la transformation des produits Agricoles.

Cette réunion a été l'occasion également de partager et de convenir du programme d'ensemble de la mission.

2. La visite du site de production de dolomite/Pierre de chaux de carrière :

La délégation du Président de l'APCAM a visité le site de production de la carrière de chaux de Jurong qui a une capacité de production annuelle de 6 millions de tonnes. Le premier travail de concassage est fait à ce niveau et transporté vers le site de fabrication des engrais et ou du ciment selon le taux de carbonate de calcium (CaCO_3). A ce niveau, la mission a constaté un effort très important de restauration de l'environnement à travers des plantations d'arbres sur toutes les zones du site en fin d'exploitation.

En réponse à la situation de statut du site, il a été précisé par le responsable qu'une partie du site est la propriété du groupe et sur l'autre partie, il existe un bail avec les collectivités payable par tonne de production.

A ce niveau le message du Président de l'APCAM a été de veiller à ce que tous les produits entrant dans la fabrication des engrais proviennent du Mali et de faire une évaluation du potentiel de dolomite sur l'ensemble du pays.

3. Rencontre avec l'Académie des Sciences et des Sols

A l'Académie des Sciences du Sol, la mission a bénéficié d'une présentation de son Directeur le Professeur Lin Xiangui sur l'histoire de cet institut qui est une référence pour la Chine entière en matière d'analyse des sols. L'institut dispose des stations en fonction de la nature et de la typologie des sols du pays. Ce processus a été bâti sur 50 ans avec des innovations chaque décennie déclinée comme suit :

1950 : Recherche sur l'urée pour fixer le N
1960 : Recherche sur le phosphate pour fixer le P
1970 : Recherche sur le potassium pour fixer le K
1980 : Recherche sur les oligo-éléments

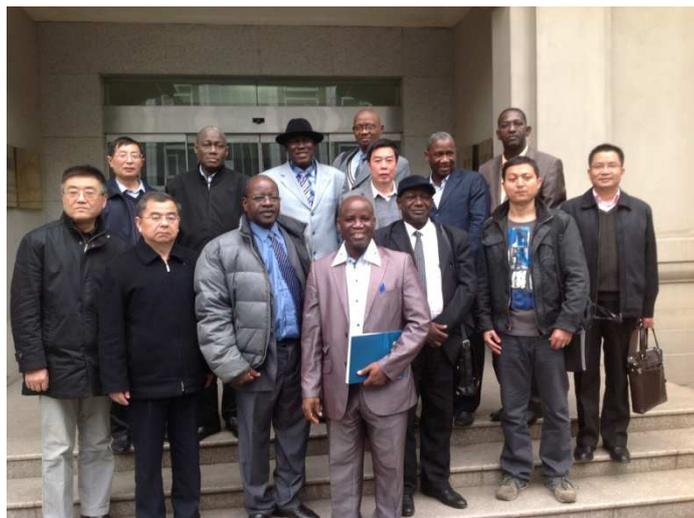
1990 : Recherche sur les matières organiques et non organiques

Cet institut est à la base de la révolution agraire de la Chine en augmentant la qualité des sols pour une agriculture productive avec des rendements qui sont passés de 750kg à 7 tonnes par ha. Les terres ont été irriguées pour développer la production.

Au cours de cet échange, les résultats de l'analyse de la situation des sols au Mali ont aussi été présentés avec un constat montrant trois problèmes majeurs à savoir l'insuffisance d'engrais chimique, l'insuffisance d'engrais organique et une acidité très élevée.

Cette analyse montre que 48% des terres au Mali sont pauvres d'où la faiblesse des rendements et le Mali se trouve actuellement à la situation de la Chine de 1960.

C'est cette situation qui justifie l'utilisation de la dolomite pour lutter contre cette acidité des sols au Mali d'où le présent projet d'engrais à base de dolomite.



Le Président de l'APCAM et sa délégation avec le Pr Lin Xiangui Directeur de l'Académie des Sciences et des Sols

4. La visite d'une usine de fabrication d'engrais complexe à base de dolomite et d'unités de fabrication d'engrais à base de matières organiques

La délégation du Président de l'APCAM a visité l'usine de fabrication d'engrais complexe du Groupe I.LVING qui est le 2^{ème} grand groupe de fabrication d'engrais dans la zone de Suqian avec trois types d'engrais d'une capacité de 1 million de tonnes par an. Ces engrais sont bien prisés par le Ministère de l'Agriculture de Chine. Les engrais organiques bénéficient de la subvention du Gouvernement.

La délégation a ensuite visité deux unités de fabrique d'engrais à base de matières organiques dont les matières premières proviennent des élevages voisins et des résidus de récolte. Ces unités utilisent des procédés de désodorisation de la fumure et assurent un traitement des bactéries nocives avant d'ajouter des ingrédients utiles à la fermentation. Elles sont constituées de hangar, d'équipements de désodorisation et la main d'œuvre est beaucoup utilisée pour la mise en sac.



Le Président de l'APCAM qui apporte un coup de main à une ouvrière d'ensachage de la fabrique des engrais organiques à SUQIAN

Enfin, la mission a visité une ferme moderne de production maraîchère hors sol dans une baie vitrée avec un système d'alimentation informatisée et des rendements très élevés.



Le Président de l'APCAM dans une ferme moderne de production maraîchère hors sol dans une baie vitrée

5. Les échanges avec les responsables de la Chambre de Commerce de Nanjing :

La délégation du Président a rendu visite à la Chambre de Commerce de Nanjing dans l'objectif d'associer le secteur privé chinois aux projets agricoles du Mali en général et à la mise en place

de l'usine d'engrais en particulier. La délégation a été reçue par le Vice-président du Groupe, le représentant du département relations internationales, le Secrétaire Général adjoint de la Chambre de Commerce.

Au cours des échanges, le Vice-président a rappelé la visite faite au Mali il ya de cela 15ans à la demande des autorités maliennes de l'époque dans le cadre de la coopération agricole pour améliorer la fertilité des sols et augmenter les rendements.

Les potentialités économiques de la province de Jiangsu ont été également présentées à la mission. La moitié des 500 meilleures entreprises dans le monde sont présentes à Jiangsu. Chaque année la Chambre de Commerce organise la participation de 1000 délégations aux Salons et autres événements commerciaux dans le monde.

Le Président de l'APCAM a remercié les responsables Chinois pour la coopération, l'amitié et la fraternité avec le Gouvernement et le peuple malien. Il a salué les efforts déjà fournis par le Groupe Jiangsu au Mali à travers l'unité de fabrique d'Aliment bétail, d'huile et de savon. Il a lancé un appel aux opérateurs chinois de poursuivre ces actions d'abord dans le projet d'usine d'engrais en cours mais surtout de diversifier les actions dans les domaines des emballages des produits agricoles, la transformation des produits comme le coton, les mangues, la pomme de terre. Il a enfin sollicité un appui spécifique de la partie chinoise à l'organisation de la prochaine édition du Salon International de l'Agriculture de Bamako (SIAGRI) 2014.

Le Vice Président en retour a rassuré le Président TOGOLA de l'engagement aux cotés du Mali et que toutes ces questions soulevées seront soumises aux opérateurs économiques spécialisés dans les différents domaines. Déjà, il a invité le Président de l'APCAM à participer à la Foire de Chine qui aura lieu au mois de mai 2013 et qui sera l'occasion de préparer la suite des échanges concernant la participation des entreprises chinoises au SIAGRI et les centres d'intérêt évoqués dans les domaines des emballages et de la transformation.

A la fin de la réunion, un diplôme de reconnaissance a été décerné au Président de l'APCAM.



La remise du diplôme de reconnaissance au Président de l'APCAM par le Vice Président du Groupe

6. Réunion technique sur le dossier de faisabilité du Projet d'usine de fabrication d'engrais à base de dolomite:

La délégation du Mali et la partie chinoise ont statué sur le document de pré-faisabilité élaboré par l'équipe technique chinoise. Au terme des échanges les options proposées ont été les suivantes :

- La mise en place d'une usine de fabrication d'engrais à base de dolomite à Sikasso avec une unité de concassage installée à Dandereso ;
- La mise en place de deux unités de fabrication d'engrais à base de matières organiques à Koutiala et Bamako ;

L'unité de fabrication doit tenir compte des potentialités existantes sur tout le territoire en matière de dolomite avec un objectif de production de 250 000 tonnes par an sur une base évolutive.

Au terme de la mission les résultats obtenus sont les suivants :

- ❖ L'Académie des Sciences et des Sols a accepté la mise en place d'un cadre de collaboration entre les chercheurs de la Chine et du Mali sur l'analyse des sols et les propositions d'amélioration de leur qualité ;
- ❖ Un accord a été trouvé avec l'Académie des Sciences et des Sols pour l'exécution d'un programme de stage de formation à l'intention des jeunes agronomes du Mali et l'APCAM fera des propositions dans ce sens en collaboration avec la Société FAMAB,
- ❖ La conduite au Mali d'un programme test des engrais similaires fabriqués en Chine avant l'implantation de l'usine du Mali ;
- ❖ La Chambre de Commerce de Nanjing a accepté d'accompagner l'APCAM dans l'organisation des salons et Foires

internationales en général et le SIAGRI en particulier.

- ❖ La Chambre de Commerce de Chine va organiser une concertation des investisseurs chinois dans les domaines des emballages et de la transformation des produits agricoles dont les fruits et légumes ;
- ❖ Le Group Jiangsu Textile Industrie a donné son accord pour la mise en place d'unités de fabrication d'engrais complexe à base de dolomite et d'unités de fabrication d'engrais à base de matières organiques. Le coût prévisionnel du projet est de 9 milliards de Fcfa
- ❖ Le Vice Président du Groupe, a accepté pour la première fois de venir en Afrique à l'invitation du Président de l'APCAM.

Le Président de l'APCAM et le Vice-président du Groupe Jiangsu Textile ont montré leur satisfaction des résultats obtenus de la présente mission. Le Président a salué l'accueil, l'hospitalité à l'africaine de la partie chinoise et l'importance qu'ils accordent aux partenaires stratégiques.

Cette unité pourra être une opportunité pour le Mali d'exploiter ses potentialités à travers la dolomite mais aussi un espoir aux agriculteurs du Mali toutes sensibilités confondues de trouver des solutions durables à leurs préoccupations en matière d'approvisionnement en intrants.

CikEla est publié avec le soutien du Projet d'Accroissement de la Productivité Agricole au Mali (PAPAM)



Le bulletin CikEla est publié par l'Assemblée Permanente des Chambres d'Agriculture du Mali (APCAM)

Square Patrice Lumumba Porte 15 - BP : 3299
Bamako/Mali Tél : +223 20 21 87 25
Fax : +223 20 21 87 37

Il peut être téléchargé sur le site web de l'APCAM à www.apcam.org

Pour avoir un abonnement gratuit ou faire des commentaires, veuillez vous adresser à cikela@apcam.org

NB : Les lecteurs peuvent faire circuler ou reproduire cette publication, à condition de préciser la source.