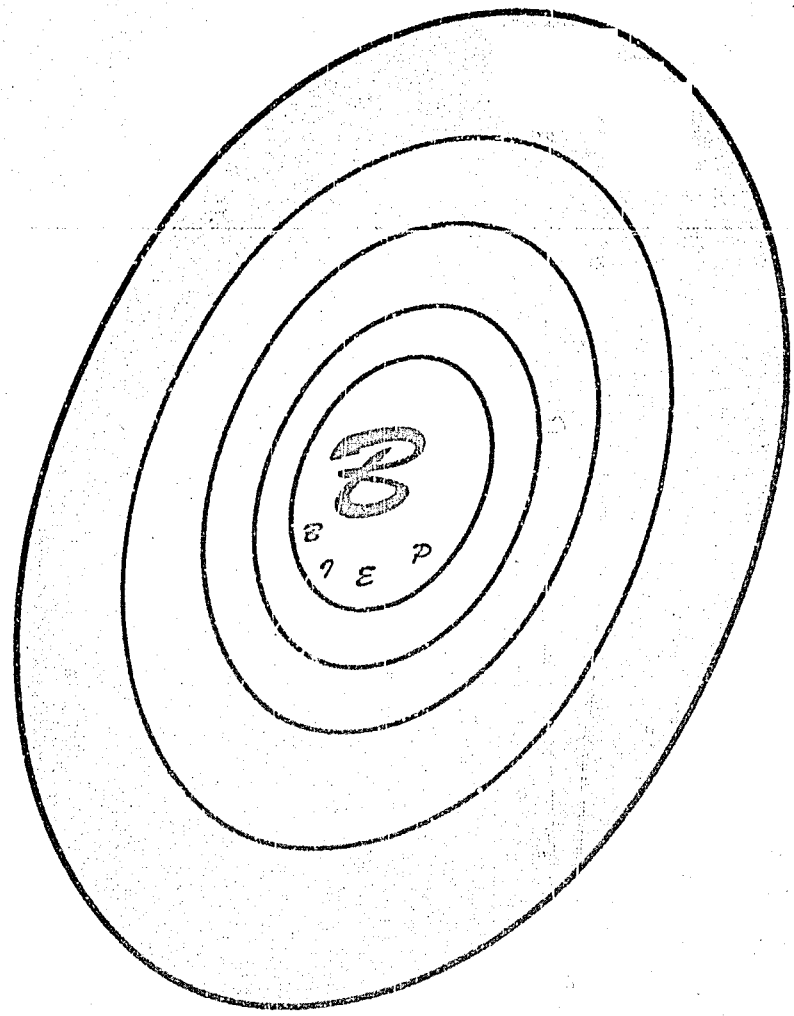
PC-AAA-636

Bureau Interministériel d'Etudes et de Projets

B.I.E.P



Bureau d'Etudes National

B.P. 2198 Route de Farcha . Face de la SONASUT . N'Djamena

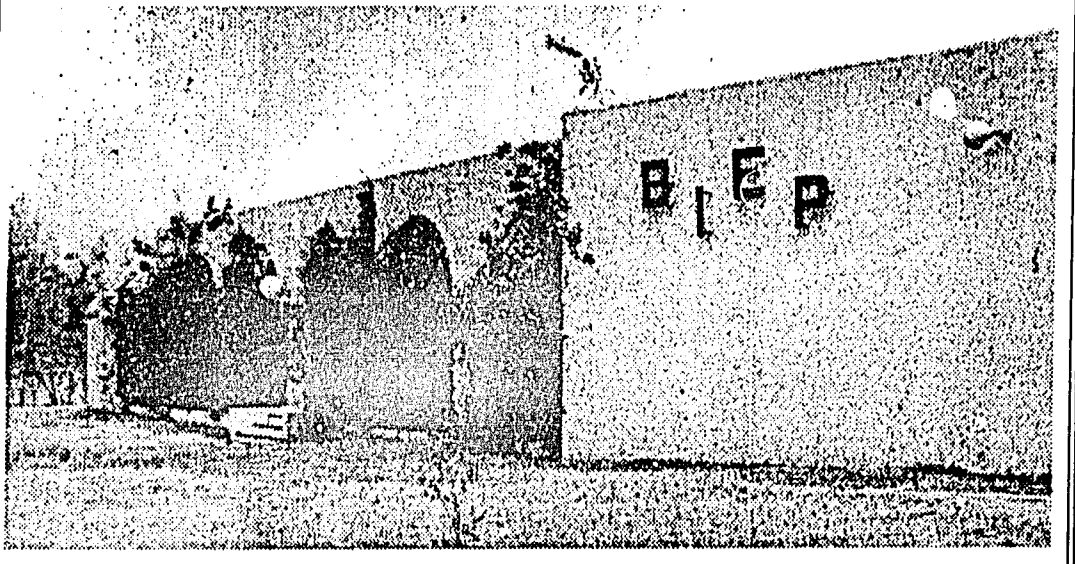
Tél : 51 53 21 Fax : 51 35 96

PC-AAA-636

REPUBLIQUE DU TCHAD

Ministère de l Agriculture

BUREAU INTERMINISTERIEL D'ETUDES ET DE PROJETS



Bureau d'études national

BP 2198 - Route de Farcha, face SO.NA.SU.T. - N'DJAMENA

Tél : 51 53 21 Télex : 214 235F *en commençant le message par "Attention BIEP-KD"* Fax : 51 34 55

Edition : BIEP, 1992

BUREAU INTERMINISTERIEL D'ETUDES ET DE PROJETS

Le BIEP bureau d'études national

Profil du BIEP

Date de création :	Juillet 1984
Nombre de prestations achevées :	36
Nombre de prestations en cours :	4
Personnel spécialisé national :	12
Personnel spécialisé expatrié :	2

Initialement «Bureau Interministériel d'Etudes et de Programmation» créé en 1984 avec de larges attributions, le BIEP a été transformé par l'Ordonnance n°019/PR/89 du 24/08/89 en «Bureau Interministériel d'Etudes et de Projets», établissement public à caractère administratif désormais spécialisé comme bureau d'études national pour l'analyse et la préparation des projets et de tout investissement dans le domaine rural.

Le décret n°138/PR/MDR/92 du 26/03/92 a permis de transformer le BIEP en un établissement public à caractère industriel et commercial (E.P.I.C.). Il a toujours pour vocation l'analyse et la préparation des projets entrepris dans le domaine rural par les différents départements ministériels, et doit émettre un avis sur tout dossier du secteur rural soumis à son examen.

Il est dirigé par un directeur national chargé de la gestion technique, administrative et financière du BIEP. Il est assisté pour la gestion technique par deux chefs de division. L'organigramme du BIEP répartit son personnel entre la Direction générale, la division des Etudes et la division de la Statistique et de la Documentation.

La division des Etudes est chargée de réaliser sous réserve de ses compétences à la demande des départements ministériels, des bailleurs de fonds et /ou d'autres partenaires toutes études ou composantes d'étude en matière :

- d'identification, d'analyse, de préparation, de suivi et d'évaluation des projets relevant du secteur agricole ou d'autres secteurs de l'économie nationale ;

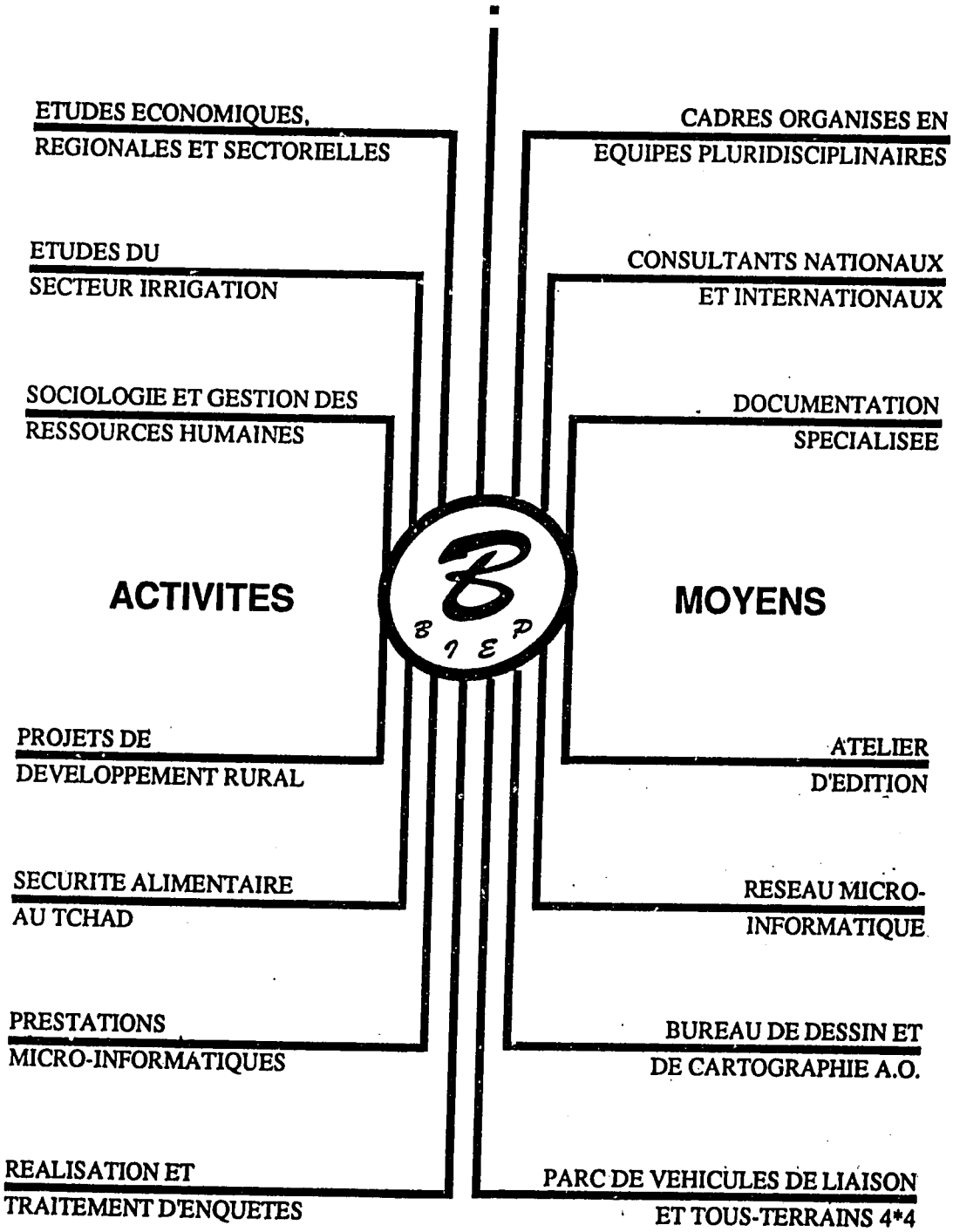
- de planification, de schémas directeurs, de monographies et d'enquêtes agricoles.

La division de la Statistique et de la Documentation est chargée de réaliser les enquêtes nécessitées par les études en cours, et de collecter des données et documents concernant le secteur rural.

Le Conseil d'administration du BIEP, formé des Directeurs généraux des huit ministères en charge du développement économique et social et du Directeur du contrôle d'Etat, et présidé par le Ministre de l'Agriculture assisté du Ministre du Plan et de la Coopération, se réunit deux fois par an. Il arrête budget, bilan, montant des dotations à charge du budget de l'Etat et compte financier. Il discute et révise statut du personnel, barèmes de tarification, conditions de recrutement, profils de poste, indemnités fonctionnelles...

BIEP: Tél : 51 53 21 Télex : 214 235F *en commençant le message par "Attention BIEP-KD"* Fax : 51 34 55

DIRECTION GENERALE
Division des études
Division de la Statistique et de la Documentation



L'assistance FAO au BIEP bureau d'études

Le BIEP est assisté depuis 1989 en tant que bureau d'études par un projet financé par le PNUD et exécuté par la FAO, intitulé «Assistance au BIEP CHD/89/006» qui poursuit un programme de formation du personnel basé sur:

- la constitution d'équipes d'étude mixtes, cadres tchadiens et consultants ou experts FAO, pour réaliser le programme d'études du BIEP tout en assurant un transfert de connaissance et d'expérience vers le personnel national ;

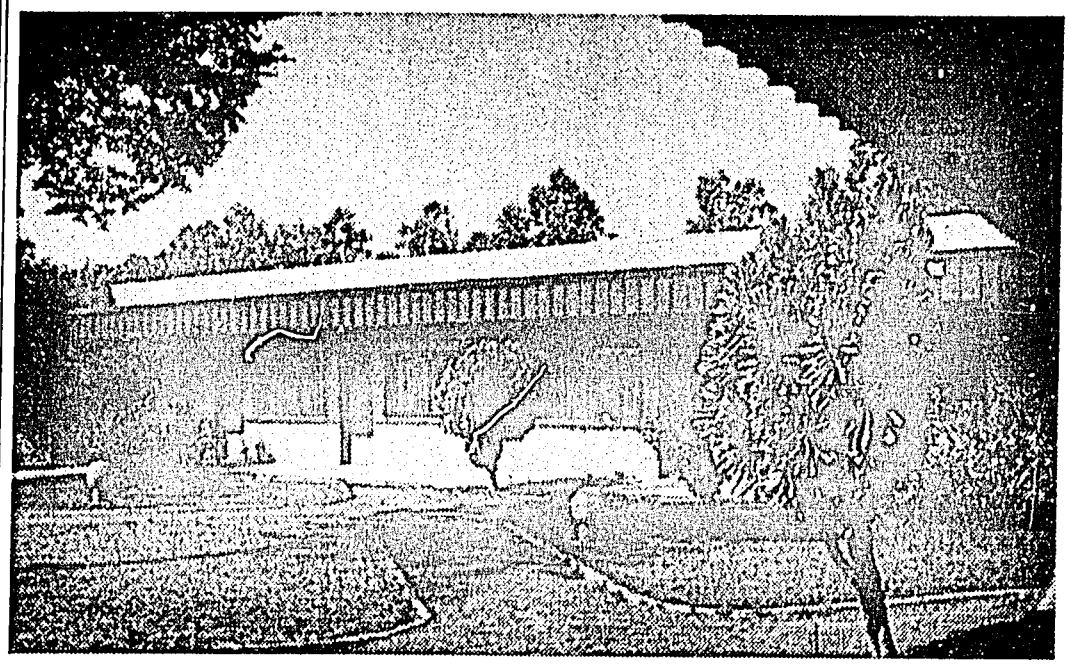
- l'envoi de stagiaires dans des bureaux d'études étrangers ou des organismes africains dont la structure est proche de celle du BIEP;

- l'organisation de stages de formation au sein du BIEP, avec l'appui de consultants de haut niveau dans les domaines de l'analyse de projet et de l'utilisation de l'outil micro-informatique ;

- le financement de consultants nationaux de longue durée pour apporter un appui spécialisé à l'équipe de permanents du BIEP ;

- la mise à disposition des cadres du BIEP de toute une documentation de base dans les différents domaines du développement rural.

Un appui à la réalisation des études est également fourni par le projet FAO, par l'intermédiaire des deux experts ou par le financement de consultants FAO spécialisés.



Expérience du BIEP

L'équipe pluridisciplinaire du BIEP est assistée à la fois par les experts du projet FAO CHD/89/006 et par des consultants financés soit directement par le Projet, soit sur les budgets d'études alloués par les bailleurs de fonds. Elle a ainsi pu acquérir en huit années une expérience notable dans la réalisation d'études technico-économiques axées sur le développement rural.

Les études réalisées jusqu'ici par le BIEP ont porté sur des domaines aussi variés que les planifications régionale ou sectorielle, la définition de politiques agricoles en matière de sécurité alimentaire, de commercialisation et de transformation des produits agricoles, et la collecte et le traitements de données de volumineuses enquêtes-terrain.

Bailleurs de fonds, partenaires et clients du BIEP

BAILLEUR DE FONDS ET ORGANISMES D'EXECUTION

Plan et coopération
Agriculture
Elevage
Environnement
Affaires sociales

Experts nationaux

FINANCEMENT

Experts internationaux

PARTENAIRES

SCET-Tunisie
SOFRECOM
CEDRAT
BDPA
InterVal
SODETEG
Louis Berger

PROJET CHD/89/006
"Assistance au BIEP"

BIEP

Consultants internationaux

Consultants nationaux

CLIENTS

Organisations internationales
PNUD
OMS
UNICEF
FAO
BIRD
FIDA

Entreprises tchadiennes
TIT
CotonTchad

Organismes de coopération bilatérale
FAC
USAID

Organismes de coopération multilatérale
FED
CILSS

ONG
Care-Tchad

Ministères tchadiens
Plan et coopération
Affaires sociales
Elevage
Agriculture
Environnement

Banques de financement
BAD
BID

- 6 -

Etudes économiques, régionales et sectorielles

FILIERES

DEVELOPPEMENT REGIONAL INTEGRE

PROJETS AGRO-INDUSTRIELS

Le BIEP intervient dans le diagnostic du secteur rural tchadien en réalisant des études de filière pour les productions vivrières ou de rente, des études de planification régionale en vue d'une intégration harmonieuse de projets multisectoriels, ainsi que des études financières et économiques de projets agro-industriels.

Etudes économiques, régionales et sectorielles réalisées par le BIEP :

- Etude du secteur Elevage (1986-1987)
- Projet de développement de la technologie de culture et récolte de l'algue alimentaire Spirulina Platensis au Tchad (1987-1988)
- Etude de développement intégré de la région du lac Fitri (1988)
- Etude de développement intégré de la préfecture du Salamat (1988)
- Etude de la filière Riz au Tchad (1988-1989)
- Etude de la filière Blé au Tchad (1989-1990)
- Etude de la filière Fruits et Légumes (1989-1991)
- Etude d'un projet de production de poussins d'un jour à N'Djaména (1990)
- Etude sur la commercialisation du bétail au Batha (1990)
- Etude du Schéma Directeur du lac Tchad (1990)
- Programmation de la composante élevage du Programme de Développement Intégré de la Préfecture du Batha (1990)
- Etude de la filière Viande Séchée (1990-1991)
- Etude sur l'emballage des tomates et melons produits à Cheddra (1991)
- Etude du décorticage du riz dans la région de Kim (1991)
- Etude des filières Céréales (1992)

BIEP: Tél : 51 53 21 Télex : 214 235F *en commençant le message par "Attention BIEP-KD"* Fax : 51 34 55

8-

Etudes du secteur Irrigation

CREATION OU AMENAGEMENT DE PETITS PERIMETRES IRRIGUES

EVALUATION D'OFFICES DE MISE EN VALEUR

UTILISATION DES EAUX DE RUISSELLEMENT

Conscient de l'importance du secteur irrigué pour la sécurité alimentaire des populations tchadiennes et des problèmes rencontrés dans son développement au Tchad, le BIEP participe à des études d'aménagements hydro-agricole. Dépourvu d'ingénieur du génie rural, il assure l'analyse des aspects agronomiques et socio-économiques de l'irrigation des cultures au Tchad.

Etudes du secteur irrigation réalisées par le BIEP :

- Etude de mise en valeur des Ouaddis du Kanem (1986)
- Etude complémentaire d'aménagement des petits périmètres irrigués (1986)
- Evaluation del'Office de Mise en Valeur de la plaine de Satégui-Déressia (1987)
- Etude sur l'intensification des cultures dans les polders du lac Tchad (1989)
- Etude sur l'utilisation des eaux de ruissellement dans les Préfectures du Guéra, Ouaddaï, Biltine et Batha (1991-1992)

Sociologie et gestion des ressources humaines

ETUDE D'IMPACT DE CAMPAGNES NATIONALES DE SENSIBILISATION

GESTION DU PERSONNEL DES MINISTERES CONCERNES PAR LE DEVELOPPEMENT RURAL

GESTION DU PERSONNEL D'ENTREPRISES NATIONALES

ETUDE D'IMPACT DE PROJETS SUR LEUR POPULATION-CIBLE

Le BIEP est conscient qu'une meilleure réussite des projets de développement lancés au Tchad dépend d'une meilleure connaissance des mentalités des populations-cibles. C'est pourquoi sa cellule «Sociologie» a participé à de nombreuses études cherchant à améliorer l'écoute des populations par les bailleurs de fonds et les organismes tchadiens d'encadrement, ou du personnel d'entreprise nationale ou d'administration par sa direction.

Etudes sociologiques et de gestion des ressources humaines réalisées par le BIEP :

- Etude des Ressources Humaines au Tchad dans le domaine agro-sylvo-pastoral (1987)
- Dépouillement enquête UNICEF sur l'impact de la «Radio Rurale» (1989)
- Conception, réalisation et dépouillement de l'enquête UNIFEM sur les «Technologies employées par les femmes en milieu rural» (1989)
- Evaluation des besoins du Tchad en cadres agricoles à l'an 2000 (1989)
- Enquête rapide sur les activités rurales non agricoles au Mayo-Kebbi et au Lac (1990)
- Etude sur l'utilisation des semences sélectionnées en zone sahélienne (1991)
- Réorganisation du personnel de la TIT (1992)
- Enquête socio-économique dans la zone d'intervention du Projet de développement des activités forestières au Tcha, dans la sous-préfecture de N'Djaména rural (en pipeline)

12

Projets de développement rural

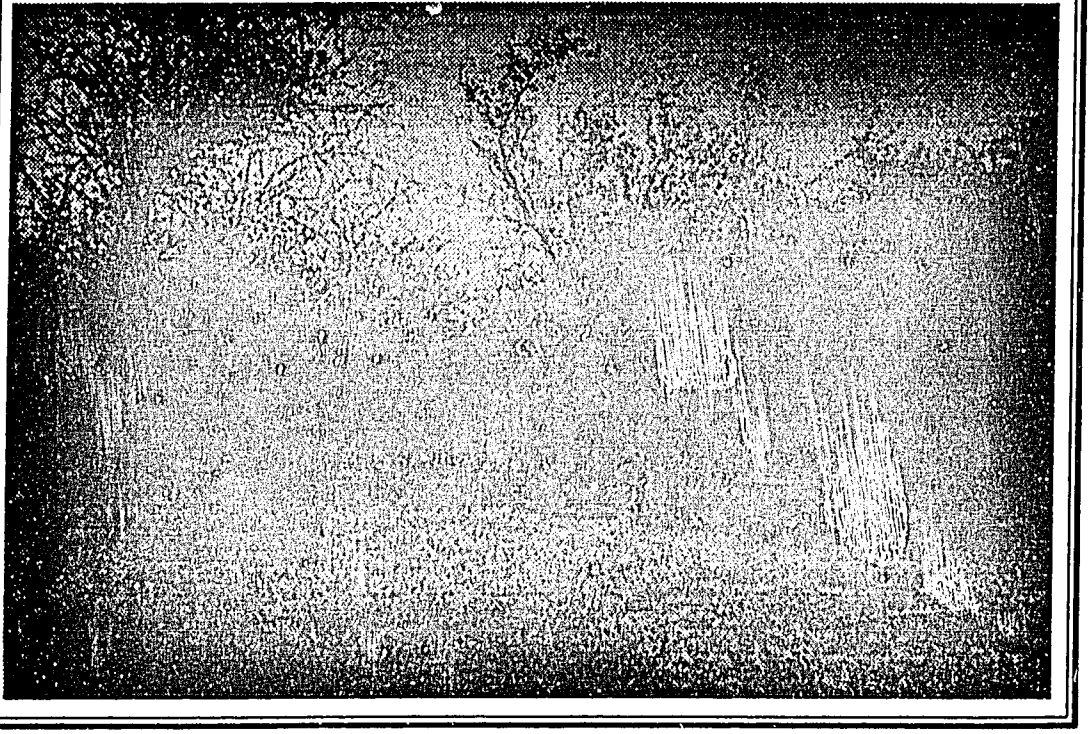
AGRO-FORESTERIE

DEVELOPPEMENT RURAL INTEGRE

La préparation de projets de développement rural nécessite les diagnostics du milieu naturel, du milieu humain, des infrastructures économiques, de l'infrastructure sociale, des institutions de développement et des méthodes culturales utilisées. Pour mener à bien analyse et prise en considération de tous ces aspects, le BIEP constitue des équipes multidisciplinaires regroupant agronome, vétérinaire, forestier, sociologue, statisticien et/ou économiste.

Identification - évaluation de projet réalisées par le BIEP :

- Identification d'un projet de développement agricole à Melfi /Guéra (1987)
- Evaluation de l'impact des projets financés par «Band Aid» au Tchad (1989)
- Etude des possibilités de création d'une aire de protection de la nature à Beïnamar (1990)
- Aménagement forestier de la forêt de Mogroum (1992)
- Etude des possibilités de création d'une aire de protection de la nature à Goz-Beïda (en pipe-line)



14

Etudes sur la sécurité alimentaire au Tchad

DISPONIBILITES ALIMENTAIRES

STABILITE DES PRODUCTIONS ALIMENTAIRES

ACCES DES POPULATIONS AUX PRODUITS ALIMENTAIRES

SITUATION DES POPULATIONS VULNERABLES

Appuyé par un projet d'assistance FAO, le BIEP est tout naturellement devenu le vis-à-vis privilégié de la division «Sécurité Alimentaire» de la FAO lorsqu'elle a lancé l'étude du Programme National Complet de Sécurité Alimentaire (PNCSA) au Tchad en 1989. Toutes les enquêtes et missions concernant ce travail ont mobilisé une bonne partie des cadres du BIEP. Fort de cette expérience, le BIEP a été également sollicité par la Banque Mondiale pour étudier les groupes vulnérables.

Etudes sur la sécurité alimentaire au Tchad réalisées par le BIEP :

- Dépouillement complémentaire de l'enquête 1988 sur la consommation des ménages à N'Djaména (1989)
- Etude sur la formation des prix de céréales (1990)
- Programme National Complet de Sécurité Alimentaire au Tchad : la problématique (1990-1991)
- Evaluation Rapide de la sécurité alimentaire des groupes vulnérables (1991-1992)
- Programme National Complet de Sécurité Alimentaire au Tchad : les stratégies, objectifs, lignes d'action et actions (1991-1992)
- Elaboration du document de la commission «Sécurité Alimentaire» de préparation de la table ronde sur le développement rural (1992)

BIEP: Tél : 51 53 21 Télex : 214 235F *en commençant le message par "Attention BIEP-KD"* Fax : 51 34 55

16

Prestations micro-informatiques

MODELISATIONS SUR TABLEUR

TRAITEMENTS DE TEXTE

GESTION DE BASES DE DONNEES

O.C.R.

P.A.O.

D.A.O.

FORMATION EN COURS D'EMPLOI

ORGANISATION DE STAGES MICRO-INFORMATIQUES

GESTION DOCUMENTAIRE INFORMATISEE

Disposant désormais d'un parc micro-informatique comprenant 15 Macintosh dont 5 portatifs, 4 IBM et 1 Bull, le BIEP est à même de fournir des prestations en matières de modélisations sur tableur ou de travaux de micro-édition.

Prestations micro-informatiques réalisées par le BIEP :

- Edition de la revue trimestrielle du PNUD au Tchad «Partenaires en développement (1990-1992)

- Edition de la brochure de vulgarisation sur le SIDA du projet OMS «Lutte contre le SIDA au Tchad» (1990)

- Edition de la «Charte Nationale» de la République du Tchad (1991)

- Formation du personnel du projet OMS «Lutte contre le SIDA au Tchad» à l'utilisation du MS-DOS, du tableur Lotus et du traitement de texte WordPerfect (1991)

- Formation en cours d'emplois de nombreuses secrétaires de l'administration tchadienne à l'emploi du MacOS, du traitement de texte Word pour Mac et Windows, et du logiciel de mise en page PageMaker 4 pour Mac et Windows (1991-1992)

- Création d'un logiciel pour l'analyse des résultats d'expérimentation parcellaire de la ferme semencière de Gassi (1991)

- Mise en place d'une gestion informatisée avec le logiciel TEXTO de la documentation du BIEP (1991-1992)

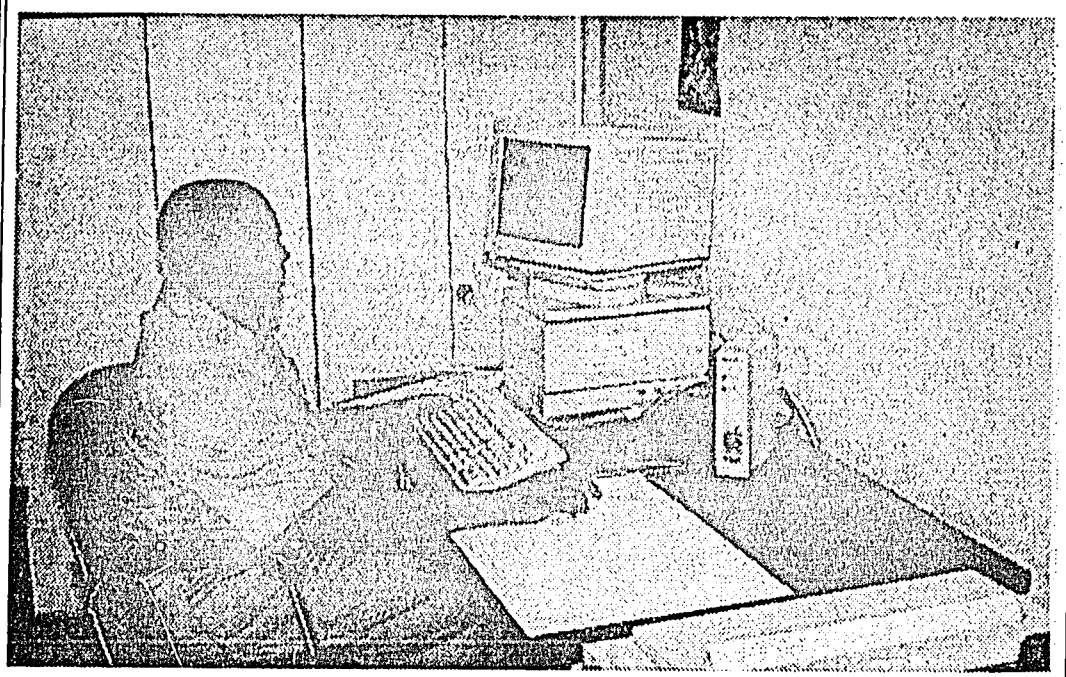
- Création d'un modèle sur tableur pour l'analyse de l'impact du PNCSA au Tchad de la FAO (1992)

- Edition de manuels OMS de formation des personnels de santé tchadiens (1992)

- Elaboration sur SGBD du fichier du personnel de la société nationale des télécoms TIT (1992)

- Organisation de stages de formation à l'utilisation du DOS, du tableur Lotus et du traitement de texte WordPerfect (1992)

- Scannerisation et édition de photos pour la campagne UNICEF 1992 «Protection maternelle et infantile» (1992)



18

Conception et traitement d enquêtes

Au cours de ces nombreuses études, la division de la Statistique et de la documentation du BIEP a eu à réaliser et à traiter un nombre important d'enquêtes se déroulant sur le terrain. Conscient de l'importance de cette activité, le BIEP a acquis un logiciel spécifique pour le traitement d'enquête développé à partir d'une base de données. Le Projet FAO a assuré la formation des cadres de la division Statistique et documentation à cet outil.

Enquêtes réalisées par le BIEP :

- Enquête du secteur Elevage (1986/1987)
- Enquête sur les circuits de commercialisation des céréales (1987)
- Enquête systèmes de production au Salamat (1988)
- Enquête systèmes de production au lac Fitri (1988)
- Enquête Boulangeries à N'Djaména (1989)
- Enquête systèmes de production rizicoles (1989)
- Enquête systèmes de production du blé au Kanem géographique (1989)
- Enquête Radios rurales (1989)
- Enquête Technologies appropriées utilisées par les femmes rurales (1989)
- Traitement des données nutritionnelles des enquêtes budgets des ménages à N'djaména (1989)
- Enquête sur la formation des prix des céréales au consommateur (1989)
- Enquête sur la formation des prix des grossistes en fruits et légumes à N'Djaména (1989/1990)
- Enquêtes systèmes de production du lac Tchad (1990)
- Enquête sur les aspects économiques du stockage des céréales au Tchad (1990)
- Enquête activités rurales non agricoles (1990)
- Enquêtes sur la consommation de bois à N'Djaména (1990/1992)
- Enquête sur la Sécurité Alimentaire (1991)