

## INTRODUCTION.

En 1981 le Service des Eaux et Forêts a maintenu et renforcé le courant d'idées qui a abouti au changement amorcé en 1980. Si l'on devait, d'entrée de jeux dresser un bilan de l'année 1981, bien que cela soit difficile de faire en quelques lignes, nous pouvons faire ressortir les faits suivants:

- \* la réorganisation de la Direction Nationale pour lui permettre de mieux diriger, coordonner, animer et contrôler l'ensemble des activités;
- \* l'octroi des cent pour cent des recettes forestières pour le compte du Fonds Forestier National;
- \* la révision des taux des redevances perçues à la délivrance des permis d'exploitation des ressources forestières;
- \* la révision des taux des taxes de conditionnement du poisson, et du prix de la barre de glace de l'Opération Pêche Mort;
- \* la création de l'Opération Aménagement et Reboisement de la Région de Sikasso;
- \* la création de l'Institut National de Recherche Zootechnique Forestière et Hydrobiologique;
- \* la création du Centre de Formation Pratique Forestier de Tabacoro;
- \* la révision des différents codes (forestier - chasse et pêche);
- \* l'élaboration d'un projet de politique forestière nationale;
- \* le démarrage de deux Projets de plantations villageoises dans les Régions de Koulikoro et Mopti et le démarrage prochain d'un Projet similaire à Gao en début 1982;
- \* l'empoissonnement des étangs de pisciculture de Son;
- \* la visite de la quasi-totalité des cantonnements par le Directeur Général ou son Adjoint.

Ce bilan, bien qu'encourageant ne doit pas cependant nous faire oublier certaines de nos graves préoccupations et pour lesquelles des solutions restent à trouver, à savoir:

- \* la recherche d'un financement pour la poursuite de l'Opération Pêche;
- \* la suite du Projet EURAS et l'aménagement du Parc National du Baoulé;
- \* le très bas niveau de la recherche forestière et le souci de la redynamisation de la Division de la Recherche;
- \* le braconnage, le surpâturage, l'exploitation abusive des forêts et des eaux,

les faux de brousse, toutes choses devant nous rappeler que dans la mission qui nous est confiée, il reste beaucoup à faire.

L'effort d'information, entrepris pour faire comprendre aux populations en général et aux responsables élus du Pays de la nécessité de l'action forestière doit être poursuivi et intensifié. Notre action de lutte contre la désertification doit désormais s'exprimer en nombre d'arbres plantés par an, en nombre de foyers améliorés construits, en nombre de tournées de vulgarisation entreprises. Toutefois la répression doit être menée sans relâche et avec discernement.

La valeur éducative de cette action doit être apparente c'est pourquoi nous devons tout faire pour que nos transactions ne ressemblent pas à des impôts, mais plutôt à des punitions. Certains délits peuvent et doivent être réglés par des avertissements. Tout doit être fait auprès des Services Judiciaires pour obtenir rapidement des condamnations très sévères pour sanctionner les délits les plus graves : braconnage, faux de brousse.

Des efforts très louables ont été faits pour la création des pépinières, l'exécution des actions techniques par les inspections. L'intervention des sources extérieures de financement et le Fonds Forestier National ont permis une amélioration très nette de l'état d'équipement du service et de son fonctionnement.

Il est regrettable de constater cependant que les bonnes initiatives manquent souvent. L'attente des ressources, des moyens comme on le dit généralement paralyse les efforts de certains. La ruralisation de l'enseignement n'a pas été exploitée efficacement par les forestiers, il en a été de même pour l'utilisation des médias.

Les ressources du Fonds Forestier National ont considérablement augmenté, et cela grâce à la volonté de toutes les inspections. C'est un effort louable. Dans l'avenir nous devons tendre vers une amélioration du contrôle de l'exploitation des ressources naturelles.

Une attention toute particulière doit être réservée par les agents chargés de la répression aux conditions économiques de leurs zones d'intervention.

A CHACUN SELON SON RANG ET SON RÔLE

A CHACUN SELON SES RESPONSABILITÉS

PREMIERE PARTIE

~~LE MINISTRE DE L'INTERIEUR~~

- 1.- Loi n° 81-04/AN-RE du 3 Mars 1981 portant révision des taux de redevances perçues à l'occasion de la délivrance des permis d'exploitation forestière.
- 2.- Loi n° 81-13 du 27 Mars 1981 portant création de l'Opération Aménagement et Reboisement de la Région de Sikasso.
- 3.- Loi n° 81-56 du 27 Mars 1981 autorisant le Gouvernement à légiférer par voie d'Ordonnance.
- 4.- L'Ordonnance n° 81-27/P-RE du 6 août 1981 complétant l'Ordonnance n° 44 du 3 Octobre 1972 portant création de la Direction Nationale des Eaux et Forêts.
- 5.- L'Ordonnance n° 81-27/P-RE du 28 septembre 1981 portant création de l'Institut National de la Recherche Zootechnique Forestière et Hydrobiologique.

- 1.- Décret n° 93/PG-RE du 9 avril 1981 fixant l'organisation et les modalités de fonctionnement de l'Opération Aménagement et Reboisement de la Région de Sikasso.
- 2.- Décret n° 152/PG-RE du 12 Juin 1981 portant nomination d'un Directeur de l'Opération Aménagement et Reboisement de la Région de Sikasso.
- 3.- Décret n° 258/PG-RE du 31 août 1981 fixant l'organisation et les modalités de fonctionnement de la Direction Nationale des Eaux et Forêts.
- 4.- Décret n° 258/PG-RE du 12 Octobre 1981 portant revalorisation des pensions de retraite de services pour l'INRS.
- 5.- Décret n° 275/PG-RE du 15 Octobre 1981 fixant l'organisation interne et les modalités de fonctionnement de l'Institut National de la Recherche Zootechnique, Forestière et Hydrobiologique (I.N.R.Z.F.H.).

- 1.- Arrêté n° 1546/INDEF-CAF sans date portant nomination de Mr. Dramane COUMPAHY N° MLE 272-08 J, Ingénieur des Eaux et Forêts Directeur Adjoint de l'Opération Pêche en remplacement de Mr. Bréhima SIDIBE en formation.
- 2.- Arrêté n° 1303/MT-DNDEF-D4-2 du 21 avril 1981 portant nomination et reclassement au grade d'Ingénieur des Travaux Forestiers.

- 3.- Arrêté n° 2180/MT-DNFPP-D2-2 du 26 Mai 1981 portant titularisation de Mr. Aboubacar BATHILY N°MLE 411-14 R, Adjoint des Services Comptables.
- 4.- Arrêté n° 2295/MT-DNFPP-D2 du 29 Mai 1981 portant nomination des Etudiants Stagiaires sortant de l'IPR de Katibougou.
- 5.- Arrêté n° 2295/MT-DNFPP du 1er Juin 1981 portant titularisation dans leur emploi de certains agents des Eaux et Forêts dont Mr. Siaka COULIBALY.
- 6.- Arrêté n° 2384/MT-DNFPP-D2 du 10 Juin 1981 portant titularisation dans son emploi de Mr. Amady SIDIBE N°MLE 391-39 V, Ingénieur des Travaux Forestiers.
- 7.- Arrêté n° 2646/MT-DNFPP-D2 du 29 Juin 1981 portant intégration dans la Fonction Publique de certains agents des Eaux et Forêts dont Mr. Abdoulaye DAGAMISSA.
- 8.- Arrêté n° 3171/MRFF-CAF du 30/7/81 portant nomination de Mr. Siriki SANOGBE N°MLE 272-09 X Directeur Adjoint de l'OAPF.
- 9.- Arrêté n° 3434/MT-DNFPP-D4-2 du 18 Août 1981 accordant une bonification de quatre (4) échelons à Mr. Karim MARIKO N°MLE 272-12 N, Ingénieur des Eaux et Forêts.
- 10.- Arrêté n° 3671/MT-DNFPP-D2-2 du 11/9/81 portant titularisation et avancement d'échelon de Mr. Mahamadou DEMBELE, Ingénieur des Travaux Forestiers en service à Kolondiéba. et Zan MARIKO N°MLE 361-71 F, Contre-Maitre du Génie Civil et des Mines en service à l'OAPF.
- 11.- Arrêté n° 3777/ MT-DNFPP-D2-2 du 16/9/81 portant titularisation dans son emploi de Mr. Ibrahim SIEV N°MLE 425-33 M, Ingénieur Agronome en service au FIRT.
- 12.- Arrêté n° 3783/MT-DNFPP-D2-2 du 16/9/81 portant titularisation et avancement d'échelon de Mr. Foussa dit Gabriel BERTHE N°MLE 366-87 Z, Ingénieur des Travaux Forestiers en service à l'OAPF.
- 13.- Arrêté n° 3795/MT-DNFPP-D2-2 du 16/9/81 portant titularisation et avancement d'échelon de Mr. Sibiry TRAORE N°MLE 366-63 X, Ingénieur des Travaux Forestiers en service aux Eaux et Forêts.
- 14.- Arrêté n° 3841/MT-DNFPP-D4-2 du 18/9/81 portant renouvellement du détachement auprès de la GEAC de Mr. Modibo SANGARE N°MLE 119-67 B, Ingénieur des Travaux Forestiers.
- 15.- Arrêté n° 3956/MT-DNFPP-D2-2 du 25/9/81 portant titularisation dans leur emploi de certains Ingénieurs Stagiaires des Travaux

Forestiers en service à l'ONFEB dont Mr. Bourama NIAGATE N°MLE  
391-43 Z.

16.- Arrêté n° 3966/MT-DNFPP-D2-2 du 25/9/81 portant titularisation  
dans leur emploi de certains Fonctionnaires Stagiaires des Eaux  
et Forêts dont Mr. Amadou MAIGA N°MLE 428-26 E.

17.- Arrêté n° 4218/MEEF-CAF du 20 Octobre 1981 portant nomination  
d'un Chef de Projet dans la Région de Sikasso.

18.- Arrêté n° 4219/MEEF-CAF du 20 Octobre 1981 portant nomination  
des Chefs d'Inspections Forestières.

19.- Arrêté n° 4220/MEEF-CAF du 20/10/1981 portant nomination des  
Chefs de Division à la Direction Nationale des Eaux et Forêts.

20.- Arrêté n° 4426/MEEF-CAF du 31 Octobre 1981 portant nomination  
d'un Chef de l'Inspection Forestière de Sikasso.

1.- Décision n° 66/MEEF-CAF du 3 Avril 1981 portant mutation de  
certains agents des Eaux et Forêts dont Mr. Moussa KIENTA N°MLE  
290-91 J, Ingénieur des Eaux et Forêts.

2.- Décision n° 104/GRK-CAB-2 du 3 Avril 1981 infligeant une sanc-  
tion de mise à pied à Mr. Birama DIALLI menuisier en service à  
l'Inspection Forestière de Kayes.

3.- Décision n° 495/MT-DNFPP-D4-2 du 23 Avril 1981 accordant une  
indemnité de morture à certains agents des Eaux et Forêts dont  
Mr. Boubacar DIAKITE, Préposé des Eaux et Forêts en service au  
Cantonement Forestier de Sikasso.

4.- Décision n° 88/MEEF-CAF du 8 Mai 1981 mettant Mr. Harouna Moussa  
MAIGA N°MLE 246-08 T, Ingénieur des Travaux Forestiers à la  
disposition de la Direction Nationale des Eaux et Forêts.

5.- Décision n° 84/MEEF-CAF du 8 Mai 1981 accordant un congé admi-  
nistratif de 30 Jours au titre de l'année 1980 à Mr.  
Karim KARIKO N°MLE 278-12 K, Ingénieur des Eaux et Forêts.

6.- Décision n° 85/MEEF-CAF du 8 Mai 1981 mettant Mr. Karim KARIKO  
Ingénieur des Eaux et Forêts à la disposition de son corps  
d'origine.

- 7.- Décision n° 533/MT-DNFPP-D4-1 du 22/5/81 portant reclassement de certains agents du MEEF dont Maimouna KAITA Secrétaire dactylo en service à l'OPM.
- 8.- Décision n° 126/MEEF-CAF du 20 Juin 1981 portant répartition des sortants de l'IFR de Katibougou.
- 9.- Décision n° 150/MEEF-CAF du 17 Juillet 1981 portant répartition de certains agents stagiaires des Eaux et Forêts dont Mr. Abdoulaye DAGAMISSA N°MIE 438-79 P, Ingénieur des Eaux et Forêts.
- 10.- Décision n° 136/MEEF-CAF du 3/07/81 portant mutation des agents stagiaires sortant de l'IFR de Katibougou.
- 11.- Décision n° 38/MEEF-CAF du 3/07/81 relative à la mise en route des élèves stagiaires devant achever leur mémoire de fin de cycle à Kayes.
- 12.- Décision n° 141/MEEF-CAF du 5/07/81 accordant au Directeur Général des Eaux et Forêts un congé administratif de 30 jours au titre de l'année 1981.
- 13.- Décision n° 143/MEEF-CAF du 9/7/81 mettant à la disposition de la Direction Nationale des Eaux et Forêts certains agents des Eaux et Forêts rappelés à l'activité par Décision n° 728/MT-DNFPP du 26/6/81 dont Mr. Mamadou DIAMITE N°MIE 315-04 E, Ingénieur des Travaux Forestiers de retour d'un stage de perfectionnement au Cameroun.
- 14.- Décision n° 146/MEEF-CAF du 11/7/81 accordant un congé administratif de 30 jours à Mr. Yaya Ndioum TAPBOURA, Directeur de l'OPNBB.
- 15.- Décision n° 147/MEEF-CAF du 11/7/81 accordant à Mme TRAORE née Saran KABA DIAMITE un congé de maternité de 14 semaines.
- 16.- Décision n° 157/MEEF-CAF du 28/07/1981 portant mutation de Mr. Amadou DIALLO au Projet Forestier de Sikasso.
- 17.- Décision n° 176/MEEF-CAF du 29/8/81 accordant un congé de maternité à Mme KANTE née Kadiatou MAGUIRAGA en service au Projet RUGS.
- 18.- Décision n° 194/MEEF-CA du 8/10/81 portant mutation de certains agents des Eaux et Forêts dont Mr. Zoumana DRAVE, Ingénieur des Travaux Forestiers précédemment en service à l'OPNBB.

- 19.- Décision n° 1137/MT-DNEFF-D4-2 du 19/10/81 rappelant à l'activité Mr. Souleymane CAMARA, Ingénieur des Eaux et Forêts de retour d'un stage de spécialisation à Arlon (Luxembourg).
- 20.- Décision n° 203/MEEF-CAF du 19/10/81 mettant Mr. Massana DOUMELA N°MIE 441-68 D, Ingénieur des Travaux Forestiers stagiaire.
- 21.- Décision n° 204/MEEF-CAF du 20 Octobre 1981 accordant un congé administratif de 60 jours avec solde à Mr. Sékou KANTE, Ingénieur des Travaux Forestiers en service au Cantonement Forestier de San.
- 22.- Décision n° 979/MT-DNEFF-D4-2 du 28 Août 1981 portant rappel à l'activité de Mr. Mamadou KANTE N°MIE 368-48 E, Ingénieur des Eaux et Forêts de retour d'un stage en Belgique.
- 23.- Décision n° 210/MEEF-CAF du 28/10/1981 portant mutation de certains agents des Eaux et Forêts dont Mr. Seumalla BERTHE, Ingénieur des Eaux et Forêts à la Direction Nationale des Eaux et Forêts.
- 24.- Décision n° 218/MEEF-CAF du 3/11/81 mettant Mr. Mahamane Assalhou KALIGA, Ingénieur des Eaux et Forêts stagiaire à la disposition de la Direction Nationale des Eaux et Forêts.
- 25.- Décision n° 221/MEEF-CAF du 3/11/81 mettant Mr. Souleymane CAMARA N°MIE 246-53 E, Ingénieur des Eaux et Forêts (rappelé en activité par Décision n° 1137/MT-DNEFF-D4-2 du 1981) à la disposition de la Direction Nationale des Eaux et Forêts.
- 26.- Décision n° 250/MEEF-CAF du 9/12/1981 portant mutation de Mr. Sékou KANTA N°MIE 301-35 E, Ingénieur des Travaux Forestiers à la Direction Nationale des Eaux et Forêts (Division Chasse).

- 1.- Circulaire n° 2/PG-RM du 6 Février relative aux résolutions et recommandations des séminaires, conférences et autres rencontres.
- 2.- Circulaire n° 4/PG-RM du 13 Février 1981 relative aux fonctionnaires et agents des sociétés et entreprises d'Etat qui dispensent des cours dans des établissements privés.
- 3.- Circulaire n° 3/MEEF/CAF du 25 Mars concernant les demandes d'ordre de mission adressées au Cabinet du MEFF qui parviennent avec des délais trop courts.

- 4.- Circulaire n° 003/CAB/MTSEE du 10 Avril 1981 relative à l'accord intervenu entre la compagnie UTA et la compagnie Nationale AIR-MAIL.
- 5.- Circulaire n° 275/MEEF-CAB du 14 Mai 1981 concernant la préparation de l'avant-projet de budget 1982.
- 6.- Circulaire n° 6/PG du 28 Mai 1981 concernant les détournements des deniers publics.
- 7.- Circulaire n° 20/MP-CAB du 22 Juillet 1981 à propos de la mutation des sortants des établissements d'Enseignements Supérieurs Techniques et Professionnels dans les 1ère, 6ème et 7ème Régions en priorité.
- 8.- Circulaire n° 005/MT-CAB du 4 Août 1981 à propos des demandes de candidature de l'Office National de la Main d'Oeuvre.
- 9.- Circulaire n° 018/MTSEE-CAB/SP-C du 14 Août 1981 relative à la négligence de certains administrateurs en ce qui concerne les dossiers communiqués pour les Conseils d'Administration des Sociétés Nationales, Offices, Régies, Opérations de Développement Rural, etc...
- 10.- Circulaire n° 879/MEEF-CAB du 8/9/1981 au sujet des décorations à l'occasion du 22 Septembre 1981.
- 11.- Circulaire n° 176/81/DNT-LS du 14/9/81 relative au reclassement des conventionnaires.
- 12.- Circulaire n° 177/81/MEEF-CAB du 15/10/1981 relative à la prolongation de service expiré en ce qui concerne les agents atteints par la limite d'âge faisant l'objet de propositions d'avancement et de reclassement.
- 13.- Circulaire n° 1142/MEEF-CAB du 27/11/81 relative au programme de formation 1982.
- 14.- Circulaire n° 13/EG-ME du 27/11/81 relative à l'absentéisme de certains travailleurs.
- 15.- Lettre n° 1516/MT-DNFFP-D4-2 du 29 Août 1981 mettant Mr. Bamba KEITA à la retraite.
- 16.- Lettre d'information n° 1542/MT-DNFFP-D4-2 de mise à la retraite des Conventionnaires du MEF.
- 17.- Lettre n° 13381/DNTLS du 13 Juillet 1981 portant dérogation du principe de la Journée de travail continu au F.I.R.T.

1ère



E



PERSONNEL

- 11 -

TAT. D'ENCADREMENT DU SERVICE

I.- DIRECTION NATIONALE

Directeur : Mampaa Sangoun SANGHO, Ingénieur des Eaux et Forêts.

Directeur Adjoint : Salif M. SOTTE, Ingénieur des Eaux et Forêts.

Division des Projets et Programmes : Abou Lamine BERTHE, Ingénieur des Eaux et Forêts.

Division de l'Environnement : Karim MARIKO, Ingénieur des Eaux et Forêts.

Division Conservation des Sols : Amadou MAIGA, Docteur Ingénieur des Eaux et Forêts.

Division Aménagement et Reboisement : Moustapha SOUMARE, Docteur Ingénieur des Eaux et Forêts.

Division Chasse et Parcs Nationaux : Abdoulaye N'DIAYE remplacé par Makono SANGARE, Ingénieur des Eaux et Forêts.

Division Pêche : Hinna HAIDARA, Ingénieur des Eaux et Forêts.

Division de la Recherche Forestière et Hydrobiologique : Mamadou OUATTARA, Ingénieur des Eaux et Forêts.

Division du Matériel et du Personnel : Soumaila BERTHE, Ingénieur des Eaux et Forêts.

Conseiller Spécial : Bernard JENI.

II.- INSPECTIONS FORESTIERES

Inspection de Kayes

Chef d'Inspection : Abdoul Madjidji SANOGO, Ingénieur des Eaux et Forêts remplacé par François Marie YANABA, Ingénieur des Eaux et Forêts.

Chef d'Inspection Adjoint : Chouffat SALAH, Ingénieur des Eaux et Forêts.

Chefs de Cantonnements :

Kayes : Konogo KONÉ, Ingénieur des Travaux Forestiers.

Kita : Bakary HAIDARA, Ingénieur des Eaux et Forêts.

Bafoulabé : Tiéfing CISSE, Ingénieur des Eaux et Forêts.

Kénigba : Yaya TRAORE, Ingénieur des Travaux Forestiers.

Kélimané : Moussa TRAORE, Ingénieur des Travaux Forestiers.

Ména : Sidiki SIDIBE, Ingénieur des Travaux Forestiers.

Niéro : Seydou Nourou N'DIAYE, Ingénieur des Travaux Forestiers.

Inspection de Koulikoro :

Chef d'Inspection : Soumarila BENTHE, Ingénieur des Eaux et Forêts  
remplacé par Abdoul Madjidji SAMOGO, Ingénieur des Eaux et Forêts.

Chefs de Cantonnements

Kati : Bakary KASSAMBARA, Ingénieur des Eaux et Forêts.

Koulikoro : Boubacar KALOSSI, Ingénieur des Eaux et Forêts

Banamba : Chéna TRAORE, Ingénieur des Travaux Forestiers

Kangaba : Mamadou Lamine BAH, Ingénieur des Travaux Forestiers.

Nara : Bakary KASSAMBARA Ingénieur des Eaux et Forêts, remplacé par  
Sékou MARIKO, Ingénieur des Travaux Forestiers.

Kolokani : Idrissa KONE, Ingénieur des Travaux Forestiers.

Inspection du District de Bamako :

Chef d'Inspection : Guillaume DIALLO, Ingénieur des Eaux et Forêts  
remplacé par Abdoulaye N'DIAYE Ingénieur des Eaux et Forêts.

Chef Section Police Forestière : Sékou LANTHA, Ingénieur des Travaux  
Forestiers remplacé par Lassana FOPANA Ingénieur des Travaux Forestiers.

Chef de la Section Technique et Reboisement : Mamadou TRAORE  
Ingénieur des Travaux Forestiers remplacé par Amadou COULIBALY  
Ingénieur des Travaux Forestiers.

Chargé de la Pépinière : Tabanindjou CHELOUGUE, Ingénieur des  
Travaux Forestiers.

Chargé de la Vulgarisation : Idrissa TRAORE, Ingénieur des Travaux  
Forestiers.

Inspection de Sikasso

Chef d'Inspection : Mohamed Ag HAMATY, Ingénieur des Eaux et Forêts  
remplacé par Alpha MAIGA, Ingénieur des Eaux et Forêts.

Chef d'Inspection Adjoint : Mamadou HAIDARA, Ingénieur des Eaux et  
Forêts.-

Chefs de Cantonnements

Sikasso : Kamba SOURANO, Ingénieur des Eaux et Forêts.

Koutiala : Boubacar SANATECUA, Ingénieur des Eaux et Forêts.

Bougouni : Drissa MALLIÉ, Ingénieur des Eaux et Forêts.

Kadiolo : François Marie YANABA, Ingénieur des Eaux et Forêts.

Kolondiéba : Mamadou DIARISSO, Ingénieur des Eaux et Forêts.

Yanfolila : Amidou DIADIO, Ingénieur des Travaux Forestiers.

Yorosso : Mama CAMARA, Ingénieur des Travaux Forestiers remplacé par Baba GUINDO, Ingénieur des Travaux Forestiers.

Inspection de Ségué :

Chef d'Inspection : Moïse MILTA, Ingénieur des Eaux et Forêts, remplacé par Embacour KALISSI, Ingénieur des Eaux et Forêts.

Chefs de Cantonnements :

Ségué : Soumaïla DIARRA, Ingénieur des Eaux et Forêts.

San : Sékou KANTE, Ingénieur des Travaux Forestiers.

Tominien : Bakary KANE, Ingénieur des Travaux Forestiers remplacé par Maouloune SANGE, Ingénieur des Travaux Forestiers.

Macina : Makou COULIBALY, Ingénieur des Eaux et Forêts.

Bla : Artimé MORO, Ingénieur des Travaux Forestiers.

Niono : Youssouf KONATE, Ingénieur des Travaux Forestiers.

Baraoueli : Mama YOUNKORO, Ingénieur des Travaux Forestiers remplacé par Abdel Kader N'DIAYE, Ingénieur des Travaux Forestiers.

Inspection de Mopti :

Chef d'Inspection : Hamid Ag Mohamed KALINE, Ingénieur des Eaux et Forêts.

Chef d'Inspection Adjoint : Alpha MAIGA, Ingénieur des Eaux et Forêts.

Chefs de Cantonnements :

Mopti : Alpha MAIGA, Ingénieur des Eaux et Forêts.

Tenenkou : Moussa DIADIO, Ingénieur des Travaux Forestiers remplacé par Siaka Fatogoma DIARRA, Ingénieur des Travaux Forestiers.

Koro : Alkafidy TOURE, Ingénieur des Travaux Forestiers remplacé par Siaka COULIBALY, Ingénieur des Travaux Forestiers.

Douentza : Bouboy TOURE, Ingénieur des Travaux Forestiers.

Bandiagara : Ibrahim DOGBOU, Ingénieur des Travaux Forestiers.

Dienné : Mamadou TALLALY, Ingénieur des Eaux et Forêts.

Yorwarou : N'Gassan COULI BAY, Ingénieur des Travaux Forestiers.

Bankass : M'BE COULI BAY, Ingénieur des Travaux Forestiers.

Inspection de Tombouctou :

Chef d'Inspection : Adama Mahamane DIORO, Ingénieur des Eaux et Forêts.

Chef d'Inspection Adjoint : Cheick Mohamed DIORO, Ingénieur des Travaux Forestiers.

Chefs de Cantonnements :

Tombouctou : El Mehedy DOUMELA, Ingénieur des Travaux Forestiers.

Diré : Mahady Djibril BATHILY, Ingénieur des Travaux Forestiers.

Goundam : Mahamane Baba TRAORE, Ingénieur des Travaux Forestiers.

Niafunké : Aly TIMBERLY, Ingénieur des Travaux Forestiers remplacé par Mamadou KANTE, Ingénieur des Eaux et Forêts.

Gourma-Rharous : Ibrahim DAIDARA, Ingénieur des Travaux Forestiers.

Inspection de Gao :

Chef d'Inspection : Sory Ibrahim THERA, Ingénieur des Eaux et Forêts

Chef d'Inspection Adjoint : Abdoul Karim TOURE, Ingénieur des Travaux Forestiers.

Chefs de Cantonnements :

Gao : Cumer Koubouk BALLO, Ingénieur des Travaux Forestiers en remplacement de Karamoko Bouda MALGA, Ingénieur des Eaux et Forêts.

Mopti : Abouatakiré AG DIKELA, Ingénieur des Travaux Forestiers.

Kidal : Sylvester MALLO, Ingénieur des Travaux Forestiers.

Bouren : Niarfi Cosmane TANGARA, Ingénieur des Eaux et Forêts.

Ansongo : Amewy AG SIDI HALED, Ingénieur des Travaux Forestiers.

III.- OPERATIONS DE DEVELOPPEMENT ET PROJETS  
FORESTIERS

Opérations de Développement Forestier :

- Opération Pêche :

Directeur : Amadou KONE, Ingénieur des Eaux et Forêts.

Adjoint : Dramane COULI BAY, Ingénieur des Eaux et Forêts.

Chefs de Divisions :

Vulgarisation : Seydou KUMATE, Ingénieur des Eaux et Forêts.

remplacé par Moustafa KONE, Ingénieur des Eaux et Forêts.

Commercialisation : Souleymane Cisse, Ingénieur des Eaux et Forêts.

Approvisionnement : Aloussou Koukano MALGA, Ingénieur des Eaux et Forêts.

Division Administrative et Sociale : Abdoulaye TRAORE Administrateur Civil.

Division Financière : Mamadou DOUCOURE, Rédacteur d'Administration.

Représentation Extérieure : Seydou COULIBALY, Ingénieur des Eaux et Forêts.

Chefs Secteurs :

Dicoro : Moussa SIESSOXO, Ingénieur des Travaux Forestiers.

Diakarabé : Moriba KONE, Ingénieur des Eaux et Forêts remplacé par Lewa THERA, Ingénieur des Travaux Forestiers.

Mopti : Tiémoko COULIBALY, Ingénieur des Travaux Forestiers.

Akra : Sibiri TRAORE, Ingénieur des Travaux Forestiers remplacé par Madani CAMARA, Ingénieur des Travaux Forestiers.

Diré : Boubacar TAMBOURA, Ingénieur des Travaux Forestiers remplacé par Doulaye TRAORE, Ingénieur des Eaux et Forêts.

Gao : Madani CAMARA, Ingénieur des Travaux Forestiers remplacé par Moussa TIEMBA, Ingénieur des Eaux et Forêts.

- Opération Aménagement du Parc National de la Boucle du Baoulé :

Directeur : Yaya Koukour TAMBOURA, Ingénieur des Eaux et Forêts.

Chefs Divisions :

Parc Biologique : Boubou FOFANA, Ingénieur des Travaux Forestiers.

Protection : Zoumana DRAVE, Ingénieur des Travaux Forestiers remplacé par Mamadou SANDE.

Division Vulgarisation : Mamadou DIKITE, Ingénieur des Travaux Forestiers.

Chefs de Secteurs :

Baoulé : Bourama NIAGATE, Ingénieur des Travaux Forestiers remplacé par Sory Ibrahim KONDO, Ingénieur des Travaux Forestiers.

Madina : Moriba DOUMHIA, Ingénieur des Travaux Forestiers.

Miasira : Kassoum COULIBALY, Ingénieur des Travaux Forestiers remplacé par Sory Ibrahim KONDO Ingénieur des Travaux Forestiers

Djenné : Maken MARGAR, Ingénieur des Travaux Forestiers remplacé par Sayon DOUMHIA, Ingénieur des Travaux Forestiers.

Kroulikoto : Mamadou DOGONI, Ingénieur des Travaux Forestier  
remplacé par Kya HARE, Contrôleur des Eaux et Forêts.

- Opération Aménagement et Production Forestière : (OAPF)

Directeur : Mohamed Lemina KILIE, Ingénieur des Eaux et Forêts.

Directeur Adjoint : Siriki SAMCOO, Ingénieur des Eaux et Forêts.

Chefs de Divisions :

Administration et Finances : Roger PAROUE

Travaux Forestiers : Amadou KASSAMBARA, Ingénieur des Eaux et Forêts

Chefs de Zones :

- Monts Manding : Niarga KEITA, Ingénieur des Eaux et Forêts.

- Faya : Moussa DEMBELE, Ingénieur des Eaux et Forêts.

Chefs Secteurs :

- Koutoumou : Issa DIALLO, Ingénieur des Eaux et Forêts.

- Kasséla : Mamadou LANE, Ingénieur des Eaux et Forêts.

- Zantiguila : Issa Mamourou COULEBALY, Ingénieur des Eaux et Forêts.

- Niskétounou : Félix DAKONO, Ingénieur des Eaux et Forêts.

- Tierfala : Tourani DEMBELE, Ingénieur des Travaux Forestiers.

Projet Forestier de Sikasso :

Directeur : Mohamed Ag LEMAYE, Ingénieur des Eaux et Forêts.

Directeur OARS : Seydou FOMAYE, Ingénieur des Eaux et Forêts.

Inventaire Forestier : Mohammed KALDARA, Ingénieur des Eaux et Forêts.

Centre de Formation Pratique Forestier : Mamadou KONATE, Ingénieur des Eaux et Forêts.-

SITUATION DU SERVICE AU 31 DECEMBRE 1981

PERSONNEL

a) Recrutement : en 1981 le recrutement du personnel technique forestier a porté sur :

- 16 Ingénieurs des Sciences Appliquées sortis de l'IFR de Katibougou.
- 48 Techniciens Supérieurs de la même école.
- 1 Ingénieur des Eaux et Forêts rentrant de Yougoslavie.
- 1 Docteur Agronome Spécialiste en Apiculture rentrant de Roumanie.

b) Effectifs : l'effectif du personnel permanent des Eaux et Forêts au 31 Décembre 1981 se chiffre à 1265 agents dont 652 Cadres Forestiers. La répartition des Agents Forestiers est la suivante :

- 142 Ingénieurs des Eaux et Forêts
  - 231 Ingénieurs des Travaux (Techniciens Supérieurs)
  - 43 Contrôleurs des Eaux et Forêts
  - 155 Préposés des Eaux et Forêts
  - 37 Gardes-Chasses et
  - 44 Moniteurs de pêche.
  - détachement : 5 Ingénieurs et 5 Techniciens Supérieurs.
- Pour l'année 1981 nous avons regretté la non ouverture du

Centre de Formation Pratique Forestier de Tabacoro manque de Moniteurs d'Agriculture.

Le personnel non-forestier est composé principalement de manoeuvres 271, Chauffeurs 10, Ouvriers 42, 71 Agents administratifs et 21 Gardiens.

c) Formation et Perfectionnement

Le Centre de Formation Pratique Forestier de Tabacoro est en voie de création. A partir du mois d'Octobre 1982, le Centre formera par An une vingtaine d'Agents Techniques Forestiers. Le recrutement se fera au niveau des élèves de la 9ème année fondamentale et la durée de la formation sera de trois (3) ans.

La formation de Katibougou a été caractérisée par le recrutement de la deuxième promotion d'Ingénieurs Femmes des Eaux et Forêts. Pour le moment les cadres féminins posent des difficultés d'utilisation compte tenu de la nature du travail et surtout des contraintes familiales.

Concernant le perfectionnement, il a intéressé trois Ingénieurs des Eaux et Forêts, sept Techniciens Supérieurs et deux Préposés (voir récapitulatif tableau page....)

| SERVICE D'AFFECTATION           | ASSISTANTS TECHNIQUES | I.E.F. | I.T.F. | CONTRO.<br>E.F. | PREPOSTES<br>E.F. | CHASSEURS | MONITEURS | TOTAL |
|---------------------------------|-----------------------|--------|--------|-----------------|-------------------|-----------|-----------|-------|
| Direction Nationale             | 1                     | 17     | 5      | 2               | 2                 |           |           | 27    |
| O.A.P.F.                        | 3                     | 10     | 10     |                 | 3                 |           |           | 26    |
| C.P.N.B.E.                      |                       | 3      | 15     | 2               | 13                | 15        |           | 48    |
| C.P.M.                          |                       | 16     | 13     | -               | 3                 |           | 44        | 76    |
| D.R.F.H.                        |                       | 17     | 5      | -               | 1                 |           |           | 23    |
| Inspections<br>Zaves            | 1                     | 11     | 19     | 1               | 1                 |           |           | 43    |
| District                        |                       | 2      | 6      | 1               | 1                 |           |           | 2     |
| Kouliloro                       |                       | 8      | 22     | 11              | 16                | 2         |           | 59    |
| Sikasso                         |                       | 12     | 25     | 5               | 14                | 2         |           | 58    |
| Ségou                           |                       | 6      | 16     | 10              | 2                 | 1         |           | 46    |
| Mopti                           |                       | 7      | 24     | 2               | 26                | 4         |           | 63    |
| Tambouctou                      |                       | 5      | 2      | 5               | 15                | 12        |           | 49    |
| Gao                             |                       | 7      | 17     | 1               | 15                | 10        |           | 50    |
| Projet Forestier de<br>Sikasso. | 6                     | 9      | 9      | 1               | 2                 | 1         |           | 28    |
| Stages et Formations            |                       | 7      | 11     | 1               | 9                 |           |           | 28    |
| Détachements                    |                       | 10     | 16     | 1               | 1                 |           |           |       |
| TOTAL                           | 11                    | 147    | 236    | 43              | 155               | 37        | 44        | 673   |

N.B. : I.E.F. : Ingénieurs des Eaux et Forêts  
 I.T.F. : Ingénieurs des Travaux Forestiers  
 CONTRO.E.F. : Contrôleurs des Eaux et Forêts  
 PREPOSTES E.F. : Préposés des Eaux et Forêts.

# TABLEAU II PERSONNEL NON FORESTIER EN SERVICE AU 31-12-1981

|                      | GARDIENS | ADMINISTRATIFS | OUVRIERS | CEAUX-FRUITES | MANOEVRES PERMANENTS | ADJUTES PERMANENTS | TOTAL |
|----------------------|----------|----------------|----------|---------------|----------------------|--------------------|-------|
| Direction Nationale  | 2        | 15             | 9        | 3             | 6                    | 16                 | 35    |
| Inspection Penale    | 1        | 2              | -        | -             | -                    | -                  | 19    |
| " Kayes              | 1        | 5              | 5        | 7             | 1                    | 37                 | 55    |
| " Koulikoro          | 1        | -              | -        | -             | 6                    | 30                 | 39    |
| " Sikasso            | 1        | 4              | -        | -             | -                    | 31                 | 35    |
| " Ségou              | 1        | 8              | -        | 4             | 1                    | 45                 | 28    |
| " Mopti              | 1        | -              | -        | 4             | 1                    | 42                 | 47    |
| " Tombouctou         | 1        | 1              | -        | 3             | 1                    | 4                  | 9     |
| " Gao                | 1        | -              | -        | 4             | 1                    | 6                  | 11    |
| O.A.F.F.             | 4        | 9              | 17       | 33            | 1                    | 14                 | 77    |
| P.F.R.S              | -        | 2              | 2        | 15            | 29                   | -                  | 48    |
| O.P.M                | 5        | 14             | 99       | 42            | 30                   | -                  | 160   |
| O.P.N.R.3            | 5        | 7              | 3        | 12            | 29                   | -                  | 56    |
| Recherche Forestière | -        | 4              | 6        | 4             | 12                   | -                  | 26    |
| Stages et Formations | -        | -              | 1        | -             | -                    | -                  | 1     |
| TOTAL                | 21       | 71             | 142      | 408           | 274                  | -                  | 613   |

| Catégorie Profession        | Effectif | Date de recrutement | Provenance     | Affectation                 |
|-----------------------------|----------|---------------------|----------------|-----------------------------|
| Ing. des Eaux et Forêts.    | 16       | 29/5/1981           | IPR Katibougou | Inspections et Cantonnement |
| Ing. Des Travaux Forestiers | 48       | 29/5/1981           | IPR Katibougou | Inspections et Cantonnement |
| Ing. des Eaux et Forêts.    | 1        | 27/10/1981          | Yougoslavie    | Direct. Nat.                |
| Ing. Agronome               | 1        | 17/10/1981          | Roumanie       | Direct. Nat.                |

#### LES AGENTS EN DETACHEMENT

- 9 Ingénieurs des Eaux et Forêts et 1 Ingénieur Agronome
- 15 Ingénieurs des Travaux Forestiers
- 1 Contrôleur des Eaux et Forêts
- 1 Préposé des Eaux et Forêts.

Tous actuellement en service dans les Organismes aussi bien nationaux qu'internationaux CILSS - CEAO - FAO - MEEF - ELEVAGE.

#### Les Avancements :

- Ingénieurs des Travaux Forestiers 17 : promus aux grades de 2ème classe 1er échelon.
- 1 promu au grade de 1ère classe
- 1 promu au grade de "classe exceptionnelle"
- Préposés 8 promus aux grades 2ème classe 1er échelon.

#### Départ à la retraite pour compter du 31/12/81

- 2 Ingénieurs des Travaux Forestiers : Fatigui DIALLO et Aly TEMBEY
- 1 Préposé : Bamaba KEITA

Manoeuvres : Issa TRAORE, Gaoussou TANGARA, Moussa SIDIBE, Faya TOU



|                    |                   |          |       |  |  |                  |
|--------------------|-------------------|----------|-------|--|--|------------------|
| Makan MANGARA      | I.T.F             | CAMEROON | 2 ans |  |  | Spécialiste      |
| Kassoum COULIBALY  | "                 | "        | "     |  |  | "                |
| Dantoumé KAMISSOKO | Contrôleur<br>E.F | IER      | 4 ans |  |  | cyclo<br>T. Sup. |
| Abdoulaziz MAIGA   | Préposé E.F       | IER      | 4 ans |  |  | Laveuse T. St    |
| Dantoum COULIBALY  | "                 | "        | "     |  |  | "                |
| Adama SINGARE      | "                 | "        | "     |  |  | "                |
| Ibrahim BARRY      | "                 | "        | "     |  |  | "                |
| Abrubachino TIGAN  | "                 | "        | "     |  |  | "                |
| Sidi SOFARA        | "                 | "        | "     |  |  | "                |
| Djeuroua MAGASSA   | "                 | "        | "     |  |  | "                |
| Roger DAKONO       | "                 | "        | "     |  |  | "                |

DESCRIPTION DE DETACHEMENT

| NOMS ET PRENOMS         | GRADE               | SERVICE      | DUREE  | DEPART  | RETOUR |
|-------------------------|---------------------|--------------|--------|---------|--------|
| Jean Djigui KMITA       | Ing. Agronomie      | F.A.O.       | 5 ans  | 1979    | 1983   |
| Kalifa SAMOGO           | Ing. Eaux et Forêts | AGRICULTURE  |        | 1981    |        |
| Mouly Mawby KMITA       | "                   | M.E.E.F.     |        | 1980    |        |
| Mouabo SIDI BE          | Dr. Ing. E.F.       | "            |        | 1980    |        |
| Mamadou NI DIATTE       | Ing. Eaux et Forêts | SEMINAR      |        | 1980    |        |
| Lantika CAMARA          | "                   | S.O.M.T.A.M. | 8/5/75 |         |        |
| Lassana COLLEBAIT       | "                   | C.I.L.S.S    | 5 ans  | 7/8/79  |        |
| Mamadou MORE DIAKITE    | "                   | O.M.B.E.V.I  |        | 19/5/78 |        |
| Pierre DIARRA           | "                   | "            |        | 1/9/78  |        |
| Djelika BAH             | "                   | MAIT II      |        | 1981    |        |
| Moukhe SAMANE           | I.T.F               | C.F.A.O      |        |         |        |
| Benoge KONATE           | "                   | "            |        |         |        |
| Breng TRAORE            | "                   | C.I.L.S.S    |        |         |        |
| Panta Mady KOUYATE      | "                   | ELIVAGE      |        | 1981    |        |
| Moukhe DJIGUI KMITA     | "                   | "            |        |         |        |
| Diagui MAGASSA          | "                   | "            |        |         |        |
| Komoge KONE             | "                   | "            |        |         |        |
| Lamcent SANGARE         | "                   | "            |        |         |        |
| Bakary GASSISSOU DIARRA | "                   | "            |        |         |        |
| Sadié dit Souma KONATE  | "                   | "            |        |         |        |

### LA STRUCTURE

Depuis le 6 Août 1981 et par l'Ordonnance n° 81-24/P.RM complétant l'Ordonnance n° 44 du 13 Octobre 1972 portant création de la Direction Nationale des Eaux et Forêts, notre service dispose de l'outil législatif pour lui permettre d'étendre effectivement ses activités à tout l'environnement naturel.

Le Décret n° 214/PG-RM du 31 Août 1981 fixe l'organisation de la Direction du service à sept Divisions avec vingt et une sections contre trois Divisions à l'ancien organigramme. Avec la mise en place de cette nouvelle structure qui a débuté, la Direction va pouvoir mieux jouer son rôle de conception, d'animation et de contrôle. Il lui faudra cependant faire face à deux problèmes préalables :

- \* l'acquisition des infrastructures nécessaires et le recrutement du personnel adéquat à cette tâche de Direction. Après la réorganisation de la Direction, il nous faudra rapidement procéder à une tâche similaire au niveau des inspections qui d'ores et déjà doivent se doter de trois bureaux : permis et contentieux, travaux techniques, et vulgarisation. Le début de participation des Inspections aux travaux techniques est encourageant, particulièrement pour les Inspections de Sikasso et Kopti.

La création de l'Opération Aménagement et Reboisement de la Région de Sikasso même si elle a été retardée permet d'espérer la possibilité de création d'une Opération par Région, tout au moins un Projet d'Aménagement et de Reboisement par Région Administrative.

Enfin la création du Centre de Formation Pratique Forestier de Tabacorc est l'heureux aboutissement d'une démarche dont les difficultés seront vite oubliées. Désormais le Service Forestier dispose d'une structure de formation de ses Agents Techniques selon un profil plus adapté à sa nouvelle politique. Par elle nous allons pouvoir améliorer le rapport cadres de conception/cadres d'exécution. Grâce au Projet forestier de la Région de Sikasso, cinq promotions de vingt Préposés vont débiter leur formation en 1982 après la promotion de 1980-1981 qui en a déjà formés vingt cinq.

## LA DIRECTION CENTRALE

Comme nous l'avons déjà dit dans le paragraphe précédent la Direction Centrale a été réorganisée en sept Divisions :

- La Division des Projets et Programmes comprenant trois sections :
  - une section Formation et Documentation
  - une section Statistique
  - une section Etude et Programmation.
- La Division de l'Environnement : comprenant trois sections :
  - une section Ecologie et Environnement
  - une section Inventaire des Ressources
  - une section de la Législation et du Contentieux.
- La Division Conservation des Eaux et du Sol comprenant :
  - une section Vulgarisation
  - une section Défense et Restauration des Sols,
  - une section Topographie et Cartographique.
- La Division Aménagement des Forêts et Reboisement comprenant :
  - une section Aménagement
  - une section Reboisement
  - une section Industrie et Exploitation Forestière.
- La Division Chasse et Parcs Nationaux comprenant trois sections :
  - une section Chasse et Protection de la Faune
  - une section Aménagement des Parcs Nationaux et des Jardins Zoologiques et Botaniques
  - une section Apiculture.
- La Division Pêche et Pisciculture comprenant deux sections :
  - une section Pêche et Protection de la Faune Aquatique
  - une section Aménagement Piscicole.
- La Division du Personnel et du Matériel comprenant :
  - une section du Personnel
  - une section du matériel
  - une section de la Comptabilité
  - une section du Secrétariat.

Il faut noter l'absence de la Division de la Recherche Forestière et Hydrobiologique qui avait été rattachée à la Direction Nationale des Eaux et Forêts en 1980. Cette Division qui a évolué au sein du Service Forestier est désormais l'une des trois Divisions de l'Institut National de la Recherche Zootechnique, Forestière et Hydrobiologique.

La Direction a été étoffée en personnel de conception ce qui a permis l'amélioration de la conception des nouveaux projets et surtout le suivi et le contrôle de l'exécution des programmes.

### SERVICES REGIONAUX ET SUBREGIONAUX

Si au cours de l'année 1981 les services régionaux ont dans leur majorité fait preuve d'un plus grand dynamisme il faut déplore que leur structure ne semble pas avoir été adaptée à l'intensité du travail. C'est ainsi que dans beaucoup de cas le Chef de Cantonnement / central a joué le rôle d'Adjoint. Seule l'Inspection de Sikasso signale la création d'un bureau de vulgarisation. Les premières passations de service entre Inspecteurs rentrant et sortant ont révélé la faiblesse de la formation administrative des jeunes cadres : carence qui s'est manifestée par un manque total de documents de références permettant le contrôle de l'exploitation. Le manque d'initiatives, l'attente des "moyens", le manque de tournées d'Inspections des Cantonnements et des Postes Forestiers ont caractérisé certaines Inspections qui pourtant ont bénéficié d'un équipement satisfaisant et d'une participation du Fonds Forestier à leur fonctionnement. Les Inspections ont encore beaucoup à faire surtout sur le plan de l'organisation administrative.

#### - L'Administration :

Les Inspections sont des structures technico-administratives chargées de la mise en oeuvre de la politique forestière dans les Circonscriptions administratives (les Régions). Leur bon fonctionnement, la bonne exécution des programmes techniques dépendent en grande partie de la manière dont elles sont administrées. Des documents administratifs fondamentaux tels que :

- Registres du courrier arrivée et départ
- Registres des permis de coupe, de chasse, de pêche,
- Registres des autorisations de cultures d'abattage, de pêche collective,
- L'utilisation des carnets de perception directe des transactions.

n'existent pas dans certaines de nos Inspections.

Cette lacune sera comblée à tout prix au début de l'année 1982.

#### - La Répression :

Il est regrettable de constater cette année encore que les agents ne sont pas suffisamment suivis dans leur action de police. Ça et là des exactions sont signalées. Malgré les nombreuses instructions, certaines actions tendent à discréditer le service des Eaux Forêts. Une fois de plus la répression est un mode d'éducation, et nous devons continuer à avoir à l'esprit cette valeur éducatrice de la répression. Le discernement, la bonne connaissance des textes, la prise en considération des ressources des populations doivent nous guider au cours de nos tournées de police. Chaque fois que cela s'avère nécessaire, nous devons tout faire pour faire appel à la Justice pour obtenir des condamnations très sévères et exemplaires des délits, tels que le braconnage, les feux de brousse. Le but de la répression c'est d'arrêter les délits et non de faire de l'argent car ces sommes sont toujours insuffisantes pour réparer les dégâts causés et dont les effets cumulés mettent en cause l'équilibre écologique de notre pays voire notre propre existence.

#### - Les Travaux Techniques :

Les travaux à Haute Intensité de Main-d'Ouvre, les Projets de pépinières et Plantations Villageoises, les Ceintures Vertes, le Projet de Pisciculture nous ont permis de tester la capacité d'intervention des Inspections. La conclusion à tirer de cette expérience est que les Inspections sont capables de mener des actions techniques conjointement avec la répression. Cependant il faut pour cela :

- améliorer les moyens de fonctionnement des Inspections.
- Veiller à ce que les Cantonnements soient plus responsabilisés.
- Coordonner, animer et contrôler ces actions au niveau des Divisions de la Direction Nationale <sup>pour</sup> que tous profitent des expériences des autres.
- Faire participer autant que faire se peut les Inspections à la conception afin qu'elles se sentent plus responsables.
- Ne pas hésiter à rectifier à temps les actions mal engagées.

#### - La vulgarisation - Education - Information :

Ici il faut déplorer l'inexistence de bureaux de vulgarisation au niveau des Inspections. Cependant la collaboration de certains Inspecteurs avec les correspondants locaux de presse a été hautement bénéfique.

Les conférences régionales qui permettent de mieux informer et éduquer les cadres forestiers ont fait largement défaut. Les thèmes traités au cours des sorties de sensibilisation n'ont jamais été envoyés au niveau de la Direction pour permettre leur exploitation pour les émissions "Sahel Vert" ou le bulletin de même nom qui pour tant par leur régularité sont couverts des instruments surs de sensibilisation. L'appel pour la création de chantiers d'honneur à la place des traditionnelles distributions de plants ne semble pas avoir été entendu.

#### - L'amélioration des infrastructures :

Concernant la construction des infrastructures, elle se poursuit conformément à la programmation de la Direction. Ainsi des délégations ont été faites pour achever l'Inspection de Tombouctou, construire trois Cantonnements à Ansongo, Menaka et Gourma-Rharous. Quelques travaux de mise en état permettant en 1982 de terminer avec les Inspections de Gao et Tombouctou. L'Inspection de Kayes a été totalement remise en état. Les Cantonnements de l'Inspection de Sikasso seront construits ou remis en état d'ici fin 1982 par le Projet Forestier de cette Région.

#### SERVICES RATTACHES

Ce sont les Projets de Développement des Ressources Forestières Piscicoles et Faunistiques et le Centre de Formation Pratique Forestier de Tabacore dont la première promotion fera sa rentrée en Octobre 1982. D'ores et déjà la formation des encadrants a été entreprise. Le rattachement du Parc Biologique de Bamako à la Direction est en projet compte tenu du déménagement de l'OPNEB à Missira et de l'étoffement de la Division Chasse et Parcs Nationaux.

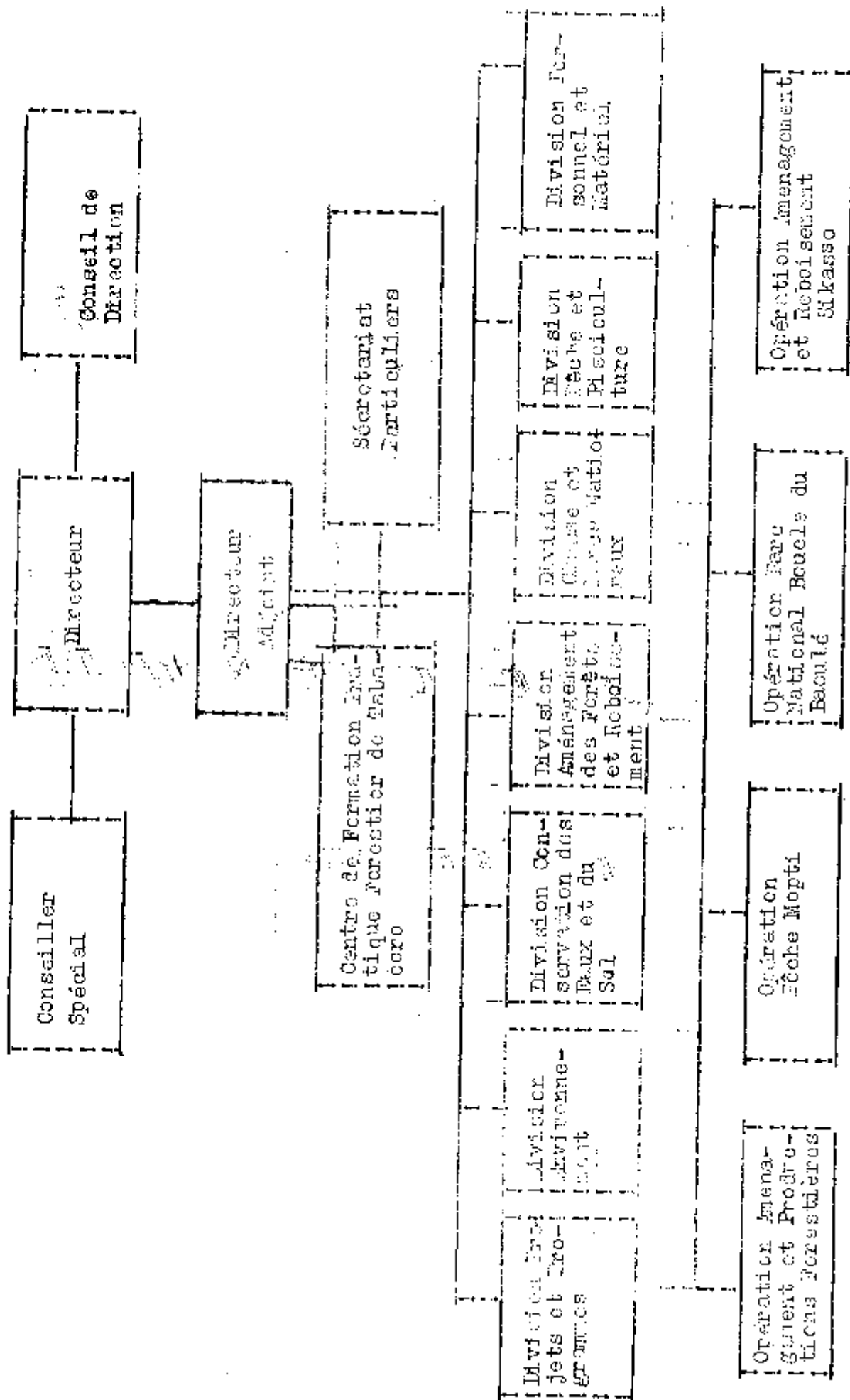
#### LES OPERATIONS DE DEVELOPPEMENT

L'Opération Pêche Mopti est théoriquement au terme de l'intervention du F.E.D. Cette intervention aura duré Dix ans. C'est pour cette raison qu'il a été jugé indispensable de faire le bilan de cette action afin de mieux repenser la suite. Il faut cependant signaler qu'une phase III a été préparée et soumise à la CNUCED pour 6.020 MILLIONS de francs maliens. L'Opération Aménagement et Production Forestière de Bamako a débuté l'exécution du projet n° 883 IDA /CCCE/PAC par un programme important de reboisement. Les résultats sont mentionnés dans le chapitre du reboisement.

L'Opération Aménagement du Parc National de la Boucle du Baoulé qui a bénéficié d'une subvention des Pays-Bas a reçu un meilleur équipement. Ces acquis risquent d'être perdus si aucun fonds de relève n'est obtenu. L'adduction d'eau du barrage du Baoulé et son électrification ont pris beaucoup de retard et n'ont pu être achevés qu'en Décembre 1981.

L'Opération Aménagement et Reboisement de la Région de Sikasso a démarré cette année/est mis sur l'acquisition du matériel, la construction des infrastructures et la création d'une grande pépinière. Les aménagements débiteront en 1982 alors que les reboisements n'atteindront leur rythme normal qu'en 1983.

**DIRECTION NATIONALE ORGANIGRAMME AU 31-12-1981**



Bône



\*



È



ATERIEL

ETAT DES VEHICULES AU 31-12-81

| TYPE DE VEHICULE                                  | IMMATRICULATION | DATE DE MISE EN CIRCULATION | OBSERVATIONS  |
|---------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------|
| 1°) <u>Direction du Service</u>                   |                 |                             |               |
| Land Rover                                        | 2RMF 0921       | 1981                        | Neuf          |
| Peugeot 304 break                                 | 2RMD 3788       | 1975                        | Mauvais       |
| Land Cruiser Toyota                               | 2RMF 3828       | 1981                        | Neuf          |
| " " "                                             | 2RMF 9976       | 1980                        | "             |
| Renault R 12                                      | 2RMF 3348       | 1981                        | "             |
| Land Rover 109 stat- wagen                        | 2RMD 3254       | 1977                        | Passable      |
| " " " " Pick up                                   | 2RMD 9256       | 1977                        | Mauvais       |
| Peugeot 504 Familiale                             | 1RMF 5541       | 1977                        | Passable      |
| Renault R 4                                       | 2RMD 8932       | 1977                        | Mauvais       |
| Pick Up 404 bâchée                                | 2RMD 8998       | 1976                        | en réparation |
| Datsun double cabine                              | 2RMF 1117       | 1980                        | Bon           |
| Land-Rover                                        | 2RMF 3547       | 1981                        | Bon           |
| 2°) <u>INSPECTION DISTRICT</u><br><u>RAMBO</u>    |                 |                             |               |
| Land Rover                                        | 2RMF 1360       | 1974                        | Passable      |
| Peugeot 304 bâchée                                | 2RMF 7602       | 1971                        | Neuf          |
| 3°) <u>INSPECTION FORMERES</u><br><u>DE RAYES</u> |                 |                             |               |
| Land Rover                                        | 2RMD 2179       | 1974                        | Passable      |
| " " "                                             | 2RMD 4077       | 1975                        | "             |
| " " "                                             | 2RMD 1197       | 1976                        | "             |
| " " "                                             | 2RMD 0440       | 1978                        | "             |
| " " 109 Stat                                      | 2RMD 9257       | 1977                        | Epuisé        |
| " " " " "                                         | 2RMD 9255       | 1977                        | Passable      |
| " " Pick Up                                       |                 | 1980                        | en immatri.   |
| " " " " "                                         |                 | 1980                        | "             |
| " " Car                                           |                 | 1980                        | "             |
| " " Car                                           |                 | 1980                        | "             |
| Mercedes                                          |                 | 1980                        | "             |
| UNION                                             |                 | 1980                        | "             |
| Mercedes                                          |                 | 1980                        | "             |

#### 4°) INSPECTION FORESTIERE

##### KOULEKORO

|                    |           |      |          |
|--------------------|-----------|------|----------|
| Peugeot 404 bâchée | 2RMF 133  | 1980 | Bon      |
| Land Rover P.U     | 2RMD 0439 | 1979 | Passable |
| " " "              | 2RMD 0441 | 1979 | " "      |
| Toyota             | 2RMF 3009 | 1981 | Neuf     |
| Peugeot 404 bâchée | 2RMF 3004 | 1981 | " "      |
| Toyota N.U         | RM 7010 X | 1981 | " "      |

#### 5°) INSPECTION FORESTIERE

##### SIKASSO

|                |           |      |           |
|----------------|-----------|------|-----------|
| Mercedes 1921  | RMC 7303  | 1973 | Passable  |
| Land Rover     | 2RMD 2371 | 1978 | " "       |
| Peugeot 504 PU | 2RMF 4470 | 1981 | Etat neuf |
| " " "          | 2RMF 4466 | " "  | " "       |
| " " "          | 2RMF 4469 | " "  | " "       |
| " " "          | 2RMF 4468 | " "  | " "       |
| " " "          | 2RMF 4471 | " "  | " "       |
| " " "          | 2RMF 4467 | " "  | " "       |
| " " "          | 2RMF 4464 | " "  | " "       |
| " " "          | 2RMF 4472 | " "  | " "       |

#### 6°) INSPECTION FORESTIERE

##### SEGOU

|                    |           |      |            |
|--------------------|-----------|------|------------|
| Peugeot 404 bâchée | 2RMD 9001 | 1977 | En réparat |
| Camion T 60        | RMC 0032  | 1965 | Epave      |
| Camion berliet     | RMC 8572  |      | Passable   |
| Land Rover 109     | 2RMD 4182 | 1975 | " "        |
| " " "              | 2RMF 3350 | 1981 | Neuf       |
| Peugeot 404 bâchée | 2RMF 3603 | 1981 | " "        |
| Land Rover 88      | 2RMF 0920 | 1981 | " "        |
| " " " 88           | 2RMF 3546 | 1981 | " "        |

#### 7°) INSPECTION FORESTIERE

##### MOPTI

|                    |           |      |           |
|--------------------|-----------|------|-----------|
| Land Rover         | 2RMF 3351 | 1981 | Etat neuf |
| Toyota             | 2RMF 3630 | 1981 | " " "     |
| Peugeot 404 bâchée | 2RMD 9000 | 1977 | sur cale  |
| Toyota             | 2RMF 3771 | 1981 | Etat neuf |
| " " "              | 2RMF 3772 | 1981 | " " "     |

|                                     |           |      |               |
|-------------------------------------|-----------|------|---------------|
| Peugeot 504 bâchée                  | 2RME 3680 | 1981 | Etat neuf     |
| <b>8°) INSPECTION FORESTIERE</b>    |           |      |               |
| <b>POMBUCTOU</b>                    |           |      |               |
| Land Rover P.U bâchée               | 2RME 7209 | 1979 | En réparation |
| Toyota                              | 2RME 3631 | 1981 | neuf          |
| " N.U                               | G 1K 7009 | 1981 | " (HIT)       |
| Land Rover                          | 2RME 3347 | 1981 | "             |
| Peugeot 404 bâchée                  | 2RME 9049 |      |               |
| <b>9°) INSPECTION FORESTIERE</b>    |           |      |               |
| <b>DE GAO</b>                       |           |      |               |
| Land Rover PU bâchée                | 2RME 7210 | 1979 | En réparation |
| " " "                               | 2RMD 4180 | 1975 | sur cale      |
| Toyota                              | 2RME 3632 | 1981 | neuf          |
| Land Rover                          | 2RME 3349 | 1981 | "             |
| <b>10°) OPERATION PARC NATIONAL</b> |           |      |               |
| <b>BOUCLE DU BAOULE</b>             |           |      |               |
| Land Rover PU bâchée                | 2RME 7208 | 1979 | En réparation |
| Datsun double cabine                | 2RME 1118 | 1980 | Bon           |
| Land Rover 109                      | 2RME 0922 | 1980 | "             |
| " "                                 | 2RME 0923 | 1980 | "             |
| " " bâchée                          | 2RME 7207 |      | assez bon     |
| " " "                               | 2RME 3003 | 1981 | Bon           |
| " " "                               | 2RME 3004 | 1981 | "             |
| " " "                               | 2RME 3005 | 1981 | "             |
| Peugeot 504                         | 2RME 3518 | 1981 | "             |
| Camion Berliet GL 900               | 2RME 3073 | 1981 | "             |
| Nivelease G 130                     |           | 1978 | assez bon     |
| <b>11°) OPERATION AMENAGEMENT</b>   |           |      |               |
| <b>ET PRODUCTION FORESTIERE</b>     |           |      |               |
| Camion citroën 2 cv 6               | 1RME 3382 | 1974 | Mauvais       |
| Renault SG 2                        | RMC 7920  | 1973 | assez bon     |
| Peugeot 404 bâchée                  | 2RMD 9452 | 1976 | mauvais       |
| " 304 break                         | 2RME 9453 | 1976 | "             |
| " 404 bâchée                        | 2RME 1454 | 1976 | "             |
| " 504 D break                       | 2RME 1224 | 1977 | sur cale      |
| " 404 D "                           | 2RME 1235 | 1977 | Bon           |
| " 404 D "                           | 2RME 1229 | 1977 | Très mauvais  |

|                                                                            |           |      |           |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|
| Peugeot 404 D Échappé                                                      | 2RME 3433 | 1978 | Bon       |
| " 504 SR                                                                   | 2RME 0822 | 1980 | Nouf      |
| " 504 SR                                                                   | 2RME 0823 | 1980 | "         |
| Renault R4                                                                 | 2RME 1934 | 1980 | "         |
| Acadia Laiton                                                              | 2RME 2014 | 1980 | "         |
| Camion berliet                                                             | RMC 5856  | 1974 | Mauvais   |
| Camion Hino                                                                | 2RME 1891 | 1974 | "         |
| Camion Berliet                                                             | 2RME 6531 | 1978 | Bon       |
| Camion Berliet                                                             | 2RME 0448 | 1977 | "         |
| " Unic                                                                     | 2RME 0780 | 1977 | "         |
| " Berliet                                                                  | 2RME 4190 | 1978 | "         |
| " "                                                                        | 2RME 5323 | 1978 | "         |
| Note : les véhicules acquis en 1981 n'ont pas été signés à la Direction Na |           |      |           |
| (2°) OPERATION ÉCHAPPE MOPEI                                               |           |      |           |
| Peugeot 504 EU                                                             | 2RME 8772 | 1977 | Médiocre  |
| " 504 9 cv                                                                 | 2RME 8771 | 1977 | "         |
| Renault R 1123                                                             | 2RME 8842 | "    | Mauvais   |
| " SG 2 super                                                               | 2RME 0930 | "    | assez bon |
| Peugeot 404 9 cv                                                           | 2RME 6243 | 1979 | Bon       |
| " " "                                                                      | 2RME 6242 | "    | Assez bon |
| " " "                                                                      | 2RME 6241 | "    | Mauvais   |
| " " "                                                                      | 2RME 6041 | "    | Mauvais   |
| Renault SG Super                                                           | 2RME 7204 | "    | Bon       |
| " R4 1123                                                                  | 2RME 7692 | "    | "         |
| Peugeot 404 9 cv                                                           | 2RME 1052 | 1975 | Sur cale  |
| Land Rover Santana                                                         | 2RME 0463 | 1979 | Assez bon |
| " " "                                                                      | 2RME 0894 | 1980 | Très bon  |
| " " "                                                                      | 2RME 0890 | 1980 | "         |
| " " "                                                                      | 2RME 0810 | "    | "         |
| " " "                                                                      | 2RME 0805 | "    | "         |
| " " "                                                                      | 2RME 0807 | "    | "         |
| Camion Ben                                                                 | 2RME 0895 | "    | Bon       |
| Renault SG                                                                 | 2RME 9748 | 1976 | Sur cale  |

|                          |           |      |          |
|--------------------------|-----------|------|----------|
| 13°) REGLEMENT FORESTIER |           |      |          |
| ET HYDROLOGIQUE          |           |      |          |
| Peugeot 304 Break        | 2RME 6481 | 1976 | Mauvais  |
| Land Rover Cam           | 2RME 5549 | 1977 | Passable |
| Camion Hino              | 2RME 1901 | 1977 | "        |
| Renault 4 TZ             | 2RME 8297 | 1977 | Mauvais  |
| Peugeot 404 Échappé      | 2RME 8255 | 1977 | Passable |
| Renault 4 TZ             | 2RME 9241 | "    | Mauvais  |

|                   |           |      |           |
|-------------------|-----------|------|-----------|
| Pugeot 404 Béchée | 2RMF 3999 | 1977 | Assez bon |
| " " "             | 2RMF 3503 | 1979 | Bon       |

149) PROJET FORESTIER  
SIKASSO

|                      |           |  |     |
|----------------------|-----------|--|-----|
| Pugeot 504 Break     | ITRM 3734 |  | Bon |
| Toyota 504 "         | ITRM 7621 |  | "   |
| " " "                | ITRM 7267 |  | "   |
| " " "                | 2RMF 3943 |  | "   |
| " " "                | 2RMF 3944 |  | "   |
| Toyota Hilux essence | 2RMF 3943 |  | "   |
| " " "                | 2RMF 3942 |  | "   |
| " " "                | 2RMF 3947 |  | "   |
| Toyota diésel        | 2RMF 3946 |  | "   |
| Renault 4            | ITRM 6823 |  | "   |
| S.G.2 Savien Bus     | 2RMF 3945 |  | "   |
| Binzgower            | ITRM 7270 |  | "   |

## 40-31-12-1981

1. The first part of the paper is devoted to the study of the asymptotic behavior of the solutions of the system (1) as  $\epsilon \rightarrow 0$ . It is shown that the solutions of the system (1) converge to the solutions of the system (2) in the sense of the weak convergence in the space  $L^2(\Omega; \mathbb{R}^n)$ .

| STRUCTURE          | POSTE               | NATURE<br>BAPTÊME | NATIONALITÉ | ELITE    | ORIENTATIONS        |
|--------------------|---------------------|-------------------|-------------|----------|---------------------|
| DIRECTION SERVICE  | Bamako              | Bureau+Logement   | dur         | Possible | Directeur D.G       |
|                    |                     | Dur               | dur         | Possible | Directeur Technique |
|                    | Bureau              | dur               | dur         | Non      |                     |
|                    | Garage              | dur               | dur         | Non      |                     |
|                    | Maintenance         | dur               | dur         | Non      |                     |
| INSPECTION MATRIOT | Bamako              | Bureau+Logement   | dur         | Non      | Directeur D.G.      |
|                    | Mopti               | dur               | dur         | Non      |                     |
|                    | Mopti+Forces Armées | dur               | dur         | Non      |                     |
|                    | Mopti+Forces Armées | dur               | dur         | Non      |                     |
| INSPECTION KAYES   | Kayes               | Bureau+Logement   | dur         | Non      |                     |
|                    | Mopti               | Maison Forêt      | dur         | Non      | Occupée pour G.D.F  |
|                    | Mopti               | Bureau            | dur         | Non      | Occupée pour G.D.F  |
|                    | Mopti               | Maison Forêt      | dur         | Non      | Occupée pour G.D.F  |
|                    | Mopti               | Maison Forêt      | dur         | Non      | Occupée pour G.D.F  |



| PROJET | LOCALISATION        | DESCRIPTION             | PROGRES | REMARKS          |
|--------|---------------------|-------------------------|---------|------------------|
| 1      | Port-Bouet          | Bureau                  | Dur     | Nouvelle const.  |
| 2      | Marina              | Bureau Forestière       |         | à entretenir     |
| 3      | INSPECTION FONCTION | Bureau                  |         | "                |
| 4      | FOU                 | Maison Forestière       |         | "                |
| 5      | G. Marous           | Bureau                  | Rece    | en chantier      |
| 6      | Geo                 | Bureau+logement         | Dur     | Nouvel bâtiment  |
| 7      | INS-VOUEN GAO       | Bureau                  | Dur     | en chantier      |
| 8      | Marous              | Bureau                  | Dur     | en chantier      |
| 9      | Marous              | 3 bureaux<br>1 logement | Dur     | en               |
| 10     | Marous              | Inst. Parc McLogi.      | Dur     | en               |
| 11     | Marous              | Parbougou               |         | Nouvelles const. |
| 12     | Marous              | 2 bureaux<br>garage     | Dur     | Nouvelles const. |
| 13     | Marous              | Scierie                 | Dur     | "                |
| 14     | Marous              | Bureau                  | Dur     | en chantier      |
| 15     | Marous              | Bureau usine            | Dur     |                  |
| 16     | Marous              | 2 logements             | Dur     |                  |
| 17     | Marous              | Bât. étage              | Dur     |                  |
| 18     | Marous              | 4 villas                | Dur     |                  |

[illegible]

|                |   |             |   |          |  |     |                |                  |  |
|----------------|---|-------------|---|----------|--|-----|----------------|------------------|--|
| Malsira        | 1 | Maison      | 1 | bâtiment |  | dur | bon            | Les agents       |  |
|                |   |             |   |          |  |     | mauvais        | camp touristique |  |
| P. O Bossafela | 1 | Maison      | 1 | camp.    |  |     | abandonné      |                  |  |
| Tomimètre de   | 2 | Réfectoires |   |          |  |     | abandonnés     |                  |  |
| Mo             |   |             |   |          |  |     |                |                  |  |
| Tomimètre      |   |             |   |          |  |     | à entretenir   | Les agents du    |  |
| Boillé         | 1 | Maison      |   |          |  | dur |                | Les agents du    |  |
| Tomimètre de   |   |             |   |          |  | dur | à entretenir   |                  |  |
| Tabacoro       |   |             |   |          |  |     | à entretenir   |                  |  |
| P. O Kouleuba  | 1 | Maison      |   |          |  |     | demande entre- |                  |  |
| P. O Mts Mand. | 3 | Maisons     |   |          |  |     | ten            |                  |  |
| Pépetoumou     | 1 | Maison      |   |          |  |     |                |                  |  |
| Jobé           | 1 | Maison      |   |          |  |     |                |                  |  |
| Marakon        | 1 | Maison      |   |          |  |     |                |                  |  |
| P. O. Faya     | 1 | Bureau      |   |          |  |     |                |                  |  |
| Kassela        | 1 | Bureau      |   |          |  |     |                |                  |  |
| Faya-Pont      | 3 | Bâtiments   |   |          |  |     |                |                  |  |
| Kablé          | 1 | Maison      |   |          |  |     |                |                  |  |
| Soufougla      | 1 | Maison      |   |          |  |     |                |                  |  |
| Tien           | 2 | Maisons     |   |          |  |     |                |                  |  |
| P. O Fafra     | 1 | Maison      |   |          |  |     |                |                  |  |
| P. O Ouzara    | 1 | Maison      |   |          |  |     |                |                  |  |
| P. O W         | 2 | Maisons     |   |          |  |     |                |                  |  |
| Pes. Douentza  | 1 | Maison      |   |          |  |     |                |                  |  |
| Gaminiana      | 1 | Maison      |   |          |  |     |                |                  |  |
| Pes. Girafes   | 1 | CAV Wataoum |   |          |  |     |                |                  |  |

43

# SECTION

## EXECUTION DES SUDGES

## EXECUTION DES BUDGETS

### 1.- Exécution du Budget National

L'exécution du Budget National a rencontré beaucoup de difficultés concernant le personnel, la mauvaise conception du Projet de Budget a rendu les engagements souvent pénibles. Ainsi avons-nous enregistré des dépassements souvent importants: exemples les chapitres Inspections et Cantonnements, et Division de la Recherche Forestière et Hydrobiologique.

La régie qui représente seulement 20 % des dépenses de matériel n'a été reçue que pour le premier trimestre. Quant à la contre partie malienne du Projet P.I.R.T. sur 40 Millions seulement 9 Millions ont été reçus et dépensés.

Les difficultés du Trésor ont rendu particulièrement pénible l'exécution du budget d'Etat. Une fois de plus le budget a été un budget de salaires. Ils représentent 85 % du budget total contre 8 % pour le fonctionnement. Il a été octroyé un budget d'investissement représentant la contre partie malienne au Projet Inventaire des Ressources Terrestres.

### 2.- Exécution du Budget Régional

Comme le budget précédent le budget régional a été consacré presque totalement aux salaires soit 92% contre 8% au fonctionnement. D'une région à l'autre cette distorsion a été plus ou moins marquée.

D'une manière générale le très faible niveau des budgets de fonctionnement et les difficultés de Trésorerie auraient paralysés les structures régionales et subrégionales si une petite intervention du Fonds Forestier n'avait été octroyée. Malgré l'insistance de la Direction Nationale, les Inspections ne semblent pas retenir l'attention des autorités administratives des régions au moment de l'établissement des budgets. Ainsi à des Inspections aux quelles on demande des recettes de l'ordre de cinquante millions par an, moins de trois millions sont délégués pour leur fonctionnement.

### 3.- EXECUTION DU FONDS FORESTIER NATIONAL

Les Recettes Forestières de l'année 1981 ne sont chiffrées à 493.576.368 Francs maliens. Le montant qui aurait dû être versé au Compte Spécial n° 115 - 35 Fonds forestier National est de 245.789.184. FM. Sur ce montant seulement 126.484.903. FM. ont été déclarés par le Trésor National. En ajoutant à ces recettes déclarées les recettes de 1980 parvenues en 1981 et le report de l'exercice passé, la disponibilité se chiffre à 280.118.496 FM.

Le taux de mobilisation des fonds a été faible 51% seulement soit une différence de 120.354.231 FM. Cette baisse de performance s'explique principalement par les difficultés de trésorerie au niveau des régions, se traduit notamment par le non versement au Trésor. Il faut noter surtout pour les régions de Tombouctou, Koulikoro la quasi inexistence des versements. Cependant il apparaît qu'il y a certains versements de Koulikoro de fond à Bamako et que peut-être c'est la même cas de Tombouctou et Gao. D'une manière générale les régions de Gao, Sikasso et Mopti ont fourni des efforts appréciables. Pour l'année 1981, la prévision budgétaire était de 372 Millions, les réalisations sont plus de 493 Millions, une augmentation de 32% due au relèvement des taux des taxes perçues à l'occasion de la délivrance des permis de coupe de bois la lutte intense contre les feux de brousse et la plus grande présence du service sur le terrain se manifestant par une part très élevée des transactions 65,34 % (contre 34,66 % pour l'exploitation) dans les recettes forestières de l'année.

Enfin il faut saluer la Décision du Parti et du Gouvernement de reverser la totalité des recettes forestières au Fonds Forestier National. Le Fonds doit désormais avoir son intervention sur le développement des ressources forestières par le financement d'actions concrètes et le paiement des contre-parties de certains projets en cours.

### Les Dépenses

En 1981 l'essentiel des dépenses du Fonds Forestier National a été orienté vers l'équipement du service en moyens logistiques soit 125.652.975 FM sur une dépense totale de 233.397.141 FM soit 43,8%. Ensuite ce sont les rubriques de l'habillement, de la protection des forêts, des constructions de bureau et leur équipement qui ont retenu une grande attention de la Direction du Service. Les dépenses de carburant et d'imprimés ont été particulièrement élevées. Elles s'expliquent par la subvention faite aux Inspections au Ministère de Tutelle et le désir d'imprimer une dotation suffisante de documents administratifs.

Ici il faut noter l'octroi de subventions au Ministère du Développement Industriel pour la construction de foyers améliorés et l'aide à la recherche sur les possibilités d'exploitation des graines d'acacias.

Le respect de notre programme de besoins est à l'origine la dotation de 10.645.350 FM pour l'ouverture et l'entretien des pépinières forestières et les travaux d'entretien des.

Cependant il est à signaler que les difficultés de Trésorerie retardent l'exécution de cette tâche dans certaines régions.

Le Fonds Forestier National se propose des interventions plus significatives, d'ici au fonctionnement de la structure.

C'est la source la plus sûre de financement de nos actions forestières. Nous devons à tout prix en rendre conscience et travailler dans l'optique de l'autofinancement futur de toutes nos actions. Il faut compter d'abord sur ses propres forces. Ce sont des actions FFN que nous pouvons être réellement fiers.

#### 4.- Exécution des budgets des projets gérés par la Direction Nationale des Eaux et Forêts :

Les difficultés rencontrées dans l'exécution de ces dépenses se sont surtout situées au niveau du Projet de Plantations Villageoises Koulikoro-Fana, en regard d'abord du retard pris dans la ratification de la convention de prêt entre la COCE et le MAI, ensuite à la lenteur du système de mise à notre disposition de la caisse d'avance. Cette caisse d'avance n'a jamais dépassé les

3.000.000 FM. En ce qui concerne le Projet B.I.E, il faut noter nous ne constatons que le fonctionnement, la comptabilité du matériel est tenue au niveau de la Cellule de Programmation des Travaux Publics à Haute Intensité de main d'œuvre. D'après des renseignements reçus à ce niveau, le matériel du projet serait géré directement par Genève.

Le Projet d'Etude des Bois de Savane : il faut noter que le projet a pratiquement pris fin le 31-12-81.

Le Projet de Plantations Forestières Irriguées : il n'y a pratiquement pas de problème, la phase II vient de démarrer avec la prise de fonction de Mr. Joseph Marie DAKOUO rentré de stage en Décembre 1981.

Le Projet MAI-AID de Plantations Villageoises Mopti-Bandiagara : c'est le dernier né et réalisé pendant l'année 1981. Son exécution financière ne pose aucun problème dans la mesure où la comptabilité est bien tenue au niveau de l'Inspection de Mopti. Les transferts des dépenses sont faits régulièrement et cela à la fin de chaque mois.

# LES RESSOURCES

## BUDGET D'ETAT

|                                     |             |    |      |
|-------------------------------------|-------------|----|------|
| Salaires (Personnel + Opération)    | 509.223.000 | FM | 86%  |
| Fonctionnement                      | 46.077.000  | FM | 8%   |
| Investissement (contre partie FIRT) | 40.000.000  | FM | 6%   |
| Total                               | 595.300.000 | FM | 100% |

## 1.- Budget Regional

|                |             |    |      |
|----------------|-------------|----|------|
| Salaires       | 183.933.000 | FM | 92%  |
| Fonctionnement | 16.221.000  | FM | 8%   |
| Investissement | néant       |    |      |
| Total          | 200.154.000 | FM | 100% |

## 2.- Fonds Forestier National

|                           |             |    |      |
|---------------------------|-------------|----|------|
| Salaires                  | 15.636.111  | FM | 8%   |
| Matériel                  | 74.305.445  | FM | 32%  |
| Investissement-Equipement | 143.456.585 | FM | 60%  |
| Total                     | 233.397.141 | FM | 100% |

## 3.- Projets gérés par la Direction Nationale

### 3.1 Projet de Plantations Villageoises Pana-Koulakor

|                |           |    |      |
|----------------|-----------|----|------|
| Salaires       | 2.330.330 | FM | 52%  |
| Fonctionnement | 900.090   | FM | 20%  |
| Investissement | 1.257.250 | FM | 28%  |
| Total          | 4.487.670 | FM | 100% |

### 3.2 Projet de Plantations Villageoises Mopti-Bandiagara

|                     |            |    |                  |
|---------------------|------------|----|------------------|
| Fonctionnement      | 8.408.717  | FM | 34%              |
| Investissement      | 15.669.540 | FM | 63%<br>(partiel) |
| Divers et Formation | 851.120    | FM | 3%               |
| Total               | 24.929.377 | FM | 100%             |

|     |                                          |              |      |
|-----|------------------------------------------|--------------|------|
| 3.2 | <u>Projet d'Etude des Bois de Savane</u> |              |      |
|     | Salaires                                 | 3.714.010 FM | 37%  |
|     | Fonctionnement                           | 5.556.033 FM | 56%  |
|     | Investissement                           | 710.710 FM   | 7%   |
|     | Total                                    | 9.980.753 FM | 100% |

|     |                                                    |              |      |
|-----|----------------------------------------------------|--------------|------|
| 3.4 | <u>Projet de Plantations Forestières Irriguées</u> |              |      |
|     | Salaires                                           | 1.567.530 FM | 60%  |
|     | Fonctionnement                                     | 1.042.765 FM | 40%  |
|     | Total                                              | 2.610.295 FM | 100% |

|     |                                                                     |                        |      |
|-----|---------------------------------------------------------------------|------------------------|------|
| 3.5 | <u>Projet HT Travaux Publics à Haute Intensité de Main d'Oeuvre</u> |                        |      |
|     | Fonctionnement Forêts                                               | 14.300.870 FM          | 52%  |
|     | Fonctionnement Papiers                                              | 3.036.475 FM           | 33%  |
|     | Fonctionnement Bureau                                               | 230.330 FM             | 3%   |
|     | Investissement                                                      | 2.925.000 FM (partiel) | 11%  |
|     | Total                                                               | 21.092.675 FM          | 100% |

| IMPUTATION |      | SERVICE                            | INSCRIPTION | MONTANT  | DEPENSES DIFFERENCE |
|------------|------|------------------------------------|-------------|----------|---------------------|
| CHAP.      | PAR. |                                    |             | LIQUIDES |                     |
| 4501       | 3    | <u>PERSONNEL</u>                   |             |          |                     |
|            | 1    | Direction                          | 53.553      | 53.553   | 57.090              |
|            | 2    | Inspections et Cantonnements       | 123.877     | 123.877  | 230.693             |
|            | 3    | Parc Biologique Bamako             | 13.964      | 13.964   | 14.099              |
|            | 4    | Division Pêche                     | 6.322       | 6.322    | 6.181               |
|            | 5    | Division Campes                    | 48.265      | 48.265   | 51.111              |
|            | 6    | Division Gén. Sols et Rebois.      | 8.624       | 8.624    | 9.281               |
|            | 7    | Station Plantations Irriguées      | 7.066       | 7.066    | 7.010               |
|            | 8    | Division Recherches                | 2.204       | 2.204    | 19.422              |
|            | 9    | Ecologie des Essences autochtones  | 5.027       | 5.027    | 4.762               |
|            | 10   | Laboratoire d'hydrobiologie        | 17.6.850    | 17.6.850 | 17.128              |
|            | 11   | Centre de Rech. des Bois de Savane | 12.716      | 12.716   | 13.119              |
|            |      | Total                              | 416.582     | 416.582  | 416.926             |
| 4502       | 3    | <u>MATERIEL</u>                    |             |          |                     |
|            | 1    | Direction                          | 6.804       | 6.804    | 6.804               |
|            | 2    | Inspections et Cantonnements       | 14.742      | 14.742   | 14.742              |
|            | 3    | Parc Biologique Bamako             | 10.800      | 10.800   | 10.800              |
|            | 4    | Division Pêche                     | -           | -        | -                   |

| 5    | Division Classe                                | 4.536  | 4.536  | 4.536  |
|------|------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| 6    | Division Gen. des Bois                         | -      | -      | -      |
| 7    | Mutations Irrigues                             | 1.600  | 1.600  | 1.600  |
| 8 D  | Division Recherche Forestiere Hyd.             | 2.795  | 2.795  | 2.795  |
| 9    | - " Biologie des Ecosystemes Arb.              | 1.600  | 1.600  | 1.600  |
| 10   | Lecons de Biologie Forestiere                  | 1.600  | 1.600  | 1.600  |
| 11   | Genere de Technologie des Bois de Service      | 1.600  | 1.600  | 1.600  |
|      | Total                                          | 46.077 | 46.077 | 46.077 |
| 6001 | EQUIPEMENT-TRAVAILLAGE (Equipement-Operations) |        |        |        |
| 2    | O.P.P.                                         | 36.697 | 36.697 | 36.697 |
| 3    | O.P.M.                                         | 47.405 | 47.405 | 47.405 |
|      | Total                                          | 84.102 | 84.102 | 92.297 |
| 6003 | EQUIPEMENT-INVESTISSEMENT (Contrat-projet)     |        |        |        |
| 8    | Investisse des Ressources Forest.              | 40.000 | 40.000 | 40.000 |

BUDGET REGIONAL 1981 DEFENSES

COEFF

EN

DESCRIPTION  
INSCRIPTIONS

CHIFFRE  
EN F.R.

INSCRIPTIONS

MONTANTS

PERSONNEL

Brakou  
Kayes  
Koulikoro  
Sikasso  
Ségou  
Mopti  
Gondoutou  
Gao

11.194  
39.975  
29.849  
18.315  
19.466  
27.674  
19.907  
17.523

11.194  
39.975  
29.849  
18.315  
19.466  
27.674  
19.907  
17.523

Total

183.933

183.933

MATERIEL

Bamako  
Kayes  
Koulikoro  
Sikasso  
Ségou

500  
624  
3.119  
3.175  
1.329

500  
624  
3.119  
3.175  
1.329



**BUDGET D'ETAT 1981**  
**INSPECTIONS ET CANTONNEMENTS FORDSIERS**

| INSPECTIONS REGIONALES | PERSONNEL |           | POSITIONS VACANTES |           |           | TOTAL   | TOTAL     |           |
|------------------------|-----------|-----------|--------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|
|                        | BUD. NAT. | BUD. REG. | BUD. NAT.          | BUD. REG. | BUD. REG. |         | BUD. NAT. | BUD. REG. |
| District Banche        | 17.064    | 11.194    | 30.963             |           |           | 48.258  |           |           |
| Kayes                  | 31.129    | 39.975    |                    | 621       |           | 71.104  |           |           |
| Moulikoro              | 15.870    | 29.849    |                    | 3.119     |           | 75.727  |           |           |
| Sikongo                | 40.135    | 12.315    |                    | 3.175     |           | 98.840  |           |           |
| Sérou                  | 31.267    | 13.166    |                    | 1.379     |           | 50.763  |           |           |
| Maya                   | 29.030    | 21.671    | 16.742             |           |           | 66.702  |           |           |
| Tarbocton              | 19.219    | 19.907    |                    | 3.000     |           | 39.726  |           |           |
| Gao                    | 15.309    | 17.523    |                    | 2.956     |           | 32.832  |           |           |
| Total délégué          | 219.992   | 183.933   | 16.742             | 16.221    | 10.953    | 403.925 |           | 134.886   |
| Total notifié          | 231.877   | 193.933   | 16.742             | 16.221    | 10.953    | 415.810 |           | 146.773   |
| Total liquidé          | 230.693   | 183.933   | 16.742             | 16.221    | 10.953    | 414.585 |           | 145.529   |

M.B. : les dépenses du matériel Budget National sont effectuées au niveau de la D.N.F.P.

# RECEIPTS FONDS FORESTIER NATIONAL

DE 1968 A 1981

| ANNEES | ACQUISITIONS FORESTIER | MONT. QUI AURAIT<br>DU ETRE VERSE<br>AU F.F.N (A) | MONT. REPERCU<br>VERSE AU F.F.N<br>(B) | DIFFERENCE<br>(A-B) | OBSERVATIONS |
|--------|------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|--------------|
| 1968   |                        |                                                   | (28.000.000)                           |                     |              |
| 1969   | 78.969.180             | 29.279.590                                        | 28.000.000                             | + 7.477.590         |              |
| 1970   | 79.873.974             | 39.906.987                                        | 32.677.000                             | + 7.229.987         |              |
| 1971   | 87.668.565             | 43.831.792                                        | 33.200.000                             | + 10.631.792        |              |
| 1972   | 105.481.100            | 52.740.700                                        | 40.810.000                             | + 11.929.800        |              |
| 1973   | 81.371.764             | 42.168.692                                        | 35.777.000                             | + 6.411.487         |              |
| 1974   | 114.730.520            | 57.375.260                                        | 45.385.000                             | + 11.989.816        |              |
| 1975   | 175.238.066            | 87.648.033                                        | 60.750.000                             | + 6.897.950         |              |
| 1976   | 222.256.144            | 111.128.072                                       | 104.674.612                            | + 6.453.460         |              |
| 1977   | 282.343.210            | 144.471.605                                       | 96.777.335                             | + 45.297.270        |              |
| 1978   | 262.263.080            | 131.131.540                                       | 115.624.485                            | + 15.507.055        |              |
| 1979   | 201.483.000            | 146.271.900                                       | 125.243.502                            | + 20.928.398        |              |
| 1980   | 365.036.350            | 162.275.115                                       | 169.406.000                            | + 13.049.115        |              |
| 1981   | 403.578.366            | 246.789.184                                       | 220.418.495                            | + 33.329.312        |              |
| TOTAL  | 2.624.503.461          | 1.312.251.730                                     | 1.481.691.060                          | 130.560.670         |              |

# DEVELOPMENT OF FOUNDED INSTITUTIONS IN AFRICA

DE 1969 A 1981

| ANNEES | EQUIPEMENT<br>LOCAL | CLIMAT<br>INTERIEUR | DEV-ICEP<br>PCHS | DEVELOP<br>RESSOURCES | INVEST<br>PCHS | INTER-<br>ESTIMES | INTER-<br>ESTIMES | TOTAL       |
|--------|---------------------|---------------------|------------------|-----------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------|
|        |                     |                     |                  |                       |                |                   |                   |             |
| 1969   | 5.110.000           | 1.405.300           | 1.500.000        | 16.588.375            | 1.000.000      | 1.000.000         | 1.000.000         | 31.784.695  |
| 1970   | 10.508.694          | 2.478.000           | 6.273.196        | 12.055.236            | 1.621.111      | 1.621.111         | 1.621.111         | 34.005.697  |
| 1971   | 11.729.190          | 2.905.300           | 460.000          | 10.511.657            | 1.000.000      | 1.000.000         | 1.000.000         | 33.768.074  |
| 1972   | 2.535.000           | 3.292.680           | 3.000.000        | 6.677.040             | 1.000.000      | 1.000.000         | 1.000.000         | 29.685.604  |
| 1973   | 12.989.375          | 3.035.500           | -                | 8.201.290             | 1.512.000      | 1.512.000         | 1.512.000         | 31.517.470  |
| 1974   | 29.714.700          | 7.477.160           | 4.000.000        | 10.951.795            | 12.591.795     | 12.591.795        | 12.591.795        | 69.817.940  |
| 1975   | 27.142.119          | 7.413.230           | -                | 19.100.650            | 14.555.000     | 14.555.000        | 14.555.000        | 75.436.339  |
| 1976   | 12.020.155          | 11.023.900          | -                | 14.536.690            | 12.603.000     | 12.603.000        | 12.603.000        | 70.015.430  |
| 1977   | 62.351.720          | 6.370.000           | -                | 10.972.275            | 10.664.520     | 10.664.520        | 10.664.520        | 112.539.430 |
| 1978   | 11.253.011          | 1.691.169           | -                | 34.416.325            | 18.501.725     | 18.501.725        | 18.501.725        | 103.561.175 |
| 1979   | 12.700.222          | 10.977.275          | -                | 10.000.000            | 10.000.000     | 10.000.000        | 10.000.000        | 113.570.267 |
| 1980   | 21.490.835          | 6.125.000           | 5.761.000        | 7.249.380             | 5.760.000      | 5.760.000         | 5.760.000         | 57.333.615  |
| 1981   | 125.652.975         | 16.469.410          | -                | 19.325.907            | 13.869.631     | 13.869.631        | 13.869.631        | 233.397.044 |
| TOTAL  | 436.979.610         | 93.380.654          | 21.014.666       | 220.397.977           | 101.921.775    | 101.921.775       | 101.921.775       | 996.453.334 |
| %      | 43,6                | 9,4                 | 2,1              | 22,1                  | 10,2           | 10,2              | 10,2              | 100,0       |

DEPENSES FONDS FORESTIER NATIONAL 1981

| NATURE DES DEPENSES                      | BREVET STOM.<br>INDIRECTS | DEPENSES<br>DIRECTES | DEPENSES<br>TOTALES | ORIGINAIRE |
|------------------------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------|------------|
| I. - <u>PERSONNEL</u>                    |                           |                      |                     |            |
| - Salaires permanents                    | 25.000.000                | 10.700.527           | 44.239.073          |            |
| - Tabellions du personnel                | 20.000.000                | 21.757.500           | 1.757.500           |            |
| II. - <u>DEPENSES FORPES</u>             |                           |                      |                     |            |
| - Protection et aménagement des forêts   | 25.000.000                | 19.079.630           | 5.660.370           |            |
| - Aménagement et plantation villageoises | 30.000.000                | 11.000.000           | 14.354.600          |            |
| - Plantations industrielles              | 10.000.000                | -                    | -                   |            |
| III. - <u>LOUAGES DE LA GRASSE</u>       |                           |                      |                     |            |
| - Protection des forêts                  | 10.000.000                | 3.409.630            | 8.430.166           |            |
| - Aménagement des forêts                 | 10.000.000                | -                    | -                   |            |
| - Aménagement de l'habitat               | 15.000.000                | -                    | -                   |            |
| IV. - <u>DEPENSES D'INVESTISSEMENT</u>   |                           |                      |                     |            |
| - Matériel                               | 20.000.000                | 105.564.990          | 83.564.990          |            |
| - Matériel de bureau                     | 10.000.000                | 34.400               | 9.555.415           |            |
| - Matériel de bureau                     | 10.000.000                | -                    | -                   |            |
| - Matériel de bureau                     | 10.000.000                | 2.000.000            | 27.500.000          |            |
| - Matériel de bureau                     | 10.000.000                | 3.649.140            | -                   |            |
| - Matériel de bureau                     | 10.000.000                | 15.000.000           | -                   |            |
| - Matériel de bureau                     | 10.000.000                | 1.500.000            | -                   |            |

V.- DIVERS

|                                             |            |               |             |
|---------------------------------------------|------------|---------------|-------------|
| - Fournitures de bureau                     | -          | 971.350       | -           |
| - Correspondances et abonnements            | -          |               |             |
| - Imprimés et documents techniques          | 10.200.000 | 1.211.566,565 | + 1.056.565 |
| - Recherche Forestière et Hydrobiologique   | 15.000.000 |               | -           |
| - Eximés de lutte contre la désertification | 7.000.000  | 9.000.000     | - 2.000.000 |
| - Primes de recensement                     | 5.000.000  | 221.100       | - 4.575.900 |
| - Autres dépenses                           | -          | 2.620.000     | -           |

372.000.000 223.107.107

**SITUATION DES RECETTES FORESTIERES  
DECLARÉES AU COMPTÉ GÉNÉRAL DE  
TRÉSORERIE 195-35 Exercice 1981**

|           | PROFOND    | SAINT     | NOUILLKORO | SIKASSO    | SEGOU     | TOTAL      | PROFOND | G20 | TOTAL      | ODD               |
|-----------|------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|---------|-----|------------|-------------------|
| Janvier   | 4.000.375  | 152.000   | -          | 1.195.250  | 321.625   | 600.755    | -       | -   | 3.037.035  | Reporte de 1980   |
| Février   | 1.902.013  | 703.025   | -          | 2.573.065  | 136.500   | -          | -       | -   | 2.617.403  | Reporte de 1980 = |
| Mars      | 1.150.420  | 60.750    | -          | -          | 165.500   | 2.711.100  | -       | -   | 15.448.215 | Reporte de 1980 = |
| Avril     | 1.000.000  | 5.553.700 | 5.603.040  | 1.513.650  | 1.957.800 | 17.118.760 | -       | -   | 2.109.125  | Reporte de 1980 = |
| Mai       | 1.000.000  | -         | -          | -          | -         | 13.945.225 | -       | -   | 4.039.620  | Reporte de 1980 = |
| Juin      | -          | -         | -          | 9.258.890  | 675.075   | 4.715.375  | -       | -   | -          | Reporte de 1980 = |
| Juillet   | 536.250    | 604.100   | -          | 809.125    | -         | -          | -       | -   | -          | Reporte de 1980 = |
| Août      | 522.125    | -         | -          | 2.506.250  | -         | -          | -       | -   | -          | Reporte de 1980 = |
| Septembre | 575.750    | -         | -          | -          | 183.375   | 255.125    | -       | -   | -          | Reporte de 1980 = |
| Octobre   | 346.750    | -         | -          | -          | 295.375   | 10.764.040 | -       | -   | -          | Reporte de 1980 = |
| Novembre  | -          | -         | -          | -          | -         | -          | -       | -   | -          | Reporte de 1980 = |
| Décembre  | -          | -         | -          | -          | -         | -          | -       | -   | -          | Reporte de 1980 = |
| Total     | 10.351.330 | 299.6125  | 3.553.700  | 21.967.620 | 1.565.550 | 74.353.800 | -       | -   | 6.647.390  | Reporte de 1980 = |

N.3 : Une partie des recettes de Koulikoro aurait été versée à Bamako/Tombouctou aucune explication

SITUATION DU COMPTE 260/97  
PROJET D'ETUDE DES BOIS DE SAVANE

BUDGET 10.612.335 FM

Récapitulation générale des dépenses effectuées  
du 1-1-61 au 31-12-61

|                                              |   |                     |
|----------------------------------------------|---|---------------------|
| Indemnités de recherche                      | = | 2.952.750           |
| Main d'oeuvre                                | = | 761.260             |
| Petits matériels et fournitures<br>recherche | = | 710.710             |
| Fournitures de bureau                        | = | 54.685              |
| Carburant et lubrifiant                      | = | 3.012.610           |
| Entretien des véhicules et<br>machines       | = | 1.329.030           |
| Matériel de bureau                           | = | 675.000             |
| Essais location                              | = | 502.500             |
| Total                                        | = | <u>9.980.753 FM</u> |

Révenable au 31 - 12 - 61 = 331.582 FM

Il faut donc ajouter au révenable il est prévu la somme de 220.000 FM pour servir la publication.

SITUATION DU COMPTA 257/23  
PROJET DE STATISTIQUES FORESTIERES  
IRREGULIERS

BUDGET : 20.332.054 FM

Récapitulation gé. des dépenses du  
 1-1-1981 au 31-12-81

|                         |   |           |
|-------------------------|---|-----------|
| Carburant et lubrifiant | = | 944.000   |
| Indemnités des Cadres   | = | 367.500   |
| Salaires des manoeuvres | = | 1.095.030 |
| Frais de mission        | = | 105.000   |
| Fournitures de bureau   | = | 81.350    |
| Divers                  | = | 17.415    |
| Total                   | = | 2.640.295 |

Disponible au 31-12-1981 = 17.721.759 FM.

SITUATION DU PROJET E.I.T TRAVAIL  
PERIODE A HAUTE LÉVELÉE DRA  
HAUTE LÉVELÉE

BUDGET = 20.735.600 FC

Récapitulation des dépenses effectuées du  
 1-1-1961 au 31-12-1961.

|                                                               |   |            |
|---------------------------------------------------------------|---|------------|
| Fonctionnement Forêt de Kayes                                 | = | 5.466.770  |
| Fonctionnement Forêt de Koulala                               | = | 6.634.100  |
| Fonctionnement Pépinière de<br>Niakouké                       | = | 1.827.200  |
| "- Pépinière de Gao                                           | = | 1.983.200  |
| "- Pépinière de Nara                                          | = | 1.333.800  |
| "- " de Ségou                                                 | = | 1.593.200  |
| "- " de Niamey                                                | = | 2.299.075  |
| Achat de matériels plastiques                                 | = | 2.925.000  |
| Diverses missions d'inspection et<br>Matériel de comptabilité | = | 830.330    |
| Total                                                         | = | 21.092.675 |

Exécutable au 31-12-1961 = 1.642.925

SITUATION DU COMPTABLE 1961/62. - PROJET DE  
RELEVÉ DES DÉPENSES EFFECTUÉES POUR L'ANNÉE 1961

INDICÉ = 4.549.860 MM

Récapitulation générale des dépenses effectuées du  
1-1-61 au 31-12-61. -

|                         |   |           |    |
|-------------------------|---|-----------|----|
| Carburant et lubrifiant | = | 749.650   | MM |
| Mission                 | = | 292.400   | MM |
| Construction            | = | 699.200   | MM |
| Indemnités cadres       | = | 725.000   | MM |
| Salaires                | = | 1.312.930 | MM |
| Fournitures de bureau   | = | 75.700    | MM |
| Matériel de réparation  | = | 558.050   | MM |
| Divers                  | = | 74.740    | MM |
| Total                   | = | 4.487.670 | MM |

Disponible au 31-12-61 : 61.190 MM

SITUATION DU COMPTES 260/302 - FIGHT MAIL-AID  
PLANNING DES VILLAGES NOUVEAUX ARI-REMI GIRA

BUDGET = 30.802.781 FM

Récapitulatif générale des dépenses effectuées  
du 1-1-1961 au 31-12-1961,

|                    |   |                   |
|--------------------|---|-------------------|
| Formation          | = | 319.000           |
| Biens d'équipement | = | 11.705.890        |
| Construction       | = | 3.963.650         |
| Fonctionnement     | = | 8.408.717         |
| Imprévus           | = | 532.120           |
| Total =            |   | <u>24.929.377</u> |

Disponibles au 31-12-61 : 5.873.404

D'UNIFORME. PARMI

**FILM**

**TECHNIQUE**

**EXECUTION**  
**DES**  
**PROJETS**

### 1. - POLITIQUE FORESTIERE

Les grandes sécheresses des dernières années ont permis une prise de conscience tant au niveau administratif, politique que technique du danger permanent de dégradation des ressources naturelles renouvelables et de la désertification qui menacent notre pays.

Le rôle éminent de la foresterie dans le processus de restauration de l'équilibre écologique n'est plus à démontrer.

Devant l'ampleur et l'urgence des actions à entreprendre, la nécessité d'une nouvelle politique forestière s'impose de plus en plus. Elle devra permettre de mieux coordonner les interventions dans les secteurs forestier, cynégétique et piscicole.

Déjà en 1980, la Direction Nationale des Eaux et Forêts avait élaboré deux documents de politique nationale de reboisement <sup>et</sup> d'exploitation des Ressources Cynégétiques.

En outre, le ton avait été donné avec la détermination d'accorder une place de choix aux activités de sensibilisation et de vulgarisation par rapport à la represssion.

Au cours de l'année 1981, la Direction Nationale a parachevé son travail en élaborant un document de Politique Forestière. Le document a été soumis pour observations à toutes les structures du service. Aussi est-il permis d'espérer que l'année 1982 verra son adoption.

La politique forestière s'intègre dans le cadre général de la politique nationale de développement avec comme objectifs fondamentaux :

- la lutte contre la désertification ;
- l'amélioration des conditions et du niveau de vie des populations ;
- l'autosuffisance nationale pour les produits de base alimentaires et énergétiques notamment.

Les interventions dans le secteur forestier dans le but d'atteindre ces objectifs se font dans le cadre d'une stratégie globale qui sera fondée sur trois axes principaux :

- la protection et la conservation des ressources pour lutter contre la désertification ;
- le développement et l'extension des ressources (bois, poisson gibier...) en vue d'accroître le niveau de vie des populations et d'atteindre l'autosuffisance nationale.

la rationalisation de l'exploitation et de l'utilisation des ressources.

La mise en oeuvre efficace d'une telle stratégie nécessite de la politique forestière certains critères fondamentaux aussi bien sur le plan social, politique et technique :

- obtenir la participation responsable des populations à la gestion des ressources naturelles ;
- être l'objet d'un engagement politique soutenu ;
- viser une intégration poussée des actions agro-sylvo-pastorales.

## 2.- PROGRAMMES D'ACTIVITES

La mise en oeuvre et l'exercice correct d'une politique est corollaire à l'élaboration des programmes d'activités bien définis et cohérents. Les programmes actuels de la Direction Nationale s'inscrivent pleinement dans le cadre de la nouvelle politique forestière tel que décrite ci-dessus.

Dans le programme d'activités nous distinguons les actions en cours qui se traduisent notamment en Projets, et les actions qui sont sur la point de démarrer.

### 2.1 Projets en cours d'exécution

Les projets en cours d'exécution à la date de fin 1981 sont au nombre de douze, ayant pratiquement démarré tous en 1980 et 1981 pour une durée moyenne d'exécution de cinq années.

Cependant au cours de l'année 1981 certains projets ont pris fin : ce sont :

X - Le projet de Recherche sur l'Utilisation Rationnelle du Gibier au Sahel (RURGS)

A - Le projet de Centre de Technologie de Bois de Savane (CTBS). Des bonnes perspectives existaient pour la poursuite de ce projet.

9 - le projet Recherches Ichtyologiques dans le Delta Central du Niger qui a été financé pour deux ans par NOVIB-WL un organisme non gouvernemental néerlandais.

X - Le projet de Développement de la Pêche au Mali (2ème phase) exécuté par l'Opération Pêche de Mopti.

Les projets en cours d'exécution se répartissent de la manière suivante :

#### 2.1.1 Sous-Secteur Ecologie-Forêts :

Le Sous-secteur Ecologie-Forêts comporte 9 projets qui sont les suivants :

- ✓ - le Projet Forestier de Bamako ;
- ✓ - le Projet Forestier de Sikasso ;
- ✓ - le Projet de Reboisement de Kayes ;
- ✓ - le Projet Pilote de Reboisement Villageois à Fana et Koulikoro ;
- ✓ - le Projet de Reboisement Villageois à Mopti et Bandiagara ;
- ✓ - le Projet Inventaire des Ressources Terrestres (PIRT) ;
- ✓ - le Projet Programme Spécial des Travaux Publics à Haute Intensité de main d'œuvre ;
- ✓ - le Projet de "Recherche sur les plantations irriguées de M'Débougou" ;
- ✓ - le Projet "Atelier Papier".

Les renseignements complémentaires sur ces projets se trouvent en annexe. Cependant on peut constater que le programme comporte essentiellement le reboisement basé surtout sur la participation des populations, principe de base de la politique forestière nouvelle.

L'absence de projet sur la faune découle des difficultés à trouver des financements pour cette dernière auprès des bailleurs de fonds.

Grâce à une subvention du projet MURGS, l'Opération Parc National de la Boucle du Foulbé (OPNBF) entreprend des travaux de protection et surveillance dans sa zone d'intervention.

#### 2.1.2 Sous-Secteur Fêche :

La situation pour ce sous secteur apparaît peu satisfaisante voire même critique. Trois projets sont en cours d'exécution à ce niveau.

##### a) le Projet de Développement de la Fêche au Mali (2<sup>e</sup> phase)

Ce projet est financé par le Fonds Européen de Développement (FED) a théoriquement pris fin en Décembre 1984. Le disponible sur le fonds du projet pour l'exercice 1987-1988 permet actuellement de faire fonctionner l'Opération Fêche.

##### b) le Projet d'Équipement des Pirogues de Fêche en Matour hors-bords

Une subvention de la Norvège par l'intermédiaire de la FAO a permis la distribution de 231 moteurs aux pêcheurs. Le fonds de remboursement constitué au niveau de l'Opération Fêche doit permettre un équipement continu.

ETAT DE FINANCEMENT DES PROJETS  
EN COURS D'EXECUTION

[illegible]



## 2-2 Les Projets en voie d'exécution

Il s'agit de projets ayant acquis un financement et dont le démarrage n'est pas effectif et également les projets ayant reçu un engagement sûr et ferme de la part de bailleurs de fonds.

Tous ces projets se rapportent au sous-secteur écologie-Forêts. Ils sont au nombre de cinq portant sur la conservation, la production, la recherche et l'exploitation des ressources ligneuses :

a) le projet de construction et diffusion de foyers améliorés au Mali. Ce projet est la composante Nationale du Projet Régional CILSS "Amélioration des Foyers à bois dans le Sahel" ;

b) le projet "Action de Plantations Industrielles et Villageoises dans le cercle de Gao" ;

c) le projet Production de bois de Feu et Reboisement à Ségou

d) le projet de recherche sur les Plantations Irriguées à N'Débougou (2ème Phase) ;

e) les projets d'étude sur le Déboisement et l'Exploitation du bois de la réserve de Mankateli.

Les renseignements complémentaires concernant ces projets sont portés au Tableau 22..... ci-après.

## 2.- CONCLUSIONS

L'exécution correcte des activités dans le cadre de la nouvelle politique forestière nécessite du service une adaptation tant sur le plan institutionnel que dans le domaine de la formation des agents. La réorganisation progressive au niveau de la Direction et des Inspections répond en partie à cette nécessité. Toutefois l'élément de base est la formation des agents.

Cette formation se fera notamment par le biais de stages pratiques, de séminaires. Elle doit porter sur les connaissances techniques et sociologiques. Un accent particulier sera mis au cours des années à venir sur l'apprentissage de la sociologie pratique et de l'animation villageoise.

# TABLEAU DE FINANCEMENT DES PROJETS PAR VILLE D'INTERVENTION

Tableau 18

| TITRE DU PROJET                                                            | LOCALISATION | EXECUTION | DUREE | COUT   | MONTANT | FINANCEMENT (en million de FM) |         |              |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-------|--------|---------|--------------------------------|---------|--------------|
|                                                                            |              |           |       |        |         | SECURITE                       | CONTRAT | POTENTIALITE |
|                                                                            |              |           |       |        |         |                                | INVEST. |              |
| <b>Sous-secteur Forêts</b>                                                 |              |           |       |        |         |                                |         |              |
| 1- Action de plantations industrielles et villageois dans le cercle de Gye |              | 1982      | I.T   | 3 ans  | 176,970 | 150,00                         | 27,00   | 100,070      |
| 2- Production de bois pour le feu et le bois à usage agricole              |              | 1982      | -     | 15 ans | 800     | 1513,00                        | 267     | -            |
| 3- Recherche sur les plantations irriguées à M'Déboupa (Incehl)            |              | 1982      | DATA  | 3 ans  | 98,187  | 63,756                         | 34,431  | 72,519       |
| 4- Construction et aménagement de forêts                                   |              | 1982      | DATA  | 2 ans  | 196,238 | 220,338                        | 275,900 | 42,306       |
| 5- Etude de l'exploitation du bois de la région de M'Déboupa (Incehl)      |              | 1982      | DATA  | 6 mois | 3000    | 3000                           | -       | -            |
| 6- Développement de la région de M'Déboupa                                 |              | 1982      | -     | 4 ans  | -       | -                              | -       | -            |

c) Le Projet de Pisciculture en étangs de San :

Ce projet permet la création d'un centre d'alevinage et de recherche sur la pisciculture.

Des renseignements complémentaires concernant tous ces projets se trouvent au tableau n° .....ci-joint.

La recherche d'un financement pour la poursuite des activités de l'Opération Poche demeure une préoccupation importante pour la Direction Nationale des Forêts et Parcs.

CONSERVATION DES EAUX  
ET DU SOL

Par ailleurs les objectifs assignés à la projection de films n'ont pu avoir lieu. L'ouverture officielle sur les lieux de la cause est déjà prêt à se faire sa traduction en langues nationales et des dispositions sont prises pour la réalisation de courts métrages sur la conservation des sols.

L'année 1982 verra s'effectuer les actions de vulgarisation au niveau du service forestier. Outre les objectifs déjà cités un accent particulier sera mis sur la vulgarisation par l'audio-visuel ainsi que sur la vulgarisation de techniques anti-érosives dans le domaine de l'agriculture.

### 3) Défense et restauration des sols

Jusqu'à une date très récente seul le périmètre de la zone érodée de Papara intéressait la Direction Nationale des Eaux et Forêts en matière de défense et restauration des sols. L'ancienne Division "Conservation des Sols et Reboisement" qui s'occupait surtout des problèmes de Sylviculture ne pouvait en effet s'occuper efficacement de cette tâche. Par la création de la Division Conservation des Eaux et du Sol le service forestier satisfait à un besoin urgent :

- la nécessité de la défense et de la restauration du sol aussi bien dans le domaine forestier par des aménagements anti-érosifs à grande échelle que dans celui de l'agriculture par la vulgarisation de thèmes ;

- la nécessité d'actions agro-sylvopastorales par des programmes de plantations sylvo-pastorales et d'agro-sylvicultures.

Au nombre des activités menées au cours de l'exercice 1981 on peut citer :

#### Défense et restauration du Sol :

a) Protection et aménagement de la zone érodée de Papara dans le cadre du Projet MAM-RAY

Par la réalisation de plantations sur banquettes d'infiltration sur une surface de 23 ha.

b) Travaux de Mémoire de 2 Ingénieurs et de 2 Techniciens

Eaux et Forêts : Ces travaux ont pour objet :

- Une étude des conditions du milieu de la zone
- l'élaboration d'un plan de construction de banquettes d'infiltration et d'implémentation d'un réseau de mise-vent.

a) Communication

| ORGANISATEUR                                                  | DATE                                                   | OBJET                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Journal<br>Sahel - Vert                                       | Bulletin<br>Trimestriel                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>activités du service</li> <li>du monde</li> <li>techniques forestières</li> </ul>                    |
| <u>Séminaires</u>                                             |                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>pré vulgarisation des foyers</li> </ul>                                                              |
| 1 Séminaire national sur les foyers améliorés                 | D.N.E.F.<br>C.I.L.S.S.<br>31 - 07 - 81                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Economie de combustibles ligneux</li> <li>Lutte contre la désertification</li> </ul>                 |
| 2. - animation et vulgarisation par le reboisement villageois | Projet forestier de Sikasso<br>25-01-1982 au 3-02-1982 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Echange d'idée formel et informel sur le reboisement villageois dans la région de Sikasso</li> </ul> |

2) Vegetalisation animation

| ORGANISATION               | THEME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sahel-Vert<br>Radio - Mali | <ul style="list-style-type: none"> <li>les essences protégées</li> <li>les défrichements</li> <li>la lutte contre la désertification</li> <li>technique de plantation des arbres</li> <li>l'arbre et le bois : utilité</li> <li>penurie de bois de chauffage</li> <li>les feux de brousse</li> <li>Circulaire n° 336 UDEM du 24-11-80 du Secrétaire Général de l'UEM</li> <li>Opération karité sacrée</li> <li>d'ancorder, le gnelina, le neem</li> <li>conservation des graines</li> <li>soins et pisciculture</li> <li>les arbres verts culture de Bamako</li> <li>les animations villageoises</li> <li>la forêt communale</li> </ul> |

## CONSERVATION DES EAUX ET DU SOL

L'année 1981 a vu se réaliser un grand nombre d'actions ayant trait à la conservation et à la protection des ressources forestières.

Outre les actions de sensibilisation et de vulgarisation qui ont nettement pris le pas sur la répression, des techniques concrètes sont en application pour une protection plus efficace de nos ressources naturelles ou en ébauche pour la protection de contrées soumises à une érosion intense.

### 1) La Vulgarisation

La sauvegarde des ressources naturelles renouvelables ne peut se faire exclusivement par des actions techniques. En effet comment peut-on efficacement protéger et accroître ces ressources quand elles sont l'objet continu d'une exploitation irrationnelle et abusive. Il devient donc urgent de faire participer les populations rurales à la conservation et à la protection du domaine forestier. Pour cela un grand effort d'animation et de vulgarisation est actuellement menée par la Direction Nationale des Eaux et Forêts.

Il a pour objet :

a) La formation des agents techniques par :

- l'organisation de séminaires de formation ;
- l'édition du "Sahel Vert", Journal trimestriel qui rend régulièrement compte de la vie du service forestier, des activités du monde rural et des techniques de pointe en matière de foresterie.

b) L'éducation, l'animation et la sensibilisation des populations rurales pour leur faire prendre conscience de ce que les actions forestières sont avant tout dans leur propre intérêt. Cette vulgarisation a lieu par :

- des ~~missions~~ ~~rediffusions~~ ~~missions~~
- la vulgarisation de thèmes techniques
- la projection de films.

Au cours de l'exercice 1981 en matière de vulgarisation et d'animation les activités suivantes ont été enregistrées :

c) Intervention à Fonsébougeou : dans la zone d'intervention de la DRSFR (Division de la Recherche sur les Systèmes de Production Rurale) où des problèmes d'érosions se posent avec acuité le service forestier a participé à la réalisation de travaux suivants :

- construction de canaux de protection dans les abords immédiats de la ligne de partage des Eaux pour canaliser les eaux de ruissellement ;
- construction de diguettes de déviation dans les champs des paysans.
- plantation de ligneux et d'herbacées pour stabiliser les canaux et les diguettes.

#### Actions agro-sylvo-pastorales

La politique forestière veut se concrétiser pour l'intégration d'un volet forestier dans tous les projets de développement rural.

#### a) Actions sylvo-pastorales

Les projets d'élevage comportant un volet forestier sont données dans le tableau ci-après, ils ont pour objet :

- l'aménagement de terres de parcours pour la mise en défens de certaines zones pour permettre la reconstitution du couvert végétal et la réglementation des pâturages ;
- le reboisement dans les villages et autour des points d'eau ;
- l'établissement de système de pare-feux et de pistes de transhumance ;
- la sensibilisation du éleveurs sur les problèmes de feu de brousse et sur les méfaits de l'émondage et de l'ébranchage.

#### b) Actions agro-sylvicoles

Ces actions ont pour objet :

- les plantations villageoises par la fourniture des plants ;
- la vulgarisation de thèmes forestiers.

Comme on le constate, en matière de conservation des Eaux et du Sol le service forestier est à ses débuts. Il n'empêche que l'année 1981 a vu son action se renforcer dans le domaine de la vulgarisation des techniques anti-érosives dans l'agriculture et dans la participation aux projets de développement rural.

En 1982 outre le renforcement de ces actions, il est prévu :

- des travaux de protection de bassins versants et des bords des cours d'eau ;

- des fixations de dunes ;
- des mises en défens de périmètres à protéger.



ACTIONS INTERMÉDIAIRES

| PROJETS                                                                  | DETAILED DESCRIPTION                                                                    | REMARKS | ESTIMATED COST |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|
| 1.- Projet de développement de l'élevage au Sahel occidental : 1970-1990 | Reboisement autour des points d'eau<br>Reboisement villageois<br>Ouverture de parcelles |         | 500            |
| 2.- Projet de développement de l'élevage au Sahel occidental : 1970-1990 | Reboisement des points d'eau<br>Reboisement villageois<br>Ouverture de parcelles        |         | 1.000          |
| 3.- Mali Investcoch I<br>Ranch de Doulouba<br>Ségué                      | Reboisement villageois<br>Ouverture de parcelles                                        |         | 10.000         |
| 4.- Mali Investcoch II<br>Ranch de Doulouba<br>Ségué                     | Reboisement autour des points d'eau<br>Reboisement villageois<br>Ouverture de parcelles |         | 1.500          |
| 5.- Opération de développement de l'élevage de Mopti 1975/1982           | Reboisement villageois                                                                  |         | 3.000          |
| 6.- Projet zone lacustre Tonka                                           | Reboisement des bordures de canaux<br>d'irrigation<br>Reboisement villageois            |         |                |

ACTIONS INTERIEURES (Suite)

ACTIONS  
AGRO-SYLVICOLES

1.- Création de D'élevage  
d'élevement Indépendant du  
Maurice ODIZ

2.- Opération des Mares

1.- Reboisement autour des points d'eau  
1.- Reboisement villageois  
1.- Lutte contre les feux de brousse

Reboisement villageois  
Création de prise-vent

### 3.- Conservation et Protection des Ressources Forestières

Il n'est plus à démontrer que les feux de brousse constituent un facteur de désertification. De tous temps le service forestier a lutté contre les feux de brousse, d'abord par la répression ensuite par la vulgarisation, la sensibilisation et l'animation. Outre le thème sur les feux de brousse présenté à la dernière conférence des Eaux et Forêts au cours de l'exercice 1981 les actions suivantes ont été enregistrées :

+ Pour renforcer la Circulaire n° 363-UDM du 24-11-1981 du Secrétaire Général de l'UDM interdisant totalement les feux de brousse il a été diffusé sur les ondes de Radio un communiqué conjoint MEEF-MI stipulant les sanctions suivantes :

#### au niveau des villages :

- renouveau du Chef de village
- suspension du Conseil de village
- transaction collective

#### au niveau individuel

- peine de prison ferme.

+ Vaste campagne de sensibilisation au niveau de toutes les régions par les agents forestiers pour expliquer les effets néfastes des feux de brousse et la portée du communiqué conjoint.

+ Mission conjointe MEEF - Région-Mali dans la région de Sikasso pour détecter par des interviews les origines profondes des feux de brousse.

Malgré toutes ces actions l'année 1981 a vu la persistance et même l'amplification des feux de brousse sur toute l'étendue du territoire et particulièrement en 3<sup>e</sup> région (Sikasso).

Une tournée dans cette région nous a permis de connaître les opinions des populations rurales sur la pratique des feux de brousse :

- Selon les paysans, les incendies en forêts "favoriseraient" la floraison et la fructification du kavité et du né. Sans les feux, pensent certains paysans, la fructification de ces certains arbres seraient impossible.

+ Coutumes, traditions en matière de feux de brousse (cercle de Kolondiba).

Certaines populations rurales préconisent le maintien de feux de brousse pour protéger les reptiles (serpents) et les animaux qui les parcourent.

Lutte contre les incendies : une tâche de longue haleine. Pour cette lutte, la sensibilisation de l'homme rural sera toujours nécessaire, mais de nouvelles, considérant l'ampleur du phénomène, il nous faut être intelligent, et des sanctions sont nécessaires pour l'eradication totale de ce fléau, facteur causal de la désertification.

### CONCLUSION

Au niveau des activités de conservation des Eaux et du Sol 2 actions ont caractérisé l'année 1981 :

- 1) Un programme de défense et restauration des sols défini dans ses grandes lignes et qui est en cours d'exécution.
- 2) L'animation, la vulgarisation et la sensibilisation entreprises à grande échelle sur toute l'étendue du territoire par les agents des Eaux et Forêts dont les résultats se font chaque jour plus concluants.

La nouvelle Division Conservation des Eaux et du Sol chargée de ces activités se doit pour être pleinement efficace de définir des activités d'animation de haut niveau et de vulgarisation de techniques anti-érosives dans le domaine de l'agriculture. Elle doit également intervenir de façon ponctuelle aussi bien dans tous les projets forestiers que dans certains projets d'hydraulique et d'agriculture.

RE MENACEMENT DES FORETS

ET

REBOISEMENT.

AMENAGEMENT DES FORÊTS ET REBOISEMENT.

\*\*\*\*\*

L'installation progressive de pépinières dans tous les cercles, le démarrage effectif de certains projets et enfin, l'amélioration des moyens logistiques ont donné une impulsion certaine aux activités du service, ce qui a permis au service forestier de reprendre peu à peu son vrai visage de service technique de sylviculture, d'aménagement et de conservation des sols et des eaux.

Ceci ne doit cependant pas faire illusion. En effet, le Service Forestier ne dispose toujours pas de moyens d'intervention suffisants pour l'exécution effective des lourdes tâches qui lui sont assignées, sur le territoire aussi immense que représente son domaine de compétence.

Toutefois, malgré cette faiblesse notoire en moyens logistiques, des actions énergiques ont été et continuent d'être menées par le Service des Eaux et Forêts.

En matière d'aménagement des Forêts et de Reboisement, les actions entreprises et en cours sont :

- le classement des forêts dans la région de Sikasso (Projet Forestier de Sikasso)
- La protection et l'aménagement des forêts en 1ère, 2ème, 3ème et 4ème Régions effectués dans le cadre des Projets R.F.A., B.I.T. et des Opérations (O.A.P.F. et O.A.R.S.)
- les reboisements villageois exécutés actuellement dans toutes les régions.
- Les reboisements industriels effectués par les Projets Forestiers en 2ème et 3ème Régions (O.A.P.F. et O.A.R.S.).

# 1. AMENAGEMENT DES FORÊTS.

\*\*\*\*\*

## 1.1. FORÊTS CLASSÉES.

Tout comme l'année passée, l'année 1981, n'a enregistré aucun classement de forêt. Les 4,4 Millions d'hectares dont 3,3 Millions d'ha de réserves de faune et 1,1 Millions d'ha de réserves forestières, représentent le seul domaine classé depuis l'Indépendance. Ces forêts classées, représentant seulement 3,6% du territoire national, bien loin d'être préservées, sont encore la cible de l'agriculture et l'objet de défrichement frauduleux et souvent d'occupation illicite.

Il faudra cependant noter que, le processus de classement de forêts a été relancé et devrait aboutir dès 1982 à un classement important de forêts notamment dans la Région de Sikasso, Région la plus fournie en forêts et où le taux de classement est paradoxalement le plus faible (0,5%) et dans la Région de Kayes, principalement dans la zone de Manantali.

En matière d'aménagement des forêts, les actions ont essentiellement porté sur la réouverture ou l'ouverture et le nettoyage des pistes et pare-feux et cela très souvent dans le cadre de Projets.

Ainsi les Régions de Kayes, Koulikoro, Sikasso et Ségou ont été particulièrement favorisées grâce à la présence des Projets B.I.T. et R.F.A., des Projets Forestiers des Régions de Koulikoro et de Sikasso. (cf tableau n.1).

Dans la Région de Kayes, les travaux ont démarré en Janvier avec l'ouverture et le nettoyage de 130,12 km de pistes et pare-feux dans 7 (Sept) forêts 2 (deux) ha de plantation ont été effectuées dans la forêt de Nioro en vue de son enrichissement. La Forêt de Zangasso, bien que prévue dans le plan n'a pas été aménagée à cause de son inaccessibilité.

La Région de Sikasso a connu avec le démarrage du Projet Forestier l'aménagement de 9 (neuf) forêts. 232,5 km de pistes et pare-feux ont été ouverts et nettoyés.

Il faudra noter que l'inventaire effectué dans la forêt de Farako en vue de l'établissement de son plan d'aménagement prévu pour Juin 1982.

Dans la Région de Koulikoro, les travaux d'aménagement se limitent à ceux effectués à la Faya et aux Monts-Mandingue par l'Opération Aménagement et Productions Forestières.

Ces travaux ont essentiellement porté sur les aménagements de pistes. ( Voir tableau 1).

**TABIEAU 1: AMENAGEMENT DES FORÊTS CLASSÉES.**

| REGIONS | CERCLES    | FORÊTS.                | OPERATION EFFECTUEES                                             | QUANTITES | OBSERVATIONS.   |
|---------|------------|------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|
| KAYES.  | KITUM      | - Signifiri            | : Ouverture et nettoyage                                         | : 25,5 km | : R.I.T.        |
|         |            | - Tenienkou            | : " "                                                            | : 21 km   | : " "           |
|         |            | - Sébécoro             | : " "                                                            | : 22 km   | : " "           |
|         |            | - Banpassi             | : " "                                                            | : 12 km   | : " "           |
|         | BALFOURANT | - Dioubéba             | : " "                                                            | : 15,2 km | : " "           |
|         |            | - Fangelé              | : " "                                                            | : 16,6 km | : " "           |
|         | NIOBO      | - Niore                | : Enrichissement                                                 | : 2 ha    | : Projet R.T.A. |
|         | KAYES      | - Faparah              | : Ouverture et nettoyage                                         | : 10,5 km | : " "           |
| S/TOTAL |            |                        |                                                                  | 36,10     |                 |
| SIKASSO | SIKASSO    | - Jarako               | : recouverture, nettoyage et ouverture                           | : 55 km   | : P.F.R.S.      |
|         |            | - Kabija               | : recouverture et nettoyage                                      | : 1,5 km  | : " "           |
|         |            | - M'Golokoune          | : " "                                                            | : 40 km   | : " "           |
|         |            | - Zamblara             | : " "                                                            | : 4 km    | : " "           |
|         | KOUMKOU    | - M'Pesobe             | : " "                                                            | : 12 km   | : " "           |
|         |            | - Koba                 | : " "                                                            | : 50 km   | : " "           |
|         | BOUGOUNI.  | - Banifing-Broule      | : " "                                                            | : 36 km   | : " "           |
|         |            | - Siankadoukou         | : " "                                                            | : 20 km   | : " "           |
|         | KOLONDIEBA | - Kobani               | : " "                                                            | : 45 km   | : " "           |
| S/TOTAL |            |                        |                                                                  | 232,2     |                 |
| SECCY   | BALFOURANT | - Koulela              | : Ouverture, nettoyage et pare-feux.                             | : 50 km   | : Projet R.I.T. |
| KOUMKOU | KOUMKOU    | - Faya                 | : aménagement des pistes: renforcement et couverture latéritique | : 5,5 km  | : OAPF          |
|         |            | - Mt.Maïndingue        | : aménagement de pistes: couverture latéritique                  | : 4 km    | : " "           |
|         |            | - Delaïroie Plantation | : effectués avant le projet PAC.                                 |           |                 |
| S/TOTAL |            |                        |                                                                  | 9,5 km    |                 |

Le domaine protégé est une zone d'importance capitale pour la conservation de la biodiversité et de la flore et de la faune.

Tout comme les forêts classées, le domaine protégé fait l'objet d'une exploitation abusive. L'attaque continue du bétail, l'extension illicite des surfaces cultivées, lui donnent un aspect très dégradé où la régénération naturelle est elle-même mise en cause.

Excepté, dans les Régions de Kayes, Sikasso et Koulikoro, le domaine protégé dans son ensemble n'a connu aucun aménagement. Dans ces régions, l'essentiel du travail d'aménagement a été basé sur la réouverture et le nettoyage des parcs-feux dans quelques plantations naturelles ou artificielles. (Tableau 2). L'aménagement a porté principalement sur le nettoyage des parcs-feux et des chemins. Les tentatives de reboisement artificiel de 20 ha de rôniers n'ont pas été effectuées à cause de l'opposition des populations devant cet état qui ne conviendrait pas à envisager le classement définitif de la réserve, pour permettre son aménagement.

Dans la Région de Sikasso, 56,7 km de parcs-feux ont été refaits et nettoyés dans les plantations naturelles et artificielles.

Dans la Région de Koulikoro, notamment dans le cercle de Kati, un effort appréciable a été consenti pour l'entretien des plantations d'Anacardium dio et Samayana sur le Fonds Forestier National.

A la Faya, les aménagements routiers (5,5 km) ont porté sur:

- le tronçon Moja-Nyénélé (2 km ),

- la limite Ouest des plantations de Moja qui a été renforcée;
- les pistes allant de Kasola aux parcelles 815-816, qui ont été recouvertes de latérite. Il en est de même pour les pistes indiquant les limites Ouest et Est de la parcelle 814 et la limite Nord-Est de la 817.

Aux Monts Mandingue, les aménagements ( 4 km ) ont essentiellement porté sur les pistes des limites Nord et Est de la parcelle 812 et sur la route Féréntounou-parcelle 811, qui ont en partie été recouvertes de latérite.

Par ailleurs les anciennes plantations ont été désertées, tandis que celles effectuées avant le Projet aux Mts Mandingue ont fait l'objet d'éclairc:

**TABLERU N.2 : AMENAGEMENT DES PERIMETRES PROTEGES.**

| REGIONS   | CARACTERS   | DESIGNATIONS                                       | OPERATIONS EFFECTUEES                                | QUANTITE         | OBSERVATIONS                                                               |
|-----------|-------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| KAYES     | KAYES       | Boneraies de<br>SERO.                              | 1-Nettoyage des pare-feux<br>-Reboisement artificiel | 20 ha            | Projet R.F.A.<br>non effectué à cause de l'c<br>position de la population. |
| SIKASSO   | SIKASSO     | -Reboisement Nat.<br>-Route Bouaké                 | Reouverture et nettoyage                             | 8,6 km<br>4,4 km | Projet F.R.S.<br>"-                                                        |
|           |             | -Reboisement de<br>Péniolo.                        | Reouverture et nettoyage                             | 18,44 km         | "-                                                                         |
|           | KOUMILI     | Plantation de<br>de M'Passoba                      | Reouverture et nettoyage                             | 4 km             | "-                                                                         |
|           | Boudouma    | -Reboisement natu-<br>-rel de Bougouni             | Reouverture et nettoyage                             | 10 km            | "-                                                                         |
|           |             | -Plantation de<br>Bougouni                         | "                                                    | 1 km             | "-                                                                         |
|           | KADIKOLLO   | -Plantation ana-<br>-cardium de Kadiolo            | "                                                    | 4,58 km          | "-                                                                         |
|           | KOLODIKOLLO | Plantation de de<br>Kolondikolloba                 | "                                                    | 0,1 km           | "-                                                                         |
|           | YANGHALLA   | Plantation de de<br>Yanghalla                      | "                                                    | 4 km             | "-                                                                         |
|           | ZORBOSSO    | Plantation d'ana-<br>cardium de Zorosso            | "                                                    | 1,7 km           | "-                                                                         |
| S/TOUL    |             |                                                    |                                                      | 56,7 km          |                                                                            |
| KOULIKORO |             | Plantation d'ura-<br>cardes de Die et<br>Bemayana. | Entretien                                            | -                | F.F.N.                                                                     |

## 2. REBOISEMENT VILLAGEOIS.

\*\*\*\*\*

Les populations au Mali utilisent presque exclusivement du combustible ligneux pour la satisfaction de leur besoin en énergie domestique. Le total des besoins du pays en bois de feu estimé à environ 1,8 Millions de tonnes par an, dépasse la capacité réelle de nos forêts naturelles. Devant cet état de fait, aggravé par les sécheresses des années 70 qui ont considérablement diminué le potentiel forestier d'ailleurs insuffisant il a été indispensable de préciser une politique forestière visant à satisfaire les besoins de nos populations se trouvant parmi les plus démunies et vivant dans un environnement des plus hostiles.

Pour ce faire, il a été envisagé de vastes programmes nationaux de reboisement étendus à toutes les régions. Très tôt, l'ampleur géographique du pays, les impératifs climatiques le coût très élevé des plantations artificielles ( 500.000 FM par hectare ) ont montré que ces programmes étaient difficilement réalisables puisque très onéreux.

Il a donc fallu, en première phase inciter les populations villageoises collectivement et individuellement à effectuer elles-mêmes les plantations avec l'assistance technique du Service Forestier. C'est de là qu'est née l'idée du Reboisement Villageois. Cette politique de reboisement a un triple avantage:

- d'une part elle constitue à sensibiliser et à mobiliser les populations pour le reboisement,
- et d'autre part elle conduit à long terme à une autosatisfaction en combustible et autres produits ligneux,
- enfin elle contribue à la protection de l'environnement en diminuant la pression sur les formations naturelles.

La réalisation d'un tel programme nécessite une très bonne infrastructure de pépinières.

Aussi le Service Forestier envisage de créer une pépinière d'au moins un hectare au niveau de chaque cercle.

Déjà 19 Cercles sur 46 sont dotés d'une bonne infrastructure de pépinière grâce au financement extérieur ( voir tableau 3 ).

Dans la Région de Sikasso, les 7 (Sept) pépinières de cercle ont été mises en place.

Au niveau des autres Régions, on note pour le moment la création de pépinière seulement au niveau des Cercles faisant partie des zones d'intervention d'un projet sur financement extérieur.

ETAT DES PEPINIERES.

TABLÉAU 3.

| REGION     | CIRCLES         | SUPERFICIES | OBSERVATIONS.                               |
|------------|-----------------|-------------|---------------------------------------------|
| KAYES      | - Kayes         | 4 ha        | Projet RFA                                  |
|            | - Micro         | 1 ha        | Projet RFA/PCF                              |
|            | - Yelimane      | 1 ha        | Projet RFA                                  |
| KOULIKORO  | - Koulikoro     | 1 ha        | Projet IDA - CCCE                           |
|            | - Fana          | 1 ha        | "                                           |
|            | - Faya          | 3 x 1 ha    | Projet IDA-FAC-CCCE(OAPF)                   |
|            | - Mt. Mandingua | 2 x 1 ha    | "                                           |
|            | - Nara          | 1 ha        | Projet E.I.T.                               |
| SIKASSO    | - Sikasso       | 1,75 ha     | P.F.R.S. SUISSE                             |
|            | - Koutiala      | 1,25 ha     | "                                           |
|            | - Bougouni      | 1,75 ha     | "                                           |
|            | - Kadiolo       | 1,00 ha     | "                                           |
|            | - Kolondieba    | 1,00 ha     | "                                           |
|            | - Yanfolila     | 1,00 ha     | "                                           |
|            | - Yorosso       | 1,00 ha     | "                                           |
| SEGOU      | - Segou         | 1 ha        | B.I.T.                                      |
| KOPTI      | - Kopti         | 1 ha        | US-AID                                      |
|            | - Bandiagara    | 1 ha        | "                                           |
|            | - Djenné        | 1 ha        | " (1972)                                    |
| TOMBOUCTOU | - Tombouctou    | 1 ha        | ILE DE LA PAIX                              |
|            | - Nialanké      | 1 ha        | B.I.T.                                      |
| GAO        | - Gao           | 2 ha        | B.I.T.                                      |
|            |                 |             | Il existe 4 autres pépinières coopératives. |
| BAMAKO     | - District      | 13 ha       | dont 1,5 ha productifs.                     |

Hormis les Projets, le Service Forestier, a débloqué des crédits du Fonds Forestier National pour permettre de créer des pépinières au niveau de certains cercles n'ayant pas eu de financement extérieur. Malheureusement, en raison de certaines difficultés de trésorerie, la mise en place de ces pépinières n'a pas été possible au cours de cette campagne.

La campagne de reboisement villageois en 1984, a connu des résultats très appréciables dans certaines régions et dans d'autres, malgré l'existence des moyens, la campagne n'a pas connu de succès. Cela ne doit cependant pas être un motif de découragement. Il convient dès à présent de redynamiser les structures pour que la campagne 82 soit un succès.

Dans le cadre de la campagne 84, les résultats suivants ont été enregistrés:

REGION DE KAYES:

En 1ère Région, 22 (Vingt-deux) villages ont été encadrés avec un bilan de 22 ha de superficies plantées.

Tableau 4.

|          | SUPERFICIE<br>PLANTEE<br>ha. | NBRE DE<br>PLANTS | NBRE DE<br>VILLAGES | OBSERVA-<br>TIONS. |
|----------|------------------------------|-------------------|---------------------|--------------------|
| KAYES    | 10                           | 6 250             | 10                  | Pourcentage        |
| NIORO    | 7                            | 4 375             | 7                   | de réussite        |
| YELIMANE | 5                            | 3 125             | 5                   | non estimé         |
| TOTAL    | 22                           | 13.750            | 22                  |                    |

13.750 plants de neem ont été mis en place. Il serait ici très difficile de juger de la réussite des plantations vu que le taux de reprise n'a pas été partout estimé. Toutefois dans cette Région, le volet forestier de l'ODIK pour sa première campagne, a réalisé dans 6 villages des plantations individuelles et d'arbres d'ombrage.

Tableau 5.

| SECTEUR      | NBRE DE PLANTS<br>DISTRIBUES. | TAUX DE REPRI-<br>SE EN % | NBRE DE VILLAGES |
|--------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|
| BALLO        | 1.165                         | 70                        | 10               |
| DIEMA        | 1.347                         | 54                        | 21               |
| LANARANE     | 1.689                         | 85                        | 13               |
| NIORO        | 2.299                         | 73                        | 21               |
| OUSSEBIDIANA | 440                           | 25                        | 2                |

REGION DE KOULIKORO.

\*\*\*\*\*

Le reboisement a été effectué dans presque tous les Cercles:

|             |              |
|-------------|--------------|
| • Koulikoro | 3 035 plants |
| • Kangaba   | 1 454 plants |
| • Dioïla    | 6 000 plants |
| • Kati      | 9 390 plants |
| • Kolokani  | 2 067 plants |
| • Nara      | 2.130 plants |

A Nara, à cause du manque d'eau, les plants n'ont pas survécu.

A Tana, dans le cadre du Projet Pilote de Reboisement villageois, trois plantations ont été effectuées à Bakorybougou ( 0,42 ha ),

Zangouena ( 0,25 ha) et Kossa ( 200 pieds). Ces plantations n'ont cependant pas donné satisfaction car :

- date trop tardive des travaux de plantations ( plantations effectuées en Septembre ).

- Plantations non entretenues par les villageois.

Avec le démarrage du Projet à Koulikoro, les structures seront dynamisées et les résultats certainement plus concluants en 1982.

- REGION DE SIKASSO.

\*\*\*\*\*

Le reboisement villageois qui était déjà implanté dans cette région, connaît un renforcement avec le Projet Forestier.

En effet, au cours de cette campagne ( 1981 ), 58 villages ont été encadrés avec un bilan de 106,45 ha de superficie plantées ou semées par les villageois ( Tableau 5 ).

Tableau 5.

| CERCLES    | SURF. PLANTÉE<br>ha | QUANTITE DE<br>PLANTS | NOMBRE DE<br>VILLAGES | OBSERVATIONS             |
|------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|
| SIKASSO    | 60,2                | 25 168                | 22                    | 1 330 m plant aligné.    |
| KOUTIALA   | -                   | 1 240                 | 12                    | Plant ombrage et aligné. |
| BONGOUNI   | 4,0                 | 5 604                 | 4                     |                          |
| KOLONDIABA | 10,25               | 3 562                 | 9                     |                          |
| YANFOLILA  | 8,0                 | 4 438                 | 4                     |                          |
| MOROSSO    | 3,5                 | 1 893                 | 5                     | 300 arbres d'ombrage.    |
| KADICOLA   | 20,5                | 9 379                 | 2                     |                          |
| TOTAL..... | 106,45              | 51.274                | 58                    |                          |

51.274 plants ont été mis en place dont 5.326 plants de Neem, 2.541 de Cacia, 10.183 de Gmelina, 15.526 de Tack et 17.498 graines d'amarcium.

Afin de mieux saisir les besoins des villageois, une enquête socio-économique qui a touché 52 villages, a été réalisée dans la Région de Juliet à Se.tembre 1981.

#### - REGION DE SECOU.

\*\*\*\*\*

Au cours de la Campagne 1981, 6.862 plants ont été distribués dans les villages et Arrondissements de Sékou, Bla et San. Des plantations ont été effectuées au cours de la journée de l'arbre à :

- Lambougon, 1 ha - plantation d'alignement
- Faïra, 1 ha - " "
- Katioua, 2 ha - ceinture verte.

Le taux de reprise de ces plantations n'étant pas déterminé il est très difficile d'évaluer la réussite de la campagne.

#### - REGION DE MOPTI.

\*\*\*\*\*

La campagne de reboisement a été entreprise au niveau de presque tous les Cercles de la Région. On note ici un grand intérêt de la population pour le reboisement.

Au cours de cette campagne, 5.012 plants principalement de Neem ont été distribués et mis en place par les populations avec un taux de réussite d'environ 50%. Cela s'explique par le fait que les villageois, malgré leur intérêt n'ont pas encore compris que les plants mis en place doivent être entretenus.

La situation dans cette région s'améliorera certainement durant la campagne prochaine, notamment dans les Cercles de Mopti et Bandiagara avec le démarrage du projet USAID. Ce projet qui a démarré en Juin 1981 a déjà permis la réalisation de quelques activités :

- Mise en place des infrastructures de pépinière
- Constitution des équipes d'animation et de vulgarisation.

Les équipes de vulgarisation ont entrepris les campagnes de sensibilisation des villageois en vue de la préparation de la campagne de reboisement 82.

#### - REGION DE KINBOUKOTO.

\*\*\*\*\*

La campagne de reboisement est à considérer sur 2 points de vue :

- les plantations réalisées dans le cadre de la journée de l'arbre,
- et les plantations individuelles ou collectives réalisées par les populations.

Au cours des "journées de l'arbre" organisées seulement dans les localités dotées de pépinières, 2.415 plants dont 1.160 de Neem et 1.255 de Prosopis

ont été mis en place. La campagne de reboisement a été menée au Combourou. Le taux de reprise, le plus élevé, a été enregistré à Korboctou (93%), tandis que dans les autres localités il varie entre 70 et 85%.

Le taux enregistré à Korboctou est dû au fait que les populations ont réplacé des plantations.

Des reboisements ont été effectués au niveau des appendissements de Kéré, Souren-Ainly et Banka. Pour ces villages, les efforts qui sont principalement des plantations d'outillage. Les plants ont été distribués.

Il faudra cependant noter un faible taux de reprise de ces plantations malgré le dévouement des populations. Plusieurs facteurs demeurent dans cette Région un facteur très limitant.

#### REMARQUES GÉNÉRALES

\*\*\*\*\*

La campagne de reboisement, tout en étant très importante, et malgré le démarrage du Projet B.I.T. n'a pas été menée de façon systématique dans la zone où la pluri-métrie demeure d'actualité. Les populations ont été limitées pour la coupe des arbres. Les plants ont été distribués.

7.947 plants ont été distribués au cours de la campagne. On n'a enregistré à Banka un taux de 93% de reprise. Les autres villages ont enregistré un taux de reprise inférieur à 85%.

#### DISTRICT DE BANKA

\*\*\*\*\*

Un reboisement a été effectué par le Gouvernement de l'Indonésie au pied de Nien. Il a été systématiquement suivi par les populations.

On notera aussi le reboisement effectué dans la Commune II. En conclusion, la campagne 1981 de reboisement villageois a connu des hauts et des bas, suivant les Régions.

Les échecs enregistrés, ne sont pas à rejeter uniquement sur le manque de moyens, mais surtout à une non-motivation des populations villageoises.

Il conviendrait donc pour la préparation de la campagne prochaine, que des enquêtes socio-économiques soient menées auprès des paysans pour définir leur disponibilité pour le reboisement et évaluer leurs besoins en plants.

Des séminaires régionaux à Djember, comme il a été organisé par l'Inspection de Sikasso, devraient être organisés afin de permettre au personnel de vulgarisation d'être en contact direct avec les populations villageoises et d'avoir une base d'approche du problème de reboisement villageois dans leurs régions respectives.

Il est enfin à espérer que la mise en œuvre de certaines régions en matière de reboisement, devra permettre aux populations d'avoir une base d'approche du problème de reboisement villageois dans leurs régions respectives.

### 3. REBOISEMENTS INDUSTRIELS.

\*\*\*\*\*

Tout comme l'année précédente, l'essentiel des travaux de reboisement industriel a été exécuté dans le cadre de l'Opération Aménagement et Production Forestières.

On notera aussi le reboisement effectué en 1ère Région dans le cadre de la ceinture verte, autour de Kayes.

A Sikasso, la création de l'ONRS laisse espérer une reprise des actions en matière de reboisement industriel.

Dans le cadre du Projet Forestier de la Région de Koulikoro, sur 600 ha prévus pour la campagne 523,47 ha ont pu être réalisés ( voir tableau 6 ).

Tableau 6.

| FORETS<br>CLASSES   | LOCALISATION                       | PARCEL<br>LE N. | SURFACE        | OBSERVATIONS                                                           |
|---------------------|------------------------------------|-----------------|----------------|------------------------------------------------------------------------|
| Mts. MANDIN<br>GUE. | -KOUTOUBA-<br>DJILLAN<br>-FARASANA | 811<br>812      | 44,38<br>165,8 | Gmelina 42,07 ha<br>Neem 2,30 ha<br>Gmelina 149,34 ha<br>Neem 16,46 ha |
| s/total             |                                    |                 | 210,18         | 165,80                                                                 |
| LA FAYA             | -NYENELÉ                           | 813             | 79,21          | Gmelina 70,84 ha<br>Neem 7,90 ha<br>Eucalyptus 0,46 ha                 |
|                     | - KASSALA                          | 814             | 56,99          | Gmelina 53,73<br>Neem 3,26                                             |
|                     | - " -                              | 815             | 41,34          | Gmelina 41,34                                                          |
|                     | - " -                              | 816             | 78,21          | Gmelina 73,35<br>Neem 4,86                                             |
|                     | - KOBLE                            | 817             | 57,24          | Gmelina 19,57<br>Neem 37,67                                            |
| s/total             |                                    |                 | 312,99         |                                                                        |
| TOTAL               |                                    |                 | 523,17         |                                                                        |

A la Faya, les travaux de reboisement ont porté sur les zones de Nyénélé ( 79,21 ha ), Kassala ( 176,54 ha ) et Koblé ( 57,24 ha ). Un total d'environ 313 ha a été réalisé sur une prévision de 350 ha avec pour causes:

- le retard dans la préparation des terrains ( dédouanement du matériel ),
- le retard accusé dans les travaux d'installation des pépinières ( perte importante de plants qui étaient trop jeunes )
- le manque de main-d'oeuvre ( en hivernage ).

Aux Mts Mandingue, malgré le handicap du matériel et la crise de main-d'oeuvre, les prévisions escomptées ont été atteintes. 210 ha ont été plantés de Uveline et de Keem.

L'exemple vécu aux Mts Mandingue, prouvent que les moyens ne justifient pas toujours les résultats. Aussi il conviendrait pour garantir la pleine réussite de la prochaine campagne, que les dispositions soient prises pour que :

- les travaux de défrichage, de débardage et de sols soient clos avec le début de la saison des pluies (juillet),
- les plants soient suffisamment grands,
- la main-d'oeuvre soit assurée.

A Kaya, dans le cadre du projet NARI/RTA, 74 ha ont été réalisés sur les 100 prévus dans le cadre de la ceinture verte (largeur de 200 m.) soit une longueur de 3,7 km. Le taux de reprise a été estimé à 95%.

Le désherbage des anciennes (56 ha) et des nouvelles plantations a été effectué manuellement par manque de moyens mécaniques.

Compte-tenu du taux de reprise assez élevé atteint dans cette zone où la pluviosité est limitée, les résultats semblent assez satisfaisants. Toutefois des dispositions doivent être prises pour que les objectifs fixés au cours de la campagne 82, soient pleinement atteints.

**COMMERCIALISATION**

Avant l'Indépendance, des actions avaient été entreprises afin de garantir une certaine pérennité des forêts et pour la satisfaction des besoins en bois de feu pour le fonctionnement du chemin de fer Dakar-Niger du bateau (Koulikoro - Gao). Des régies d'exploitation avaient été créées pour fournir aux populations des centres urbains du bois de chauffe.

Après l'Indépendance, ces régies se sont multipliées pour répondre aux besoins croissants des populations encore plus nombreuses des centres urbains.

Cependant très tôt il s'est avéré que ces régies n'étaient pas rentables. Le nombre de ces régies a alors considérablement diminué pour ne persister aujourd'hui qu'au niveau de quelques inspections (Kayes, Sikasso) à leur maintien ne se justifie pas toujours.

La politique réelle d'apaisement durable des besoins en produits ligneux, a commencé avec la création en 1972 de l'Opération Aménagement et Production Forestière (OAPF). On notera aussi l'Opération Aménagement de la Région de Sikasso (OARS), ayant les mêmes objectifs et qui n'est pas encore fonctionnelle.

Dans ce chapitre il sera question de la commercialisation des produits ligneux, effectuée dans le cadre de l'OAPF et de la régie de Kayes.

**1. L'OPERATION AMENAGEMENT ET PRODUCTIONS FORESTIERES.**

Un des objectifs de l'Opération Aménagement et Productions Forestières est la collecte et la commercialisation des produits forestiers.

Dans ce cadre, l'OAPF a commercialisé au cours de cette année :

- 25.106 stères de bois de chauffe,
- 43,5 tonnes de charbons de bois,
- 26 142 unités de perches et piquets
- 2 295 m<sup>3</sup> de billes de déroulage ( Kapockier et Gmelina )

Le bois de chauffe provient essentiellement des forêts classées de la Faya et des Monts Mandingues et occasionnellement de la forêt de Tienfala.

A la Faya il a été enregistré une quantité de 21.721 stères de bois de chauffe, dont 19.511 stères issus des défrichements et des exploitations et 2.210 des éclaircies des anciennes parcelles de Teck et de Gmelina.

Aux Monts Mandingue, la production du bois de chauffe est de 3 124 stères dont 2 508 stères provenant des défrichement et 616 des éclaircies

La forêt de Tienfala n'a fourni que 261 stères: c'est essentiellement une forêt de protection à exploiter avec précaution et parcimonie.

Quant au charbon de bois, sa production a connu un grand essor au cours de cette année. 1027 sacs ( soit environ 43,5 tonnes-) de charbon de bois ont été produits cette année contre 539 en 1980. Ce essor est essentiellement dû au fait que le procédé utilisé est passé de la fosse traditionnelle, au procédé de la " meule Camanaçoise " introduit par des volontaires du Corps de la Paix .

La commercialisation des perches et piquets a porté sur 26.142 unités cette année, contre 58.560 en 1980. Cette baisse de 50% a pour cause la prolifération des perches et piquets de Gmelina qui ne sont pas très appréciés pour le moment par les populations .

La commercialisation du bois d'œuvre pour l'Usine d'allumettes elle aussi connu un essor appréciable. Elle est passée de 1 515 m<sup>3</sup> en 1980 à 2 295 m au cours de l'année 81.

La commercialisation dans son ensemble a baissé par rapport à l'année ( Tableau 7 ).

Les difficultés financières enregistrées par les Sociétés et Entreprises d'Etat, principales consommatrices du bois de chauffe, ont eu pour conséquences une baisse notrice de la commercialisation du bois de chauffe.

Sur les recettes totales enregistrées (108.285.125 FM.), le bois de chauffe représente 52%, le bois d'œuvre 34,5% et les perches et piquets 3,5%.

Tableau 7 : tableau comparatif de la commercialisation 1980 - 1981.

| ANNEE                           | 1980   | 1981   |
|---------------------------------|--------|--------|
| Bois de chauffe<br>en stère.    | 32.175 | 26.806 |
| Bois d'œuvre<br>en m3           | 1.516  | 2.295  |
| Perches et piquets<br>( unité ) | 58.560 | 26.142 |

## 2. INSPECTION FORESTIERE DE KAYES.

La règle de l'Inspection est alimentée par les chantiers d'exploitation des forêts de Séro ( Romerote ) et de Babala.

Le Chantier de Séro est le principal fournisseur de la région de Kayes en bois de construction, tandis que celui de Babala fournit du bois de chauffe.

Au cours de cette année, la commercialisation a porté sur :

- 2.904 chevrons de 4 m

14.420 fagots de bois de chauffe  
et 15.097 kgs de charbon de bois.

La recette totale enregistrée s'élève à 5.672.850 FM dont 2.755.000 FM en bois de construction et 2.917.850 FM en bois de feu et charbon.

Malgré le montant qui s'avère appréciable, il convient tout de même d'étudier la rentabilité de la régie en tenant compte de toutes les charges.

( 1/2 page )

**F A U N E F E R R E L L A G E M E N T S**  
\*\*\*\*\*

**C Y N E S T I Q U E S**  
\*\*\*\*\*

## INTRODUCTION :

Malgré la fermeture de la chasse, notre faune reste gravement menacée par un braconnage intense. Il faut tout de suite dire que malgré les recommandations de la Conférence des Eaux et Forêts aucune mesure d'accompagnement du décret portant fermeture de la chasse n'a été réalisée. La levée de l'interdiction sur l'importation des munitions et des armes, réunira toutes les conditions pour rendre la protection très difficile. Ainsi le souci d'augmenter les ressources de l'Etat se trouve en contradiction avec la protection de la faune qui devra désormais se faire dans des conditions délicates. Les difficultés économiques du pays commandent une situation de grande pression sur les ressources naturelles. Les forestiers devront adapter leurs méthodes de travail à la situation qui prévaut.

Sur le plan des aménagements, le domaine de la faune n'a pas encore fait son décollage. Il y a des espoirs de voir le rapport final du projet de recherche sur l'utilisation rationnelle du gibier faire des propositions concrètes d'aménagement du Parc National de la Boucle du Baoulé. Le projet R.U.R.G.S. vient de prendre fin. Ses dernières actions portent sur la formation des quatre biologistes et cinq ingénieurs des travaux à l'Ecole de Faune de Garoua. Comme prévu dans les domaines de la forêt et de la pêche, il importe de faire l'inventaire des ressources cynégétiques du Kali, d'en évaluer le potentiel, la répartition spatiale et spécifique afin de mieux organiser la protection et de mieux aménager les aires cynégétiques. Il importe tout autant de faire du nouveau code de chasse un document réaliste, qui tient compte des expériences du passé. L'Opération Aménagement du Parc National de la Boucle du Baoulé doit désormais par une présence effective de tous ses cadres sur le terrain, mieux orienter ses travaux de protection, d'aménagement ainsi que le circuit touristique. Les connaissances acquises grâce aux travaux du R.U.R.G.S. permettront de mieux cerner les réalités du Parc. Il reste bien entendu le problème capital du financement des actions de l'O.F.N.B.B. et celui de la formation des Gardes Chasse.

## Activités des Inspections Forestières :

S'il est vrai que la protection et l'aménagement des forêts naturelles ont une incidence certaine sur la faune, il est à noter que depuis longtemps l'action du service en faveur de la faune est limitée à sa protection. Le contrôle de l'exploitation de la faune présente beaucoup de difficultés, entre autre l'étendue du pays, les moyens limités du service, l'histoire du pays et les coutumes qui s'y rattachent enfin, la place de la chasse dans notre vie économique et sociale. Comme cela est le cas depuis cinq ans, la protection de la faune s'exprime par :

- des actions de lutte contre le braconnage
- des actions de sensibilisation et de vulgarisation
- des actions de contrôle du mouvement des minutions de chasse.

En matière de lutte contre le braconnage, 187 PV ont été dressés en 1981 contre 196 en 1980. Ce chiffre est dérisoire si l'on connaît l'intense activité des braconniers. Partout et sur toute l'étendue du territoire, la chasse continue de plus belle causant des dégâts graves au cheptel sauvage. On peut expliquer la baisse du nombre de PV et celui des recettes de transaction en matière de chasse de deux façons :

1°) la peu d'attention que les agents accorde à la protection de la faune.

2°) l'importance décriée accordée à l'éducation au détriment de la répression. Il y a lieu de se ressaisir, nous sommes loin de garantir la survie de notre faune.

Dans le domaine de la sensibilisation beaucoup sinon tout est à faire. En termes de vulgarisation des thèmes, les années passées ont été plus concluantes que l'année 1981. On n'a pas beaucoup parlé de chasse dans les émissions de Sahel Vert de Radio Mali ni dans le bulletin Sahel Vert édité par la Direction Nationale des Eaux et Forêts. La diffusion d'un nouveau code doit être l'occasion de relancer cette activité. La création d'aires de protection pour les oiseaux aquatiques du Delta Central Nigérien est plus que nécessaire de nos jours. Le contrôle du mouvement des minutions de chasse est difficile, la fraude très grande. Ainsi partout les cartouches pillulent soit parce que les autorités administratives ne permettent pas leur contrôle, soit par la complaisance des agents qui ne respectent pas les termes du décret N° 325/PG-RM.

Il est important toutefois de signaler une amélioration générale de la situation. Les niaisaux, les hippopotames et les fauves abondent presque partout. Le carnage des éléphants du Banifing-Baoulé et du Parc National du Baoulé a diminué. La tuerie des buffles et des éléphants dans les forêts classées le long de la ligne de chemin de fer a été très élevée. Il faut à cet effet signaler que seule la peine de prison ferme pourrait dissuader les riches braconniers de continuer leur mauvaises actions. En tout cas, au moment où l'on demande de lever l'interdiction sur les minutiers, les Inspections devront mieux organiser la police de chasse surtout dans les réserves et les forêts classées.

#### Opération Aménagement du Parc National de la Boucle du Baoulé et des Réserves Adjacentes (O.P.N.S.B.).

La décision prise de rapprocher la Direction de l'OPNBB au Parc National tire sa substance dans le désir de la rendre plus efficiente. Cela aura cependant pour conséquence un rattachement du Parc Biologique à la Direction Nationale d'une part et un besoin de moyens financiers pour l'entretien du village forestier de Rembougon (à Missira). Avec l'épuisement de la subvention des Pays-Bas, l'O.P.N.S.B. reviendra bientôt totalement à la charge du Fonds Forestier National et de ses ressources propres. Renforcée en moyens matériels remis par le FURG venu à terme, l'Opération a terminé de manière très active l'année 1984 et si le fonctionnement ne faisait pas défaut l'année à venir pourrait enregistrer des résultats satisfaisants. Du reste il semble que le gros du problème reste :

- l'effectif réduit et peu adapté des agents
- l'occupation du parc par les hameaux
- la descente annuelle des braconniers Maures
- les feux de brousse qui détruisent le pâturage
- d'autres problèmes sociaux liés à la vie dans la zone.

#### Activités au niveau du Parc National :

Devant la déffiscience du "grader" G 130 et le manque de moyens de son fonctionnement, les travaux d'ouverture de pistes touristiques et de protection ont été réalisés avec 90 manoeuvres répartis en trois chantiers. Ils ont réalisé 600 km de piste,

construit 3 cages au Baculé, 8 à Badina, et refectionner 2 logements dans le secteur de Missira. Le campement touristique du Baculé a vu la réalisation de son adduction d'eau, son électrification et très bientôt des travaux de badigeon donneront une meilleure physionomie à ce campement.

Quatre de la police 169 IV de délits ont été dressées dont 24 de chasse ce qui atteste d'une part de la stabilité des agents mais également de l'intense braconnage dans le parc. Parallèlement aux actions de répression, tous les secteurs ont mené des tournées de sensibilisation et de vulgarisation dans la zone d'intervention.

L'activité touristique a beaucoup baissée et cela pour deux raisons : le dépeuplement relatif du parc et la politique peu agressive de l'OPNEB. Cette dernière ne recherche pas la clientèle qui ignore souvent la possibilité du tourisme de vision. Les points de concentration des animaux sont à rechercher afin d'établir des circuits touristiques mieux organisées.

#### Activités du Parc Biologique de Bakoko :

Le Parc Biologique de Bakoko connaît une stagnation dans toutes ses activités. Il a besoin d'efforts nouveaux aussi bien au niveau de l'arboriculture que du zoo.

Au niveau du zoo il est à signaler l'arrivée d'une équipe vétérinaire de quatre hommes permettant un meilleur suivi des animaux. Au 31 Décembre 1981 le nombre des animaux arrivés ou nés dans le parc s'élevait à 23, les décès à 15 dont 50 % de céphalophe de Grise. L'effectif de 74 animaux autres que les daons des rochers, les varans, les tortues et les crocodiles non recensés bénéficiaient des services de 5 gardiens et 24 manoeuvres plus les techniciens forestiers et vétérinaires.

Au Parc Botanique l'essentiel des travaux fut l'introduction d'espèces nouvelles, l'aménagement des parcelles et la culture maraichère.

Il reste beaucoup à faire dans le parc biologique. L'année 1982 sera décisive. Les activités porteront sur :

- le renouvellement des clôtures
- le recouplement du zoo
- la restauration de l'équilibre des sexes
- la construction de nouvelles cages

- l'aménagement des blocs I et II du Parc Botanique
- l'introduction d'espèces nouvelles
- la collecte des graines
- la finition de la clôture périmétrale.

Projet de Recherche sur l'Utilisation Rationnelle du  
Gabier au Sahel (R.U.R.G.S.).

Ce projet qui a démarré en 1977 a pris fin sur le terrain en août 1981 par une mission d'évaluation, le rapport final est en préparation. Il devra être prêt pour Juin 1982. Les recherches ont porté sur les thèmes suivants :

Zoo-Ecologie :

- inventaire de la faune
- carte de distribution des points d'eau
- carte de répartition des surlines
- répartition et densité de la faune
- carte de la potentialité de la faune
- régime et besoins alimentaires de certains animaux

Phyto-écologie :

- inventaire pour la détermination de la composition floristique des formations
- détermination de la production et de la productivité
- valeur fourragère de certaines espèces et détermination de la capacité de charge de certaines formations
- carte morpho-écologiques de la partie orientale.

Sociologie : La section écologie a réalisé les travaux suivants :

- la répartition et la densité de la population
- l'occupation de terres par les cultures
- l'encadrement de la zone par les C.D.R.
- l'occupation par les éleveurs transhumants avec indication des périodes de pointes
- la stratification du cheptel sédentaire
- les pistes de transhumance et de commercialisation du bétail
- les causes et les motivations du braconnage avec les groupes sociaux impliqués

- les circuits de commercialisation des produits de bracoernage
- les structures sociales et de communication
- enfin la possibilité de la création de réserves sylvo-pastorales.

On peut dire que la section sociologique possède une banque de données indispensables pour entreprendre les travaux d'aménagement de la zone. Toutefois certaines données sont encore nécessaires pour parachever la collecte des informations il s'agit notamment de données relatives aux coûts de déguerpissement de certains villages et de la création de nouvelles pistes de commercialisation et de transhumance du bétail.

Section Vétérinaire : Son activité principale a été axée sur la santé animale :

- inter-action zouche tsé-tsé/bétail
- " " maladies/transhumance
- les mesures à prendre à l'égard d'épizooties
- l'inventaire des maladies potentielles pour les animaux sauvages.

CONCLUSIONS : En attendant les résultats et la conclusion qui feront l'objet du rapport final on peut dire que la zone est potentiellement intéressante pour le développement de la faune. Cependant il est d'ores et déjà essentiel de faire un choix entre les différentes spéculations intervenant dans la zone (Agriculture-Elevage-développement de la faune) avant de décider quoi que ce soit.

...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...

...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...

...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...

# **P E E**

\*\*\*\*\*

...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...

...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...

# **P I C T U R E**

\*\*\*\*\*

...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...  
...the ... of ...

## INTRODUCTION :

Une crue moyenne, une campagne de pêche passable, une affluence des pêcheurs du Delta en direction du barrage de Sélingué où la production a atteint un niveau acceptable, le démarrage effectif de la station de pisciculture de San avec l'arrivée des alevins de Bouaké, l'Opération Pêche dont la seconde phase est arrivée à terme le 31 Décembre 1981, tels sont les traits saillants qui ont marqué l'année 1981 dans le domaine des pêches.

D'une manière générale, le constat de ces dernières années nous impose d'orienter nos actions en matière de pêche vers la préservation des pêcheries, par l'institution de réserves permanentes, la création de basins artificiels à l'usage de Sélingué et le développement de la pisciculture intensive.

Quant à l'exploitation elle doit être de plus en plus guidée par un souci de rationalisation et une recherche appliquée afin d'éviter la surexploitation dont des signes évidents sont déjà bien apparents.

## I. PROTECTION DES PÊCHERIES .

Cette protection consiste jusque là en l'application de la réglementation en matière de pêche notamment le Décret N°35/PG-RI du 14/03/75 et l'Ordonnance n°67/CMLN du 22/12/75.

Il s'agit plus concrètement :

- du contrôle des mailles des filets
- de la délivrance des permis de pêche.
- de la limitation du nombre d'engins dans certaines zones
- de l'organisation des pêches collectives
- des procédés et mode de pêche particuliers
- de la protection des frayères
- de la pêche aux abords des ouvrages
- de la pêche de subsistance
- des interdictions

Cette protection est menée à deux niveaux :

- la police de la pêche assurée par les agents forestiers sur le terrain
- l'éducation des populations à travers les conseils et comités de pêche au sein desquels les agents de l'Opération Pêche jouent un rôle prépondérant.

Cependant dans leur application ces textes rencontrent un certain nombre de difficultés, notamment dans les domaines :

- du contrôle des mailles des filets dont la dimension ne doit pas être inférieure à 30 mm ( 30 mm de côté maille non retirée). En effet l'on constate de plus en plus une diminution de taille des poissons capturés. Ce qui est un signe évident de surexploitation. Face à ce phénomène et en vue de maintenir leur volume de production les pêcheurs ont tendance à rétrécir d'avantage les mailles de leurs filets. Il est cependant plus correct de dire plutôt que les pêcheurs s'approvisionnent en filets à mailles de plus en plus petites car très peu d'engins sont confectionnés par les pêcheurs eux-mêmes. L'épervier est peut être la seule exception. Généralement les pêcheurs s'approviennent en nappes de filets déjà tissées auprès des commerçants de filets. C'est donc à ce niveau qu'il faut situer le mal. Cependant le Décret N°35/PG-RI du 14/03/75 en son article 14 stipule

citation "l'importation, la détention et la vente d'engins prohibés sont interdites". En dépit de tout cela des engins de ce genre pullulent encore sur le marché et sont vendus au vu et au su des agents des Eaux et Forêts : faiblesse ou complicité ? En tout cas la réalité est brûlante. Et à défaut de pouvoir ou de vouloir faire le contrôle à ce niveau les forestiers se rabattent sur les producteurs (pêcheurs) qui en payent seuls les frais. Cependant en toute logique on ne peut pas interdire la consommation d'un produit et en autoriser en même temps la vente.

... de la délivrance des permis de pêche. Par cette délivrance l'on tente de contrôler le potentiel humain et matériel du monde pêcheur. L'Ordonnance N°67/CMLN du 22/12/75 crée 5 catégories de permis de pêche. A ce niveau également un certain nombre de problèmes se posent.

1° La double taxe : L'article 4 du Décret N°35 stipule "... les permis de pêche sont délivrés par les Chefs d'Inspection, de Cantonnement ou à défaut par l'autorité administrative la plus proche à partir du 1er Janvier de l'année en cours jusqu'au 31 Mars. passé ce délai la double taxe sera exigible ".

Cette disposition s'est traduite dans les faits par les aspects suivants.

... Une absence quasi totale de tout contrôle pendant la période du 1er Janvier au 31 Mars : conséquence.

\* Certains pêcheurs (les touristes notamment) en profitent pour intensifier leur pêche, boucler leur campagne et s'en aller en exode sans avoir pris un permis de pêche.

... Pour les pêcheurs nomades aussi bien autochtones qu'étrangers le facteur temps devient limitant. En effet la pêche ne devient véritablement active dans la zone de nomadisme (Régions de Tombouctou et de Gao) qu'à partir du mois d'Avril. Il se pose alors le problème suivant. Pour être en règle le pêcheur nomade doit être en possession de son permis avant d'arriver sur son lieu de pêche. Ce qui se traduira par un manque à gagner sur le plan financier pour la région qui subit le poids de l'exploitation dans la mesure où la redevance perçue à l'occasion de la délivrance des permis de pêche est considérée comme taxe régionale. Pour les pêcheurs étrangers ils auront payé une double taxe pour une période n'ayant été, même pas passée au Mali.

2° Le permis C. Au terme de l'Ordonnance N°67/CMLN du 22/12/75 le permis de Pêche C est valable pour les pêcheurs non détenteurs de moyens mais pratiquant la pêche dans un groupe professionnel.

Dans la pratique cette disposition s'applique aux tireurs de sennes. Le problème qui se pose est le suivant : pour une senne moyenne il faudrait en moyenne 15 personnes pour le halage sur lesquelles en moyenne 8 seraient de la famille du propriétaire de la senne, les 7 autres étant de la main-d'oeuvre recrutée très souvent payée à la tâche. Les agents forestiers ne pouvant faire la distinction entre la main-d'oeuvre permanente et celle occasionnelle exigent un permis C pour <sup>tous</sup> les tireurs ce qui coûte souvent plus cher que le taux du permis A lui même. La main-d'oeuvre étant occasionnelle le pêcheur est ainsi sanctionné à chaque contrôle.

3° Dans la circulaire du Directeur Général des Eaux et Forêts commentant l'Ordonnance N°67/CMLN du 22/12/75 il est dit à propos des permis de pêche que lorsqu'un pêcheur est détenteur de plusieurs engins il paye le permis par l'engin dont le taux de permis est le plus élevé. Ce qui est en contradiction avec l'idée qui a prévalu à l'institution du permis de pêche à savoir une taxation des engins et non des individus. En effet quelque soit le nombre d'engins possédés par un pêcheur ces engins sont tous productifs en même temps, il n'y a donc aucune raison d'en épargner quelques uns.

4° Les pêches collectives malgré les tentatives d'organisation par les agents forestiers et ceux de l'Opération Pêche continuent à offrir une occasion inouïe d'exploitation des étrangers par les autochtones. D'autre part la création des réserves continue à se faire au gré des pêcheurs.

Tous ces problèmes trouveront certainement un début de solution dans le code de pêche en élaboration.

II.- La pêche dans le Delta Central du Niger. Cette pêche est essentiellement organisée par l'Opération Pêche Mopti qui exécute depuis 1972 le Projet de Développement de la Pêche au Mali dont la seconde phase a théoriquement pris fin le 31/12/1981. Il faut cependant préciser que l'intervention de l'Opération Pêche se situe en aval de l'activité pêche elle-même. Elle concerne essentiellement des activités de transformation du poisson de conditionnement et de commercialisation des produits de la pêche.

D'une manière générale la production 1981 dans le Delta Central aura été largement tributaire des conditions climatiques et hydrologiques de l'année 1980. En effet l'arrivée tardive des eaux de crue, le niveau maximum relativement bas (le Niger à-Mopti : 5 m 92 le 7 Octobre 1980 contre 6m 38 le 6 Octobre 1979, le Bani à Sofara : 5m 21 le 1er Octobre 1980 contre 5m 52 le 3 Octobre 1979), leur retrait précoce n'ont pas été sans incidence sur le niveau de la production en 1981. Partant l'ensemble des activités directement ou indirectement liées à la pêche s'en sont ressenties.

Au niveau des producteurs cette situation s'est traduite par l'amenuisement de leur revenu netétaire dû surtout :

- au nombre de plus en plus élevé des pêcheurs face à une production très faible.
- à l'augmentation sensible du taux d'auto-consommation suite aux difficultés d'approvisionnement en denrées alimentaires.
- au niveau d'endettement de plus en plus élevé dû aux prix galopants des moyens de production livrés par un marché traditionnel très puissant.

Au niveau de l'Opération Pêche :

- la structure a dû subir les conséquences des difficultés des pêcheurs ci-dessus évoquées suite à une situation de démobilité de ces derniers, rendant difficile l'application de certains thèmes (Alphabétisation, Santé).
- difficultés de trésorerie quand on sait que les postes de recettes propres représentant en 1981, 71,80 % des ressources de l'O.P.M. sont directement liés à la production : Conditionnement, ventes, locations.

- La situation plus structurelle que conjoncturelle de désinvestissement tant en moyens de production qu'en moyens logistiques dans laquelle l'Opération Pêche évolue depuis trois ans, elle a aussi contribué à la dégradation de la performance de l'encadrement.

En revanche la Direction de l'O.P.M. s'est beaucoup réjouie des efforts des autorités de tutelle :

- Arrêté interministériel n°304/ME-EF-MEC du 20 Janvier 1981 portant le taux de la taxe de conditionnement du poisson séché fixé de 9 à 15 FM/kg.
- Arrêté interministériel n°4806/ME-EF-MEC du 10 Décembre 1981 portant le prix de la barre de glace de l'O.P.M. de 480 à 1.200 FM carreau Usine.

- Requête auprès des autorités de la CEE pour une évaluation du projet de développement de la pêche au Mali.

Ces efforts très louables devront se poursuivre dans les domaines suivants :

- poursuite des actions de recherche de financement pour une 3ème phase du projet

- poursuite des négociations en vue d'aboutir à l'exonération de l'O.P.M. de tous taxes et impôts

- améliorer le niveau des moyens de production et des moyens logistiques de l'O.P.M.

Résultats atteints : Les résultats atteints sont dans leur ensemble satisfaisants. Cependant il faut noter une baisse du niveau des activités de vulgarisation. Par contre celles de production et de commercialisation ont atteint un niveau acceptable. Il en est de même des activités portuaires.

#### 1. Vulgarisation

Sur le plan quantitatif on note une diminution très sensible des quantités de produits insecticides placés auprès des pêcheurs.

Gardona : Sur une prévision de 100 000 doses seulement 40 026 doses ont pu être vendues soit un pourcentage de réalisation de 40 % et un écart négatif de 59 974 doses par rapport à l'année 1980. Ce qui n'aura pas été sans incidence sur la qualité du poisson séché notamment. L'explication à cette chute vertigineuse du niveau de diffusion du Gardona se trouve dans la rupture prolongée du stock durant la campagne. Cette expérience malheureuse confirme une fois de plus notre conviction qu'une telle structure d'encadrement bien assise ne doit pas restée tributaire ni d'un seul produit ni d'une seule source d'approvisionnement. A cet effet l'intensification de la recherche d'accompagnement s'avère indispensable. La décision de confier cette recherche au Laboratoire d'hydrobiologie de Mopti permettra sans nul doute d'avancer dans cette voie.

Malagrain : Là encore les prévisions restent non atteintes (66,21 %), 11 918 doses contre 18 000 prévues soit un écart négatif de 4 511 doses par rapport au résultat de 1980.

Les quantités de poisson séché et fumé contrôlées commercialisées restent dans le même ordre.

Les prévisions n'ont été réalisées qu'à 71,80 % :  
8 319 T 120 contre 8.800 T soit un écart négatif de 2 547,51 T.

Sur le plan qualitatif il faut noter la poursuite des activités d'animation des villages pilotes (avec cependant moins d'ampleur qu'en 1980) à travers :

- l'hygiène des campements
- l'assistance sanitaire
- l'alphabétisation fonctionnelle
- l'assistance alimentaire

## 2. Production et Commercialisation

Sur le plan des investissements nous avons noté enfin l'arrivée du four électrique qui vient ainsi parachever la chaîne de fabrication du capitaine. Nous osons espérer que la mise en place de cette chaîne permettra la mise au point d'un produit d'une qualité technologique répondant aux exigences du marché d'écoulement. Avec une telle chaîne l'Opération Pêche tentera également d'étendre la gamme de ses produits.

Au niveau des approvisionnements ; 133 153,5 kgs ont été achetés au prix moyen de 310,5 FM pour un montant d'achat de 41 345 460 FM soit une réalisation de 102,42 % par rapport aux prévisions et un écart négatif de 7 294,5 kgs par rapport aux quantités achetées en 1980. Il faut cependant noter une baisse du prix moyen d'achat qui a passé de 334 FM en 1980 à 310,5 FM en 1981.

D'autre part la Coopérative des Pêcheurs de Mopti qui n'était intervenue que pour 10 % des apports en 1980 a passé à 44,62 % en 1981 contre 48,43 pour le marché de poisson frais de Mopti et 6,95 % pour le secteur de Diara.

En dehors du poisson frais, les réalisations pour les autres produits restent nettement en dessous des prévisions (voir tableau N° 3). En ce qui concerne le Capitaine fumé le niveau de production a été commandé par le rythme des écoulements.

Dans le domaine des ventes les réalisations sont satisfaisantes pour le poisson frais et le Capitaine fumé soit respectivement 115,49 % et 96 % des prévisions (voir tableau N° 3).

Le niveau relativement bas de production et de commercialisation de la glace s'explique par un arrêt prolongé de la fabrique de glace suite à une panne.

Le chiffre d'affaire global réalisé est de 88 416 545 FM contre 85 263 405 FM en 1980 soit un écart positif de 3 153 140 FM.

### 3. Les activités portuaires.

Les travaux d'extension du domaine portuaire en exécution du marché n°3 construction de bâtiments divers. Projet 4100-036-37-03 se poursuivent parfaitement bien. C'est ainsi que le 12 Novembre 1981 les installations suivantes ont été provisoirement réceptionnées il s'agit de : 24 magasins, 50 stalles, 1 aire de vente de nattes, des sanitaires, des bureaux administratifs pour la Direction de l'Opération Pêche Mopti. La mise en état de fonctionnement de ces installations permettra sans nul doute de relever le niveau des recettes portuaires qui totalisent au 31/12/81 la somme de 36 636 250 FM soit 94,18 % des prévisions contre 33 187 260 FM en 1980 ( voir détail au tableau N° 4 ).

### 4. Projet Motorisation GCP/RAF/806/NOR.

Le projet en exécution depuis courant 3e trimestre 1980 avec 231 moteurs H.B. et 64 641 160 FM de pièces détachées se présente comme suit :

#### Moteurs H.B.

- placement intégral des moteurs au niveau des pêcheurs et des transporteurs fluviaux

- remboursement de 67.274.378 soit 39,52 %

#### Pièces détachées

- Mopti : Vente de..... : 9 303 420 FM

- Diara : Expédition pour..... : 3 682 615 FM

- Diré : Expédition pour..... : 4 089 565 FM

Total..... 17 075 600 FM

Valeur du stock de pièces au

magasin Central de Mopti..... 47 565 560 FM.

.../...

### III.- PISCICULTURE /

L'essentiel des activités de pisciculture au Mali sont celles actuellement en entreprises dans le cadre du projet pisciculture de San qui est enfin rentré dans sa phase active. En effet l'illusion d'élever des petits poissons dans des étangs est enfin devenue une réalité depuis le 17 Décembre 1981 avec l'arrivée de Bouaké d'un millier d'alevins. Pour en arriver là le chemin n'aura pas été sans embûches. En effet la construction des étangs a pris un temps assez long suite aux différentes interruptions des travaux consécutives au départ successif des experts chargé de la construction. Néanmoins en fin de premier semestre 1981 ces travaux venaient à s'achever quand les eaux de pluie causèrent aux étangs des dommages assez importants : (digues érodées, fonds comblés de terre) de telle manière que les étangs ne répondaient plus aux caractéristiques techniques exigées. Il a donc fallu entreprendre des travaux de réfection. Malgré tout l'on se rendit compte à l'essai de mise en eau que l'étanchéité faisait défaut : la qualité de la terre utilisée pour bâtir le fond des étangs y était pour quelque chose. A cela il faut ajouter une défaillance du dispositif de pompage dont le débit insignifiant devenait un problème majeur. Le diamètre de la tuyauterie était insuffisant. Très heureusement la collaboration de qualité existante entre les responsables de la station de pisciculture et ceux de l'Opération Riz San permit un approvisionnement des étangs en eau à partir du canal principal de l'Opération Riz alors fonctionnel (campagne d'irrigation du riz). Cet essai permit à la fois de corriger les imperfections et de procéder plus tard à la fertilisation des étangs à l'aide de la fumure de poulailler. Cette formule de collaboration devait persister même après la fin de la campagne du riz. Ce qui aura permis une mise en charge des étangs dans de bonnes conditions le 17 Décembre 1981. Il faut préciser que pour un départ plus averti ont été obligés de faire venir les alevins de la station d'Aloka à Bouaké (R.C.I.). Sur 1 096 alevins au départ de Bouaké 1 053 sont arrivés vivants. Ce qui nous a paru un résultat excellent si l'on tient compte des conditions difficiles de transport notamment entre Bouaké et San. La nourriture des poissons est un mélange de son riz et de sang frais d'abattoir. Une Pêche expérimentale effectuée le 17 Janvier a permis de constater une augmentation de poids de 20 grs des alevins qui ont passé d'un poids moyen de 12 grs à l'arrivée à 32 grs.

La mission de Niangré a épuisé ses permis de se procurer un minimum de matériel de laboratoire, cependant ce matériel reste insuffisant pour procéder aux observations géomorphologiques indispensables.

Il faut ajouter que dans le cadre de la vulgarisation deux volontaires du corps de la paix sont à pied d'œuvre sur le terrain pour la détermination des sites éventuels pour la construction d'étangs familiaux. Les zones de Niang et de Diabaly ont été pour le moment retenues.

Le projet comporte actuellement 4 techniciens maliens et deux volontaires du corps de la paix. La situation actuelle de la station est très encourageante. Cependant le problème majeur demeure celui de l'approvisionnement des étangs en eau. Ce problème reste tellement crucial qu'il pose la question du maintien de la station à Sar. Pour l'instant il convient de lui trouver une solution urgente en refaisant la tuyauterie déjà en place et en se procurant une deuxième motopompe de meilleures performances que la première. D'autre part les prospections actuelles ont permis à Niang de vraiment permettre de déterminer le site le plus favorable pour abriter une station d'adévirage pour la zone office du Niger qui présente de très grandes potentialités dans le domaine de la vulgarisation.

#### IV.- AMENAGEMENT DES PECHERIES : Le bassin du barrage de SELINGUE.

La mise en eau du barrage de Selingué a créé un lac de retenue dont la richesse relative en poisson a provoqué une affluente considérable des pêcheurs du Delta Central en direction de la zone. C'est ainsi qu'un certain nombre de campements se sont installés tout au long du lac parmi lesquels les plus importants sont : KANGARE, SELINGUE, KONDJIGUIA, CARRIERE, DOSSOLA, SIEKOROLE, TAGAN.

Au sein de ces campements une mission de la Direction Nationale des Eaux et Forêts a pu dénombrer 139 familles en Juillet 1981. Les engins essentiellement utilisés dans le lac sont les dorants et les palangres. Pour l'instant la configuration du terrain (présence de souches) n'autorise pas l'usage des senes et des dérivants. Les genres pêchés sont les suivants : *Auchenoglanis*, *Synodontis*, *Clarias*, *Heterobranchus*, *Tilapia*, *Cicharicus*, *Lates*, *Mormyrus*, *Labeo*, *Heterotis*, *Hydrocynus*, *Bagrus*, *Alestes*, *Polypterus*, *Gymnarchus*, *Distichodus*.

Les captures sont généralement commercialisées à l'état frais. Cependant des quantités insignifiantes font l'objet de fumage et de séchage. La commercialisation en direction de Bamako est assurée par des commerçants privés au moyen de 404 bâchées munies soit de conteneurs (transport sous glace) d'une capacité de 800 à 900 kgs soit de porte-barrages pouvant réceptionner 8 paniers de 40 à 50 kgs chacun. Ce dernier type de transport est généralement assuré par les fermes.

La durée des véhicules sur les lieux de pêche est variable en fonction de l'importance des captures journalières, de l'éloignement de la zone et du nombre de fournisseurs = 24H au plus à partir de la carrière, 48H au moins à partir de TAGAN.

Une moyenne de 4 à 6 véhicules par jour partent de Sélingué en direction de Bamako. Le prix du poisson varie en fonction de l'offre et de la demande mais aussi des espèces. Il va de 700 FM le kilo pour le Latos à 200 FM pour le Tilapia.

Devant l'affluence des pêcheurs et des commerçants et l'utilisation de moyens de pêche de moins en moins réglementaires la Direction des Eaux et Forêts a dû prendre un certain nombre de mesures conservatoires, parmi lesquelles

- la création d'un poste forestier et l'application stricte de la réglementation
- l'institution d'une réserve permanente aux abords du barrage (2 km en amont, 2 km en aval) par arrêté du Gouverneur de la région de Sikasso.

Toutes ces mesures devraient permettre d'assurer la pérennité des ressources halieutiques du bassin de Sélingué dans la perspective d'une exploitation beaucoup plus rationnelle.

C'est ainsi que la pêche a trouvé sa place au sein de l'Office pour l'Exploitation des Ressources Hydrauliques du Haut Niger (O.E.R.H.N.) organisme créé pour assurer la gestion des ressources du barrage.

Cependant la forme de l'intervention reste encore à déterminer quand bien soit que l'abondance relative du poisson en première année de mise en eau du barrage n'est qu'illusion. Seule une étude biologique bien menée doit guider nos actions si nous ne voulons pas créer une structure qui formera très tôt ses portes faute de matière première.

### CONCLUSION :

Des crues de plus en plus insuffisantes, l'augmentation sensible du nombre de pêcheurs et des engins de pêche, l'aménagement progressif des plaines inondées en casiers rizicoles sont autant de facteurs qui peuvent expliquer la baisse progressive des captures de poisson. Devant cette baisse et face à une demande de plus en plus forte des populations urbaines en produits de la pêche, les pêcheurs tentent de maintenir leur volume de production en réduisant les mailles des filets de pêche et en augmentant le nombre de pièges à poisson.

Conséquences : une exploitation abusive des plans d'eau dont le signe le plus apparent est l'abondance des ~~lans~~ frétins dans les captures. Devant cette situation les autorités ont choisi de mener la lutte sur trois fronts :

- La valorisation des produits de la pêche afin d'assurer aux producteurs le maximum de revenu avec le minimum de tonnage capturé à travers les actions techniques de vulgarisation et de commercialisation menées par l'Opération Pêche Mopti.

Cependant cette opération qui incarne le prestige de la pêche malienne et qui est par ailleurs citée en exemple en Afrique dans le domaine des pêches continentales, rencontre d'énormes difficultés à la fois structurelles et conjoncturelles.

\* Difficultés conjoncturelles dans la mesure où l'existence de l'Opération Pêche est liée à celle du poisson dont la production reste elle-même tributaire des aléas climatiques.

\* Difficultés structurelles liées à une flagrante contradiction entre l'O.P.M. d'une part et le bailleur de fonds (F.E.D.) de l'autre quant à l'orientation nouvelle à donner à l'O.P.M. qui somme toute ne semble plus répondre aux exigences de l'heure. Il appartient aux autorités de tutelle (Direction Nationale des Eaux et Forêts Ministère de l'Élevage et des Eaux et Forêts) de trancher ce litige à la faveur de la Politique Nationale du Gouvernement en matière de Pêche.

- La répression des infractions à la réglementation en matière de pêche avec toutes les difficultés d'application comme énumérées plus haut.

- la création de bassins artificiels de pêche à travers la pisciculture en étangs, la rizipisciculture et les retenues de barrages. L'expérience de San et le barrage de Sélingué en sont un témoignage éloquent.

Cependant seule une attitude consciente des producteurs vis à vis des ressources piscicoles demeure le garant d'une exploitation rationnelle de nos plans d'eau.

Dans cette optique nous fondent beaucoup d'espoir dans le rôle éducatif de l'Opération Pêche Nopti, des Coopératives de Pêcheurs des conseils et comités de pêche : à condition que cette éducation se fasse dans le sens de la préservation.

TABIEAU N°1

A. VULGARISATION

A.1. Situation Annuelle :

Tonnages contrôlés aux postes de conditionnement.

| Secteurs    | Conditionnement                |              |       |
|-------------|--------------------------------|--------------|-------|
|             | Prévisions                     | Réalisations |       |
|             | Tonnages contrôlés % Réalisat. |              |       |
| Bioro       | 50 T                           | 44 T 445     | 88,89 |
| Diafarabé   | 420 T                          | 437 T 104    | 104   |
| Mepti       | 7 950 T                        | 5 600 T 084  | 70,44 |
| Akka        | 120 T                          | 79 T 109,4   | 65,92 |
| Diré        | 40 T                           | 31 T 562,5   | 78,90 |
| Gao         | 220 T                          | 126 T 815    | 57,64 |
| Totaux..... | 8 800 T                        | 6 309 T 420  | 71,80 |

Notons que le centre de traitement de Mepti dans le cadre de ses actions préventives et curatives sur le poisson débarqué au port de pêche à utilisé :

46 975 Nattes  
138,5 litres de Malagrain

.../...

A.2. Situation Annuelle de diffusion des produits

Insuccide de la 3<sup>e</sup> Région Malagrain 1981

TABIEAU N°2.

| Secteurs   | GARDONA |                       |                        | MALAGRAIN  |                          |                           |
|------------|---------|-----------------------|------------------------|------------|--------------------------|---------------------------|
|            | Prévis. | Nbre doses<br>placées | % Réali/<br>Prévisions | Prévisions | Nbre<br>doses<br>placées | % Réal.<br>Prévi-<br>sion |
| Dioro      | 8 000   | 3 653                 | 45,65                  | 4 400      | 2 629                    | 59,75                     |
| Diafarabé  | 17 000  | 7 338                 | 43,16                  | 4 400      | 4 717                    | 107,20                    |
| Mopti      | 20 000  | 14 657                | 73,28                  | 4 000      | 1 314                    | 32,85                     |
| Akka       | 27 000  | 9 118                 | 33,77                  | 1 200      | 250                      | 20,83                     |
| Diré       | 13 000  | 2 465                 | 18,96                  | 2 000      | 1 598                    | 79,9                      |
| Gao        | 15 000  | 2 796                 | 18,64                  | 2 000      | 1 410                    | 70,5                      |
| Totaux.... | 100 000 | 46 006                |                        | 18 000     | 11 918                   | 66,21%                    |

Le fait d'être en de de stock, de Gardona s'explique par la rupture prélevée du stock du produit. L'arrivée de 80 000 doses reçues en novembre 1981, et les dispositions de cours pour une nouvelle commande permettront d'éviter la rupture du produit au cours de l'exercice 1982.

**B. PRODUCTION - COMMERCIALISATION :**

**B.1. Achats Poisson frais/ Source d'Approvisionnement.**

**TABLEAU N° 3**

| Sources                            | Quantité en Kg | P.M.A. | Valeurs en FM | %     |
|------------------------------------|----------------|--------|---------------|-------|
| Marché de Nkotsi                   | 64 440,5       | 360,68 | 23 260 790    | 48,43 |
| Coopérative des Pêcheurs de Nkotsi | 59 398,5       | 234,36 | 13 920 790    | 44,62 |
| Secteur Pêche Diero                | 9 264,5        | 449,44 | 4 163 890     | 6,95  |
|                                    | 133 153,5      | 310,50 | 41 345 460    | 100 % |

**B.2. Production - Commercialisation/ Prévisions 81.**

| Désignations                   | Prévisions 81   | Réalisations   | % Réalisat. |
|--------------------------------|-----------------|----------------|-------------|
| <b>I. PRODUCTION :</b>         |                 |                |             |
| Achat de poisson               | 130 000 kg      | 133 453,5 kg   | 102,42      |
| Capitaine fumé                 | 30 000 Sachet   | 21 707 Sachets | 72,36       |
| Filets entiers C.              | 4 500 kg        | 2501,5 kg      | 55,81       |
| Ventres congelés               | 3 500 S.        | 1059 Sachets   | 30,54       |
| Glace                          | 25 000 Barreaux | 14 785         | 59,14       |
| <b>II. COMMERCIALISATION :</b> |                 |                |             |
| Poisson frais                  | 100 000 kg      | 115 443,5      | 115,43      |
| Capitaine fumé                 | 25 000 S.       | 24 001         | 96          |
| Ventres congelés               | 2 500 S.        | 1 260          | 50,04       |
| Glace                          | 20 000 S.       | 13 555,75      | 67,77       |
| Déchets                        | 3 000 kg        | 355 kg         | 11,83       |

**B.3. Commercialisation- chiffres d'Affaires.**

| Désignation des Produits | Quantités    | P.M.V. en FM | Montant des Ventes FM |
|--------------------------|--------------|--------------|-----------------------|
| Poisson frais            | 115 443,5    | 469,06       | 54 173 385            |
| Capitaine fumé           | 24 001 S.    | 1067,30      | 25 616 450            |
| Ventres congelés         | 1 260 S.     | 1000         | 1 260 000             |
| Filets entiers C.        | 161,5        | 3500         | 565 250               |
| Filets entiers F.        | 3,5          | 7000         | 24 500                |
| Têtes Capit.(Déchets)    | 1 351        | 200          | 270 200               |
| Glace                    | 13 555,75 S. | 480          | 6 506 760             |
| Total chiffre d'Affaires | -            | -            | 88 416 545            |

## 2. ETAT RECAPITULATIF DES RECETTES PORTUAIRES

TABIEAU N°4.

| Désignation               | Prévisions 81     | Réalisations      | % De Réali-<br>sation |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| <b>A. LOCATION :</b>      |                   |                   |                       |
| Magasins Anciens          | 11 280 000        | 11 460 000        | 101,50 %              |
| Magasins Nouveaux         | 3 360 000         | 3 580 000         | 106,55                |
| Boutiques                 | 3 780 000         | 3 790 500         | 100,28                |
| Stands                    | 1 440 000         | 1 722 000         | 119,59                |
| Stalles                   | 2 424 000         | 2 775 000         | 114,49                |
| Garages                   | 2 640 000         | 2 298 000         | 87,05                 |
| Chantiers Navai           | 780 000           | 468 000           | 60                    |
| Bar Bozo                  | 1 440 000         | 1 080 000         | 75                    |
| Hôtel - Gare              | 900 000           | 900 000           | 100                   |
| Restaurant Nona           | 360 000           | 450 000           | 125                   |
| <b>Totaux Partiels I</b>  | <b>28 404 000</b> | <b>28 523 500</b> | <b>100,43 %</b>       |
| <b>B. DROITS ET TAXES</b> |                   |                   |                       |
| D. Accostage              | 6 000 000         | 3 735 400         | 62,26 %               |
| D. Sanitaire              | 2 700 000         | 1 889 750         | 70                    |
| D. Marché                 | 1 500 000         | 2 156 100         | 143,74                |
| Dépôt Caisse et<br>Divers | 300 000           | 331 500           | 110,50                |
| <b>Totaux Partiels II</b> | <b>10 500 000</b> | <b>8 112 750</b>  | <b>77,27 %</b>        |
| <b>Totaux ( I + II )</b>  | <b>38 904 000</b> | <b>36 636 250</b> | <b>94,18 %</b>        |

TROISIEME PARTIE

**J T D I J T # J U A**

## RECETTES FORESTIERES :

Au cours de l'année 1981 le Service des Eaux et Forêts a enregistré une recette globale de 493.600.718 FM contre 365.498.725 FM pour l'année 1980 soit une augmentation de 35,05 %. Cette augmentation est due à une évolution des recettes d'exploitation de 153.623.050 en 1980 à 171.095.955 en 1981 et des recettes de transaction de 207.875.675 FM en 1980 à 322.504.763 FM en 1981 (voir tableau N° 9 et II).

Le tableau N° 9 (annexe) fait ressortir une nette augmentation des recettes d'exploitation pour l'année 1981 par rapport à l'année précédente. En effet les redevances perçues au titre de l'exploitation des forêts totalisent un montant de 107.624.755 FM contre 88.509.045 FM. Les recettes des régies continuent de baisser. Elles sont de 1.864.500 F en 1981 contre 1.944.350 FM en 1980. Par ailleurs nous pouvons constater que la pêche a connue une baisse.

En effet les recettes pour l'année 1980 étaient de 66.156.780 contre 60.795.000 FM en 1981 soit une baisse de 8,10 %.

Les recettes de transaction quand à elles ont connu une évolution très notable dans le domaine forêt. (Voir tableau N° 9). Ce état de fait s'explique par une vigilance accrue des agents de la police forestière et par l'interdiction des feux sur l'ensemble du territoire.

En conclusion il ressort du bilan dressé que les recettes d'exploitation totalisant 34,66 % des recettes totales enregistrées au cours de l'année 1981, les 65,34 % revenant aux recettes de transaction.

## EXPLOITATION DES RESSOURCES FORESTIERES :

L'exploitation des ressources forestières, halieutiques et cynégétique est soumise au paiement de redevances par les exploitants sous forme de permis (permis de coupe de bois, permis de chasse, permis de pêche).

La délivrance de permis d'exploitation de pêche ne reflète pas les quantités de produits exploités, la valeur du permis de pêche étant fonction du matériel utilisé pour pêcher.

Sur les permis de coupe sont mentionnées la nature et la quantité du ou des produits à exploiter, c'est donc à partir de ces permis qu'on devrait faire une évaluation de l'état d'exploitation de certaines ressources forestières mais jusqu'à présent il faut reconnaître, que les quantités autorisées par les permis ne sont pas celles qui sont effectivement exploitées.

## BOIS DE CHAUFFE : (Tableau N° 16)

Le bois de chauffe est le produit forestier le plus important pour nos populations. Il intervient dans la consommation de l'énergie domestique pour près de 95 %. Les enquêtes de consommation du bois de chauffe au niveau des villes évaluent cette dernière à environ 1,8 stères/hbt ou soit une quantité annuelle de 11.700.000 stères pour une population estimée à 6,5 millions.

La quantité exploitée contrôlée au cours de l'année 1981 n'est que de 510.202,5 stères soit 4,36 % de la consommation totale effective. Les quantités contrôlées de bois de chauffe ont connu une baisse en 1981, 487.202,5 stères contre 528.181 en 1980. Cela pourrait s'expliquer soit que les exploitants ne prennent plus de permis suite à l'augmentation des taux de redevance, soit que les agents ont relâché le contrôle.

N.B. : Ces quantités ne prennent pas en compte les chiffres de L'O.A.P.F.

## CHARBON DE BOIS : (Tableau N° 16)

La consommation de charbon de bois est estimée à environ 5,5 Kg/hbt/an pour le district de Bamako.

La quantité totale contrôlée pour l'année 1981 est de 43.265,5 quintaux contre 44.203 pour l'année 1980 soit une baisse de 2,1 %.

## BOIS D'OEUVRE : (Tableau N° 17 annexe)

Le bilan relatif à l'exploitation du bois d'oeuvre soumis aussi à la délivrance de permis nous donne par ordre d'importance numérique et par essence pour l'année 1981 :

Sau (Isoberlina doka) : 1.215 pieds (Inspections de Koulikoro, Sikasso).

L'exploitation du Sau en 1981 a diminué de 536 pieds par rapport à 1980

Kapokier (Bombax Constantini) 754 pieds (Inspections de Koulikoro, Ségou, Sikasso, Kayes)

Dougoura (Cordyla pinata) 321 pieds (Inspections de Ségou, Sikasso, Koulikoro, Kayes)

Calcedrat (Khaya Senegalensis) 278 pieds (Inspections de Koulikoro, Ségou, Sikasso)

Vene (Pterocarpus erinaceus) 270 pieds (Inspections de Sikasso, Ségou, Koulikoro)

Lingue (Azelia Africana) 16 pieds

Saran (Daniella oliveri) 15 pieds

132 - 1  
BOIS DE SERVICE : (Tableau N° 18 annexe)

Les chiffres que nous donne ce tableau permettent plutôt de suivre l'évolution de l'utilisation du bois de service que les quantités réelles exploitées. L'état d'enregistrement donne ainsi au niveau des inspections une exploitation pour l'année 1981 de :

- 5.190 Roniers
- 2.466 Douis
- 23.353 perches et fourches
- 202.286 perchettes
- 43.878 gaullettes
- 21.210 Rhamnis
- 55.101 Bambous.

A cela s'ajoutent les quantités exploitées par L.O.A.P.F. au cours des éclaircies effectuées dans les plantations artificielles.

LES PRODUITS DE CUEILLETTE : (Tableau N° 19 annexe)

Bien que leur exploitation ne soit encore pas contrôlée par le Service des Eaux et Forêts, ils tiennent une place non moins importante dans la vie économique sociale et culturelle des populations. Les chiffres fournis par la Division du conditionnement du service de l'Agriculture signalent une baisse du commerce de la gomme arabique et de l'amande de karité. En effet la production annuelle contrôlée a baissé respectivement pour la gomme arabique de 271,640 tonnes en 1980 à 182,966 tonnes en 1981 et pour l'amande de karité de 12569,656 en 1980 à 8023,020 en 1981.

Le commerce de la gomme combretum a connu une hausse très notable en 1981. La quantité annuelle contrôlée atteint 1299,114 tonnes 1981 contre 551,479 tonnes en 1980.

LES INFRACTIONS A LA LEGISLATION FORESTIERE :

Les tableaux N° 21 et 22 signalent respectivement le nombre de délits commis et de procès verbaux dressés en matière de forêt, chasse et pêche.

L'année 1981 totalise à cet effet 7.460 délits commis avec 5.129 procès verbaux dressés contre 3.724 procès verbaux dressés en 1980. Nous comptons

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| 4.806 procès verbaux en forêt | soit 93,70 % |
| 160 procès verbaux en chasse  | 3,11 %       |
| 163 procès verbaux en pêche   | 3,19 %       |

Il ressort alors que les délits sont plus nombreux dans le domaine forêt.

### LES FEUX DE BROUSSE :

"Toute opération incontrôlée de mise à feu dans le domaine rural dans quelque but que ce soit est appelé feu de brousse".

Le nombre de feux de brousse constaté en 1981 sur l'ensemble du territoire est de 1.882 contre 786 en 1980 d'où une hausse de plus de 100 % du nombre de feux malgré l'interdiction totale des feux par le Gouvernement. En conséquence on pourra dire que jusqu'à présent le niveau de compréhension des populations ne leur permet pas d'appréhender le danger que constituent les feux de brousse.

### LES ACTIONS DE VULGARISATION ET D'EDUCATION :

Les actions se multiplient en faveur de l'éducation vu la nouvelle orientation politique du Service des Eaux et Forêts à savoir accorder une plus grande place à la vulgarisation qu'à la répression. En effet à la traduction et la transcription du code forestier dans nos langues confiée au Service de l'alphabétisation fonctionnelle s'ajoute l'intervention quotidienne des agents forestiers dans le sens de la sensibilisation des masses locales : délivrance des permis, des réquis pour paiement de transaction, tournée de police, mission politique etc...

Il faut ici saluer l'action de la Radio-diffusion Nationale dans le sahel-vert.

RECETTES FORESTIERES 1981  
INSPECTION DE KAYES

TABLEAU N° I

| Cantonnements<br>Mois | Kayes     | Kita      | Bafoulabé | Nioro     | Kénédia   | Yélimané  | Diéma     | Total      |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Janvier               | 904.000   | 895.000   | 37.815    | 810.500   | 315.500   | 1.639.500 | -         | 4.602.315  |
| Février               | 1.414.050 | 1.871.375 | 276.000   | 827.115   | 206.035   | 108.000   | 306.000   | 5.008.575  |
| Mars                  | 1.377.500 | 860.230   | 591.050   | 1.025.700 | 431.150   | 687.000   | 146.000   | 5.118.650  |
| Avril                 | 656.500   | 529.500   | 655.000   | 655.700   | 179.950   | 515.000   | 1.131.150 | 4.322.850  |
| Mai                   | 436.000   | 1.403.500 | 834.000   | 147.250   | 206.125   | 821.500   | 140.500   | 3.988.875  |
| Juin                  | 487.000   | 309.000   | 459.750   | 625.875   | 201.875   | 753.750   | 310.500   | 3.207.750  |
| Juillet               | 1.208.200 | 197.375   | 374.250   | 415.000   | 300.925   | -         | 147.000   | 2.642.350  |
| Août                  | 42.000    | 180.000   | 26.000    | 143.000   | 207.025   | 195.000   | -         | 793.025    |
| Septembre             | 115.000   | 241.000   | -         | 115.000   | 108.750   | -         | -         | 579.750    |
| Octobre               | 331.250   | -         | 92.000    | 599.000   | 100.425   | 1.712.250 | 23.300    | 2.857.225  |
| Novembre              | 1.258.650 | 46.000    | 81.000    | 1.005.250 | 217.950   | 1.746.000 | 1.355.450 | 6.210.300  |
| Décembre              | 1.204.000 | 504.875   | 86.250    | 1.276.500 | 338.700   | 52.750    | 1.274.000 | 4.737.075  |
| TOTAL =               | 9.434.150 | 7.037.875 | 3.513.115 | 7.644.940 | 2.874.010 | 8.230.750 | 5.335.900 | 44.068.740 |

175

RECEPTEES FORESTIERES 1981

INSPECTION DE KOULIKORO

TABLEAU N° 2

| Comptes<br>Région | Koulikoro | Bamako    | Kengaba   | Kati       | Korokoni  | Naoro     | Dioliba    | Total      |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|------------|
| Janvier           | 202.125   | 209.300   | 144.750   | 1.954.750  | 117.500   | 629.055   | 1.205.250  | 4.432.810  |
| Février           | 213.800   | 121.750   | 179.000   | 3.805.125  | 168.250   | 1.030.750 | 1.329.750  | 6.818.425  |
| Mars              | 520.000   | 371.800   | 165.750   | 2.891.250  | 175.250   | 446.000   | 1.000.500  | 5.568.550  |
| Avril             | 691.900   | 101.050   | 41.750    | 3.317.600  | 150.500   | 541.000   | 1.572.250  | 6.419.050  |
| Mai               | 724.325   | 121.500   | 210.500   | 3.575.700  | 268.750   | 1.375.075 | 292.000    | 6.567.850  |
| Juin              | 507.725   | 71.750    | 229.500   | 3.843.075  | 322.000   | 556.875   | 174.000    | 5.704.925  |
| Juillet           | 349.500   | 52.500    | 175.500   | 2.335.500  | 105.000   | 1.175.000 | 187.500    | 4.378.500  |
| Août              | 481.625   | 43.500    | 77.000    | 1.946.125  | 157.500   | 78.000    | 120.000    | 2.903.750  |
| Septembre         | 529.000   | 59.250    | 64.500    | 2.484.000  | 95.000    | 573.500   | 156.750    | 3.962.000  |
| Octobre           | 279.800   | 70.750    | 143.000   | 1.673.500  | 149.000   | 573.500   | 505.000    | 3.394.550  |
| Novembre          | 963.725   | 328.000   | 87.000    | 2.938.100  | 96.750    | 1.119.000 | 2.552.500  | 8.085.075  |
| Décembre          | 530.900   | 370.500   | 129.000   | 4.443.700  | 690.000   | 1.535.000 | 1.077.750  | 8.776.850  |
| TOTAL             | 5.994.425 | 1.924.750 | 1.585.250 | 35.208.125 | 2.493.500 | 9.632.755 | 10.173.250 | 67.012.335 |

TABLEAU N° 3

RECETTES FORESTIERES 1981

INSPECTION DE SIKASSO

| Canton/mois | Sikasso    | Bougouni   | Koutiala   | Kadiolo   | Kolondiéba | Yanfolila  | Yorosso   | Total       |
|-------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|-------------|
| Janvier     | 2.390.500  | 1.207.375  | 660.700    | 840.750   | 760.750    | 1.460.625  | 248.250   | 7.568.950   |
| Février     | 5.146.125  | 2.249.500  | 2.251.000  | 1.204.750 | 87.400     | 1.654.750  | 374.625   | 12.968.150  |
| Mars        | 4.617.375  | 2.813.500  | 2.227.500  | 598.750   | 90.000     | 1.457.875  | 699.750   | 12.504.750  |
| Avril       | 3.194.250  | 3.148.125  | 328.875    | 643.750   | 50.875     | 1.009.500  | 132.500   | 8.507.875   |
| Mai         | 3.064.000  | 2.159.500  | 6.697.250  | 441.875   | 172.500    | 987.250    | 11.500    | 13.533.875  |
| Juin        | 1.300.375  | 2.064.050  | 5.552.000  | 452.750   | 192.125    | 476.625    | 180.500   | 10.218.425  |
| Juillet     | 1.618.250  | 1.241.750  | 4.563.125  | 293.000   | 11.250     | 75.000     | -         | 7.802.375   |
| Août        | 1.311.875  | 1.095.000  | 265.250    | 467.375   | 110.250    | 438.000    | 296.450   | 3.974.200   |
| Septembre   | 1.178.250  | 635.750    | 3.235.250  | 468.750   | -          | 204.750    | 41.250    | 5.764.000   |
| Octobre     | 1.255.000  | 407.250    | 1.534.000  | 136.500   | -          | 419.500    | 48.000    | 3.800.250   |
| Novembre    | 3.777.500  | 817.000    | 3.121.000  | 473.000   | 3.874.625  | 3.224.250  | 249.250   | 15.536.625  |
| Décembre    | 5.683.500  | 1.721.300  | 4.769.000  | 52.500    | 6.790.750  | 7.790.750  | 292.750   | 27.100.550  |
| TOTAL =     | 34.537.000 | 19.550.100 | 35.204.950 | 6.073.750 | 12.140.525 | 19.198.875 | 2.574.825 | 129.280.025 |



RECEPTE FORESTIÈRES 1981

INSPECTION DE SÉGOU

TABLEAU N° 4

| Portion de la<br>mois | Ségou      | Machine   | Aléno      | Sou        | Torinien  | Elé       | Barrouli  | Total      |
|-----------------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Janvier               | 726.250    | 433.750   | 1.070.175  | 102.500    | 360.000   | 331.000   | 235.250   | 3.256.925  |
| Février               | 869.500    | 226.000   | 621.975    | 740.125    | 290.625   | 902.500   | 149.250   | 3.799.975  |
| Mars                  | 916.500    | 565.000   | 1.323.000  | 1.336.750  | 356.125   | 583.450   | 415.250   | 5.696.075  |
| Avril                 | 1.066.000  | 843.000   | 404.825    | 387.125    | 165.375   | 157.500   | 142.750   | 3.166.575  |
| Mai                   | 1.301.000  | 394.000   | 278.100    | 943.500    | 160.250   | 248.000   | 276.250   | 3.601.100  |
| Juin                  | 1.338.125  | 213.500   | 76.800     | 727.250    | 123.250   | 116.375   | 192.750   | 2.780.050  |
| Juillet               | 530.000    | 137.250   | 104.050    | 71.000     | 44.750    | 17.000    | 33.000    | 937.050    |
| Août                  | 418.000    | 201.000   | 133.000    | 152.000    | 98.750    | 32.000    | 235.250   | 1.270.000  |
| Septembre             | 697.500    | 211.125   | 179.500    | 456.750    | 113.750   | 45.500    | 35.000    | 1.799.125  |
| Octobre               | 780.750    | 311.375   | 500.000    | 816.500    | -         | 390.800   | 75.000    | 2.874.425  |
| Novembre              | 733.000    | 600.400   | 803.250    | 1.115.775  | 211.000   | 507.750   | 141.500   | 4.139.675  |
| Décembre              | 1.238.000  | 569.500   | 730.000    | 4.719.500  | 374.750   | 545.500   | 48.875    | 8.226.125  |
| TOTAL =               | 10.614.625 | 4.705.900 | 16.221.675 | 11.766.775 | 2.328.625 | 3.877.375 | 1.980.125 | 41.497.100 |

R

## RECETTES FORESTIERES 1981

TABLEAU N° 5

## INSPECTION DE MOPTI

| Canton-<br>nements | Mopti      | Bandiagara | Djenné     | Bankass    | Douentza   | Koro       | Ténenkou  | Youwarou   | Total       |
|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|-------------|
| Mols               |            |            |            |            |            |            |           |            |             |
| Janvier            | 1.113.375  | 213.300    | 2.118.000  | 2.952.250  | 1.147.000  | 1.350.650  | 538.000   | 1.638.500  | 11.128.075  |
| Février            | 964.500    | 606.750    | 2.801.750  | 1.419.500  | 720.000    | 1.039.875  | 1.078.500 | 485.875    | 9.617.050   |
| Mars               | 3.362.500  | 501.700    | 3.574.000  | 1.051.850  | 953.000    | 1.459.075  | 2.988.000 | 3.911.250  | 17.811.375  |
| Avril              | 3.395.000  | 651.750    | 5.002.875  | 2.190.550  | 1.299.875  | 1.452.275  | 1.633.625 | 1.923.750  | 18.149.700  |
| Mai                | 2.352.500  | 2.907.500  | 2.727.500  | 533.000    | 12.165.000 | 1.523.750  | 219.375   | 1.366.500  | 14.395.125  |
| Juin               | 783.750    | 3.506.250  | 1.711.750  | 1.465.500  | 778.875    | 1.860.130  | 232.750   | -          | 10.339.005  |
| Juillet            | 300.750    | 3.557.625  | 547.500    | 1.436.850  | 623.750    | 2.417.250  | 223.250   | 464.125    | 9.571.100   |
| Août               | 137.250    | 2.326.750  | 660.750    | 452.250    | 60.250     | 1.634.925  | 92.875    | 712.500    | 6.077.550   |
| Septembre          | 366.750    | 1.881.250  | 1.004.000  | 458.250    | 116.500    | 971.500    | 317.000   | 1.837.625  | 6.952.875   |
| Octobre            | 701.125    | 1.356.250  | 814.125    | 232.750    | 61.000     | 885.688    | 109.875   | 306.750    | 4.497.563   |
| Novembre           | 1.247.000  | -          | 2.049.500  | 623.750    | 1.019.250  | 720.200    | 137.875   | 1.842.925  | 7.640.500   |
| Décembre           | 1.627.500  | 2.922.250  | 2.858.750  | 1.065.000  | 427.250    | 1.038.000  | 601.250   | 2.287.875  | 12.827.875  |
| TOTAL =            | 16.852.300 | 20.491.375 | 25.870.500 | 13.881.500 | 9.678.750  | 16.353.318 | 6.472.375 | 16.777.675 | 128.377.193 |

BOULETS FORESTIERS 1981  
INSPECTION DE TOMBUCTOU

TABLEAU N° 6

| Cantonnements<br>Mois | Tombouctou | Dire      | Goundam   | Kidinké    | Rharous   | Total      |
|-----------------------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|
| Janvier               | 69.750     | 258.500   | 414.625   | 537.075    | 387.750   | 1.667.700  |
| Février               | 415.750    | 437.250   | 449.850   | 4.225.625  | 1.619.625 | 7.203.100  |
| Mars                  | 1.039.750  | 1.036.875 | 1.813.875 | 4.736.500  | 536.000   | 9.163.000  |
| Avril                 | 617.025    | 918.250   | 579.250   | 1.015.500  | 1.302.100 | 4.432.125  |
| Mai                   | 81.000     | 203.000   | 194.500   | 1.962.500  | 489.750   | 2.930.750  |
| Juin                  | 261.000    | 682.020   | 110.125   | 3.760.600  | 181.750   | 4.995.495  |
| Juillet               | 323.625    | 345.500   | 501.500   | 2.288.115  | 100.750   | 3.409.490  |
| Août                  | 476.500    | 168.750   | 87.250    | 2.445.125  | 143.750   | 3.321.375  |
| Septembre             | 248.000    | 358.000   | 336.500   | 2.246.240  | 51.000    | 3.033.740  |
| Octobre               | 90.750     | 128.750   | 381.225   | 1.590.125  | 141.575   | 2.332.125  |
| Novembre              | 212.375    | 187.510   | 113.000   | 4.084.090  | 572.000   | 5.128.775  |
| Décembre              | 764.850    | 148.250   | 187.000   | 2.038.000  | 604.150   | 3.742.250  |
| TOTAL =               | 4.601.375  | 621.450   | 6.717.700 | 30.929.495 | 6.190.200 | 51.060.225 |

## RECETTES FORESTIERES 1981

TABLEAU N° 7

INSPECTION DE GAO

| Cantonnements<br>Mois | Gao        | Bourer    | Inseongo  | Ménaka    | Kidal   | Total      |
|-----------------------|------------|-----------|-----------|-----------|---------|------------|
| Janvier               | 1.008.750  | 332.125   | 1.173.625 | 845.400   | 39.500  | 3.351.400  |
| Février               | 1.390.875  | 516.750   | 986.000   | 582.600   | 26.000  | 3.502.225  |
| Mars                  | 4.237.250  | 1.072.675 | 3.372.450 | 851.750   | 41.250  | 9.577.575  |
| Avril                 | 170.000    | 570.000   | 1.107.000 | 301.550   | 28.000  | 1.660.550  |
| Mai                   | 398.000    | 532.450   | 251.000   | 471.500   | 20.000  | 1.734.250  |
| Juin                  | 416.875    | 68.000    | 89.750    | 246.800   | 66.000  | 988.425    |
| Juillet               | 305.750    | 38.000    | 570.850   |           | 59.750  | 974.350    |
| Août                  | 368.250    | 56.250    | 193.400   | 111.750   | 34.000  | 753.650    |
| Septembre             | 446.000    | 63.500    | 537.925   | 79.000    | 30.000  | 1.152.425  |
| Octobre               | 124.750    | 22.000    | 176.550   | 512.750   | 28.000  | 1.157.050  |
| Novembre              | 866.750    | 63.750    | 734.000   | 735.500   | 28.000  | 2.428.000  |
| Décembre              | 1.556.550  | 113.000   | 295.625   | 549.300   | 52.500  | 2.566.975  |
| TOTAL =               | 11.289.800 | 3.003.000 | 9.769.175 | 5.287.900 | 453.000 | 29.793.875 |

**B** REVENUES FORESTIERES 1981

TABLEAU N° 8

INSCRIPTION DU DISTRICT DE B.M.K.O

| Mois      | Revenues  |
|-----------|-----------|
| Janvier   | 159.000   |
| Février   | 143.000   |
| Mars      | 176.250   |
| Avril     | 358.000   |
| Mai       | 153.750   |
| Juin      | 587.625   |
| Juillet   | 123.750   |
| Août      | 60.000    |
| Septembre | 33.750    |
| Octobre   | 112.500   |
| Novembre  | 157.500   |
| Décembre  | 45.500    |
| TOTAL =   | 2.510.625 |

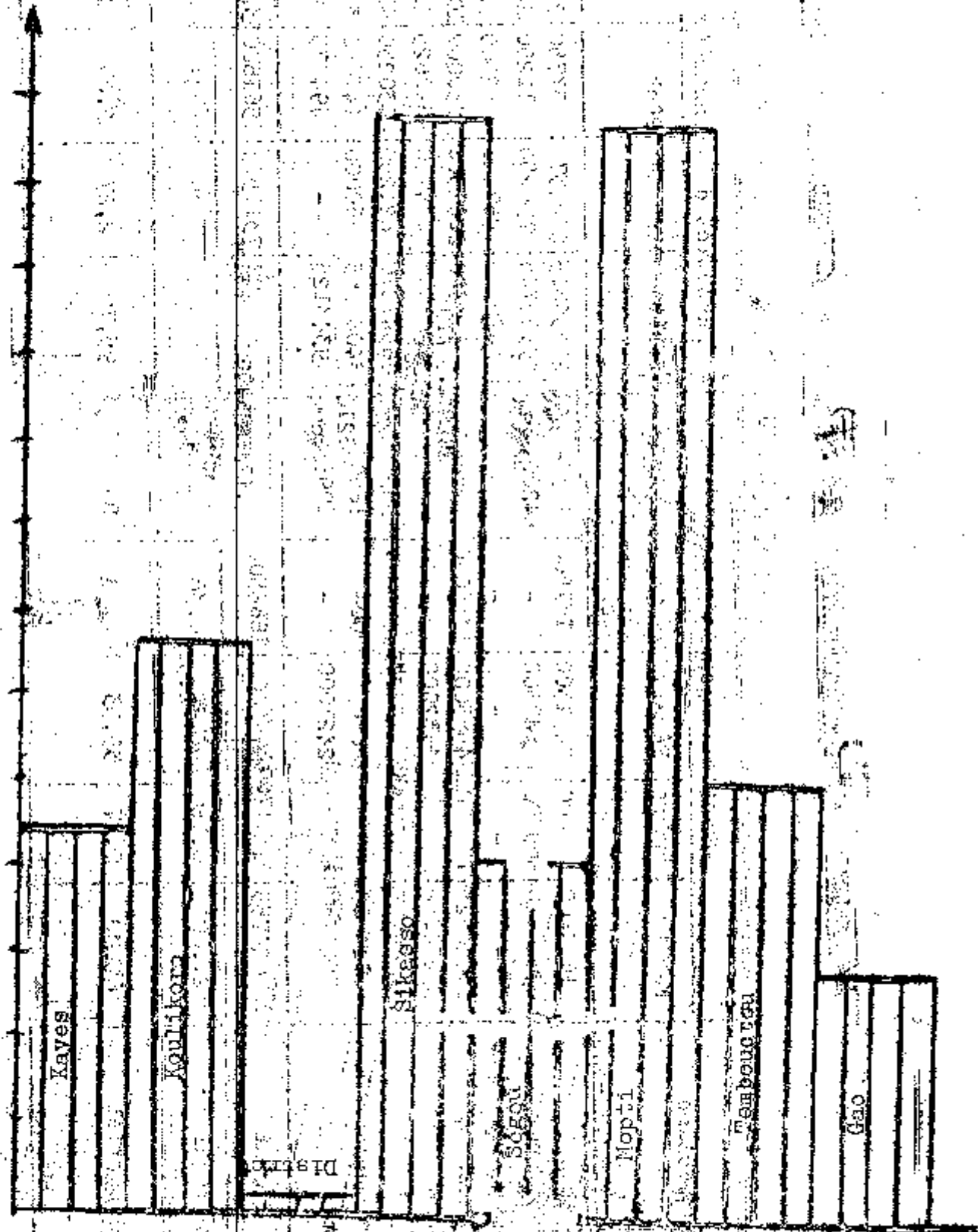
T A B L E A U R E C P I T U L A T I F D E S R E C E T T E S E C R E S T I E R E S 1 9 8 1

9  
11  
12  
13  
14  
15  
16

| Inspections     | Recettes d'exploitation |        |          |                         | Recettes de transaction |           |         |          | Total<br>général |           |
|-----------------|-------------------------|--------|----------|-------------------------|-------------------------|-----------|---------|----------|------------------|-----------|
|                 | Forêts                  | Chasse | Pêche    | Régie<br>et di-<br>vers | Total                   | Forêts    | Chasse  | Pêche    |                  | Total     |
| Kayes           | 11614800                | 137000 | 2491500  | 131500                  | 14374800                | 27235815  | 2424375 | 33750    | 29693940         | 44068740  |
| Koulikoro       | 39666890                | 509700 | 2647500  | -                       | 42824090                | 23359745  | 796250  | 32250    | 24188245         | 57012335  |
| Bamako District | -                       | -      | -        | -                       | -                       | 1460675   | 967450  | 82500    | 2510625          | 2510625   |
| Sikasso         | 14420225                | 150000 | 4585000  | 1732000                 | 20888225                | 105574300 | 2067500 | 750000   | 108391800        | 129280025 |
| Ségou           | 15214180                | -      | 4452000  | -                       | 19666180                | 21065545  | 174750  | 590625   | 21830920         | 41497100  |
| Nepti           | 12029975                | 15000  | 24533500 | -                       | 36578775                | 86577818  | 821250  | 4430250  | 91799318         | 128377793 |
| Tombouctou      | 7149710                 | -      | 9658500  | -                       | 16808210                | 34044365  | 60000   | 147650   | 34252015         | 51060225  |
| Gao             | 7528975                 | -      | 12427000 | -                       | 19955975                | 9343125   | -       | 194775   | 9837900          | 29793875  |
| TOTAL           | 107624755               | 811700 | 60795000 | 1864500                 | 171095955               | 308631388 | 7311575 | 16561800 | 322504763        | 493600718 |
| % total         | 27,80                   | 0,16   | 12,32    | 0,38                    | 34,66                   | 62,53     | 1,48    | 1,33     | 65,34            | 100 %     |
| % partiel       | 62,90                   | 0,47   | 35,53    | 1,10                    | 100 %                   | 95,70     | 2,27    | 2,03     | 100 %            |           |

Recettes ( 000.000 FMI)

130  
120  
110  
100  
90  
80  
70  
60  
50  
40  
30  
20  
10  
0



Histogramme des recettes forestières 1981

Inspection

# CAHIER DES FORÊTIÈRES 1984

TABLER N° 10

## RYTHME DE RÈCOUVREMENT PAR MOIS ET PAR INSPECTION

| Inspections<br>Mois | Kayes    | Koulikoro | Bamako<br>District | Sikasso   | Ségou    | Mocti     | Tombou-<br>tou | Gao      | Total     |
|---------------------|----------|-----------|--------------------|-----------|----------|-----------|----------------|----------|-----------|
| Janvier             | 4602315  | 4432810   | 150000             | 7568950   | 3258925  | 11128075  | 1667700        | 3351400  | 36160175  |
| Février             | 5008575  | 6818425   | 143000             | 12966150  | 3799975  | 9017050   | 7203100        | 3502225  | 48460500  |
| Mars                | 5118650  | 5568550   | 176250             | 12504750  | 5696075  | 17811335  | 9163000        | 9577575  | 65616225  |
| Avril               | 4322850  | 6419050   | 358000             | 8507875   | 3166575  | 18149700  | 4432125        | 1650550  | 47016725  |
| Mai                 | 3988875  | 6567850   | 153750             | 13533875  | 3601100  | 14395125  | 2930750        | 1734250  | 46905575  |
| Juin                | 3207750  | 5704925   | 587625             | 10218425  | 2788050  | 10339005  | 4995495        | 908425   | 38749700  |
| Juillet             | 2642350  | 4378500   | 123750             | 7802375   | 937050   | 9571100   | 3109490        | 974350   | 29533965  |
| Moût                | 793025   | 2903750   | 60000              | 3974200   | 1270000  | 6077550   | 3321375        | 763650   | 19163550  |
| Septembre           | 579750   | 3962000   | 33750              | 5764000   | 1739125  | 6952875   | 3033740        | 1162425  | 23227665  |
| Octobre             | 2857225  | 3394550   | 112500             | 3300250   | 2874425  | 4467563   | 2332425        | 1164050  | 21002988  |
| Novembre            | 6210300  | 8085075   | 157500             | 15536625  | 4139675  | 7640500   | 5128775        | 2428000  | 49326450  |
| Décembre            | 4737075  | 8776850   | 454500             | 27190550  | 8226125  | 12827875  | 3742250        | 2566975  | 68432200  |
| TOTAL =             | 44068740 | 67012335  | 2510625            | 129280025 | 41497100 | 128377793 | 51060225       | 29793875 | 493600718 |

# ÉVALUATION DES RECETTES FORESTIÈRES DE 1969 À 1981

TABLEAU N° II

| Années | Recettes d'exploitation |           |           |                 | Recettes de transaction |            |          |          | Total Général |            |
|--------|-------------------------|-----------|-----------|-----------------|-------------------------|------------|----------|----------|---------------|------------|
|        | Forêts                  | Chasse    | Pêche     | Régie et divers | Total                   | Forêts     | Chasse   | Pêche    |               | Total      |
| 1969   | 22308260                | 6661500   | 10451000  | 4921610         | 44342370                | 13304595   | 768015   | 144000   | 14216610      | 56556980   |
| 1970   | 27092440                | 8461500   | 18038600  | 7838110         | 61430650                | 17226165   | 486810   | 670730   | 18383705      | 79814355   |
| 1971   | 25363730                | 10259875  | 17021250  | 9090880         | 61735735                | 24051325   | 1126275  | 756250   | 25933850      | 87669585   |
| 1972   | 32361250                | 10028750  | 19322200  | 5324795         | 67036995                | 36311950   | 1612950  | 519500   | 38444405      | 105481395  |
| 1973   | 31253695                | 11992050  | 12924900  | 1872770         | 58043415                | 24828600   | 1202125  | 413250   | 26443975      | 84487390   |
| 1974   | 39570565                | 13546125  | 14130375  | 1712415         | 68962480                | 40112985   | 1609375  | 1828640  | 43551000      | 112513480  |
| 1975   | 61667190                | 15764750  | 24883955  | 3425590         | 105741485               | 64594520   | 1909650  | 1802080  | 66302250      | 174043735  |
| 1976   | 67884545                | 20891520  | 53557500  | 2220350         | 141553915               | 70567925   | 2501750  | 1349400  | 74419075      | 218572990  |
| 1977   | 74656215                | 19929660  | 77422350  | 2026045         | 174634270               | 101746615  | 3922875  | 2439250  | 108108940     | 282943210  |
| 1978   | 72676310                | 17674000  | 60138250  | 3623180         | 137111740               | 117051350  | 2974725  | 5324075  | 125350150     | 262461890  |
| 1979   | 71881690                | 693500    | 65219375  | 2452150         | 140249715               | 141987335  | 4429090  | 5847750  | 152234065     | 292483800  |
| 1980   | 88509045                | 1012875   | 66156780  | 1944350         | 157623050               | 191961165  | 9240885  | 6673625  | 207875675     | 365498725  |
| 1981   | 107624755               | 811700    | 60795900  | 1864500         | 171095955               | 308631388  | 7311575  | 6561800  | 322504763     | 493600718  |
| Total  | 722839690               | 120729805 | 500062535 | 49119745        | 1392761775              | 1152376118 | 39090010 | 34302350 | 1225768478    | 2618530253 |
| %      |                         |           |           |                 |                         |            |          |          |               |            |
| Total  |                         |           |           |                 | 53,19                   |            |          |          | 46,81         | 100        |

**R**

RECETTES FORESTIERES 1981

TABIEAU N° I2

**FORETS**

| BOIS<br>D'OEUVRE | BOIS DE<br>SERVICE | BOIS DE CHAUFFAGE<br>ET ET CHARBON<br>DE BOIS | RECETTE<br>REGIE | TOTAL PAR<br>POSTE |
|------------------|--------------------|-----------------------------------------------|------------------|--------------------|
| 495.800          | 546.650            | 3.726.200                                     | -                | 4.470.650          |
| 45.000           | 33.500             | 432.000                                       | -                | 510.500            |
| 151.000          | 463.900            | 506.900                                       | 131.500          | 1.255.300          |
| 368.000          | 750.500            | 1.737.500                                     | -                | 2.856.000          |
| 184.000          | 42.000             | 109.000                                       | -                | 331.000            |
| 89.500           | 870.800            | 1.287.750                                     | -                | 2.248.050          |
| 11.000           | 8.500              | 55.500                                        | -                | 75.000             |
| 1.344.300        | 2.755.650          | 7.554.850                                     | 131.500          | 11.746.300         |
| 292.000          | 195.930            | 5.686.475                                     | -                | 4.374.405          |
| 156.000          | 132.980            | 750.750                                       | -                | 1.039.730          |
| 52.000           | 241.500            | 512.000                                       | -                | 805.500            |
| 3.309.000        | 678.850            | 25.825.225                                    | -                | 29.813.075         |
| 107.000          | 29.250             | 924.000                                       | -                | 1.060.250          |
| 4.500            | 144.930            | 1.128.500                                     | -                | 1.277.930          |
| 535.000          | 76.000             | 885.000                                       | -                | 1.496.000          |
| 4.455.500        | 1.499.440          | 33.711.950                                    | -                | 39.666.890         |
| -                | -                  | -                                             | -                | -                  |
| -                | -                  | -                                             | -                | -                  |
| TOTAL =          |                    |                                               |                  | -                  |
| Banako District  |                    |                                               |                  | -                  |

|                   |           |           |            |           |            |  |
|-------------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|--|
| <u>Sikasso</u>    |           |           |            |           |            |  |
| Bougouli          | 182.000   | 495.250   | 3.530.900  | 1.688.000 | 5.896.150  |  |
| Kadiolo           | 1.044.000 | 83.000    | 2.092.050  | 43.750    | 3.262.800  |  |
| Kolondiebo        | 218.000   | 217.500   | 491.250    | -         | 926.750    |  |
| Koutiala          | 61.000    | 5.500     | 17.000     | -         | 83.900     |  |
| Torasso           | 757.500   | 765.250   | 3.172.925  | -         | 4.695.675  |  |
| Touren            | 196.000   | 121.750   | 217.450    | -         | 535.200    |  |
| Touren            | 533.500   | 26.000    | 192.000    | 1.250     | 752.750    |  |
| TOTAL =           | 2.992.000 | 1.714.650 | 9.713.575  | 1.733.000 | 16.153.225 |  |
| <u>Sikasso</u>    |           |           |            |           |            |  |
| Koutiala          | 266.000   | 251.500   | 6.357.500  | -         | 6.875.000  |  |
| Koutiala          | 278.000   | 555.600   | 368.600    | -         | 1.202.400  |  |
| Koutiala          | 65.550    | 320.300   | 2.090.750  | -         | 2.476.600  |  |
| Koutiala          | 414.000   | 283.930   | 1.634.750  | -         | 2.332.680  |  |
| Koutiala          | 235.500   | 305.500   | 324.000    | -         | 665.000    |  |
| Koutiala          | 426.500   | 122.000   | 396.500    | -         | 945.000    |  |
| Koutiala          | 186.000   | 56.000    | 275.500    | -         | 517.500    |  |
| TOTAL =           | 1.871.550 | 1.894.830 | 11.447.800 | -         | 15.214.180 |  |
| <u>Sikasso</u>    |           |           |            |           |            |  |
| Koutiala          | 149.500   | 186.500   | 3.219.800  | -         | 3.555.300  |  |
| Koutiala          | 14.000    | 95.500    | 46.000     | -         | 373.500    |  |
| Koutiala          | 105.000   | 103.000   | 1.005.725  | -         | 1.293.725  |  |
| Koutiala          | 175.000   | 1.286.500 | 566.250    | -         | 2.027.750  |  |
| Koutiala          | 230.500   | 56.000    | 659.500    | -         | 956.000    |  |
| Koutiala          | 238.500   | 1.267.600 | 101.600    | -         | 1.607.700  |  |
| Koutiala          | 47.000    | 61.500    | 783.500    | -         | 892.000    |  |
| Koutiala          | 46.000    | 148.500   | 929.000    | -         | 1.123.500  |  |
| TOTAL =           | 1.005.500 | 3.215.100 | 7.609.375  | -         | 12.029.975 |  |
| <u>Tombouctou</u> |           |           |            |           |            |  |
| Dire              | 318.000   | 68.900    | 609.625    | -         | 996.525    |  |
| Goudam            | 233.500   | 43.435    | 660.750    | -         | 937.685    |  |
| Kiefunké          | 92.500    | 85.600    | 638.500    | -         | 816.600    |  |
| Rharous           | 213.000   | 1.721.050 | 1.411.000  | -         | 3.345.050  |  |
| Rharous           | 462.000   | 195.100   | 396.750    | -         | 1.053.850  |  |
| TOTAL =           | 1.319.000 | 2.117.085 | 3.716.625  | -         | 7.149.710  |  |

|                  |            |            |            |           |             |
|------------------|------------|------------|------------|-----------|-------------|
| <u>Gao</u>       | 124.500    | 329.000    | 1.963.000  | -         | 2.416.500   |
| Bourem           | 13.500     | 19.500     | 360.125    | -         | 393.125     |
| Arasongo         | 200.000    | 409.700    | 568.500    | -         | 1.178.200   |
| Ménaka           | 1.107.800  | 720.100    | 1.318.750  | -         | 3.146.650   |
| Kidi             | 4.000      | 25.000     | 365.500    | -         | 394.500     |
| TOTAL =          | 1.449.800  | 1.503.300  | 4.575.875  | -         | 7.528.975   |
| TOTAL GÉNÉRAUX = | 14.431.650 | 16.657.055 | 78.530.050 | 1.864.500 | 109.409.255 |

BOULETTE

ORSTIERES 1981

## CLASSE - PECHE

TABLEAU N° 13

| Postes           | Chasse              |                  | Pêche                       |                    |
|------------------|---------------------|------------------|-----------------------------|--------------------|
|                  | Forêts<br>Résidents | Forêts<br>Portés | Forêts<br>sur<br>programmes | Forêts<br>de pêche |
| <u>Kayes</u>     |                     |                  |                             |                    |
| Ki tr            | -                   | 30.000           | -                           | 1.342.000          |
| Bafoulabé        | -                   | 187.000          | -                           | 266.000            |
| Niôro            | -                   | -                | -                           | 635.500            |
| Kénédougou       | -                   | -                | -                           | 50.000             |
| Yélimané         | -                   | -                | -                           | 134.000            |
| Diéna            | -                   | -                | -                           | -                  |
| TOTAL =          | -                   | 737.000          | -                           | 2.491.500          |
| <u>Koulikoro</u> |                     |                  |                             |                    |
| Banamba          | -                   | -                | -                           | 757.000            |
| Koulikoro        | -                   | -                | -                           | 281.000            |
| Kati             | -                   | 509.700          | -                           | 981.500            |
| Kolokani         | -                   | -                | -                           | 26.000             |
| Nara             | -                   | -                | -                           | -                  |
| Diofou           | -                   | -                | 170.000                     | 432.000            |
| TOTAL =          | -                   | 509.700          | 170.000                     | 2.477.500          |
| Bamako District  | -                   | -                | -                           | -                  |

|            |         |           |            |            |
|------------|---------|-----------|------------|------------|
| Sikasso    | 30.000  | -         | 1.256.000  | 1.286.000  |
| Kougoumi   | 90.000  | -         | 389.000    | 479.000    |
| Koutiala   | -       | -         | 190.000    | 190.000    |
| Kadiolo    | -       | -         | 689.000    | 689.000    |
| Kolondieba | -       | -         | 48.000     | 48.000     |
| Yerifolila | 30.000  | -         | 2.013.000  | 2.043.000  |
| Yerosso    | -       | -         | -          | -          |
| TOTAL =    | 150.000 | -         | 4.585.000  | 4.735.000  |
| Ségou      | -       | -         | 890.000    | 890.000    |
| Paccina    | -       | -         | 1.045.000  | 1.045.000  |
| Nioro      | -       | -         | 1.386.000  | 1.386.000  |
| Gen        | -       | 157.000   | 623.000    | 780.000    |
| Koulikoro  | -       | -         | -          | -          |
| Tle        | -       | -         | 100.000    | 100.000    |
| Koukouli   | -       | 201.000   | 50.000     | 251.000    |
| TOTAL =    | -       | 358.000   | 4.094.000  | 4.452.000  |
| Matigues   | 15.000  | 1.059.000 | 5.934.500  | 7.048.500  |
| Ndiaga     | -       | 1.035.000 | 4.103.000  | 5.138.000  |
| Bankass    | -       | 286.000   | 1.966.000  | 2.252.000  |
| Douentza   | -       | -         | -          | -          |
| Koro       | -       | 602.000   | 4.074.000  | 4.676.000  |
| Ténenkou   | -       | 642.000   | 4.792.000  | 5.434.000  |
| Yowarou    | -       | -         | -          | -          |
| TOTAL =    | 15.000  | 3.664.000 | 20.869.500 | 24.548.500 |

| Tombouctou      |   |   |           |            |            |            |  |
|-----------------|---|---|-----------|------------|------------|------------|--|
| Diré            | - | - | 106.000   | 1.465.750  | 1.571.750  |            |  |
| Goundam         | - | - | 90.000    | 1.610.000  | 1.700.000  |            |  |
| Niafunké        | - | - | 646.000   | 1.864.750  | 2.510.750  |            |  |
| Rharous         | - | - | 162.000   | 1.862.000  | 2.024.000  |            |  |
|                 | - | - | 131.500   | 1.720.500  | 1.852.000  |            |  |
| TOTAL =         | - | - | 1.135.500 | 8.523.000  | 9.656.500  |            |  |
| Geo             | - | - | -         | 6.050.000  | 6.090.000  |            |  |
| Bozobé          | - | - | -         | 2.282.000  | 2.982.000  |            |  |
| Ansongo         | - | - | -         | 4.055.000  | 4.055.000  |            |  |
| Rezn            | - | - | -         | -          | -          |            |  |
| TOTAL =         | - | - | -         | 12.427.000 | 12.727.000 |            |  |
| TOTAL GÉNÉRAL = | - | - | 811.700   | 9.327.500  | 55.467.500 | 61.606.700 |  |

RECETTES

ORESTIERES 1981

TABLEAU N° 14

CONTENUX

| POSTES          | Transactions<br>Forestières | Transactions<br>Chasse | Transactions<br>Pêche | Total par<br>Postes |
|-----------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------|
| Kayes           | 3.439.500                   | 195.000                | 15.000                | 3.649.500           |
| Kita            | 2.695.000                   | 243.750                | -                     | 3.942.750           |
| Bafoulabé       | 1.519.400                   | 705.000                | 3.750                 | 2.228.150           |
| Kénédougou      | 754.875                     | 729.375                | 15.000                | 1.499.250           |
| Hioro           | 5.046.390                   | 375.000                | -                     | 5.421.390           |
| Yélimané        | 7.735.750                   | 120.000                | -                     | 7.855.750           |
| Diéma           | 5.040.900                   | 56.250                 | -                     | 5.097.150           |
| TOTAL =         | 27.235.815                  | 2.424.375              | 33.750                | 29.693.940          |
| Koulikoro       | 1.045.770                   | -                      | 17.250                | 1.063.020           |
| Benamba         | 873.750                     | 11.250                 | -                     | 885.000             |
| Kangaba         | 538.750                     | 9.500                  | 15.000                | 611.250             |
| Kati            | 3.470.400                   | 335.000                | -                     | 3.805.400           |
| Kolokani        | 1.368.750                   | 30.000                 | -                     | 1.398.750           |
| Nara            | 8.282.075                   | 75.000                 | -                     | 8.357.075           |
| Dioula          | 7.730.250                   | 337.500                | -                     | 8.067.750           |
| TOTAL =         | 23.352.745                  | 796.250                | 32.250                | 24.181.245          |
| Bamako District | 1.460.675                   | 967.450                | 82.500                | 2.510.625           |
| Sikasso         | 25.601.750                  | 472.500                | -                     | 26.154.250          |
| Bougouni        | 15.355.550                  | 635.000                | 18.750                | 16.009.300          |
| Koutiala        | 30.660.375                  | 217.500                | -                     | 30.877.875          |
| Kadiolo         | 4.371.750                   | 75.000                 | 11.250                | 4.458.000           |
| Kolondiéba      | 11.907.375                  | -                      | 82.500                | 12.089.875          |
| Yanfolila       | 15.687.875                  | 277.500                | 637.500               | 16.602.875          |
| Yorosso         | 1.909.625                   | 140.000                | -                     | 2.049.625           |
| TOTAL =         | 105.574.300                 | 2.067.500              | 750.000               | 108.391.800         |

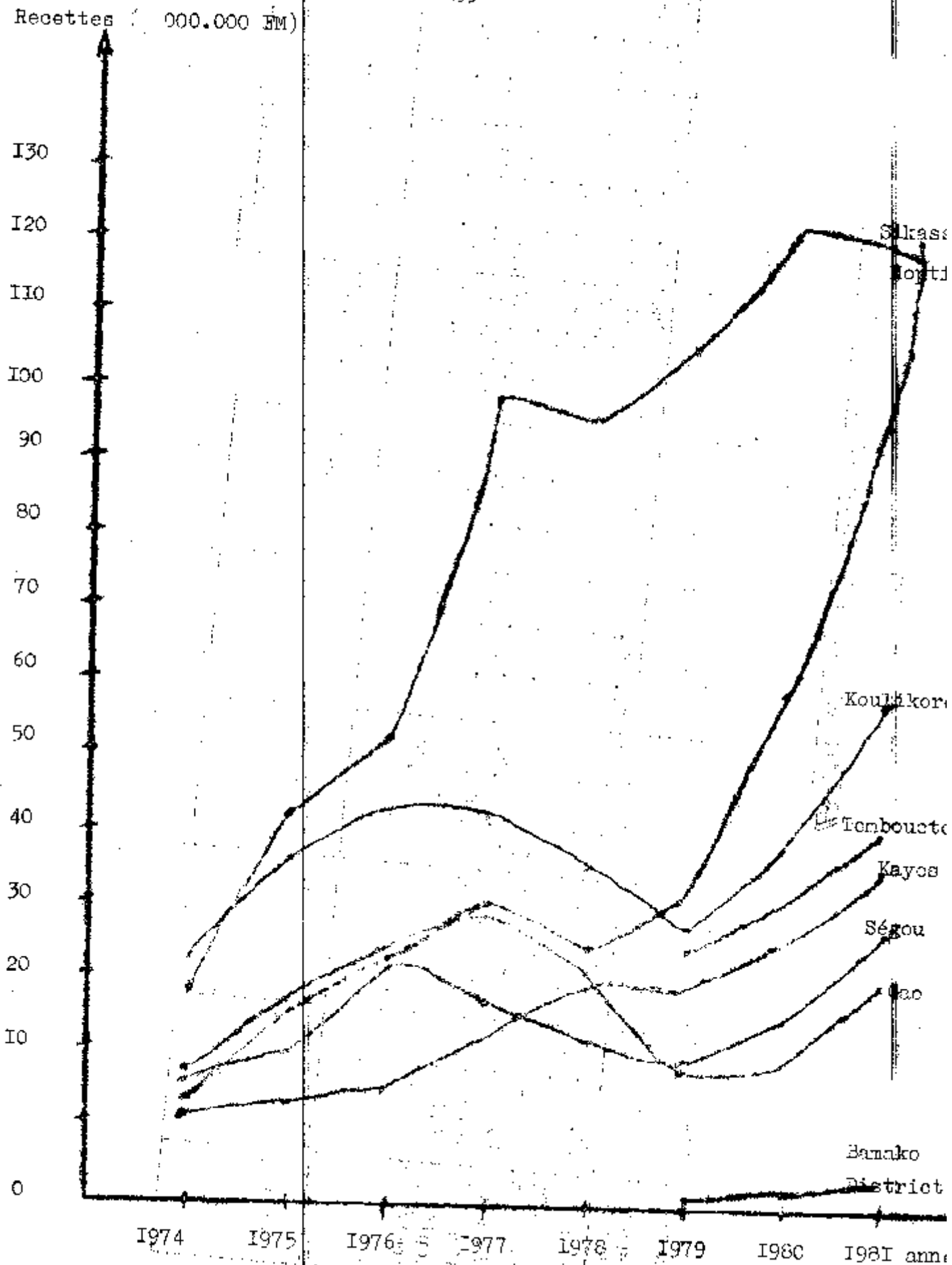
|                        |             |           |           |             |
|------------------------|-------------|-----------|-----------|-------------|
| <b>Sékol</b>           | 2.414.625   | 97.500    | 337.500   | 2.849.625   |
| Macina                 | 2.265.375   | 30.000    | 165.125   | 2.458.500   |
| Miono                  | 2.359.125   | -         | -         | 2.359.125   |
| San                    | 8.686.045   | -         | 30.000    | 8.716.045   |
| Tominiar               | 1.463.625   | -         | -         | 1.463.625   |
| Bin                    | 2.731.125   | 41.250    | -         | 2.772.375   |
| Barouéli               | 1.145.625   | 6.000     | 60.000    | 1.211.625   |
| <b>TOTAL =</b>         | 21.065.545  | 174.750   | 590.625   | 21.830.920  |
| <b>Hopza</b>           | 5.609.675   | 33.750    | 600.675   | 6.244.100   |
| Bandiegara             | 19.539.025  | -         | -         | 19.539.025  |
| Djengé                 | 16.065.750  | 510.000   | 2.769.000 | 19.344.750  |
| Burkass                | 11.053.750  | -         | -         | 11.053.750  |
| Koro                   | 15.156.743  | -         | -         | 15.156.743  |
| Douentza               | 6.153.250   | 297.500   | -         | 6.450.750   |
| Fanenkou               | 2.406.750   | -         | 497.625   | 2.904.375   |
| Youwarou               | 9.660.675   | -         | 558.750   | 10.219.425  |
| <b>TOTAL =</b>         | 86.547.818  | 821.250   | 1.456.250 | 91.799.318  |
| <b>Fomboulou</b>       | 2.033.100   | -         | -         | 2.033.100   |
| Djéré                  | 1.983.770   | -         | -         | 1.983.770   |
| Goundou                | 1.390.350   | -         | -         | 1.390.350   |
| Mistfunké              | 25.489.445  | -         | 75.000    | 25.564.445  |
| Rharous                | 3.293.200   | 60.000    | 72.650    | 3.425.850   |
| <b>TOTAL</b>           | 34.044.365  | 60.000    | 147.650   | 34.252.015  |
| <b>Geo</b>             | 2.717.550   | -         | 81.750    | 2.799.300   |
| Bourem                 | 322.125     | -         | 11.250    | 333.375     |
| Ansongo                | 4.127.450   | -         | 368.025   | 4.495.475   |
| Ménaka                 | 2.107.500   | -         | 33.750    | 2.141.250   |
| Kidal                  | 58.500      | -         | -         | 58.500      |
| <b>TOTAL =</b>         | 9.343.125   | -         | 494.775   | 9.837.900   |
| <b>TOTAUX GÉNÉRAUX</b> | 306.631.388 | 7.311.575 | 6.561.800 | 322.504.763 |

**N.B. :** Les recettes de transactions comprennent les recettes vente produit après saisie.

# EVOLUTION DES RECETTES FORESTIERES 1974 - 1981

TABLÉAU N° 15

| Inscriptions | 1974        | 1975        | 1976        | 1977        | 1978        | 1979        | 1980        | 1981        |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Kayoko       | 10.943.635  | 12.975.875  | 14.387.690  | 21.158.790  | 29.133.910  | 28.094.050  | 34.747.015  | 44.068.740  |
| Koulikoro    | 31.980.015  | 44.552.520  | 52.973.115  | 52.079.250  | 44.565.785  | 37.197.955  | 48.675.370  | 67.072.335  |
| Ble Diat     | -           | -           | -           | -           | -           | 639.000     | 1.697.875   | 2.510.625   |
| Sikasso      | 13.791.685  | 23.791.685  | 31.140.890  | 38.976.375  | 32.284.310  | 40.267.050  | 67.206.825  | 129.280.025 |
| Ségou        | 14.669.065  | 18.404.061  | 31.101.215  | 27.065.760  | 21.421.500  | 19.538.375  | 24.355.040  | 41.497.100  |
| Mepti        | 26.205.595  | 50.586.335  | 69.203.835  | 107.820.780 | 103.863.115 | 115.997.420 | 130.295.835 | 128.377.793 |
| Tombouct     | -           | -           | -           | -           | -           | 36.230.940  | 44.497.125  | 51.060.225  |
| Gao          | 16.900.520  | 25.164.245  | 32.475.400  | 35.049.805  | 31.264.510  | 24.619.135  | 16.973.050  | 29.793.875  |
| TOTAL        | 114.750.520 | 173.296.066 | 222.255.145 | 282.150.760 | 262.553.430 | 292.463.800 | 365.524.865 | 493.600.718 |



Courbes d'évolution des recettes forestières par Inspection de 1974 à 1981.

# PRODUCTION FORESTIERE ANNÉE 1981

BOIS DE CHAUFFE ET CHARBON DE BOIS

TABLEAU N° 16

| POSTES            | BOIS DE CHAUFFE<br>(en stères) | CHARBON DE BOIS<br>(en quintaux) |
|-------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| <u>KAVES</u>      | 23.022                         | 470                              |
| Kita              | 11.820                         | 120                              |
| Bafoulabé         | 2.850                          |                                  |
| Nioko             | 9.270                          | 150                              |
| Katiaba           | 3.032                          | 50                               |
| Yelimané          | 375                            | -                                |
| Diamon            | 734,5                          | -                                |
| TOTAL =           | 51.105,5                       | 790                              |
| <u>Koulikoro</u>  | 20.180,5                       | 4.689                            |
| Sikasso           | 2.715                          | 1.265                            |
| Kangaba           | 2.560                          | 600                              |
| Kati              | 140.962                        | 16.918                           |
| Kolokani          | 5.775                          | 34                               |
| Nara              | 6.715                          | -                                |
| Dicella           | 5.550                          | 120                              |
| TOTAL =           | 184.457,5                      | 23.646                           |
| Bamako - District | -                              | -                                |

|                                                                                             |                                                                        |                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <u>Sikasso</u><br>Jougoni<br>Koutikala<br>Katiolo<br>Kolondéba<br>Yanfollila<br>Yorosso     | 25.200<br>8.009<br>17.090<br>3.225<br>145<br>3.185<br>1.396            | 3.808<br>2.301<br>930<br>70<br>-<br>100       |
| TOTAL =                                                                                     | 56.250                                                                 | 7.209                                         |
| <u>Sikasso</u><br>Moussa<br>Moro<br>Sav<br>Toukoulou<br>Dla<br>Panzoulila                   | 36.014,5<br>10.160<br>13.490<br>8.974<br>1.605<br>2.720<br>2.155       | 2.570<br>218<br>255<br>409<br>660<br>30<br>6  |
| TOTAL =                                                                                     | 77.940,5                                                               | 4.148                                         |
| <u>Sopela</u><br>Dandigara<br>Djougé<br>Barkass<br>Bouentze<br>Koro<br>Tchenkou<br>Yemoukou | 24.158<br>3.160<br>5.670<br>4.600<br>4.600<br>1.160<br>17.280<br>5.960 | 120<br>12<br>1.270<br>38<br>58<br>60<br>220,5 |
| TOTAL =                                                                                     | 67.093                                                                 | 1.778,5                                       |
| <u>Tombouctou</u><br>Biré<br>Goundam<br>Mafumké<br>Rhevous                                  | 3.113<br>3.670<br>6.220<br>7.855<br>1.750                              | 437<br>585<br>40<br>-<br>530                  |
| TOTAL =                                                                                     | 22.608                                                                 | 1.600                                         |

|                   |           |  |          |
|-------------------|-----------|--|----------|
| <u>Gao</u>        |           |  |          |
| Bourem            | 10.645    |  | 3.048    |
| Ansongo           | 2.405     |  | 87       |
| Ménaka            | 3.990     |  | 20       |
| Kidal             | 7.260     |  | 35       |
|                   | 1.440     |  | 3.004    |
| TOTAL =           | 25.740    |  | 4.194    |
| TOTAUX GÉNÉRAUX = | 427.202,5 |  | 43.365,5 |

BOIS D'OEUVRE ET D'INDUSTRIE PAR UNITÉ DE PIED D'ARBRE

[illegible]

|                 |     |     |     |       |    |     |       |
|-----------------|-----|-----|-----|-------|----|-----|-------|
| Ségou           | 3   | 16  | 13  | -     | -  | 21  | 98    |
| Macina          | 1   | 24  | 3   | -     | -  | 3   | 160   |
| Niono           | 16  | -   | -   | -     | -  | -   | 52    |
| Sar             | 3   | 24  | 6   | -     | -  | 18  | 73    |
| Tominiou        | 12  | 27  | -   | -     | -  | 18  | 74    |
| Bla             | 2   | 17  | 49  | -     | -  | 43  | 36    |
| Barouéli        | 2   | 1   | 33  | -     | -  | 6   | 26    |
| TOTAL =         | 37  | 109 | 104 | -     | -  | 109 | 921   |
| Doupi           | -   | 2   | -   | -     | -  | -   | 102   |
| Sindigoro       | -   | -   | -   | -     | -  | -   | 10    |
| Djenné          | -   | -   | -   | -     | -  | 12  | 123   |
| Sankass         | -   | -   | -   | -     | -  | 15  | 165   |
| Deouitza        | -   | -   | -   | -     | -  | 69  | 336   |
| Baro            | -   | -   | -   | -     | -  | -   | 247   |
| Ténenkou        | -   | -   | -   | -     | -  | -   | 73    |
| Toumourea       | -   | -   | -   | -     | -  | -   | 33    |
| TOTAL =         | -   | 2   | -   | -     | -  | 96  | 1.001 |
| Corboretou      | -   | -   | -   | -     | -  | -   | 129   |
| Divo            | -   | -   | -   | -     | -  | -   | 1.676 |
| Ooudoua         | -   | -   | -   | -     | -  | -   | 56    |
| Sankunko        | -   | -   | -   | -     | -  | -   | 177   |
| Akarous         | -   | -   | -   | -     | -  | -   | 509   |
| TOTAL =         | -   | -   | -   | -     | -  | -   | 3.059 |
| Mo              | -   | -   | -   | -     | -  | -   | 228   |
| Bourem          | -   | -   | -   | -     | -  | -   | 22    |
| Missongo        | -   | -   | -   | -     | -  | -   | 252   |
| Nénko           | -   | -   | -   | -     | -  | -   | 1.686 |
| Kigali          | -   | -   | -   | -     | -  | -   | 40    |
| TOTAL =         | -   | -   | -   | -     | -  | -   | 2.228 |
| TOTAUX GENERAUX | 278 | 16  | 321 | 1.215 | 15 | 754 | 8.289 |

**ADDITION FORSTIERE ANNEE 1981**  
**BOIS DE SERVICE PAR UNITÉ DE 1100**  
**TABLEAU N° 18**

| ROZERS | Rouler | Down | Perches<br>12/20 | Perches<br>6/12 | Perches<br>5/10 | Couilles | Racine<br>200 | Racine |
|--------|--------|------|------------------|-----------------|-----------------|----------|---------------|--------|
| 150    | 150    | 150  | 108              | 256             | 2.095           | 400      | 1.076         | 5.200  |
| 99     | 99     | 99   | 256              | 125             | 1.250           | 250      | 1.076         | 4.707  |
| 10     | 10     | 10   | 977              | 318             | 38.280          | 140      | 140           | 140    |
| 41     | 41     | 41   | 215              | 200             | 1.000           | 500      | 10.710        | 10.710 |
| 1      | 1      | 1    | 1.874            | 215             | 200             | 400      | 2.376         | 20.757 |
| 300    | 300    | 300  | 781              | 154             | 4.000           | 2.040    | 164           | 164    |
| 900    | 900    | 900  | 2.405            | 5               | 154             | 1.000    | 14.465        | 14.465 |
| 210    | 210    | 210  | 775              | 500             | 680             | 680      | 680           | 680    |
| 905    | 905    | 905  | 4.330            | 2.040           | 1.000           | 22.669   | 22.669        | 22.669 |
| 30     | 30     | 30   | 625              | 1.092           | 1.250           | 9.955    | 2.530         | 2.530  |
| 109    | 109    | 109  | 310              | 185             | 185             | 410      | 2.610         | 2.610  |
| 2      | 2      | 2    | 2.062            | 4.135           | 20.915          | 11.095   | 11.095        | 11.095 |

|                    |     |       |   |        |   |       |         |        |        |        |     |
|--------------------|-----|-------|---|--------|---|-------|---------|--------|--------|--------|-----|
| Ségaou             | -   | -     | - | 245    | - | -     | 2,940   | 6,400  | -      | 5,549  | 580 |
| Macina             | 33  | 13    | - | 100    | - | -     | 1,376   | -      | -      | -      | -   |
| Niono              | -   | -     | - | 513    | - | -     | 7,247   | -      | -      | -      | -   |
| San                | 3   | -     | - | 179    | - | -     | 3,168   | -      | -      | -      | -   |
| Tominiem           | 7   | 19    | - | 320    | - | -     | 14,670  | -      | -      | 330    | -   |
| Si                 | 9   | -     | - | 167    | - | -     | 4,870   | -      | -      | -      | -   |
| Barouéli           | -   | -     | - | 60     | - | -     | 1,916   | -      | -      | -      | -   |
| TOTAL =            | 52  | 32    | - | 1,524  | - | -     | 36,185  | 6,400  | 5,679  | 580    | -   |
| Kopti              | 10  | 16    | - | 540    | - | -     | 7,180   | -      | -      | -      | -   |
| Bandiagara         | 8   | -     | - | 5      | - | -     | 7,260   | -      | -      | -      | -   |
| Djenné             | -   | -     | - | 20     | - | -     | 8,560   | -      | -      | -      | -   |
| Bankass            | -   | -     | - | 2,270  | - | -     | 34,770  | -      | -      | -      | -   |
| Douentza           | -   | -     | - | 20     | - | -     | 5,600   | -      | -      | -      | -   |
| Koro               | -   | -     | - | 1,674  | - | -     | 28,712  | -      | -      | -      | -   |
| Ténenkou           | -   | 3     | - | 205    | - | 1,650 | -       | -      | -      | -      | -   |
| Yowwarou           | -   | 252   | - | 100    | - | -     | 50      | -      | -      | -      | -   |
| TOTAL =            | 10  | 277   | - | 4,964  | - | 1,650 | 92,392  | -      | -      | -      | -   |
| Torhoucton         | -   | -     | - | -      | - | -     | -       | 3,024  | -      | -      | -   |
| Diré               | -   | -     | - | 30     | - | -     | -       | 4,787  | -      | -      | -   |
| Gounda             | -   | -     | - | 170    | - | -     | -       | 4,970  | -      | -      | -   |
| Nicouké            | -   | 701   | - | 30     | - | -     | 115     | 4,767  | -      | -      | -   |
| Rhrvous            | -   | -     | - | 626    | - | -     | -       | 10,530 | -      | -      | -   |
| TOTAL =            | -   | 701   | - | 791    | - | -     | 115     | 27,178 | -      | -      | -   |
| Gao                | -   | 376   | - | 200    | - | -     | 250     | 5,830  | -      | -      | -   |
| Dourer             | -   | 31    | - | -      | - | -     | -       | 300    | -      | -      | -   |
| Insongo            | -   | 11    | - | 902    | - | -     | 18,250  | 5,370  | -      | -      | -   |
| Ménaka             | -   | -     | - | 4,430  | - | 130   | 2,250   | -      | -      | -      | -   |
| Kidal              | -   | -     | - | 130    | - | -     | -       | 400    | -      | -      | -   |
| TOTAL =            | -   | 420   | - | 5,970  | - | 130   | 18,750  | 11,900 | -      | -      | -   |
| TOTAUX<br>GÉNÉRAUX | 430 | 2,466 | - | 21,523 | - | 1,830 | 202,286 | 43,878 | 30,179 | 59,101 | -   |

# OMERCE DES PRODUITS DE CUIVRE

COMPTABLE DE L'ANNEE 1975 à 1981

TABLEAU N° 19

(D'après les données de la division du commerce au Ministère de l'Agriculture).

|                              | 1975     | 1976     | 1977      | 1978      | 1979      | 1980      | 1981     |
|------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| en tonne                     | en tonne | en tonne | en tonne  | en tonne  | en tonne  | en tonne  | en tonne |
| Somme agricole               | 1595,160 | 1967,217 | 2767,209  | 2730,825  | 338,512   | 271,640   | 182,266  |
| Arande de karité             | 8033,271 | 6580,286 | 32032,708 | 30000,612 | 42712,221 | 12569,656 | 8023,020 |
| Mauro de karité              | -        | 26,635   | 26,635    | 13,700    | 63,642    | 10,800    | 302,000  |
| Kerok (Kerok)                | -        | -        | -         | -         | -         | -         | -        |
| Nettes                       | 243,863  | 235,484  | 430,332   | 500,134   | 122,220   | 300,000   | 47,96    |
| Sourbelle (Cane)             | 4,900    | -        | 4,900     | 4,900     | 0,886     | -         | 0,26     |
| Eventail                     | 17,240   | 25,400   | 66,9      | 20,200    | 50,000    | 0,075     | 0,050    |
| Tamaris                      | 0,800    | 428,305  | 107,55    | 100,150   | 75,700    | 100,700   | 52,5     |
| Chapeaux en paille           | 21,100   | 16,070   | 55,320    | 32,000    | 20,100    | 0,03      | -        |
| Ferlon agricoles             | 0,460    | -        | 3,114     | -         | -         | -         | -        |
| Jaube                        | -        | -        | -         | -         | -         | -         | -        |
| Poudre de dentelle de Fatcha | 3,975    | -        | 2,250     | 1,200     | 0,220     | 1,150     | 0,20     |
| Gendarme Haré                | 23,480   | -        | -         | -         | 0,100     | -         | -        |
| Gomme de corbeille           | -        | -        | -         | -         | 7,100     | 551,479   | 1299,114 |
| Cire d'ivoire                | -        | -        | -         | -         | 50,00     | 15,500    | 31,722   |
| Acènes                       | 5,770    | 9,005    | 24,101    | 16,221    | 26,263    | 0,380     | -        |
| Graines d'agave              | -        | -        | -         | -         | -         | 300,000   | -        |
| Gomme d'are                  | -        | -        | -         | -         | -         | 101,979   | -        |
| Gomme friable                | -        | -        | -         | -         | -         | 4,374     | 46,375   |

## DELIVRANCE DES PERMIS D'EXPLOITATION DU DOMAINE PAR POSTE

NOMBRE DE PERMIS DELIVRES E. 1981

TABLEAU N° 20

| POSTES              | Bois de Chauffage | Charbon de Bois | Bois d'œuvre | Bois de Service | Permis de Chasse | Permis de Pêche |
|---------------------|-------------------|-----------------|--------------|-----------------|------------------|-----------------|
| <b>Keyes</b>        | 901               | 41              | 160          | 60              | -                | 152             |
| Kita                | 421               | 3               | 47           | 39              | -                | 28              |
| Bafoulabé           | 87                | -               | 19           | 7               | 4                | 96              |
| Kioro               | 420               | 12              | 40           | 231             | -                | 25              |
| Koniéba             | 144               | 2               | 44           | 144             | -                | 19              |
| Yélimané            | 14                | -               | 3            | 3               | -                | -               |
| Débo                | 44                | -               | 83           | 6               | -                | -               |
| <b>TOTAL =</b>      | <b>2.031</b>      | <b>258</b>      | <b>396</b>   | <b>490</b>      | <b>5</b>         | <b>320</b>      |
| <b>Koulikoro</b>    | 768               | 102             | 95           | 90              | -                | 138             |
| Bammbé              | 164               | 35              | 50           | 71              | -                | -               |
| Kangabé             | 114               | 6               | 16           | 17              | -                | 28              |
| Kati                | 3.491             | 355             | 222          | 40              | 27               | 173             |
| Kolokani            | 183               | 5               | 91           | 5               | -                | 4               |
| Nara                | 256               | -               | 2            | 35              | -                | -               |
| Diofio              | 185               | 2               | 78           | 18              | -                | 63              |
| <b>TOTAL =</b>      | <b>5.266</b>      | <b>505</b>      | <b>535</b>   | <b>251</b>      | <b>27</b>        | <b>410</b>      |
| <b>Éko District</b> | -                 | -               | -            | -               | -                | -               |
| <b>Sikasso</b>      | 1.073             | 219             | 89           | 106             | -                | 206             |
| Bougouré            | 285               | 24              | 65           | 8               | 3                | 41              |
| Kontia              | 1.072             | 350             | 171          | 159             | -                | 19              |
| Kadiolé             | 96                | 7               | 76           | 57              | -                | 49              |
| Kolondia            | 7                 | -               | 17           | 6               | -                | 9               |
| Yafolila            | 32                | 2               | 82           | 10              | 1                | 204             |
| Yoroaso             | 58                | -               | 42           | 71              | -                | -               |
| <b>TOTAL =</b>      | <b>2.623</b>      | <b>702</b>      | <b>543</b>   | <b>417</b>      | <b>4</b>         | <b>528</b>      |

84000

|               |        |       |       |       |    |       |
|---------------|--------|-------|-------|-------|----|-------|
| Macina        | 1.171  | 65    | 74    | 49    |    | 50    |
| Alono         | 1.530  | 21    | 76    | 185   |    | 95    |
| San           | 583    | 13    | 40    | 96    |    | 199   |
| Tominian      | 109    | 17    | 73    | 36    |    | 59    |
| BIA           | 166    | 21    | 77    | 7     |    | 20    |
| Barouali      | 74     | 1     | 104   | 45    | 1  | 5     |
| TOTAL =       | 3.771  | 139   | 488   | 434   | 1  | 416   |
| Kopti         | 1.771  | 4     | 30    | 39    | 3  | 654   |
| Dandigara     | 198    | 1     | 4     | 14    |    |       |
| Djocé         | 214    | 43    | 31    | 40    |    | 399   |
| Barlass       | 159    | 1     | 45    | 552   |    |       |
| Douctza       | 250    | 4     | 38    | 5     |    | 327   |
| Koro          | 49     | 3     | 96    | 231   |    |       |
| Génenkou      | 346    | 23    | 13    | 31    |    |       |
| Kouwoyou      | 273    |       | 2     | 7     |    |       |
| TOTAL         | 3.260  | 79    | 279   | 920   | 3  | 1.591 |
| Tombouctou    | 302    | 45    | 93    | 25    |    | 142   |
| Diré          | 146    | 6     | 30    | 8     |    | 174   |
| Gouder        | 273    | 3     | 9     | 20    |    | 271   |
| Kiafura       | 1.120  |       | 66    | 67    |    | 296   |
| Tharous       | 79     | 24    | 61    | 49    |    | 147   |
| TOTAL =       | 1.920  | 78    | 294   | 169   |    | 1.159 |
| 800           | 309    | 33    | 26    | 77    |    | 673   |
| Cource        | 123    | 3     | 5     | 9     |    | 256   |
| Ansongo       | 195    | 1     | 44    | 231   |    | 430   |
| Kénaka        | 239    | 3     | 325   | 106   |    |       |
| Elacel        | 69     | 60    | 1     | 7     |    |       |
| TOTAL =       | 935    | 100   | 401   | 400   |    | 1.361 |
| TOTAL GENERAL | 19.806 | 1.661 | 2.934 | 3.087 | 40 | 5.587 |

**ETAT DE DELITS**      **TABEAU N° 21**

**NOMBRE TOTAL DE DELITS COMIS EN 1961**

| POSTES               | FORÊTS            |                             |                                  |                    |                                |                            |                        |                       |                           |  |
|----------------------|-------------------|-----------------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------|--|
|                      | Défriche-<br>ment | Coupe en zone<br>saharienne | Exploita-<br>tion<br>frauduleuse | Feux de<br>Brousse | Autres<br>délits<br>forestiers | Total<br>délits<br>partiel | Délits<br>de<br>chasse | Délits<br>de<br>pêche | Nombre total<br>de délits |  |
| <b>Forêts</b>        |                   |                             |                                  |                    |                                |                            |                        |                       |                           |  |
| Eita                 | -                 | 49                          | 20                               | 33                 | 4                              | 106                        | 6                      | I                     | 113                       |  |
| Bafoulabé            | 4                 | 28                          | 4                                | 3                  | -                              | 70                         | 6                      | I                     | 77                        |  |
| Nioro                | 2                 | 22                          | I                                | 9                  | -                              | 34                         | 15                     | I                     | 50                        |  |
| Kénédougou           | 2                 | 34                          | 14                               | 19                 | -                              | 69                         | 2                      | -                     | 71                        |  |
| Vélingara            | 22                | -                           | 38                               | 3                  | I                              | 69                         | 19                     | I                     | 89                        |  |
| Diakha               | 8                 | 73                          | 2                                | 21                 | I                              | 110                        | 6                      | -                     | 116                       |  |
|                      | 2                 | 44                          | 3                                | 16                 | 2                              | 67                         | 2                      | -                     | 69                        |  |
| <b>TOTAL =</b>       | <b>40</b>         | <b>255</b>                  | <b>82</b>                        | <b>100</b>         | <b>8</b>                       | <b>525</b>                 | <b>56</b>              | <b>4</b>              | <b>585</b>                |  |
| <b>Parc National</b> |                   |                             |                                  |                    |                                |                            |                        |                       |                           |  |
| Kouloukoro           | I                 | -                           | 7                                | 6                  | 5                              | 21                         | -                      | 2                     | 23                        |  |
| Karanté              | I                 | 6                           | 20                               | 5                  | 6                              | 41                         | I                      | -                     | 42                        |  |
| Karantaba            | 9                 | -                           | 2                                | 18                 | 7                              | 34                         | I                      | 2                     | 37                        |  |
| Kati                 | 3                 | -                           | 30                               | 50                 | 28                             | 111                        | 8                      | -                     | 119                       |  |
| Kolokani             | -                 | -                           | 6                                | 10                 | 10                             | 26                         | 3                      | -                     | 29                        |  |
| Mara                 | 9                 | 40                          | 49                               | 41                 | 13                             | 152                        | I                      | -                     | 153                       |  |
| Dioula               | 14                | -                           | 13                               | 167                | 56                             | 250                        | 9                      | -                     | 259                       |  |
| <b>TOTAL =</b>       | <b>37</b>         | <b>46</b>                   | <b>127</b>                       | <b>300</b>         | <b>125</b>                     | <b>635</b>                 | <b>23</b>              | <b>4</b>              | <b>642</b>                |  |
| <b>No District</b>   |                   |                             |                                  |                    |                                |                            |                        |                       |                           |  |
| Sikasso              | -                 | -                           | -                                | -                  | -                              | 136                        | 25                     | II                    | 162                       |  |
| Bougoundi            | 29                | 230                         | 17                               | 265                | 11                             | 572                        | 8                      | -                     | 580                       |  |
| Koutiala             | -                 | 112                         | 10                               | 154                | 4                              | 280                        | 14                     | I                     | 295                       |  |
| Kadiolo              | 41                | 150                         | 23                               | 186                | 4                              | 404                        | 6                      | -                     | 410                       |  |
| Kolondigba           | -                 | 102                         | 6                                | 53                 | I                              | 162                        | I                      | I                     | 164                       |  |
| Yanfollila           | 27                | 12                          | 2                                | 106                | -                              | 147                        | I                      | 2                     | 150                       |  |
| Yorosso              | 16                | 299                         | 15                               | 202                | 2                              | 534                        | 10                     | 33                    | 577                       |  |
|                      | 13                | 57                          | 6                                | 50                 | I                              | 127                        | 6                      | -                     | 133                       |  |
| <b>TOTAL =</b>       | <b>126</b>        | <b>962</b>                  | <b>70</b>                        | <b>1036</b>        | <b>37</b>                      | <b>2036</b>                | <b>6</b>               | <b>-</b>              | <b>2042</b>               |  |

|                    |     |       |       |       |     |       |     |     |       |
|--------------------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-----|-----|-------|
| <u>Ségou</u>       | 13  | 22    | 65    | 38    | -   | 138   | 2   | 27  | 167   |
| Macina             | 5   | 26    | 19    | 18    | 2   | 70    | 1   | 8   | 79    |
| Niono              | -   | 46    | -     | 15    | -   | 61    | -   | 1   | 62    |
| Ségou              | 2   | 14    | 92    | 54    | -   | 162   | -   | 3   | 165   |
| Dominion           | 27  | 5     | 29    | 22    | -   | 83    | -   | -   | 83    |
| Ble                | 5   | 4     | 2     | 25    | -   | 36    | 3   | -   | 39    |
| Berroula           | 16  | 20    | 33    | 26    | 5   | 98    | 2   | 2   | 102   |
| TOTAL =            | 68  | 137   | 240   | 198   | 5   | 648   | 8   | 41  | 697   |
| <u>Mopli</u>       | 5   | 141   | 76    | 27    | 1   | 250   | 4   | 46  | 300   |
| Bandiagara         | -   | 7     | 251   | -     | 3   | 261   | -   | -   | 261   |
| Ojenné             | 23  | 120   | 79    | 97    | 20  | 339   | 13  | 149 | 501   |
| Sankharé           | -   | 49    | 88    | 17    | -   | 158   | -   | -   | 158   |
| Doucouz            | 15  | 300   | 15    | 10    | -   | 348   | 7   | -   | 355   |
| Foré               | 25  | 150   | 257   | 26    | -   | 450   | -   | -   | 456   |
| Genérou            | -   | 99    | 29    | 13    | -   | 141   | -   | 46  | 187   |
| Yowarou            | -   | 345   | -     | 1     | -   | 346   | -   | 18  | 364   |
| TOTAL =            | 66  | 1.211 | 795   | 199   | 26  | 2.301 | 24  | 259 | 2.564 |
| <u>Combouctou</u>  | -   | 53    | 1     | -     | 1   | 55    | -   | -   | 55    |
| Djiré              | -   | 26    | -     | -     | -   | 26    | -   | -   | 26    |
| Goundam            | -   | 26    | -     | 3     | 2   | 31    | -   | -   | 31    |
| Moufouk            | 23  | 68    | -     | -     | -   | 91    | -   | -   | 91    |
| Rharous            | -   | 31    | 1     | 1     | -   | 33    | 2   | 4   | 39    |
| TOTAL =            | 23  | 204   | 2     | 4     | 3   | 236   | 2   | 4   | 242   |
| <u>Gao</u>         | 1   | 43    | 20    | 7     | 2   | 67    | 1   | 1   | 63    |
| Bourou             | -   | 13    | 8     | -     | -   | 21    | 1   | 2   | 24    |
| Ansongo            | 6   | 42    | 6     | 3     | -   | 57    | -   | 17  | 74    |
| Ménaka             | -   | 23    | 4     | 1     | 6   | 34    | 1   | 1   | 36    |
| Kidal              | -   | 4     | 1     | -     | 1   | 6     | -   | -   | 5     |
| TOTAL =            | 7   | 125   | 39    | 5     | 9   | 135   | 3   | 21  | 209   |
| TOTAL<br>GÉNÉRALUX | 369 | 2.940 | 1.364 | 1.862 | 201 | 6.892 | 187 | 381 | 7.460 |

## CHIFFRETIUX ACTIVITE DE LA POLICE

TABLEAU N° 22

NOMBRE DE PROCES VERBAUX DRESSÉS AU COURS DE L'ANNEE 1981

| POSTES             | Forêts | Chasse | Pêche | Total par poste |
|--------------------|--------|--------|-------|-----------------|
| Kayas              | 78     | 6      | I     | 85              |
| Kiito              | 67     | 16     | -     | 75              |
| Boucoulibé         | 35     | 15     | I     | 51              |
| Kiito              | 68     | 1      | -     | 69              |
| Koulioro           | 36     | 10     | I     | 47              |
| Yélikoné           | 36     | 2      | -     | 38              |
| Dikou              | 68     | 2      | -     | 70              |
| TOTAL =            | 388    | 44     | 5     | 435             |
| Koulioro           | 21     | -      | 2     | 23              |
| Moussa             | 41     | I      | -     | 42              |
| Koulioro           | 35     | I      | 2     | 38              |
| Kouli              | 115    | 8      | -     | 123             |
| Koulioro           | 23     | I      | -     | 29              |
| Naro               | 157    | I      | -     | 158             |
| Dikou              | 291    | 8      | -     | 299             |
| TOTAL =            | 648    | 20     | 4     | 672             |
| Doukoko - District | 136    | 25     | II    | 172             |
| Sikasso            | 575    | 6      | -     | 583             |
| Bougouni           | 283    | 14     | I     | 298             |
| Koulioro           | 383    | 2      | -     | 388             |
| Kadiolo            | 152    | I      | I     | 164             |
| Kolondio           | 148    | -      | 2     | 150             |
| Yanfolila          | 545    | 10     | 33    | 588             |
| Yorosso            | 91     | 5      | -     | 96              |
| TOTAL =            | 2.187  | 43     | 37    | 2.267           |

|                   |       |     |     |       |  |
|-------------------|-------|-----|-----|-------|--|
| <b>Sécesu</b>     |       |     |     |       |  |
| Machina           | 139   | 6   | 23  | 168   |  |
| Miono             | 58    | 3   | 2   | 63    |  |
| San               | 62    | -   | -   | 62    |  |
| Teminjan          | 72    | -   | 2   | 74    |  |
| Blé               | 80    | -   | -   | 80    |  |
| Bououélli         | 32    | 2   | -   | 32    |  |
|                   | 96    | 1   | 2   | 99    |  |
| TOTAL =           | 639   | 12  | 29  | 680   |  |
| <b>Moréti</b>     |       |     |     |       |  |
| Zanèlégara        | 50    | 2   | 16  | 78    |  |
| Djenné            | 45    | -   | -   | 45    |  |
| Baukaas           | 43    | 8   | 27  | 78    |  |
| Douentze          | 54    | -   | -   | 54    |  |
| Korj              | 66    | 2   | -   | 66    |  |
| Ténékou           | 39    | -   | -   | 39    |  |
| Youwarou          | 26    | 2   | 4   | 62    |  |
|                   | 32    | -   | 3   | 35    |  |
| TOTAL =           | 383   | 14  | 62  | 459   |  |
| <b>Gombouctou</b> |       |     |     |       |  |
| Diré              | 52    | -   | -   | 52    |  |
| Goundam           | 17    | -   | -   | 17    |  |
| Niafunké          | 31    | -   | -   | 31    |  |
| Rharous           | 97    | -   | 1   | 98    |  |
|                   | 34    | 2   | 2   | 38    |  |
| TOTAL =           | 231   | 2   | 3   | 236   |  |
| <b>Geo</b>        |       |     |     |       |  |
| Bourrea           | 68    | -   | 2   | 70    |  |
| Asonggo           | 24    | -   | 1   | 25    |  |
| Ménaka            | 64    | -   | 10  | 74    |  |
| Kidal             | 34    | -   | 1   | 35    |  |
|                   | 4     | -   | -   | 4     |  |
| TOTAL =           | 194   | -   | 14  | 208   |  |
| TOTAL GÉNÉRAL =   | 4.806 | 160 | 163 | 5.129 |  |

*conclusiones*

---

A un pays aussi vaste que le Mali, éprouvé par des conditions climatiques très défavorables, il faut un service forestier dynamique, bien organisé, discipliné et disponible.

L'année 1984 aura été marquée par une série d'actions fort encourageantes mais il reste encore beaucoup à faire.

Au niveau de la Direction Nationale, la performance s'est améliorée, les effectifs ont augmenté en quantité et en qualité. La conception au contrôle de la bonne exécution il y a des améliorations.

Désormais sept divisions vont permettre de mieux diriger, animer et contrôler l'ensemble des activités du service.

L'agrandissement des infrastructures (bureaux) devra permettre une plus grande efficacité de cette équipe jeune et dynamique de réaliser son ambition: donner du travail à tous les forestiers et des moyens pour l'exécuter.

Au niveau des Inspections, nous pouvons dire que désormais le mariage actions de police et actions techniques est consommé. Bien sûr qu'il y a encore des accrocs liés à toute action nouvelle. En tout cas l'expérience nous permet d'espérer une réussite. Cela demandera bien sûr un surcroît d'effort et de réflexions, de même sur beaucoup de discernements et un sens aigu de la responsabilité. C'est pourquoi l'organisation de certains séminaires de formation s'impose aussi bien pour les Chefs d'Inspection que pour les Chefs de Cantonement et autres agents d'exécution. La politique de reboisement doit être plus pressive, et la lutte contre le braconnage et les feux de brousse plus implacable.

Un point de vue de la police est à noter pour la suppression du braconnage et de la mauvaise exploitation des animaux et l'impact par rapport au domaine de la forêt. Les transactions ont été souvent trop lourdes. Ceci pourrait compromettre l'aspect éducationnel de cette activité.

Dans le domaine des aménagements des forêts naturelles, on notera les efforts fournis pour la protection des forêts classées de la 1ère, 2ème, 3ème et 4ème Régions avec plus de 500km de pare-feux et plus de ceux du Parc National du Brouil. Quelques travaux d'amélioration ont été également effectués. Tous les périmètres de protection ont été protégés par les pare-feux.

Le reboisement villageois a porté sur 133 ha dont 106 pour la seule Région de Sikasso. Dans ce même cadre plus de 155 000 plants ont été distribués. Ce résultat est médiocre dans l'ensemble et très encourageant sinon bon dans la troisième Région.

Concernant les reboisements industriels, 523 ha ont été réalisés sur une prévision de 600 ha par l'Opération Aménagement et Productions Forestières et 74 ha pour une prévision de 100 à 115 ha. Aussi bien en reboisement villageois qu'industriel il nous reste beaucoup à faire. Cependant il y a des raisons d'espérer, avec l'attention de 23 bureaux pépinières et l'appui donné à toutes les autres pépinières de l'Etat par le Fonds Forestier National. Avec un minimum d'effort chaque Centre peut arriver en 1982 à une pépinière capable de produire 10 à 20 000 voire 100 000 plants. Au tout cas la lutte contre la désertification passe par le reboisement.

Au niveau des activités de conservation des eaux et du sol, il faut noter principalement les actions de vulgarisation, les actions de défense et restauration des sols à Pöparah, les activités agro-sylvicoles et sylvo-pastorales des O.D.R., et surtout la lettre circulaire de Monsieur le Ministre de l'Intérieur et Monsieur le Ministre des Eaux et Forêts relative aux feux de brousse qui ont marqué l'année 1982. La jeune Division devra s'activer et améliorer son programme de travail.

Dans le domaine de la pêche, ce sont l'achèvement de la construction de la station piscicole de San, la participation à l'étude biologique des eaux du Sankarani au niveau du barrage de Selingué, la conduite des petits Projets au niveau de l'Opération Pêche Nepti ainsi que la conception d'un nouveau Projet qui ont préoccupé les agents chargés de ce secteur. Un problème particulièrement difficile à résoudre nous pose, il s'agit de la recherche de financement pour la continuité de l'Opération Pêche.

L'aménagement de la forêt est resté comme par le passé au stade des vœux. Les sources de financement à été peu sensibles à cette action et les moyens propres faisant défaut.

Le manque d'appui et surtout l'utilisation abusive et illicite du Parc National et de ses Réserves a fait penser aux responsables du RURS un développement intégré au lieu d'une action principalement orientée vers la faune. La chasse continue malgré la fermeture decretée par le Gouvernement, mais grâce à notre nouvelle orientation en matière de pénalité il est possible de prévoir un <sup>des braconniers</sup> découragement surtout si les agents arrivaient à contrôler strictement la vente des minutions.

La recherche forestière n'a enregistré aucune action nouvelle, celles en cours ont connu des difficultés dues au financement.

La station de plantations forestières irriguées est la seule station de recherche qui a pu voir sa poursuite financée, la station de recherche sur la biologie des espèces autochtones et le Laboratoire d'Hydrobiologie n'ont

jamais bénéficié d'un financement important. La C.I.E.S., le P.I.E.I. et le R.U.K.C.S. sont arrivés à terme, il se pose donc le problème de financement de leur suivi.

La création de l'Institut National de Recherche Agrotechnique Forestière et Hydrobiologique permettra un développement plus rapide de la recherche au bénéfice de tous.

Le service forestier doit renforcer son unité et sa cohésion, aucune considération personnelle ne doit venir troubler son désir de mener à bien son programme d'action contre la déforestation, la braconnerie et l'exploitation abusive de nos ressources naturelles en général. La discipline et le travail sont la force de la petite collectivité que nous constituons, c'est pourquoi il est demandé à tout un chacun de vouloir s'affirmer dans son travail, mais aussi dans le respect des autres, des règles et surtout de la hiérarchie administrative.

**II-2** N N E X E S

OT N° 81-04/AN-RM

Portant révision des taux de redevances perçues à l'occasion de la délivrance des Permis d'Exploitation Forestière.-

L'ASSEMBLEE NATIONALE,

A délibéré et adopté en sa séance du Mardi 3 Février 1981,

LE PRESIDENT DE LA REPUBLIQUE

Promulgue la Loi dont la teneur suit :

ARTICLE 1er. - Les taux de redevances perçues à l'occasion de la délivrance des Permis d'Exploitation Forestière sont fixés comme suit sur l'ensemble du Territoire de la République du Mali.

A/- BOIS D'OEUVRE

|                       |                            |             |              |
|-----------------------|----------------------------|-------------|--------------|
| - Caïlcédrot. . . . . | (Khaya Senegalensis)       | = 12.000 FM | piéd d'arbre |
| - Ilangué. . . . .    | ( Afzelia africana)        | = 6.000 FM  | P.A          |
| - Ven. . . . .        | ( Pterocarpus erinaceus)   | = 6.000 FM  | P.A          |
| - Sau. . . . .        | ( Isoberlinia doka)        | = 4.000 FM  | P.A          |
| - Dougourra. . . . .  | ( Cordyla pinnata)         | = 4.000 FM  | "            |
| - Tali. . . . .       | ( Erythrophloeum guinense) | = 4.000 FM  | "            |
| - Sazan. . . . .      | ( Daniellia oliveri)       | = 6.000 FM  | "            |
| - Tamarinier. . . . . | (Tamarindus indica)        | = 4.000 FM  | "            |
|                       | (soulèvement)              |             |              |
| - Balanzan. . . . .   | ( Acacia albida)           | = 4.000 FM  | "            |
|                       | (soulèvement)              |             |              |
| - Harité. . . . .     | ( Vitellaria paradoxa)     | = 5.000 FM  | "            |
| - Kappkar. . . . .    | ( Bombax costatum)         | = 2.000 FM  | "            |
| - Fromager. . . . .   | ( Ceiba pentandra)         | = 2.000 FM  | "            |
| - Lombo. . . . .      | (Pseudocedraia kostchyi)   | = 2.000 FM  | "            |
| - Gaélé. . . . .      | ( Prosopis africana)       | = 2.000 FM  | "            |
| - Ouollo. . . . .     | ( Terminalia sp)           | = 2.000 FM  | "            |

AUTRES ESSENCES

|                                        |            |
|----------------------------------------|------------|
| - Diamètre supérieur à 25 cm . . . . . | = 1.500 FM |
|----------------------------------------|------------|

B/- BOIS DE SERVICE

- Rénier . . . . . (Forassus flabellifer) . . . . = 3.000 FM
- Doum . . . . . (Hyphaene thébaïca) . . . . = 1.000 FM
- Gaulettes et Parchettes de 7 cm de diamètre à la base = 50 FM
- Perches et fourches poteaux de plus de 7 cm à la base = 200 FM
- Bambou et Ban (2) . . . . . = 50 FM

C/- BOIS DE FEU

- Stère de bois (y compris de bois mort) . . . . . = 200 FM
- Charbon (Quintal métrique) . . . . . = 250 FM

ARTICLE 2.- Sont abrogées toutes dispositions contraires à la présente Loi notamment l'Ordonnance n° 77-22-GILN du 25 Février 1977.

Fait à Bamako, le 3 Mars 1981  
LE PRESIDENT DE LA REPUBLIQUE  
Signé : GENERAL MOUSSA TRAORE

MINISTRE DE L'ELEVAGE  
ET DES EAUX ET FORETS

-O-O-O-O-O-

C A B I N E T

-O-O-O-O-O-

POUR COPIE CERTIFIEE CONFORME,  
APPLICATION

BAMAKO, LE 25 MARS 1981

P/LE MINISTRE ET P.O

LE CHEF DE CABINET,

Signé : Moussa Y. DIKITE  
Inspecteur des Finances.-

POUR COPIE CERTIFIEE CONFORME

BAMAKO, LE 30 MARS 1981

P/LE DIRECTEUR GENERAL DES EAUX  
ET FORETS P.O

L'ADJOINT.

Salif KANOUTE

Ingénieur des Eaux et Forêt

PRESIDENCE DE LA REPUBLIQUE

SECRETARIAT GENERAL DU GOUVERNEMENT

REPUBLIQUE DU MALI

Un Peuple - Un But - Une Foi

**ORDONNANCE N° 81-24/RM**

Complétant l'Ordonnance n° 44 du 13 Octobre 1972 portant création de la Direction Nationale des Eaux et Forêts.

LE PRESIDENT DE LA REPUBLIQUE

VU la Constitution ;

VU la Loi n° 67-12/AN-RM du 13 Avril 1967 modifiée par l'Ordonnance n° 44 du 13 Octobre 1972 fixant la liste des Directions Nationales des Services Publics ;

VU l'Ordonnance n° 79-9/CEM du 19 Janvier 1979 portant principes fondamentaux de la création de l'organisation de la gestion et du contrôle des Services Publics ;

VU la Loi n° 81-96 du 27 Mars 1981 autorisant le Gouvernement à légiférer par voie d'Ordonnance ;

La Cour Suprême entendue en sa séance du 1<sup>er</sup> Juillet 1981

Le Conseil des Ministres entendu en séance du 15 Juillet 1981,

**R D O N N E :**

**ARTICLE 1<sup>er</sup>.** - L'Ordonnance n° 44 du 13 Octobre 1972 modifiant la Loi n° 67-12/AN-RM fixant la liste des Directions Nationales des Services Publics est complétée conformément aux dispositions de la présente Ordonnance.

**ARTICLE 2.** - La Direction Nationale des Eaux et Forêts est chargée de la mise en œuvre de la politique nationale cynégétique, sylvo-pastorale et piscicole. Dans le cadre de cette politique, elle est chargée, en particulier des tâches ci-après :

- La protection et l'aménagement des sols et des eaux de surface ;
- La protection, l'aménagement et l'exploitation des ressources forestières sylvo-pastorales et piscicoles ;
- L'aménagement et l'exploitation des zones de chasse, des Parcs Nationaux et des réserves de faune ;
- La conception et l'application du plan de lutte contre la désertification, et l'amélioration de l'environnement ;
- L'application de la législation et de la réglementation en ces domaines.

ARTICLE 3. - La Direction Nationale des Eaux et Forêts est dirigée par un Directeur nommé par Décret pris en Conseil des Ministres.

ARTICLE 4. - L'organisation et les modalités de fonctionnement de la Direction Nationale des Eaux et Forêts sont fixées par Décret pris en Conseil des Ministres.

ARTICLE 5. - La présente Ordonnance qui sera soumise à la ratification de l'Assemblée Nationale lors de sa plus prochaine session sera exécutée comme Loi de l'Etat.

Kouleuba, le 6 Août 1981

LE PRESIDENT DE LA REPUBLIQUE

Signé : GENERAL MOUSSA TRAORE

MINISTRE DE L'INTERIEUR ET DES  
EAUX ET FORETS

U A B I E T

REPUBLIQUE DU MALI  
Un Peuple - Un But - Une Foi  
-:-:-:-:-

"POUR COPIE CERTIFIEE CONFORME  
TRANSMISE A TOUS SERVICES DU  
M.E.F."

N° 823/MTEF-CAB.-

"POUR INFORMATION"

BAKAKO, LE 21 AOUT 1981  
P/LE MINISTRE ET P.O  
LE CHEF DE CABINET

Signé : Moussa Y. DIAKITE  
Inspecteur des Finances.

"POUR COPIE CERTIFIEE CONFORME"

BAKAKO, LE 14 SEPTEMBRE 1981

LE DIRECTEUR GENERAL DES EAUX ET FORETS

Signé: Samba Nangour SANGHO

Ingénieur Epl. des Eaux et Forêts.-

PRESIDENCE DU GOUVERNEMENT

SECRÉTARIAT GÉNÉRAL DU GOUVERNEMENT

REPUBLIQUE DU MALI  
Un Peuple - Un But - Une Foi**DÉCRET N° 244/PG-RE**Fixant l'organisation et les modalités de fonctionnement  
de la Direction Nationale des Eaux et Forêts.

LE PRÉSIDENT DE LA RÉPUBLIQUE,

VU la Constitution ;

VU l'Ordonnance n° 6/8/81/PG-RE complétant l'Ordonnance 44 du 13  
Octobre 1972 portant création de la Direction Nationale des Eaux  
et Forêts ;VU l'Ordonnance n° 79/9/OMF du 19 Janvier 1979 portant principes  
fondamentaux de la création, de l'organisation, de la gestion et  
du contrôle des Services Régionaux ;VU l'Ordonnance n° 79-63 du 28 Juin 1979 rattachant les O.D.R. au  
Ministère du Développement Rural ;VU le Décret n° 17/PG-RE du 2 août 1980, portant nomination des  
membres du Gouvernement ;

STATUANT EN CONSEIL DES MINISTRES,

D É C R È T E :CHAPITRE Ier : DISPOSITIONS GÉNÉRALESARTICLE 1er .- L'Organisation et les modalités de fonctionnement de  
la Direction Nationale des Eaux et Forêts sont fixées conformément  
aux dispositions du présent Décret.ARTICLE 2.- La Direction Nationale des Eaux et Forêts est placée  
sous l'autorité du Ministère chargé des Eaux et Forêts.ARTICLE 3.- La Direction Nationale des Eaux et Forêts est dirigée par  
un Directeur nommé par Décret pris en Conseil des Ministres sur  
proposition du Ministère chargé des Eaux et Forêts.Le Directeur des Eaux et Forêts est chargé, sous l'auto-  
rité du Ministre, de diriger, coordonner, animer et contrôler l'ac-  
tivité du service.

ARTICLE 4.- Le Directeur est assisté d'un Directeur Adjoint qui le remplace en cas d'absence ou d'empêchement.

Le Directeur Adjoint est nommé par Arrêté du Ministre chargé des Eaux et Forêts. L'Arrêté de nomination fixe également ses attributions spécifiques.

## CHAPITRE II : ORGANISATION

ARTICLE 5.- La Direction Nationale des Eaux et Forêts comprend :

- au niveau Central, une Direction, des Divisions et des Sections.
- des Services Régionaux et Subrégionaux ;
- des Services Rattachés.

### SECTION 1 - SERVICES CENTRAUX

ARTICLE 6.- La Direction Nationale des Eaux et Forêts comprend, au niveau Central :

- La Direction ;
- La Division des Projets et Programmes ;
- La Division de l'Environnement
- La Division Conservation des Eaux et du Sol ;
- La Division Aménagement des Forêts et Reboisement ;
- La Division Chasse et Parcs Nationaux ;
- La Division Pêche et Pisciculture ;
- La Division du Personnel et du Matériel.

### LA DIVISION DES PROJETS ET PROGRAMMES

ARTICLE 7.- La Division des Projets et Programmes est chargée en collaboration avec les autres divisions :

- de concevoir et d'élaborer les projets ;
- de procéder à leur évaluation périodique ;
- d'assurer la direction.

Elle comprend :

- Une Section Études et Documentation ;
- Une Section Méthodologie ;
- Une Section Fonds et Programmation.

### LA DIVISION DE L'ENVIRONNEMENT

ARTICLE 8.- La Division de l'Environnement a pour tâches :

- de prendre, en collaboration avec d'autres services, toutes les dispositions qui s'imposent pour la sauvegarde de l'environnement ;

- Assurer la liaison avec les organisations nationales et internationales s'occupant de la protection des Ressources Naturelles et de l'Environnement ;

- Se faire connaître les litiges éventuels opposant l'Administration des Eaux et Forêts aux personnes physiques et morales.

Elle comprend :

- Une Section Ecologie et Environnement ;
- Une Section Inventaire des Ressources ;
- Une Section de la législation et du Contentieux.

#### LA DIVISION CONSERVATION DES EAUX ET DU SOL

ARTICLE 9.- La Division Conservation des Eaux et du Sol est chargée :

- du suivi technique et, en rapport avec la Division des Projets et Programmes, de l'élaboration et l'évaluation de tous les Projets en la matière ;
- de la vulgarisation des thèmes visant à la conservation des eaux de surface et du sol.

Elle comprend :

- Une Section vulgarisation,
- Une Section Défense et Restauration des Sols,
- Une Section Topographique et Cartographique.

#### LA DIVISION AMÉNAGEMENT DES FORÊTS ET REBOISEMENT

ARTICLE 10.- La Division Aménagement des Forêts et Reboisement est chargée de :

- l'établissement des plans d'aménagement, de gestion et d'exploitation des Forêts ;
- la supervision des projets de classement des forêts ;
- l'assistance à tous les projets dans l'exécution de leurs programmes.

Elle comprend :

- Une Section Aménagement,
- Une Section Reboisement,
- Une Section Industrie et Exploitation Forestière.

#### LA DIVISION CHASSE ET PARCS NATIONAUX

ARTICLE 11.- La Division Chasse et Parcs Nationaux est chargée :

- de suivre techniquement et, en rapport avec la Division des Projets et Programmes, l'élaboration et l'évaluation de tous les Projets en la matière ;

- d'assister la Division de l'Environnement, les services du Tourisme et les Organisations Internationales pour toutes les questions relatives à la faune et à son habitat,

- d'aider dans la conception et l'élaboration des plans d'aménagement et de gestion des pâturages naturels ;

- de préconiser toutes les mesures visant à la sauvegarde du patrimoine faunistique et l'exploitation rationnelle du gibier.

Elle comprend :

- Une Section Chasse et protection de la faune,

- Une Section Aménagement des Parcs Nationaux et des Jardins Zoologiques et Botaniques,

- Une Section Apiculture.

#### LA DIVISION PECHE ET PISCICULTURE

ARTICLE 12.- La Division Pêche et Pisciculture est chargée :

- de suivre techniquement et, en rapport avec la Division des Projets et Programmes, de l'élaboration et l'évaluation de tous les projets en la matière ;

- d'assister la Division de l'Environnement pour toutes les questions relatives à la pêche et à la pisciculture ;

- de préconiser toutes les mesures visant à assurer la pérennité de la faune aquatique.

Elle comprend :

- Une Section Pêche et protection de la faune aquatique,

- Une Section Aménagement Piscicole.

#### LA DIVISION DU PERSONNEL ET DU MATERIEL

ARTICLE 13.- La Division du Personnel et du Matériel est chargée, en liaison avec la Cellule Administrative et Financière du Ministère de l'Elevage et des Eaux et Forêts :

- de gérer le personnel et le matériel du service.

- de préparer et d'exécuter les budgets gérés par la Direction Nationale des Eaux et Forêts Fonds Forestier - Budget National - Budget des projets ;

- d'aider la Division des Projets et Programmes pour l'évaluation financière des Services Rattachés et le suivi financier des Services Régionaux.

Elle comprend :

- Une Section du personnel chargée de la gestion du personnel et de l'élaboration d'un plan de formation militaire et professionnelle des Agents ;

- Une Section du matériel chargée du matériel, du service et armes, munitions et imprimés et de la gestion du matériel ;
- Une Section de la comptabilité chargée de la tenue de la caisse de régie et de mandatement des soldes et accessoires ;
- Une Section du Secrétariat chargée du courrier et de la dactylographie.

ARTICLE 14. - Les Chefs de Divisions et de la Section sont nommés respectivement par Arrêtés et Décisions du Ministre chargé des Eaux et Forêts sur proposition du Directeur.

## SECTION II. - SERVICES REGIONAUX ET SUBREGIONAUX

ARTICLE 15. - La Direction Nationale des Eaux et Forêts est représentée au niveau des Régions Administratives par des Directions Régionales, au niveau des Cercles par des Cantonnements Forestiers et au niveau des Arrondissements et des Zones d'intérêt particulier par des Postes Forestiers, chargés de diriger, coordonner, animer et contrôler les activités du service.

## SECTION III. - SERVICES RATTACHÉS

ARTICLE 16. - Sont rattachés à la Direction Nationale des Eaux et Forêts le Centre de Formation Forestière de Tabacoro et les Projets de Développement des ressources forestières piscicoles et faunistiques.

## CHAPITRE III. - DISPOSITIONS FINALES

ARTICLE 17. - Dans le cadre du présent Décret, le Ministre chargé des Eaux et Forêts détermine par Arrêté le détail des attributions des Divisions, des Sections énumérées, des Services Régionaux et Subrégionaux et des Services Rattachés.

ARTICLE 18. - Toutes dispositions antérieures contraires au présent Décret sont abrogées.

ARTICLE 19. -- Le Ministre de l'Elevage et des Eaux et Forêts et le<sup>le</sup> Ministre des Finances et du Commerce sont chargés, chacun en ce qui concerne, de l'exécution du présent Décret qui sera enregistré et publié au Journal Officiel./.

KOULEUBA, LE 31 AOUT 1981  
LE PRESIDENT DU GOUVERNEMENT  
Signé GENERAL MOUSSA TRAORE

LE MINISTRE DE L'ELEVAGE  
ET DES EAUX ET FORETS

Signé : Mady DIALLO

LE MINISTRE DES FINANCES ET DU  
COMMERCE

Signé : DRISSA KELTA

POUR COPIE CERTIFIEE CONFORME.

BAMAKO, LE 30 SEPTEMBRE 1981

P/LE DIRECTEUR GENERAL DES  
EAUX ET FORETS P.O

LE CHEF DE LA S.A.F.

Signé : Karim MARIKO  
Ingénieur des Eaux et  
Forêts.-

*DR*

## RECOMMANDATIONS DU 1<sup>er</sup> DE CONFERENCE NATIONALE DES EAUX ET FORETS

La 5<sup>ème</sup> Conférence Nationale des Eaux et Forêts s'est tenue à Bamako du 6 au 11 Avril 1981 dans l'Amphithéâtre de l'Ecole Normale Supérieure sous la présidence effective de Monsieur le Ministre de l'Elevage et des Eaux et Forêts.

Elle a été ouverte en présence des Membres du Bureau Exécutif Central, du Gouvernement et des Représentants des Organismes donateurs.

Ont participé à la Conférence :

- Les Représentants des Organisations Démocratiques et Populaires
- Les Représentants des Organisations Socio-Professionnelles
- L'Institut Polytechnique Rural de Katiibougou
- Les Représentants des Organismes de Développement Rural
- La Direction Nationale des Eaux et Forêts
- Les Représentants des Opérations et des Projets Forestiers
- Les Chefs d'Inspections Forestières
- Les Chefs de Cantonnements Forestiers.

Considérant l'ensemble des décisions importantes issues du Congrès Extraordinaire de l'U.D.F.M.

La Conférence se réjouit des mesures de redynamisation des structures du Parti.

Après examen des points inscrits à son ordre du jour, la Conférence a adopté les recommandations suivantes :

### 1<sup>ère</sup> RECOMMANDATION

LA CONFERENCE :

- Considérant la nouvelle politique du service forestier fondée sur l'éducation et la sensibilisation des populations ;
- Considérant la décision historique du Secrétaire Général du Parti, relative aux feux de brousse ;
- Constatant que les feux de brousse continuent à faire des dégâts énormes, sur toute l'étendue du pays notamment dans les régions de Koyes, Koulikoro et Sikasso.
- Conscient que la lutte contre les feux et la gestion des Ressources Naturelles sont l'affaire du Peuple Malien tout entier.

RECOMMANDE :

- Une participation plus massive et plus active des organisations populaires (UNPM, UNAM, UNTM) à la politique forestière
- la création de Comités Villageois de reboisement et de lutte contre les feux de brousse,

ENGAGE : Le service forestier dans la lutte pour l'auto-suffisance alimentaire par une lutte plus active contre la désertification.

EXIGEE : les /- forestiers et les organisations socio-professionnelles à exécuter avec rigueur la Lettre Circulaire du Secrétaire Général de l'UDIM.

2ème RECOMMANDATIONLA CONFERENCE :

- Considérant les résultats obtenus depuis la 4<sup>ème</sup> Conférence en ce qui concerne notamment la création de pépinières, le versement de la totalité des recettes forestières au Fonds Forestier National, l'augmentation récente des taux de redevances d'exploitation forestière,
- Considérant les actions techniques en cours de réalisation grâce aux efforts du Parti et du Gouvernement,

ATTIRE : Cependant l'attention des Responsables du Parti et du Gouvernement sur le danger que constitue l'occupation de certaines forêts classées,

REITERE : Ses recommandations relatives,

- à l'institution d'une taxe de défrichement
- au renforcement de l'assistance financière que doivent les Gouverneurs de Régions aux Inspections Forestières,
- à la mobilisation plus rapide du Fonds Forestier National.

3ème RECOMMANDATIONLA CONFERENCE :

- Considérant que le bois constitue la principale source d'énergie pour nos populations,
- Considérant la dégradation progressive des formations végétales,
- Considérant les coûts élevés de réalisation des plantations artificielles à grande échelle,
- Considérant la nécessité impérieuse de protéger les sols contre l'érosion,

### RECOMMANDATION

- L'insertion du problème de combustible ligneux dans le contexte d'une politique nationale plus cohérente,

### SOUVENIR

- L'importance de l'intégration de l'arbre dans les exploitations agricoles et pastorales pour la conservation des sols et la satisfaction des besoins en produits ligneux.

### RECOMMANDATION

- La participation active des populations à la réalisation des reboisements,  
- L'insertion et l'exécution effective de volets de plantations villageoises dans les programmes des Opérations de Développement Rural.

### 4ème RECOMMANDATION

#### LA CONFERENCE :

- Considérant que la destruction totale de la faune entraînerait une privation économique et culturelle pour le pays,  
- Reconnaisant que la protection du gibier et de son habitat est un puissant moyen de lutte contre la désertification,  
- Considérant la faiblesse des moyens d'exécution du Service forestier d'une part et les difficultés d'application du Décret n° 325 PG-RC du 6 novembre 1970 relatif à la fermeture de la Chasse d'autre part,

#### RECOMMANDATION :

Que les mesures d'accompagnement suivantes soient prises

- 1°) - Le dépôt des armes de chasse sur l'étendue du territoire de la République du Mali.
- 2°) - L'interdiction d'importation des armes et munitions de chasse.
- 3°) - La fermeture des armureries et un contrôle accru à nos frontières.

### 5ème RECOMMANDATION

#### LA CONFERENCE :

- Reconnaisant la valeur scientifique et internationale des oiseaux d'eau du Delta Intérieur du Niger et la présence des antilopes sahariennes, en voie d'extinction,

#### RECOMMANDATION :

Leur protection par la constitution des réserves intégrales et la ratification de Conventions Internationales favorisant leur

6ème RECOMMANDATION

LA CONFERENCE :

- Considérant l'importance économique et sociale de la pêche en République du Mali, et l'existence de nombreux plans d'eau fermés
- Considérant qu'une meilleure connaissance de nos ressources halieutiques s'avère indispensable, afin d'assurer leur exploitation rationnelle,
- Considérant l'importance de la mission assignée à l'Opération Pêche et l'échéance prochaine de son financement extérieur encore nécessaire,

RECOMMANDER :

- Des études d'évaluation de nos ressources piscicoles.
- L'empoissonnement de certains lacs et mares en 6è et 7è Région
- La recherche par les autorités compétentes d'un nouveau financement au profit de l'Opération Pêche.
- L'Etablissement des licences d'importation des filets de pêche conformément au Décret N° 35/PG-RM du 14/3/1975.
- La responsabilisation des Conseils et Comités de pêche.

7ème RECOMMANDATION

LA CONFERENCE

- Considérant l'importance de la Recherche Forestière et Hydrobiologique en République du Mali
- Considérant la faiblesse des moyens mis à la disposition de cette recherche

RECOMMANDER :

- Que des moyens matériels, humains et financiers suffisants soient mis à sa disposition..
- Que des dispositions soient prises pour le maintien et le renforcement de l'équipe pluridisciplinaire du Projet Inventaire des Ressources Terrestres.

LA CONFERENCE

PRESIDENCE DE LA REPUBLIQUE

SECRETARIAT GENERAL DU  
GOUVERNEMENT

REPUBLIQUE DU MALI

Un Peuple - Un But - Une Foi

**ORDONNANCE N°**            / P-RM**PORTANT CREATION DU CENTRE DE FORMATION****PRATIQUE FORESTIER DE TABACCRO****LE PRESIDENT DE LA REPUBLIQUE**

- VU la Constitution ;  
 VU la Loi N° 81-56 du 27 Mars 1981 autorisant le Gouvernement à légiférer par voie d'Ordonnance ;  
 VU l'Ordonnance n° 44/CMN du 13 Octobre 1972 modifiant la Loi n° 67-12/AN-RM du 13 avril 1967 fixant la liste des Directions Nationales des Services Publics ;  
 VU l'Ordonnance n° 79-9/CMN du 19 Janvier 1979 portant principes fondamentaux de la création, de l'organisation, de la gestion et du contrôle des Services Publics ;  
 VU l'Ordonnance n° 81-24/P-RM du 6 Août 1981 complétant l'Ordonnance n° 44 du 13-10-1972 portant création de la Direction Nationale des Eaux et Forêts ;

La Cour Suprême entendue en sa séance du . . . . .

Le Conseil des Ministres entendu en sa séance du . . . . .

**ORDONNE**

**ARTICLE 1er.** - Il est créé auprès de la Direction Nationale des Eaux et Forêts un service rattaché dénommé, Centre de Formation Pratique Forestier et abrégé (CFFP).

**ARTICLE 2.** - Le Centre de Formation Pratique Forestier est un Etablissement d'enseignement technique élémentaire et Professionnel forestier destiné à former le personnel du corps des agents techniques (Préposés) des Eaux et Forêts. A cet effet il est chargé ;

- de l'organisation du concours d'entrée en collaboration directe avec la Direction Nationale des Eaux et Forêts et les autorités administratives.

- de l'élaboration et de l'exécution du programme de formation en commun accord avec la Direction Nationale des Eaux et Forêts.

- de l'élaboration des programmes des études ayant trait à l'amélioration de la formation et à l'organisation des séminaires de recyclage à l'intention des agents techniques (Préposés) des Eaux et Forêts.

ARTICLE 3. - Le Centre de Formation Pratique Forestier est dirigé par un Directeur nommé par arrêté du Ministre chargé des Eaux et Forêts.

ARTICLE 4. - L'organisation et les modalités de fonctionnement du Centre feront l'objet d'un Décret pris en Conseil des Ministres.

ARTICLE 5. - La présente Ordonnance qui sera soumise à la ratification de l'Assemblée Nationale lors de sa plus proche session sera exécutée comme Loi de l'Etat.

Bamako, le . . . . . 1981  
LE PRESIDENT DE LA REPUBLIQUE

GENERAL MOUSSA TRAORE



STRATEGIE DU SERVICE DES EAUX ET FORETS  
POUR LE PROCHAIN PLAN QUINQUENNAL 1981-1985

I.- RAPPEL DES OBJECTIFS GENERAUX DU PLAN  
QUINQUENNAL 1974-1978

Les objectifs visés par le dernier Plan étaient :

- La satisfaction des besoins nationaux en bois de chauffe et en bois d'œuvre.
- La lutte contre la salinisation
- Les aménagements cynégétiques
- L'amélioration des productions diverses des forêts (gomme arabique karité etc....).
- L'amélioration des techniques de conservation et de transformation l'organisation des circuits commerciaux et l'augmentation des quantités de poissons pour satisfaire les besoins nationaux et accroître les exportations.

II.- OBJECTIFS DIRECTEURS DU SECTEUR EAUX ET FORETS  
ET PECHE DU PLAN QUINQUENNAL 1981-1985

Les objectifs retenus pour le prochain Plan Quinquennal sont les mêmes que ceux inscrits au dernier Plan. Ce qu'il faudrait retenir c'est que de plus en plus on s'aperçoit que la participation des populations est indispensable à la réussite de la plupart des actions forestières.

III.- OBJECTIFS QUANTITATIFS 81-85

+ Bois de chauffe : Nous pensons que la consommation unitaire de bois de chauffe ne doit pas sensiblement varier au cours du prochain Plan car les habitudes culinaires évoluent lentement, et face à l'augmentation rapide du prix du bois de chauffe, la population réagit par un souci d'économie dans son utilisation (réutilisation des restes, utilisation du charbon de bois, diffusion des foyers améliorés...). La consommation annuelle nationale augmentera donc conformément à l'augmentation de la population (2,62% par an) de 12,6 Millions de stères en 1981 à 14 Millions de stères en 1985.

+ Le Poisson : En 1980 la production de poisson était estimée à 95.000 tonnes (bien que la production du Delta fasse à elle seule 100.000 tonnes en moyenne par an) dont 30.000 tonnes exportées et 65.000 auto-consommées.

Pour faire face à cette auto-consommation qui est de l'ordre de 9Kg/pers/an et augmenter les exportations de 0,5% par an il faudrait que le taux d'accroissement des captures atteigne 3,3%.

#### PROJETS INSCRITS AU PLAN 1981-1985

Pour faire face à l'ensemble de nos objectifs énumérés plus haut il a été inscrit au Plan 6 groupes de 17 projets se répartissant entre :

- les projets de Développement Forestier
- les projets de lutte contre la désertification
- les projets d'aménagement cynégétique
- les projets d'équipement du service
- les projets de préinvestissement
- les projets de Développement des ressources piscicoles (pêche et pisciculture).

Le coût des 17 projets inscrits au nouveau Plan est évalué à 23.614,2 Millions FM dont 23.346,2 Millions de FM pour (1981-1985). Sur ce coût 17.049,4 Millions sont prévus pour consolider et poursuivre les anciens projets ; 6.564,8 Millions pour les nouveaux projets soit 37,9%.

Le financement acquis se chiffre à 9.596,4 soit 40,6%, le financement à rechercher à 14.017,8 Millions soit 59,4%.

#### PRIORITES EN MATIERE DE RECHERCHE DE FINANCEMENT

Si l'on devait être amené à définir un ordre de priorité le secteur Forêts et Pêche a donné la priorité à la poursuite des actions bénéficiant déjà de financement.

Le reste des projets à inscrire est constitué par certains des projets prioritaires de l'ancien Plan n'ayant pas bénéficié de financement.

Ils sont par ordre :

- la lutte contre les feux de brousse
- l'équipement des postes sahéliens
- la cellule d'élaboration de suivi et d'évaluation des projets
- l'étude de faisabilité de la récupération du bois de Manantali.
- la réserve d'oiseaux migrateurs dans le Delta
- l'étude et recherches sur les gommiers.

Par ailleurs dans le cadre du développement des ressources sur le Plan National des Volets Forestiers sont prévus dans diverses Opérations d'Agriculture et d'Elevage./.