

F0000 120

REPUBLIQUE DU SENEGAL

MINISTERE DU DEVELOPPEMENT RURAL

INSTITUT SENEGALAIS DE  
RECHERCHES AGRICOLES

Handwritten notes in the top right corner:  
I 870201  
1020  
SR/CINE

Atelier IUFRO pour la programmation  
de la Recherche en Afrique

Zone Sahélienne et Nord Soudanienne

Réunion de suivi

NAIROBI, Kénya 27 Février - 6 Mars 1987.

RAPPORT DE MISSION

Papa Ndiengou SALL

Ibrahima DIAITE

DIRECTION DES RECHERCHES SUR LES PRODUCTIONS FORESTIERES

PARC DE HANN - DAKAR

## I. Introduction

L'objectif principal de la réunion était de discuter de façon plus approfondie de deux des brouillons de document de projet qui avaient été examinés pendant l'atelier IUFRO qui s'était tenu à NAIROBI en Janvier 1986. Il s'agissait des documents suivants :

- Sélection et Amélioration génétique des essences indigènes et exotiques à usage multiple, y compris l'amélioration des facilités pour la récolte, la manipulation, le stockage et l'échange des graines.

- Recherche et développement des techniques' de régénération naturelle pour l'aménagement sylvo-pastoral des ressources forestières existantes.

Chaque pays des zones sahélienne et Nord Soudanienne devait préparer un document sur ces deux thèmes, en mentionnant les résultats déjà obtenus et les actions à entreprendre dans le cadre d'un réseau. Il fallait en outre préciser la forme de participation du pays et quantifier la contribution financière des bailleurs de fonds.

Le document sur la sélection et l'amélioration génétique des essences avait été en partie préparé par feu Gilbert DIATTA.

Sur les 16 pays invités, 14 étaient présents à l'atelier. Il faut signaler la présence de certains bailleurs de fonds et institutions. La présidence des travaux était assurée par le pays hôte (Kénya).

## II. Déroulement des travaux

### 1/ Première séance plénière

Le Sénégal a présenté son rapport sur la sélection et l'amélioration des essences le Vendredi 27 Février dans l'après-midi. Les points forts de notre intervention ont été les suivants :

- l'orientation actuellement choisie pour une meilleure conservation des ressources génétiques de nos principales essences locales à savoir Acacia ssp., Cordyla pinnata, Khaya senegalensis, pterocarpus erinaceus..

- la reprise de certains tests de provenance (*Acacia senegal*) en y incluant le maximum de provenances locales et exotiques pour un plus grand élargissement de La base génétique.
- la mise en place de test d'évaluation (essais multilocaux) afin de diminuer autant que faire se peut la composante environnement.
- la conservation *in-situ* par la protection de certaines populations menacées de disparition (*Acacia nilotica* var. *tomentosa*...).
- la conservation *ex-situ* des essences qui se régénèrent très mal ou pas du tout et dont la protection par des clôtures est pratiquement impossible (*Pterocarpus erinaceus*).

Les questions des participants ont porté sur le nombre de provenances choisies par espèce, l'existence d'autres variétés d'*Acacia senegal* dans notre pays ainsi que sur les principaux résultats obtenus dans le domaine de la sélection.

## 2/ Travaux en commissions

Les pays ont été divisés en trois groupes de travail. Le groupe N° 1 comprenait le CAMEROUN, la GAMBIE, le NIGERIA et le SENEGAL. Il y avait également trois Comités de rédaction dont les membres n'étaient pas ressortissants des 14 pays Africains invités.

Chaque groupe devait avoir une séance de travail avec les trois Comités.

### a) Comité de rédaction " Production en masse de semences et conservation des graines ".

Les discussions ont eu trait à :

- la fonction principale du laboratoire de graines de la Direction des Recherches sur les Productions Forestières (D.R.P.F.) en termes d'activités nationales et internationales.
- la constitution des équipes de récolte et de conservation et à leur niveau de formation.

- la détermination des espèces prioritaires et à l'identification de leurs différentes sources.
  - l'agrandissement du laboratoire de graines et de ses implications financières.
- b) Comité de rédaction " Prospection des Aires Naturelles et conservation ex-situ ".

L'essentiel des questions discutées a tourné autour :

- de l'expérience acquise en matière de récolte de graines par la DRPF ;
- du volume de travail des opérations de prospection et de récolte ;
- des normes techniques de récolte ;
- des critères d'identification des provenances ;
- de l'évaluation des besoins humains, matériels et financiers actuels et futurs de l'équipe de récolte ;
- des perspectives à court terme dans le domaine de la conservation in-situ.

c/ Comité de rédaction " Evaluation des Potentialités de plantations et conservation ex-situ ".

Les travaux ont été axés sur les réalisations de la D.R.P.F. en matière de :

- Conservation ex-situ
- Multiplication végétative.

La politique d'évaluation des potentialités de plantation de la D.R.P.F. a également été exposée.

### 3/ Deuxième séance plénière

Le rapport présenté par le Sénégal sur le projet " Recherche et Développement des Techniques de Régénération Naturelle pour l'aménagement sylvo-pastoral des ressources forestières existantes " a fait état des travaux qui ont été menés aussi bien par la recherche que le Service des Eaux et Forêts dans les zones de pluviométrie inférieure à 800 mm.

### III. Conclusions

Il convient de signaler que bien qu'étant envoyés par l'ISRA à cet atelier, les avis de techniciens que nous y avons emis n'engagent nullement le Sénégal. A ce sujet, le Représentant de la F.A.O. à la réunion prendra contact avec les Gouvernements susceptibles d'être intéressés par ce réseau.

Avec le concours financier de la France pour une période de 18 mois, un Coordonnateur sera recruté et mis en place dans la sous-région à partir de Septembre 1987. Il aura pour rôle essentiel :

- d'aider à la concertation entre les pays et les partenaires financiers ;
- d'harmoniser les méthodes de récolte , de conservation et de traitement des semences ;
- de fournir un appui technique aux structures nationales chargées des problèmes de semences ;
- de permettre une meilleure circulation de l'information.

Pour l'instant, c'est le Représentant de la F.A.O. à l'atelier qui va assurer ce rôle.

Les résultats de cette réunion de suivi seront soumis à la prochaine séance du Programme Spécial pour les Recherches Agricoles en Afrique (S.P.A.A.R.) qui aura lieu au second trimestre 1987.

Nous avons proposé que les projets Mbiddi (zone sylvo-pastorale) et Vélor (Bassin arachidier Sud) soient retenus comme deux des quatre centres pilotes à mettre en place. En effet, il nous paraît très important que les travaux en cours dans ces sites débouchent sur un véritable programme d'aménagement ; ce qui suppose un financement régulier etsoutenu.

Sur proposition du Sénégal, les ressortissants des pays membres du CILSS ont demandé et obtenu que ce Comité soit étroitement associé à la conception et à l'exécution de ces réseaux. A ce sujet, une lettre d'information a été transmise au Secrétariat Exécutif par le représentant du Burkina-Faso. Il est fait mention dans cette lettre d'une recommandation du CILSS visant à faire du centre de semences forestières du Burkina un Centre Régional au service des autres pays. Le Sénégal, pour des raisons de coordination, n'a pas pu signer la lettre.

Les exposés sur les différentes institutions présentes à l'atelier ont permis de mieux appréhender leurs activités et les possibilités de collaboration qu'elles offrent.

L'atelier a été pour la Direction des Recherches sur les Productions Forestières (DRPF-ISRA) l'occasion de prendre toute la place qui doit être la sienne au sein de cette organisation des instituts de recherches forestières et de situer l'état d'avancement de ses travaux par rapport aux autres pays.

Il faut signaler pour terminer que le rapport final de l'atelier est cours de rédaction.-

Annexe N° 1 :    Ordre du jour

Vendredi 27 Février

9 h - 12 h.30

- Discours d'ouverture par le Ministre honoraire de l'environnement et des richesses du Kenya.
- Discours de Mr. O.FUGALLI  
Coordonnateur IUFRO des pays en voie de développement.
- Election du bureau et présentation d'ordre du jour.
- Présentation des travaux par Mr. COSSALTER représentant de la FAO.

14 h 30 - 18 h.

- Présentation des rapports nationaux.

Samedi 28 Février

9 h. - 12 h.30

- Présentation des rapports nationaux.

14 h.30 - 18 h.

- Séance de travail du groupe N° 1 avec le Comité de rédaction " Production en masse de semences et conservation des graines ".

Dimanche 1er Mars

8 h. - 18 heures

- Visite du Centre d'Agroforesterie et d'énergie de WAMBOUGU (Kenya, 150 Km de NAIROBI).

Lundi 2 Mars

9 h. - 12 h.30

- Suite séance de travail du groupe N° 1 avec le Comité de rédaction " Production en masse de semences et conservation de graines ".

14 h.30 - 18 h.

- Séance de travail du groupe N° 1 avec le Comité de rédaction " Prospection des Aires naturelles et conservation in-situ ".

Mardi 3 Mars

9 h. - 12 h.30

- Séance de travail du groupe N° 1 avec le Comité de rédaction " Evaluation des potentialités de plantations et conservation ex-situ ".

14 h. - 18

- Visite des laboratoires du Département des Recherches forestières du Kenya.

Mercredi 4 Mars

9 h - 13 h.30

- Exposés sur les activités de leur institution par :
  - Mr. LANDGREN, Directeur ICRAF
  - Mr. P. WOOD (ICRAF)
  - Mr. NGOUGUI (ICRAF)
  - Mr. B.T. KANG (IITA)
  - Mr. J. TOTHILL (ILCA)

14 h.30 - 18 heures

- Etude du projet " Recherche et Développement des techniques de régénération naturelle pour l'aménagement sylvo-pastorale des ressources forestières existantes ".  
Présentation des rapports nationaux.

Jeudi 5 Mars

9 h - 12 h.30

- Exposé sur le problème des réseaux par :
  - 1) s. KRUGMAN (U.S.D.A.)
  - 2) C. COSSALTER (FAO)
  - 3) O. HAMEL (CTFT/CIRAD)

14 h.30 - 18 h.

- Présentation et discussions des rapports de synthèses des Comités de rédaction.
- Clôture.



ANNEXE N° 2 : SIGLES

- 1 - C.T.F.T. : Centre Technique Forestier Tropical  
(NOGENT-SUR-MARNE)
- 2 - C.I.L.S.S. : Comité Inter-Etats de Lutte Contre la Sécheresse  
au Sahel.
- 3 - F.A.O. : Food Agriculture Organisation.
- 4 - I.C.R.A.F. : International Council for Research in Agroforestry  
(NAIROBI)
- 5 - I.I.T.A. : Institut International d'Agriculture Tropicale  
(IBADAN)
- 6 - I.L.C.A. : International Livestock Centre for Africa  
(ADDIS-ABEBA)  
  
CIPEA
- 7 - I.U.F.R.O. : International Union of Forestry Research  
Organization  
(VIENNE)
- 8 - U.S.D.A. : United States Department Agriculture

ANNEXE N° 3 : Liste des participants

P A Y S

BURKINA-FASO  
CAMEROUN  
ETHIOPIE  
GAMBIE  
KENYA  
MALI  
MAURITANIE  
NIGER  
NIGERIA  
SENEGAL  
SOMALIE  
SOUDAN  
TANZANIE  
TCHAD

INSTITUTIONS

CIDA  
FAO - CTFT  
IUFRO  
ILCA  
IITA  
ICRAF  
JICA  
ODA  
UNEP  
USAID  
USDA  
WORLD BANK

N.B. : Les pays absents sont :

- Le CAP-VERT et DJIBOUTI.-