Bibliotheque U.A / SAFGRAD
01 BP 1783 Ouagadougou 01
Tél. : 50 30 60 71 / 50 31 15 98
BURKINA FASO

Union Africaine

SAFGRAD

Fonds Arabe d'Assistance

Technique Aux Pays Africains

PROGRAMME DE RENFORCEMENT DES CAPACITES DES CHERCHEURS AFRICAINS

RAPPORT FINAL DE L'ATELIER SUR L'IMPACT DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES SUR LA SECURITÉ ALIMENTAIRE

OUAGADOUGOU, BURKINA FASO,

DU 03 OCTOBRE AU 14 NOVEMBRE 2011

SOMMAIRE DU RAPPORT

Introduction 3

Déroulement de l'atelier 3

Le Contenu de la Formation 4

1. Ouverture : 4

2. Les exposés : 4

2.1. Les exposés des Formateurs : 5

2.2. Les exposés des participants : 6

3 Les projections de films documentaires : 8

4. La visite guidée : 9

5- Une visite touristique : 11

6- Questions journalières : 12

7-Synthèses et recommandations : 12

8-Rapports journaliers : 12

9- Clôture : 14

Bibliotheque U.A / SAFGRAD
01 BP 1783 Ouagadougou 01
Tél. : 50 30 60 71 / 50 31 15 98
BURKINA FASO

I/ INTRODUCTION

Du 03 au 14 Octobre 2011,s'est déroulé un atelier de formation s'inscrivant dans le cadre du programme de renforcement des capacités des chercheurs africains, initié par UA/SAFGRAD et financé par la ligue Arabe a travers l'AFTAAC.

Cet atelier de formation a été destiné à vingt et un (21) jeunes chercheurs issus de douze (12) pays de divers domaines dont l'agriculture, l'écologie, l'environnement et la biotechnologie. Il a été dispensé par le professeur Nabil EL HEFNAWY de l'université de MENOUFEYA, branche de SADATE, Egypte ; ainsi que Monsieur BENDJAFAR Aboubekr chercheur à l'Institut National de Recherche Forestière (INRF), Algérie.

II/ DÉROULEMENT DE L'ATELIER

La Cérémonie d'Ouverture

Cérémonie officielle

La cérémonie d'ouverture a été placée sous la présidence du Docteur Ahmed ELMEKASS directeur du SAFGRAD, qui a prononcé le discours d'ouverture.

Etaient également présents à cette cérémonie d'ouverture Messieurs les formateurs ; le professeur Nabil EL EFNAWY et Mr BENDJAFAR Aboubekr, Ainsi que Mr .Youssoupha M'BENGUE : responsable de la communication et de la vulgarisation de l'information, (UA/SAFGRAD),Mr. Koutou MAMADOU : responsable de la programmation (UA/SAFGRAD),Mr .GAAFAR Rizkallah : Responsable du service documentation (UA/SAFGRAD).

III/ LE CONTENU DE LA FORMATION

La formation s'est articulée autour des points suivants:

1- Ouverture

2- Des exposés

3- Des projections de films documentaires

4- Une visite guidée de terrain

5- Une visite touristique

6- Questions journalières

7- Synthèses et recommandations

8- Rapports journaliers

9- Clôture

1. OUVERTURE :

Prise de contact entre formateurs et participants.

Cette séance avait pour objectif :

De créer une Symbiose entre les deux (02) formateurs et les vingt et un (21) participants ainsi que entre les participants eux même, et de capter l'attention des participants.

2. LES EXPOSÉS :

Deux types d'exposés ont été présentés. Il s'agissait des exposés des formateurs à l'attention des participants et ceux des participants eux-mêmes. Les exposés et

les projections de documentaires ont été suivis de débats pour mieux éclairés les participants sur les sujets abordés.

2.1. LES EXPOSÉS DES FORMATEURS :

Les thèmes abordés par les formateurs ont couvert les aspects des impacts des changements climatiques :

1- Définition

2- *Les causes des variations naturelles*

3- *Vulnérabilité et adaptation*

4- Glossaire

5- Conventions cadres des nations unis

6- Le FEM

7- Cas du Burkina Faso

8- Recherche scientifique

A-Impacts des changements climatiques sur l'agriculture et le secteur alimentaire.

1. *Production et rendement, variété, post récolte, ravageurs, résidus de récolte*
2. *Cultures céréalières, fourrageres, fruitières et maraichères*
3. *Nouveau système agricole*
4. *Produits agro-industriels*

5. *Stratégie de recherche agricole*

B-Impacts des changements climatiques sur les ressources naturelles.

- *Sur l'eau*

- *Sur l'énergie*

- *Sur la santé*

- *Sur la biodiversité*

- *Foresterie et terre*

-*La désertification*

C- Impacts des changements climatiques sur la sécurité alimentaire.

1. Conception de stratégie d'adaptation

2. Politique efficace

3. Aide matérielle et financière aux agriculteurs

4. Renforcement des capacités des agriculteurs

5. Conservations des terres cultivables

6. L'Assurance des ressources en eau

2.2. LES EXPOSÉS DES PARTICIPANTS :

Les exposés des participants se rapportent à la thématique de l'atelier, ils comprenaient les thèmes suivants :

*1-**Influences du changement climatique sur la diversité biologique des plantes cultivées à 'Tougou' nord du Burkina Faso.** Présenté par Mr BAMBARA Dasmané : INERA Kamboisé – Burkina Faso-*

*2- **La Fièvre de la Vallée du Rift et Changement Climatique.** Présenté par Mr ISSELMOU Abdat: CNERVN – Mauritanie-*

*3-**Impact des changements climatiques sur la sécurité alimentaire au cap vert.** Présenté par Mr SILVA Gilbert Duarte : INIDA – Cap Vert –*

*4-**Impacts des changements climatiques sur l'agriculture en Cote d'ivoire.** Présenté par Mr KOUAMÉ Brou : CNRA –cote d'ivoire-*

*5-**Impacts des changements climatiques sur l'agriculture au Congo.** Présenté par Mr MPANGOU-DIVA Steve : CRAL/DGRST- Congo-*

*6-**Riziculture et changements climatiques en république du Congo.** Présenté par Mme MAKAYA MAKASSO Lydie Françoise : CRAL/DGRST -Congo-*

*7-**Impact des changements climatiques au Niger.** Présenté par Mr KATKORE Boubacar: INRAN – Niger-*

*8-**Adaptation des Peuls Ouda aux changements climatiques.** Présenté par Mr SOUMANA Idrissa: INRAN – Niger-*

*9-**Adaptation aux changements climatiques dans la région du Benin.** Présenté par Mr BADOU Antoine : INRAB –Benin-*

*10-**Problématique de protection des cultures vivrières au Benin dans le contexte des changements climatiques : Enjeux et perspectives.** Présenté par Mr AFFOKPON Antoine : INRAB –Benin-*

*11-**Impacts des changements climatiques sur la sécurité alimentaire au Togo.** Présenté par Mr GLE Koffi Emmanuel : Université de Lomé -Togo-*

*12-**Changements climatiques et diversité végétale cultivée au Togo.** Présenté par Mr KOMBATE Koffi : ITRA –Togo-*

*13-**Impacts des changements climatiques sur l'agriculture au Togo.** Présenté par M r ABLEDE Komlan Adigninou : ITRA – Togo-*

*14-**Biodiversité agricole, base de la sécurité alimentaire : Expérience de la station de recherche agronomique de l'INERA.** Présenté par Mr KAPALAY MOULASA Olivier : INERA -RDC (République démocratique du Congo)-*

*15-**Impacts des changements climatiques sur la sécurité alimentaire au Katanga au Congo.** Présenté par Mr NTUMBA KATOMBE : INERA - RDC (République démocratique du Congo)-*

*16-**Production agricole et sécurité alimentaire au Gabon.** Présenté par Mr ABAGA Obiang : IRAF –Gabon-*

*17-**Impact de la production agricole au Gabon sur la sécurité alimentaire.** Présenté par Mr DEMIKOYO KANGHOU Dick Sadler : IRAF- Gabon-*

*18-**Impacts des changements climatiques sur l'agriculture au Burundi.** Présenté par Mme HABINDAVYI Esperance : ISABU-Burundi-*

*19-**Impacts des changements climatiques sur l'agriculture au Burundi.** Présenté par Mme NKURUNZIZA Claudette : ISABU –Burundi -*

*20-**Sécurité alimentaire et changement climatique : le rôle de la recherche forestière au Sénégal** : Présenté par Mr MBAYE Tamsir: ISRA –Sénégal-*

*21-**Impact des changements climatiques sur la sécurité alimentaire : la réponse de l'institut sénégalais de recherches agricoles(ISRA).** Présenté par Mr TOURE Katim : ISRA –Sénégal-*

3 LES PROJECTIONS DE FILMS DOCUMENTAIRES :

Des projections de films documentaires traitant de la question des changements climatiques, ont été suivis par des débats très enrichissants tenus par les participants et les Formateurs à l'issue de chaque projection .

1. Le film documentaire HOME. 2009 sur l'écologie.

2. Le film documentaire de Monsieur ALGOR, ancien Vice-président des Etats-Unis d'Amérique (Prix Nobel 2007) et fervent acteur de la lutte pour la sauvegarde de l'environnement.

3. Les discours de Monsieur Barack OBAMA, Président des Etats-Unis d'Amériques aux Nations Unies le 22 septembre 2009 et à Copenhague le 18 décembre 2009.

4. Plusieurs films vidéo portant sur les conséquences des changements climatiques dans diverses régions de la planète.

4. LA VISITE GUIDÉE :

La visite guidée s'est déroulée le 06/octobre /2011, a la station de recherche agricole de Saria (l'une des cinq stations de recherche de l'INERA), située à 70 kilomètres de Ouagadougou, a été organisée à l'attention des participants.

L'objectif de cette visite été de s'imprégner des réalités de la recherche agricole au Burkina Faso.

PRESENTATION DE LA STATION DE SARIA

Historique :

Le centre a été crée en 1920 comme Ferme-Ecole cotonnière avec les prémices de l'actuelle école de Matourkou et l'ex-ETSHER de Kamboinse devenue les 2IE.

Elle est devenu une antenne de la station de recherche de Bambey au Sénégal a partir de 1961 et a connu la succession d'Instituts français comme IRAT, IRHO, IRCT jusqu'en 1985.

En 1982-1985, elle a accueilli les corps américains de la paix (Peace Corps).

Elle est passée sous la gestion de l'Etat Burkinabè à partir de 1985.

Le centre couvre aujourd'hui un domaine de 400 hectares.

Missions :

- Mise en œuvre les politiques de recherches environnementales et agricoles définies par l'Etat et confiées à l'INERA
- Elaboration et l'exécution des programmes de recherches environnementales et agricoles orientés vers une gestion durable des ressources naturelles
- Mise en œuvre de stratégies de liaison Recherche-Développement a l'échelle régionale
- Assurer un appui technique au développement agricole et environnemental de la région centre.

Organisation :

Les quatre départements scientifiques de l'INERA sont actifs dans la région. Il s'agit :

- Département des Ressources Naturelles et des Systèmes de Productions (GRN-SP) à travers son programme du centre.
- Département Productions Végétales
- Département Productions Forestières
- Département Productions Animales

Ils sont assistes des Services Scientifique et Techniques (SST) et Liaison Recherche Utilisateurs des Technologies.

5- UNE VISITE TOURISTIQUE :

Une visite touristique a été organisée par le SAFGRAD.

Les sites visités :

- La mare aux Caïmans dans la localité de Bazoulé, située à une trentaine de kilomètres d'Ouagadougou

- Le village de l'artisanat d'Ouagadougou

6- QUESTIONS JOURNALIÈRES :

Dix (10) questions, du jour, relatives aux thèmes de la formation, ont été formulées par les formateurs à l'endroit des participants, ont fait l'objet de réponses de leur part.

1. *L'agriculture organique en Afrique*
2. *Le Développement de recherche des problèmes actuels*
3. *Les relations scientifiques entre les pays africains*
4. *Le trésor africain dans le domaine de l'agriculture*
5. *Les relations environnementales entre les pays africain*
6. *La richesse et la pauvreté en Afrique*
7. *La femme Africaine !*
8. *L'énergie Africaine du futur*
9. L'Afrique : continent du futur ?
10. Le continent africain peut' il nourrir le monde entier ?

7-SYNTHÈSES ET RECOMMANDATIONS :

Les participants ont exposés une synthèse de leur travaux (Exposés) .Ces interventions ont été suivi de débats très constructifs et des recommandations et des conseils pour l'élaboration de document (présentations de travaux scientifiques) leur ont été données.

8-RAPPORTS JOURNALIERS :

Les participants ont été initiés à l'élaboration de rapports journaliers portant sur le déroulement de chaque journée de formation.

9- CLÔTURE :

Les formateurs :

Dr. NABIL EL HEFNAWY

Prof et ex-Doyen de l'Institut des Etudes et de Recherches Environnementales

Université de MENOUFEYA, Branche de SADATE

Mr BENDJAFAR Aboubekr

Chercheur à l'Institut National de Recherche Forestière (I.N.R.F) Algérie

AFRICAN UNION UNION AFRICAINE

African Union Common Repository **http://archives.au.int**

Department of Rural Economy and Agriculture (DREA) African Union Specialized Technical Office on Research and Developmer

2011-11

RAPPORT FINAL DE L'ATELIER SUR L'IMPACT DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES SUR LA SECURITE ALIMENTAI

AU-SAFGRAD

AU-SAFGRAD

http://archives.au.int/handle/123456789/6294

Downloaded from African Union Common Repository