



ORGANIZATION OF
AFRICAN UNITY

Secretariat
P. O. Box 3243

منظمة الوحدة الافريقية
السكرتارية
ص. ب. ٣٢٤٣

ORGANISATION DE L'UNITE
AFRICAINNE

Secretariat
B. P. 3243

Addis Ababa اديس ابابا

CONSEIL DES MINISTRES

Vingt-Septième Session Ordinaire

Port-Louis (Ile Maurice)

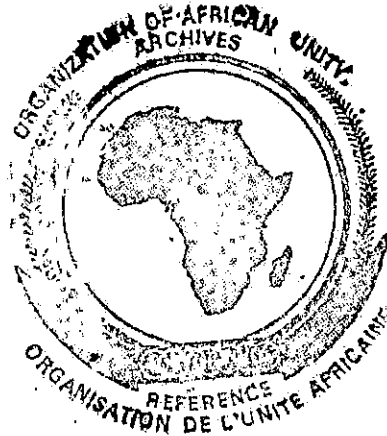
24 - 29 Juin 1976

OM/766 (XXVII)

RAPPORT ET RECOMMANDATIONS

SUR LA RECHERCHE ET LE DEVELOPPEMENT DES CEREALES VIVRIERES

EN PAYS SEMI-ARIDES



CMAD 766

MIGROFICHE

TABLE DES MATIERES

	<u>Pages</u>
1. Ordre du jour	1
2. Liste des participants	5
3. Rapport de la réunion	13
4. <u>RECOMMANDATIONS</u>	
<u>GROUPE I</u> : Priorités en matière de recherches et de formation	15
<u>GROUPE II</u> : Organisation du déroulement du projet, y compris les échanges d'information et la coordination du projet	21
<u>GROUPE III</u> : Exploitation de la recherche au niveau national et rôle des Ingénieurs de liaison (IDN ou ACPO en anglais	26

ORDRE DU JOUR

1. Ouverture de la Conférence
2. Présentation des documents
3. Discussions du projet ultérieur SAFGRAD
4. Délibérations du Groupe de Travail
5. Discussions du consensus du Groupe de Travail
6. Adoption du rapport sommaire de la conférence et clôture

PROGRAMME DE TRAVAIL

Jeudi 8 Janvier 09:00 - 09:30 Inscription

- 10:00 - 10:50 - Présentation du document: "L'importance de la recherche et la production des céréales vivrières dans les Etats Africains" par M. Siry de la CEAO.
- 11:00 - 11:30 - Séance d'ouverture et souhait de bienvenue par M. le Ministre du développement de la Haute-Volta; M. ODELOLA de la CSTR/OUA et M. Cheikh FALL de la CEAO.
- 11:30 - 11:40 - Pause
- 11:40 - 13:00 - "Les qualités de la recherche du sorgho et du mil au Sénégal et en Afrique Francophone par M. Sauger, Directeur de l'Institut de Recherche Agricole au Sénégal.
"Le rôle de la recherche/extension au fermier" par M. ECKEBILL, Directeur de l'Institut national pour les produits céréaliers au Cameroun.
- 13:00 - 15:00 - Déjeuner
- 15:00 - 15:20 - Présentation du projet SAFGRAD par J.E. HILL et C. SANDERS, AID/Washington.

.../...

- 15:20 - 15:35 - Rôle de l'IRAT dans le projet SAFGRAD
par M. VALLEAYS, Directeur Adjoint de l'IRAT
- 15:35 - 15:50 - Rôle de l'IITA dans le projet SAFGRAD par
M. BUDDENHAGER, Directeur Adjoint de l'IITA.
- 15:50 - 16:10 - Rôle de l'ICRISAT dans le projet SAFGRAD
par M. McGinnis, ICRISAT.
- 16:10 - 16:30 - Remarques de la CSTR/OUA sur la SAFGRAD.
- 16:30 - 16:40 - Pause
- 16:40 - 18:00 - Réunion du groupe de travail pour
discuter des sujets précis.
- 19:00 - 20:00 - Réception à l'Hôtel Indépendance.

Vendredi 9 Janvier

- 09:00 - 09:10 - Annonces
- 09:10 - 10:45 - Suite de la réunion du groupe de travail.
- 10:45 - 13:00 - Rapport du groupe de travail, discussion.
- 13:00 - 15:00 - Déjeuner

.../...

- 15:00 - 16:00 - Présentation et discussion du rapport
sommaire de la Conférence.
- 16:00 - 16:30 - Discours supplémentaires prononcés par
les délégués observateurs.
- 16:30 - 16:45 - Clôture de la Conférence.

LISTE DES PARTICIPANTS/LIST OF PARTICIPANTS

Président

Mr. A.O. ODELOLA
Executive Secretary
OAU/STRC
PMB 2359
LAGOS (Nigeria)

Rapporteur

M. F. LEGER
Ingénieur de liaison du Projet Conjoint 26
OAU/CSTR
B.P. 3340
DAKAR (Sénégal)

CAMEROUN

Dr. Jacques-Paul ACKEBIL
Directeur de l'Institut des Cultures
Vivrières et Textiles (ICVT)
B.P. 2123
YAOUNDE (Cameroun)

CAP VERDE/CAP VERT

M. Miguel Antonio LIMA
Directeur Général de Production végétale
B.P. 50
PRAIA (Cap Verde)

ETHIOPIA/ETHIOPIE

Mr. Hossana SOLOMON
Officer-in-charge of Makale Research Station
Institute of Agricultural Research
P.O. Box 2003
ADDIS ABABA (Ethiopia)

GAMBIA/GAMBIE

Mr. I.A.K. ANDERSON
Officer-in-charge of Agronomy
Department of Agricultural
Yundum Experimental Station
YUNDUM (The Gambia)

.../....

GHANA

Dr. W.K. AGBLE
Director
Crops Research Institute (CSIR)
P.O. Box 3785
KUMASI (Ghana)

GUINEA BISSAU/
GUINEE BISSAO

M. Augusto Pinhel ROMAO
Ingénieur Agronome
Commissariat à l'Agriculture
B.P. 71
BISSAO (Guinée Bissao)

UPPER VOLTA/
HAUTE-VOLTA

M. Joseph KABORE
Directeur des Services Agricoles
B.P. 7028
OUA GADOU COU (Haute-Volta)

M. Salifou TRAORE
Chef Service Recherche Agronomique
Direction Services Agricoles (DSA)
B.P. 7028
OUA GADOU COU (Haute-Volta)

Mme Rose-Marie SANWIDI
Ingénieur Agronome
Chef Service Semences
Direction des Services Agricoles
B.P. 7028
OUA GADOU COU (Haute-Volta)

M. Félix M. SINARE
Ingénieur Agronome
B.P. 7050
OUA GADOU COU (Haute-Volta)

MALI

M. Mamadou Fatogoma TRAORE
Ingénieur Agronome
Chef de la Division de la Recherche
Agronomique de l'I.E.R.
B.P. 281
BAMAKO (Mali)

NI GER

Dr. Zakary CARBA
Directeur Général
Institut National de Recherches
agronomiques du Niger
B.P. 429
NIAMEY (Niger)

PEOPLE'S REPUBLIC OF BENIN/
REPUBLIQUE POPULAIRE DU
BENIN

Dr. Aziadome KOGBLEVI
Directeur de l'Enseignement Agricole
et de la Recherche Agronomique
B.P. 126
PORTO-NOVO (R.P. Du Bénin)

REPUBLIQUE CENTRAFRICAINE/
CENTRAL AFRICAN REPUBLIC

Mr. Adamou MAHAMA
Directeur de l'Institut National de
Recherches Textiles et Vivrières
B.P. 17
BAMBARI (R.C.A.)

TCHAD/CHAD

M. Mustapha YEHOUESSI
Chef de la Division des Etudes
Agronomiques
B.P. 441
N'DJAMENA (Tchad)

Mr. Bambé DANSALA
Program Assistant-AID/N'DJAMENA
B.P. 413
N'DJAMENA (Tchad)

TO GO

Mlle Elom Djaliba BRUCE
Directeur-homologue IRAT-TOGO
B.P. 1163
LOME (Togo)

.../...

SENEGAL

M. Louis SAUGER
Directeur Général Institut Sénégalais
de Recherches Agricoles (ISRA)
B.P. 3120
DAKAR (Sénégal)

C.E.A.O.

M. Cheikh Ibrahim FALL
Secrétaire Général
Communauté Economique de l'Afrique
de l'Ouest
B.P. 643
OUA GADOU COU (Haute-Volta)

Mr. Léopold Wantissé SIRY
Directeur du Bureau Communautaire
de Développement Agricole (CEAO)
B.P. 643
OUA GADOU COU (Haute-Volta)

U.S.A.I.D.

Mr. E. Dennis CONROY
Director
African Regional Affairs
Bureau for Africa, A.I.D.
WASHINGTON, D.C. 20523 (U.S.A.)

Mr. James E. HILL
Program Officer A.I.D./WASHINGTON
AFRI/RA, Dept. of State, A.I.D.
WASHINGTON, D.C. 20523 (U.S.A.)

Mr. Charles A. SANDERS
Agriculture Officer
AFR/RA
Agency for International Development
WASHINGTON, D.C. (U.S.A.)

Dr. Russell O. OLSON
Food & Agriculture Officer USAID/NIGERIA
PMB 12182
LACOS (Nigeria)

M. John A. HOSKING
 Directeur de la Mission de l'USAID
 en Haute-Volta
 Ambassade des Etats-Unis d'Amérique
 B.P. 35
 OUA GADOU GOU (Haute-Volta)

O.D.M.

Mr. Roger SMITH
 Agricultural Research Adviser
 Ministry of Overseas Development
 Eland House
 Stag Place
 LONDON SW1E 5OH UK

FORD FOUNDATION/
 FONDATION FORD

Dr. Elon H. GILBERT
 Agricultural Program Adviser
 The Ford Foundation
 P.O. Box 3268
 LAGOS (Nigeria)

Mr. Howard ELLIOTT
 Représentant Adjoint
 Fondation Ford
 B.P. 2769
 ABIDJAN (Côte-d'Ivoire)

F.A.C.

M. Jean PATRIAT
 Chef de la Mission de Coopération
 Française en Haute-Volta
 B.P. 510
 OUA GADOU GOU (Haute-Volta)

FONDS EUROPEEN DE
 DEVELOPPEMENT (FED)

M. Thierry WAFFELAERT
 Conseiller à la Délégation de la
 Commission des Communautés Européennes
 en Haute-Volta
 Chargé de Mission à la Conférence
 OUA GADOU GOU (Haute-Volta)

.../...

I.R.A.T.

M. Guy J. Jean-Marie VALLAEYS
Directeur Général Adjoint IRAT
110, Rue de l'Université
PARIS 7ème (France)

M. Jean F. POULAIN
Directeur de l'IRAT/HV - Agronome
B.P. 596
OUA CADOU COU (Haute-Volta)

M. Claude ROBLEDO
Ingénieur de Recherches en Sélection
B.P. 32
BOBO-DIOULASSO (Haute-Volta)

I.I.T.A.

Dr. Ivan BUDDENHAGEN
Assistant Director - IITA and
Leader Cereals Program
IITA
PMB 5320
IBADAN (Nigeria)

Dr. Hans C. WIEN
Physiologist (Grain, Legumes)
IITA
PMB 5320
IBADAN (Nigeria)

Mr. Jens HOCEL
Resident Representative
UNDP
B.P. 575
OUA CADOU COU (Upper Volta)

ICRISAT

M. Claude CHARREAU
Directeur du Programme Coopératif
de l'ICRISAT en Afrique de l'Ouest
ICRISAT, 28, rue Thiers
B.P. 3340
DAKAR (Sénégal)

Dr. Robert Cameroun McGINNIS
Associate Director - ICRISAT
1-11-256 BECUMPET
HYDERABAD, A.P. 500016
INDIA

Dr. Chandra Mohan PATTANAYAK
Plant Breeder, ICRISAT
PNUD
B.P. 575
OUA CADOU COU (Haute-Volta)

OUA/CSTR

Mr. A.O. ODELOLA
Executive Secretary
OAU/STRC
PMB 2359
LACOS (Nigeria)

Dr. Paul G. ADDOH
Scientific Secretary
OAU/STRC/IAPSC
P.O.Box 4170
YAOUNDE (Cameroun)

M. Noël JOHNSON
Directeur Adjoint
OUA/CSTR/BIS et Coordonnateur
International du Projet Conjoint 26
B.P. 1352
BANGUI (République Centrafricaine)

Dr. Karl R. STOCKINGER
Team Leader JP.26
IAR-ABU
ZARIA (Nigeria)

M. François D.J. LEGER
Ingénieur de liaison du Projet
Conjoint 26
B.P. 3340
DAKAR (Sénégal)

M. Alec C.E. BOUCHITTE
Ingénieur de Liaison du PC.26
B.P. 155
MAROUA (Cameroun)

Mr. Andrew Martin POMFRET
Field Trials Officer
OAU/STRC - JP 26
Crops Research Institute
P.O. Box 3785
KUMASI (Ghana)

RAPPORT SUR LA RECHERCHE ET LE DEVELOPPEMENT DES CEREALES VIVRIERESEN ZONES SEMI-ARIDES

Cette réunion a bien commencé avec les discours du Secrétaire Général de la CEAO, M. Cheikh Ibrahim FALL, du Secrétaire Exécutif de la CSTR/OUA, M.A.O. ODELOLA et de S.E. le Ministre du Plan, M. DAKOURE. La réunion a été parrainée par l'USAID; 14 des 22 Etats africains invités y sont représentés. Les Organisations suivantes ont aussi été représentées: l'ODA du Gouvernement du Royaume-Uni, le FAC du Gouvernement Français, le FED, la Fondation Ford, l'IRAT, l'IITA et l'ICRISAT.

Aussitôt après la séance d'ouverture, la séance de travail présidée par M. A.O. Odelola, Secrétaire Exécutif de la CSTR/OUA a organisé ses travaux en 2 sessions - celle du matin de 9 heures à 13 heures et celle de l'après-midi de 15 heures à 18 heures.

De plus, 3 groupes de travail ont été établis par la Conférence:

Comité 1 - Priorités en matière de recherche; cultures; formation; techniques d'irrigation; objectif: c'est-à-dire cultivateurs de subsistance ou grandes exploitations.

Comité 2 - Organisation du déroulement du projet, y compris les échanges d'information et la coordination du projet.

.../...

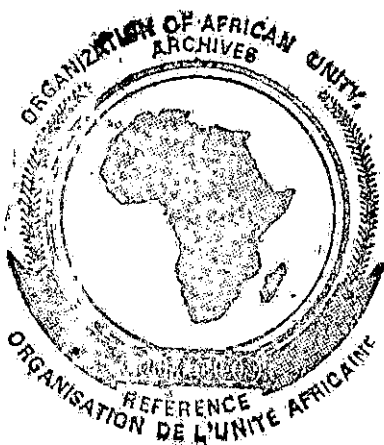
Comité 3 - Utilisation de la recherche au niveau national. Rôle des Ingénieurs de liaison et ACPO.

Le premier Comité a été présidé par le Dr. W.K. Agble du Ghana, le deuxième par Mlle E.D. Bruce du Togo et le troisième par le Dr. J.P. Ekebil du Cameroun.

Les 3 Comités se sont mis au travail après lecture en séance plénière des divers documents présentés par l'USAID, la CSTR/OUA, M. Ekebil, M. Léopold Siry de la CEAO et M. Louis Sauger du Sénégal. Le Comité a aussi écouté les propositions de MM. James Hill et Charles Sanders, Conseillers agricoles de l'USAID et du Dr. Kart Stockinger, Directeur de l'équipe de Recherche du Projet Conjoint 26 basé à l'Université Ahmadu Bello de Zaria. En outre, la réunion a écouté des allocutions de l'IRAT, l'ODA, le PNUD, le FED de la CEE, l'USAID, la Fondation Ford, l'ICRISAT et l'IITA.

Il est aussi pertinent de noter que chacun des groupes était composé de Scientifiques compétents qui ont discuté les problèmes d'une manière placide tout en tenant compte du besoin gigantesque de la zone semi-aride de l'Afrique et de l'urgence extrême avec laquelle quelque chose doit être faite dans le cadre régional de la CSTR/OUA et ses agences collaboratrices sous-régionales de l'Afrique comme la CEAO et tant d'autres pour améliorer la production des céréales vivrières avec l'aide des donateurs et la participation active de l'ICRISAT et de l'IITA en matière de recherche.

Le consensus des groupes de travail se trouve ci-joint.



.../...

GROUPE I

(a) Thème : Priorités en matière de recherche ; cultures, formation ; techniques d'irrigation ; objectif : c'est-à-dire cultivateurs de subsistance ou grandes exploitations.

(b) Participants :

Président : 1. Dr. W.K. Agble,
Director, Crops Research Institute,
Ghana.

Rapporteur : 2. Monsieur Hossana Solomon,
Dry-Land Agronomist, Ethiopia.

Membres : 3. C. Robiedo (Sélectionneur, Haute-Volta)
4. K.R. Stockinger (Chef d'équipe, PC.26)
5. M.F. Traoré (Chef de la Division de la
Recherche Agronomique, Mali)
6. Charles A. Sanders (USAID, Washington DC,
Etats-Unis)
7. Ivan Buddenhagen (IITA, Ibadan, Nigeria)
8. Rose-Marie Sanwidi (Chef du Service des
Semences, Haute-Volta)
9. Bambé Bansala (Adjoint de Programme,
USAID, Tchad)
10. Paul Addoh (OUA/CSTR)
11. Abdoulaye Traore,
Liptako-Gourma,
B.P. 619,
Ouagadougou.

PRIORITES DE RECHERCHES ET DE FORMATIONCADRE GENERAL

Le potentiel actuel de recherche dans la zone est considéré comme inadéquat pour assurer un développement correct en vue des changements agricoles nécessaires. Les pays de la zone ont des besoins différents, du point de vue de l'accroissement de la recherche; d'une façon générale, toutefois, tous les pays africains qui contiennent des régions semi-arides ont besoin d'un plus grand potentiel de recherche agricole.

Les organisations et projets de recherche qui ont une portée régionale fonctionnent depuis plusieurs années : l'IRAT dans divers lieux; l'IITA et le PC.26 au Nigéria, avec des essais coordonnés dans différents pays, dont certains ont mis en jeu l'OUA/CSTR. L'ICRISAT a déjà entrepris des recherches pour cette région sur le sorgho et le mil pénicillaire en Haute-Volta et il a rempli également un poste de coordonnateur au Sénégal, dans le cadre d'un programme majeur envisagé pour l'Afrique Soudano-Sahélienne. L'IITA a un important programme sur les systèmes de culture, le maïs et les légumineuses à grain et la formation, qui exige d'être étendue, pour couvrir la zone Soudano-Sahélienne. L'IITA a été invitée à se livrer davantage à l'étude des problèmes agricoles de l'Afrique tropicale, en dehors de la zone des forêts. Cet engagement a déjà commencé mais il exige d'être appuyé davantage.

Le programme du PC.26, qui doit prendre fin sans tarder, a été coordonné avec le programme national du Nord du Nigéria. Il a couvert la sélection en vue de la résistance aux maladies et de l'augmentation du rendement et d'une meilleure qualité protéique dans le cas du maïs; des recherches sur la défense des

cultures ont été entreprises afin d'identifier les problèmes posés par les ennemis et les maladies des cultures et de rechercher des gènes de résistance. La recherche agronomique et pédologique a été entreprise pour mettre au point des recommandations relatives à la fertilisation et aux façons culturales, systèmes de culture et méthodes de conservation. Dans le cadre du PC.26 de l'OUA/CSTR, la formation a été réservée à 38 hommes en vue de la licence ès Sciences (B.Sc.) et de diplômes supérieurs, en provenance de 13 pays africains. La plupart d'entre eux continuent actuellement leur formation. Le programme de l'IRAT a fait partie du programme national de chacun des pays francophones et a comporté des programmes de sélection de sorgho, de mil et de maïs, analogues à ceux décrits pour le PC.26. L'arachide a également été couverte. L'effort principal a été entrepris à Bambay, au Sénégal, mais des programmes sont encore en voie au Niger, en Haute-Volta, au Mali, au Cameroun et dans d'autres pays.

Les programmes nationaux de divers autres pays ont comporté des recherches d'application très vastes. Par exemple, au Ghana, des recherches ont été entreprises dans le nord et à Nyankpala, sur les céréales et les légumineuses à grain.

BESOINS DE FORMATION

La formation du personnel national est considérée comme absolument essentielle pour atteindre l'objectif à long terme des programmes de recherche nationaux auto-suffisants : la formation est nécessaire à tous les niveaux, y compris la production, la vulgarisation, et le niveau universitaire, pour la licence ès Sciences et les diplômes supérieurs (B.Sc., Ph.B.).

Compte tenu du grand nombre des pays en jeu, y compris des pays qui dépassent le cadre du PC.26 original, nous considérons que le nombre à former devrait être nettement accru.

Besoins de recherche et recommandations

Les recherches entreprises dans les zones semi-arides ont fourni bien des résultats, tels que des variétés améliorées et de meilleures méthodes pour leur production. L'application maximale de ces résultats n'a pas encore été possible, parce qu'ils ne sont pas encore acceptés et appliqués sur place. Dans le cadre de la recherche, il faudrait donc insister surtout sur les technologies qui répondent aux conditions du petit cultivateur et de manière à les rendre acceptables.

Nous considérons que les zones clés de la recherche devraient être :

1. la sélection en vue de la résistance aux maladies et aux insectes ;
2. la sélection pour l'augmentation du rendement et de la qualité nutritive et de l'adaptabilité saisonnière ;
3. la sélection en vue de la résistance aux contraintes de l'environnement et particulièrement à la sécheresse ;
4. la recherche sur les systèmes de culture comportant notamment la culture associée ; les assolements, les ensembles à coût minimum ;
5. la recherche sociale et agro-économique, pour fournir un cadre à des méthodes et à des conclusions de recherche acceptables ;

6. Des recherches sur de petits instruments agricoles et l'usage de la traction animale ;
7. Le maintien de la fertilité pour assurer un rendement soutenu à long terme, y compris la recherche sur les brûlis de broussailles ;
8. recherche sur l'aménagement du sol et de l'eau et l'irrigation pour petits cultivateurs, y compris le contrôle de l'érosion et la conservation du sol et de l'eau ;
9. des études écologiques visant à quantifier l'interaction culture/environnement et l'utilisation supérieure de différentes ressources naturelles ;
10. la collection de plasma germinatif ;
11. des recherches sur la défense des cultures, y compris la résistance aux insectes, rongeurs et oiseaux et aux insectes qui affectent les produits emmagasinés.

En vue de l'application des résultats de la recherche, il faut concevoir des programmes d'action. Ils comprendraient :

- a) la multiplication et la distribution des semences ;
- b) des programmes d'essais à la ferme, y compris la recherche, la vulgarisation et la participation du cultivateur, avec un courant en amont pour les programmes de recherche.

Les cultures céréalières considérées comme essentielles sont : maïs, sorgho, mil, niébé et arachide. En outre, d'autres cultures importantes qui devraient être envisagées sont les autres légumineuses qui conviennent tant à grain que d'affouragement et d'engrais vert. Parmi les cultures qui

méritent également qu'on s'en préoccupe, figurent le riz, le blé et l'élusine coracana.

Nous n'avons pas examiné en détail les besoins de personnel pour organiser les recherches indiquées : cela aurait exigé bien plus de renseignements de base et une évaluation approfondie. Toutefois, pour couvrir de façon adéquate toute la recherche sur les systèmes de culture, il faudrait bien plus de collaborateurs que les équipes de trois hommes indiquées dans le document AID.

GROUPE II

a) Thème : Organisation du déroulement du projet, y compris les échanges d'information et la coordination du projet.

b) Participants :

Président : Melle E.D. BRUCE, Directeur-homologue, IRAT, Togo.

Rapporteur : M. A.M. POMFRET, Ingénieur de liaison, OUA/CSTR -
PC. 26, Kumasi, Ghana.

Membres : M. A.O. ODELOLA, Secrétaire Exécutif, CSTR/OUA,
Lagos, Nigéria

M. F. LEGER, Ingénieur de liaison du PC. 26,
OUA/CSTR-PC.26 Dakar, Sénégal

M. M.A. LIRA, Directeur général de Production
végétale, Praia, Cap Vert.

Dr. Z. GAREM, Directeur général, INRAN, Niamey
Niger.

M. L. SAUGER, Directeur général, ISRA, Dakar, Sénégal.

M. L.W. SIRY, Directeur du Bureau Communautaire de
Développement agricole.
Ouagadougou Haute-Volta

Mr. E. Dennis CONROY, Director, African Regional
Affairs, AID, Washington DC 20523

Dr. R.O. OLSON, Food and Agriculture Officer,
USAID, Lagos Nigeria.

Mr. R. SMITH, Agricultural Research Adviser, London, UK.

M. H. ELLIOTT, Représentant adjoint, Fondation Ford,
Abidjan, Côte d'Ivoire

Mr. Th. WAFFELAERT, Conseiller, CCE, Ouagadougou.

M. G.J. VALLAEYS, Directeur général adjoint,
IRAT, Paris, France.

Membres : M. Claude CHARREAU, Directeur, Programme Coopératif,
ICRISAT, Dakar, Sénégal

M. Salifou Traoré, Chef Service Recherche Agronomique,
Ouagadougou, Haute-Volta

RAPPORT DU GROUPE II : ORGANISATION DU DEROULEMENT DU PROJET, Y COMPRIS
LES ECHANGES D'INFORMATION ET LA COORDINATION DU
PROJET

INTRODUCTION

En examinant les recommandations à faire à l'assemblée, les participants ont largement cité les deux documents de base qui portaient sur l'organisation générale et la gestion d'un nouveau projet, y compris l'échange d'informations et la coordination d'un tel projet. Ces documents étaient le Document d'Identification du Projet, élaboré par l'USAID et les notes sur la Recherche et le Développement des Grains Alimentaires en Afrique, présentées par Monsieur A.O. Odelola, Secrétaire Exécutif de l'OUA/CSTR.

L'accord s'est fait d'une façon générale sur les points principaux contenus dans ces deux documents et le groupe de travail, après un certain débat, a également appuyé quelques autres points.

1. ORGANISATIONS DONATRICES

Les donateurs semblent être unanimes à préconiser la structure de base du projet SAFGRAD, qui a récemment été proposée et ils envisagent favorablement des demandes d'aide financière et technique, bien qu'aucun des représentants des donateurs présents à la réunion ne puisse engager son gouvernement à promettre irrévocablement de l'aide. En tout cas, il est prématuré d'essayer de définir les besoins du nouveau projet, qui devront faire l'objet de nouvelles négociations. Des demandes d'aide seront envisagées, dans le cas d'un appui additionnel pour des organisations nationales, lorsque cela est nécessaire pour un pays donné, afin qu'il puisse coopérer efficacement au programme régional.

2. ROLE DES ORGANISATIONS INTERNATIONALES DE RECHERCHE

Tant l'ICRISAT que l'IITA et l'IRAT sont considérés comme ayant un rôle vital à jouer dans le cadre du nouveau projet, bien que certaines discussions aient eu lieu sur l'importance relative de chaque organisation. Ce seraient soit l'ICRISAT soit l'IITA, qui prendraient l'initiative, selon les points de contact entre leurs recherches particulières et les cultures et régions écologiques qui composent la zone semi-aride de l'Afrique. A l'heure actuelle, il n'y a guère de chevauchement entre les activités de ces deux organisations internationales de recherche et la division des fonctions entre elles ne devrait donc pas poser de problèmes. Toutes les deux pourront tirer parti des contributions à la recherche que l'IRAT et les organisations nationales de recherche peuvent offrir.

3. ROLE DES ORGANISATIONS NATIONALES DE RECHERCHE

Il est admis que l'appui et la participation actifs des organisations nationales de recherche sont essentiels au succès du SAFGRAD. Sans aucun doute, en ce qui concerne les recherches d'adaptation, ce n'est que grâce à cet appui que le projet pourra contribuer valablement au développement agricole de chaque pays individuel qui y participera. Il est également convenu que l'un des rôles des organisations nationales de recherche devrait être de fournir un ACPO, avec l'aide des donateurs, selon les besoins. L'ACPO devrait être le lien essentiel entre les aspects nationaux, régionaux et internationaux du programme.

Bien que la recherche de base demeure la responsabilité essentielle des organisations internationales de recherche et que la recherche d'adaptation soit surtout confiée aux

organisations nationales de recherche, il est néanmoins à souligner que l'on ne peut pas tracer une ligne de démarcation très nette entre les deux : il vaut mieux laisser une certaine souplesse.

4. ROLE DU COMITE CONSULTATIF ENVISAGE

Il a été recommandé de créer un Comité Consultatif desservi par un Comité Consultatif Technique. Le Comité Consultatif devrait être tenu de se réunir annuellement et il devrait être composé des Directeurs nationaux et internationaux de la recherche, de représentants des organisations donatrices et des ACPO. Le Comité Consultatif Technique devrait se réunir plus fréquemment, afin de se tenir au courant de la recherche entreprise à tous les niveaux et dans tous les domaines, dans le cadre du projet. Le Comité Consultatif Technique devrait être composé des coordonnateurs de sous-programmes spécifiques dans le cadre de l'ensemble du projet. Le Comité Consultatif devrait disposer d'un secrétaire permanent dans le cadre de la CSTR.

5. ROLE DE LA CSTR

La CSTR devrait jouer un certain nombre de rôles de coordination :

- i) convoquer des réunions du Comité Consultatif et de coordination ;
- ii) coordination administrative du projet dans son ensemble, surtout en ce qui concerne la politique générale et les questions apparentées, qui mettent en jeu les gouvernements des états participants ;
- iii) traduction, publication et distribution des informations sur les recherches ;

- iv) assistance nécessaire pour faciliter les déplacements du plasma germinatif entre les pays ;
- v) encouragement et aide aux pays participants pour leur permettre de contribuer au projet en créant leurs propres infrastructures essentielles pour la multiplication et le stockage des semences;
- vi) aider les pays participants à la formation de leur propre personnel clé pour la recherche et le développement et obtention de l'aide financière des organisations donatrices à cette fin;
- vii) veiller à ce que les pays participants désignent chacun un ACFO en puisant dans leurs propres ressources ou grâce à l'aide d'organisations donatrices.

6. CREATION DU SAFGRAD

Afin de remplir tous les rôles ci-dessus, le comité recommande vivement de placer le projet SAFGRAD sous les auspices de l'OUA/CSTR en tant que Projet Conjoint 31, conformément au cadre déjà esquissé. Si cela est convenu, l'une des tâches essentielles de la CSTR sera de préparer un projet définitif, en consultation avec tous les pays et organisations participants. Ce projet servirait alors pour solliciter l'aide des donateurs potentiels, dont un grand nombre ont déjà manifesté leur intention d'envisager cordialement de telles demandes.

Ce comité désire souligner que les idées qui figurent à la page 24 de la version française du Document de Proposition du Projet sont incorrectes : l'IITA et l'ICRISAT ne peuvent pas donner des directives aux organisations nationales de recherche, ni au Projet. Toutefois, la responsabilité du Comité Consultatif envisagé sera de donner des conseils au sujet de la participation de toutes les organisations, nationales et internationales, au Projet.

GROUPE III

a) Thème : Exploitation de la Recherche au niveau national et rôle des Ingénieurs de Liaison (IDL ou ACPO en anglais)

b) Participants :

Président : Dr. Jacques Paul ECKEBIL - Cameroun

Rapporteur : M. Alec C.E. BOUCHITTE - OUA/CSTR

Membres : Dr. Aziadome KOGBLEVI - Bénin

M. Miguel Antonio LIMA - Cap Vert

M. I.A.K. ANDERSON - Gambie

M. ROMAO - Guinée - Bissau

M. Joseph KABORE - Haute-Volta

M. Félix SINARE - Haute-Volta

Dr. Amadou MAHAMA - Rép. Centrafricaine

M. Mustapha YEHOUESSI - Tchad

M. Robert Cameroun MGINNIS - ICRISAT

Dr. Hans C. VIEN - IITA

M. POULAIN - IRAT

M. Jean PATRIAT - PAC

Dr. Elon H. GILBERT - Ford Foundation

M. MEYER - USAID - Haute-Volta

M. JOHNSON - OUA/CSTR

RECOMMANDATIONSExploitation de la Recherche au niveau national et Rôle des Ingénieurs de liaison
(ID ou ACFO en anglais)

L'exploitation de la recherche au niveau national pose deux problèmes :

- d'une, par celui de la liaison entre la recherche régionale et la recherche nationale ;
- d'autre, par celui de la liaison entre la recherche nationale et la vulgarisation.

Concernant le premier point, la Commission considère qu'il doit se créer un véritable dialogue entre les Instances régionales et nationales, afin d'assurer une répartition judicieuse des tâches de recherche et de permettre l'utilisation des résultats. Ce dialogue ne peut se dérouler uniquement par l'intermédiaire de l'ingénieur de liaison, car les contacts personnels entre chercheurs effectivement responsables sont indispensables.

En conséquence, la Commission recommande :

- Une réunion annuelle devrait avoir lieu entre les responsables régionaux de la recherche et les instances nationales pour discuter des résultats obtenus et des principales orientations de la recherche du travail pour l'année suivante. Les Ingénieurs de liaison seraient membres actifs de ces réunions.

Concernant le second point c'est-à-dire la liaison entre recherche et vulgarisation, la Commission considère que de nombreuses expériences montrent qu'il est difficile d'appliquer tels quels les résultats de la recherche en milieu paysan.

La Commission recommande donc :

- les Etats doivent prêter une attention toute particulière aux problèmes de pré-vulgarisation et les pays ou organismes donateurs devraient apporter un soutien financier à cette action essentielle.

Concernant le rôle des ingénieurs de liaison, la Commission pense que ces agents permanents devraient être des ingénieurs agronomes de haut niveau, chargés d'assurer d'une façon continue l'échange des informations, entendu au sens large, entre les instances régionales de recherche et l'échelon national. Pour cela, ces ingénieurs doivent se tenir parfaitement au courant des besoins exprimés au niveau de la vulgarisation, et des problèmes qui sont posés à la recherche nationale. Ils doivent en outre être suffisamment mobiles pour suivre l'évolution des travaux effectués dans les Instituts régionaux.

Compte tenu de ces éléments, la Commission exprime les recommandations suivantes :

- 1) Un ingénieur de liaison devrait être affecté à chaque pays participant au projet ,
- 2) Cet ingénieur de liaison (IDL) devrait être intégré dans les structures de la recherche du pays dans lequel il travaille.
- 3) Sa nomination et l'appréciation de son action se ferait en coopération entre la direction nationale et les instances régionales.
- 4) Les tâches qui devront être assumées par l'IDL dépendront beaucoup de l'état de la recherche agronomique du pays où il est affecté. Dans les pays où cette recherche est embryonnaire, il pourra être amené à effectuer lui-même certains travaux d'expérimentations.
- 5) Pour cela, des moyens adéquats devraient être mis à sa disposition en matière de transport, frais de déplacement, frais d'installation et de conduite d'essais agronomiques etc
- 6) La coordination scientifique et technique des IDL devrait s'effectuer au niveau régional.
- 7) Dans le cas où les cadres nationaux feraient défaut, un effort particulier devrait être fait pour former des ingénieurs africains pouvant remplir les fonctions d'IDL.



AFRICAN UNION UNION AFRICAINE

African Union Common Repository

<http://archives.au.int>

Organs

Council of Ministers & Executive Council Collection

1976-06

Reports and Recommendations of the Conference on Semi-Arid Food Grain Research and Development in Africa

Organization of African Unity

Organization of African Unity

<https://archives.au.int/handle/123456789/9551>

Downloaded from African Union Common Repository