

11

cl resume SANRU

Projet Soins de Santé Primaires en milieu rural

SANRU

(Projet ECZ - DSP- USAID - 660- 0107)

Rapport Annuel

1990

## Table des Matières

	Page
I. Introduction.....	3
II. Exécution financière .....	4
III. Exécution physique .....	5
IV. Division formation et Documentation.....	8
4.1 Attributions.....	8
4.2 Formations nationales et régionales.....	8
4.3 Formations locales.....	11
4.4 Formations à court terme et conférences à l'étranger..	12
4.5 Formations à l'Ecole de Santé Publique .....	14
4.6 Conférences Annuelle et Régionale.....	14
4.7 Conférences tenues au CDSSP.....	15
4.8 Statistiques du CDSSP.....	16
V. Division Programmation et Supervision.....	17
5.1 Attributions.....	17
5.2 Objectifs spécifiques pour 1990.....	19
5.3 Supervision .....	20
5.4 Subsides de supervision et médicaments .....	22
5.5 Assistance en matériel.....	25
VI. Division des Infrastructures.....	29
6.1 Attributions.....	29
6.2 Objectifs spécifiques pour 1990.....	30
6.3 Assistance pour la réfection.....	31
6.4 Assistance en eau et assainissement.....	32
6.5 Assistance en énergie solaire .....	35
VII. Division Etudes et Recherches opérationnelles.....	38
7.1 Attributions.....	38
7.2 Etudes financées et exécutées.....	38
7.3 Perspectives d'avenir.....	43
VIII. Division Administrative.....	45
8.1 Attributions.....	45
8.2 Rapports d'activités.....	45
IX. Problèmes rencontrés.....	46
X. Conclusion .....	48
XI. Prévisions budgétaires 1991.....	49
XII. Liste du personnel du Projet SANRU.....	51
XIII. Liste des membres du Comité Technique de Gestion.....	53
XIV. Liste des Zones de Santé assistées par SANRU.....	54

## I. Introduction

Le Projet Soins de Santé Primaires en milieu rural - SANRU (Projet ECZ-DSP-USAID-660-0107H) avait comme objectif principal:

- a) d'aider la majorité de la population à accéder aux soins de santé primaires avec sa massive participation;
- b) d'aider à établir dans 100 Zones de Santé sur les 306 que compte le Zaïre, un système viable de soins de santé primaires appuyé par la population;
- c) de créer un système mettant l'accent sur des prestations de services de soins intégrés curatifs, préventifs et promotionnels.

Les contraintes budgétaires liées à l'environnement socio-économique en 1990 sont à la base de la réduction très sensible de l'assistance du Projet SANRU au développement des soins de santé primaires dans les Zones de Santé. Le SANRU s'est limité en 1990 à fournir une certaine assistance à 91 Zones de Santé. L'objectif de sélectionner 9 nouvelles Zones de Santé en 1990 pour compléter le nombre de 100 fut simplement annulé pour raison d'insuffisance financière.

Ce rapport présente les données sur l'exécution physique et financière du Projet SANRU en 1990. Les données sur l'assistance accordée aux Zones de Santé dans les domaines de la formation, documentation, supervision, assistance en équipement, en médicaments et en recherche sont aussi présentées.

Le présent rapport serait complet si l'on pouvait recevoir à temps des rapports d'activités de toutes les Zones de Santé assistées en 1990.

## II. Exécution financière 1990

### 1. Exécution du budget en fonds de contrepartie

Programmé en 1990: Zaïres 1.500.000.000,00  
Approuvé en 1990 : Zaïres 954.000.000,00  
Réalisé en 1990 : Zaïres 802.872.392,00

### 2. Budget d'investissement (PIP 1990)

Programmé en 1990 : Zaïres 900.000.000,00  
Approuvé en 1990 : Zaïres 900.000.000,00  
Réalisé en 1990 : Zaïres 130.000.000,00

### 3. Budget en devises (US\$ - financement externe)

Programmé 1986-1992: US\$ 16.400.000,00  
Approuvé 1986-1992: US\$ 16.400.000,00  
Réalisé 1986-1990: US\$ 10.646.000,00

### 4. Commentaires

Le financement reçu par SANRU en 1990 en monnaie locale était de loin inférieur à notre programmation. Cette situation a causé une perturbation énorme dans l'exécution des activités de SANRU sur le terrain.

## III. Exécution physique du Projet SANRU

ACTIVITES	E T A T D' E X E C U T I O N									
	1990					1986-1992				
	86	87	88	89	Prévus	Réalisés	% Réal.	Prévus	Réalisés	% Réal.
I N F R A S T R U C T U R E										
REHAB HGR	0	9	6	6	10	4	40%	40	25	62%
REFECT/CONSTR BCZ	8	14	11	12	4	0	0%	50	45	90%
REFECT/CONSTR CS	18	33	59	51	60	5	8%	540	166	31%
REFEC/CONSTR PHARMACTE	1	0	0	1	1	0	0%	6	2	33%
AMENAGEMENT SOURCES	584	338	317	564	900	304	34%	3000	2007	67%
CAPTAGE EAU DE PLUITE	6	17	4	2	60	2	3%	105	31	30%
PULTS D'EAU	0	57	57	22	140	1	.7%	1600	137	9%
ADDUCTION D'EAU (Km)	27	35	28	54	75	4	6%	860	148	17%
LAMPINES VIP	43	40	92	71	500	0	0%	2000	246	12%
VILLAGE ASSAINIS	1677	1438	1515	1252	500	0	0%	1000	1000	NA
SYSTEMES SOLAIRES	1	0	0	18	64	18	28%	150	37	25%
<hr/>										
F O R M A T I O N										
ECOLE DE SANTE PUBL.	15	12	12	14	14	10	71%	88	53	60%
GESTION ZS	0	50	22	31	20	0	0%	90	103	114%
MCZ ET ADMINIST.	0	0	30	2	20	0	0%	70	32	46%
COORDINATEURS EAU/ASN	32	45	50	69	80	29	36%	375	225	60%
FORMATEURS DESASC/AT	39	44	42	17	20	0	0%	150	142	95%
SUPERVISEURS	0	32	47	41	20	0	0%	200	120	60%
CHAUFFEURS MECANICIENS	0	0	0	29	40	15	38%	70	44	63%
SECRETAIRES	0	1	0	0	0	0	0%	100	1	1%
GESTION DES MEDICAM.	37	37	13	18	20	0	0%	100	105	105%
PROFESSEURS DES ITMS	0	0	0	10	20	30	150%	100	40	40%
FORM. EN NAIS. DESIR.	0	13	20	31	40	0	0%	100	64	64%

## E T A T D' E X E C U T I O N

ACTIVITES	1990			1986-1992							
	Prévus	Réalisés	% Réal.	Prévus	Réalisés	% Réal.					
F	INFERMIERS DES CS	572	696	35	888	360	51	14%	2140	2242	105%
O	ACCOCHEUSES TRADIT	690	175	40	313	200	245	123%	1000	1463	146%
R	AGENTS DE SANTE COM	802	644	53	745	400	233	58%	2000	2477	124%
M	MEMBRES CD	830	267	103	300	600	54	9%	3000	1554	52%
A	SEMINAIRES ENFEA	2	1	1	1	1	0	0%	8	5	62%
T	CONFERENCES AU CDSSP	0	0	4	6	12	8	67%	60	18	67%
.	CONF ANNUELLE SANRU	1	1	0	1	1	1	100%	7	4	57%
.	CONF REG. ET S/R	0	2	1	5	3	2	67%	24	10	42%

ETAT D'EXECUTION

ACTIVITES	1990				1986-1992				
	Prévus	Réalisés	% Réal.	Prévus	Réalisés	% Réal.			
SUBSIDES SUPERV	62	71	54	81	91	88%	450	348	77%
SUBSIDES MEDICAMENTS	57	80	92	143	91	88%	720	452	0%
MEDIAMENTS POUR HGR	0	0	0	0	40	0%	50	0	0%
MEDIC. DEPOT PHARM.	0	1	0	1	3	33%	6	3	50%
EQUIP INSP MED. REG.	0	8	0	1	0	0%	8	12	150%
EQUIP INSP S/REG	0	3	3	5	0	0%	12	9	69%
EQUIPEMENT HGR	0	0	0	0	40	0%	50	0	0%
EQUIPEMENT CS/CSR	0	0	0	194	200	0%	720	194	27%
EQUIPEMENT BCZS	0	27	31	9	10	0%	50	36	72%
VEHICULES	0	66	0	0	40	0%	83	66	80%
MOTOS	0	10	132	9	115	100%	328	266	83%
VELOS	29	71	385	0	700	86%	2160	1085	50%
ETUDES D'IMPACT	0	1	3	1	2	50%	10	6	60%
ETUDES AVEC PRICOR	1	2	1	10	5	40%	15	16	107%
ETUDES AVEC REACH	1	1	0	0	1	0%	5	2	40%
AUTRES ETUDES(SIDA,etc)	0	1	2	5	11	64%	20	15	75%
MICRO-PROJETS R.O.	0	0	0	4	30	13%	90	8	9%

#### IV. Division Formation et Documentation

##### 4.1 Attributions

La Division de Formation et Documentation a pour but principal de faire acquérir ou d'améliorer les compétences des agents qui oeuvrent à l'implantation des soins de santé primaires au niveau des zones de santé que le projet assiste sans toutefois oublier ceux des niveaux sous-régional, régional et national qui ont mission de les encadrer. Le Centre de Documentation en Soins de Santé primaires (CDSSP) soutient l'effort de formation par son système de collecte, de traitement et de diffusion des données et expériences en soins de santé primaires.

Les sessions de formation sont organisées au niveau national, régional et local. Certaines personnes sont même envoyées à des séminaires et conférences à l'étranger.

##### 4.2 Formations nationales et régionales

Il convient de noter que sur les 20 formations prévues pour l'année 1990, 4 seulement ont été réalisées pour la raison d'insuffisance financière. A ce nombre de formations nationales réalisées, il faut ajouter un atelier-test de vulgarisation des outils de gestion basé sur la création de l'esprit d'équipe en vue de mieux résoudre les problèmes de gestion des Zones de Santé. Cet atelier-test marque le début d'une nouvelle orientation des formations en gestion des soins de santé primaires dans les Zones assistées par le projet.



4.2. a. Tableau synthétique des formations nationales

DATE	LIEU	FACILITATEUR	TITRE
Du 10 - 31/3/90	Kinzau-Mvuete	Itoko	Formation des Coordinateurs EAU/ASN pour le Bas-Zaïre et le Bandundu (18 participants)
Du 12 - 24/3/90	Idiofa	Mutala et Wabenga	Formation des Chauffeurs Mécaniciens (15 participants)
Du 19 - 8/12/90	Kamina	Itoko	Formation des Coordinateurs EAU/ASN pour les Régions du Shaba et les 2 Kasai (11 participants)
Du 20 -25/08/90	Kinshasa	Kidinda Baer Itoko Mutala Duale	Atelier sur l'intégration et le renforcement des Soins de Santé Primaires dans les ITM et IEM (30 participants)
Du 14 -22/12/90	Loko	Mutala Bongo Munkatu	Atelier-test sur la vulgarisation des outils de gestion (15 participants).

4.2. b.

Missions de Formation

DATE	LIEU	PERSONNE	Mission
Du 31 - 6/2/90	Kisantu	Itoko	Former les volontaires du Corps de la Paix en hydraulique
Du 13 - 19/2/90	Kangu et Kinzau-Mvuete	Lodi	Formation des Enseignants ITM/IEM sur l'IEM/EPS (organisée par le Projet Healthcom).
Avril 1990	Kabongo Sandoa Musienene Kirotshe Maduda Kinkonzi Kinzau-Mvuete	Itoko	Test des images sur le fonctionnement et l'entretien des ouvrages d'AEP.
Du 06 -21/04/90	Lubumbashi	Lodi	Formation des enseignants des ITM sur l'IEM/EPS
Du 17 -23/06/90	Mbuji-Mayi	Kidinda	Séminaire atelier sur la planification des SSP au Kasai-Oriental.
Du 07 -21/04/90	Kananga	Mutala	Prétest sur l'atelier des enseignants ITM/IEM
Septembre 1990	Lac Munkamba	Itoko	Conférence régionale sur la planification des activité des SSP au Kasai-Occidental
Septembre 1990	Masisi Rutshuru Rwanguba	Mutala	Supervision et contrôle
Octobre 1990.	Bukavu	Itoko	Formation des volontaires du Corps de la Paix

### 4.3 Formations locales

La mise tardive des fonds à notre disposition n'a pas permis de financer beaucoup de demandes de formations locales introduites par les Zones de Santé.

Le financement suivant a été accordé pour un petit nombre de demandes:

CATEGORIE DE L'AGENT	NOMBRE DE PERSONNES	MONTANT D'ASSISTANCE ACCORDEE PAR SANRU
Agents de santé communautaire	233	3.229.297
Accoucheuses Traditionnelles	245	2.503.750
Infirmiers	25	457.700
Comité de dé- veloppement	44	1.035.000
Auxiliaires de de Santé	16	272.000
Microscopistes de C.S.	6	120.000
Trésoriers C.S.	30	119.500
Superviseurs	10	820.000

## 4.4 Formations à court terme à l'étranger

Le Projet SANRU a financé la participation de 32 personnes aux formations à court terme et aux conférences à l'étranger pour l'année 1990.

DATE DEBUT	DATE FINALE	PAYS FORM	LIEU FORM	PERSONNE	AFFILIAT.	TITRE DE LA FORMATION
01-29-90	02-17-90	TOGO	LOME	MUNKATU MESE	SANRU	Démographie et Planification en Santé
01-29-90	02-17-90	TOGO	LOME	KAPELA NSIALA	SANRU	
03-07-90	04-18-90	USA	FARMINGTON	KIDINDA SHANDUNGO	SANRU	Curriculum Development and implantation
05-17-90	05-19-90	SUISSE	GENEVE	DUALE SAMBE	SANRU	43è Assemblée Mondiale de la Santé
05-17-90	05-19-90	SUISSE	GENEVE	NKUNI NZINGA	ECZ	
05-17-90	05-19-90	SUISSE	GENEVE	MANDU EKASI	AITA	
05-21-90	06-24-90	USA	SANTA CRUZ	MWITA	FOUNAMES	I.E.C en matière de SIDA
05-21-90	05-25-90	THAILAND	KHON KARN	KASONGO TAMBEWE	SANRU	Symposium International sur l'eau
05-28-90	06-08-90	CANADA	QUEBEC	LODI	NYANGA	Promotion de la Santé
06-11-90	06-22-90	CANADA	QUEBEC	MASAKI	KOC	
06-01-90	07-28-90	USA	BOSTON	BAMBI	PLAN	Econ. et Gestion Ressources du Program. Santé
06-17-90	06-20-90	USA	WASHINGTON	FRANKLIN BAER	SANRU	NCIH
06-17-90	06-20-90	USA	WASHINGTON	DUALE SAMBE	SANRU	NCIH
06-17-90	06-20-90	USA	WASHINGTON	NKUNI NZINGA	ECZ	NCIH
06-20-90	06-24-90	USA	SAN FRANCISCO	MILENGE	SANRU	6è Conférence Inter. sur le SIDA
06-20-90	06-24-90	USA	SAN FRANCISCO	MULANGA	Projet SIDA	
06-20-90	06-24-90	USA	SAN FRANCISCO	DUALE SAMBE	SANRU	
06-20-90	06-24-90	USA	SAN FRANCISCO	MAMBUNE LILY	RATELESCO	

DATE DEBUT	DATE FINAL	PAYS FORM	LIEU FORM	PERSONNE	AFILIANT	TITRE DE LA FORMATION
07-00-90	07-00-90	CONGO	BRAZZAVILLE	DUALE SAMBE	SANRU	
08-13-90	09-07-90	USA	SANTA CRUZ	CIZUNGU	ECZ	40è Comité Régional de l'OWS/AFRO
08-13-90	09-07-90	USA	SANTA CRUZ	VANGU	PLAN	Formation en Planification Familiale
08-13-90	09-07-90	USA	SANTA CRUZ	LIKELE	PLAN	
10-15-90	11-09-90	TOGO	BOSTON	FRANKLIN BAER	SANRU	Management Skills in Child Survival
10-15-90	11-02-90	TOGO	LOME	KASONGO TAMBE	SANRU	Participation Communautaire aux Projets d'eau
10-15-90	11-02-90	TOGO	LOME	ITOKO	SANRU	
10-15-90	11-02-90	TOGO	LOME	KALONJI NSENGA	SANRU	
09-10-90	10-05-90	ZAIRE	UNIKIN	KABEYA	FONAMES	
09-10-90	10-05-90	ZAIRE	UNIKIN	KASUNZU	FONAMES	Cours International en IBC

#### 4.5 Formation à l'Ecole de Santé Publique

Le Projet SANRU avait accordé pour l'année académique 1989-1990 des bourses d'études à 10 personnes, candidates à la formation pour le diplôme en Santé Publique. Parmi ces personnes, il y avait 6 médecins chefs de zone, 1 médecin inspecteur sous-régional, 1 médecin-directeur de l'HGR, 1 médecin du 5ème Bureau SSP régional et 1 pharmacien régional.

L'année académique 1990-1991 a démarré avec des problèmes de désistement des candidats et de financement des bourses par le SANRU. Le Projet SANRU a pu quand même accorder 10 bourses dont 5 aux médecins chefs de zone, 1 à un médecin inspecteur sous-régional, 2 à deux médecin du 5ème Bureau SSP régional, 1 à un assistant de l'ISTM et 1 à un coordonateur de formation de la ZSR de Tshikaji.

#### 4.6 Conférences

##### 4.6.1 Conférence Annuelle :

- La conférence annuelle 1990 avait été remplacée par la Cinquième Conférence Internationale sur le Sida, tenue à Kinshasa du 10 au 12 Octobre 1990. Le Projet SANRU a financé la participation de 62 personnes dont 50 venues des Zones de Santé.
- La conférence sur le Sida a été précédée par un atelier de 2 jours sur les indicateurs de fonctionnement des Zones de Santé.

##### 4.6.2 Conférences Régionales

En collaboration avec l'UNICEF, le Projet SANRU a participé à la planification et au déroulement des conférences régionales suivantes :

1. Séminaire-Atelier sur la Planification des SSP au Kasai-Oriental (Lac Munkamba : 17 au 23 Juin 1990)
2. Conférence régionale sur la planification des activités des SSP au Kasai -Occidental (Lac Munkamba Sept. 1990.).

#### 4.7 Conférences tenues au Centre de Documentation en Soins de Santé Primaires (CDSSP)

01. Rencontre des spécialistes de la table ronde sur le conflit des compétences en matière d'environnement et d'hygiène le 22 et 26 Janvier 1990. Il était question de revoir le rapport final et de l'adopter.
02. Rencontre de l'équipe de CNEA avec Mlle Maxime de Kangu Mayumbe pour discuter la boîte à images sur l'eau et l'assainissement.
03. Conférence sur l'identification des objectifs, des stratégies et des indicateurs en Nutrition et en Sécurité Alimentaire au Zaïre animée par le CEPLANUT, le Plan et le SANRU à la date du 10 Avril 1990.
04. La conférence sur le marketing des produits de sevrage animée par Mr. Drosin, Administrateur du Projet vivres pour la paix.
05. L'appréciation de la boîte à images sur les latrines à la date du 16 Avril par divers experts en provenance de différents services.
06. L'appréciation de la boîte à images sur le planning familial avec le personnel de 14 AZBEF, Lodi et Ibino de la Division Formation et Documentation/SANRU à la date du 09 au 11 mai 1990.
07. L'atelier sur l'élaboration du plan national PEV du 25 au 27 Septembre.
08. L'exposé du Dr. Duale sur les notes techniques de la 43<sup>e</sup> Assemblée Mondiale de l'OMS.
09. Rencontre du comité technique de gestion (CTG) SANRU avec le nouveau Directeur de l'USAID lors de sa visite au SANRU le 17 Août 1990.
10. Atelier préparatoire de la 2<sup>e</sup> évaluation des stratégies de SPT/2000 organisée du 22 au 26 Octobre 1990 par l'OMS.
11. Rencontre sur la confrontation des données obtenues sur le terrain sur l'évaluation des stratégies de SPT/2000 le 11 Décembre 1990.
12. Le CDSSP a servi de cadre pour expliquer les activités du Projet SANRU aux nouveaux membres du Corps de la Paix affectés dans les ZS en Septembre 1990.
13. La réunion du Ministère de la Santé Publique qui a regroupé les autorités de plusieurs services de santé à la date du 11/Octobre relative au Fonds Spécial pour la Santé en Afrique.
14. La séance d'évaluation des activités PEV au cours de l'année 1990 à la date du 18 Décembre.

#### 4.8 Statistiques du CDSSP

- Nombre de documents commandés en 1989 : 194(livres:139;  
périodiques:12;cassettes video:2; films:0;  
rapports:38 et affiches:3)
- Nombre de livres reçues ou acquis : 215 livres en 1990
- Nombre de conférences au CDSSP : 14
- Volume des documents au CDSSP selon les types de documents jusqu'en  
Décembre 1990.
  - \* Livres : 1653
  - \* Périodiques : 44 titres de périodiques réguliers et 45 non réguliers
  - \* Films : 25
  - \* Rapports : 300
  - \* Matériels didactiques : 59
  - \* Diapositives : 69
  - \* Cassettes vidéo : 2
  - \* Cartes : 12
  - \* Microfiches : 832
  - \* Transparents : 27
  - \* Affiches murales : 24
- Nombre de présences de lecteurs reçus en 1990 : 1.607  
En moyenne 109 lecteurs par mois.
- Nombre de demandes totales de documents et matériels en 1990 : 1.754
- Nombre de demande en relation avec la survie de l 'enfant : 239
- Nombre de demande en provenance de l'extérieur (c.à.d.  
zones de santé et autres pays) : 10 (MCZ, Malawi et Yaoundé)

N.B. : Concernant les catégories de lecteurs: personnel de Départements du Plan et de la Santé Publique, FONAMES, Agriculture médecins, étudiants en médecine, consultants.



## V. Division Programmation et Supervision

### 5.1 Attributions

La Division Programmation et Supervision est chargée de l'assistance du projet SANRU aux Zones de Santé dans les domaines ci-dessous:

- bonne application dans la ZS de la politique nationale en matière de santé et des stratégies grâce à la supervision de leur programme de SSP.
- supervision par l'équipe du BCZS des différentes activités de SSP implantées dans 91 Zones de Santé grâce à l'octroi de subsides qui couvrent une partie des frais de carburant, entretien, réparation, etc... des moyens motorisés de déplacement, à savoir moteur hors-bord, motos et véhicules.
- approvisionnement en médicaments de base pour 140 Centres de Santé grâce à l'octroi de subsides pour un achat local ou quelque part dans le pays de médicaments pour 6 mois de fonctionnement.
- approvisionnement des ZS en fiches, boîtes à images pour l'organisation des cliniques de SMI, notamment:
  - la fiche nationale pour la surveillance de la santé des enfants par la CPS;
  - la fiche familiale révisée et éditée par le Projet Santé Pour Tous Kinshasa;
  - la fiche éditée par la zone de Dungen pour la surveillance de la santé de la femme pendant la grossesse;
  - les boîtes à images éditées par Dr. Courtejoie pour différentes maladies.
- approvisionnement en livres de référence pour le fonctionnement de 140 CS et l'organisation de différentes activités de SSP.
- équipement médical pour 121 CS, 19 CSR et 30 HGR, équipement en vélos, hors-bord, véhicules et autres appareils de bureaux comme machine à écrire et stencileuse.

- financement de visites de travail de MCZ ou d'un membre du BCZS à Kinshasa pour discuter avec le staff SANRU et autres institutions de problèmes divers qu'ils rencontrent dans l'exécution de leurs plans d'action.
- acquisition en nature ou subsides de matériels et fournitures de bureau pour BCZS, bureaux de l'inspection médicale sous-régionale et bureaux de l'inspection médicale régionale.
- pièces de rechange pour motos et véhicules quelle qu'en soit la source.
- transport à destination des ZS du matériel accordé principalement par le projet.
- surveillance annuelle de leur programme par les zones de santé grâce au rapport annuel et aux "calendriers d'activités".

## 5.2 Objectifs spécifiques de la division pour 1990.

1. Assurer la supervision des programmes de Soins de Santé Primaires de 60 Zones de Santé sur les 91 assistées jusqu'ici par le Projet SANRU.
2. Assurer le suivi de l'assistance accordée aux Zones de Santé au cours des différentes visites de supervision.
3. Mettre au point une grille de supervision des Zones de Santé.
4. Améliorer l'analyse des rapports annuels des Zones de Santé et leur fournir une retro-information.
5. Pourvoir les subsides (supervision, médicaments, ..) aux Zones sur base des critères retenus dans ce cadre.
6. Poursuivre la politique d'approvisionnement des Zones de Santé en différents équipements : (médico-sanitaire, et matériels roulants).
7. Redynamiser les activités du bureau de contrôle de gestion par l'engagement des nouvelles unités.
8. Améliorer la gestion des différents documents de la division grâce à un meilleur système de classement.
9. Améliorer la gestion de l'entrepôt du projet en vue d'un meilleur service aux Zones de Santé.

Le Projet SANRU fournit son assistance dans 91 Z.S. réparties de la façon suivante: 17 Bandundu, 8 Bas-Zaïre, 8 Equateur, 13 Haut-Zaïre, 11 Kasai-Occidental, 11 Kasai-Orientale, 7 Nord-Kivu, 5 Sud-Kivu, 11 Shaba. De ces 91 Zones de Santé, 80 ont bénéficié de l'appui de SANRU. 11 ont vu l'assistance suspendue à la suite de mauvaise gestion leur reprochée.

### 5.3. Supervision

L'objectif fixé au début de l'année 1990 était d'assurer la supervision des programmes des SSP dans 60 Z.S. Sur les 91 ZS assistées par le Projet SANRU, 37 ZS ont bénéficié d'une visite de supervision par l'équipe mixte de supervision de SANRU.

- Zones de Santé ayant bénéficié d'une visite de supervision.

#### 5.3.1 Zones de Santé Rurales supervisées et contrôlées

1. Sona-Bata	Du 02 au 03/10/90.
2. Rutshuru	Du 12 au 15/09/90
3. Rwanguba	Du 16 au 19/09/90
4. Masisi	Du 20 au 23/ /90
5. Isiro	Du 09 au 11/05/90
6. Nyangara	Du 12 au 15/5/90
7. Pawa	Du 15 au 18/5/90
8. Nundu	Du 26/02 au 01/03/90
9. Lemera	Du 01 au 04/03/90
10. Uvira	Du 24 au 26/02/90
11. Lodja-Nord	Du 09 au 21/05/90
12. Tshudi-Loto	Du 14/03 au 11/04/90
13. Nselo	Du 23 au 30/04/90
14. Wembo-Nyama	Du 16/03 au 19/03/90
15. Minga	Du 20/03 au 22/03/90
16. Kole	Du 25/03 au 02/04/90
17. Kaziba	Du 04 au 07/03/90
18. Mwenga	Du 06 au 08/03/90
19. Loko	Du 06 au 13/01/90
20. Kabinda	Du 10 au 17/08/90
21. Nyankunde	Du 25 au 31/03/90
22. Oicha	Du 07 au 10/04/90
23. Djuma	Du 29/06 au 05/07/90
24. Idiofa	Du 06/07 au 12/07/90
25. Musienene	Du 10 au 19/10/90

26. Kirotshe	Du 22 au 28/07/90
27. Koshibanda	Du 05 au 08/09/90.
28. Mokala	Du 09 au 12/09/90
29. Ipamu	Du 10 au 17/09/90
30. Katwa	Du 19 au 23/10/90
31. Vanga	Du 29/10 au 02/11/90
32. Bibanga	Du 11 au 14/10/90
33. Kimpese	Du 27 au 30/05/90
34. Boga	Du 02 au 04/04/90
35. Lolwa	Du 05 au 06/04/90
36. Tshikaji	Du 09 au 10/09/90
37. Bokoro	Du 07 au 17/07/90

### 5.3.2 Les grands problèmes des Zones de Santé

Les différentes visites de supervision des ZS. ont permis de dégager les problèmes prioritaires qui reviennent dans la grande majorité des Zones de Santé. Ces problèmes sont essentiellement d'ordre managérial et gestionnaire : nous citerons à titre d'exemple

#### 5.3.2.1 Problèmes liés à l'organisation et fonctionnement de la Zone de Santé:

- absence et inefficacité des structures de gestion.
- manque de collaboration entre MCZ, équipe du BCZS et partenaires; dans la plupart des Zones de Santé, non-implication des autres médecins à part le MCZ à la planification des activités de SSP dans la Zone.
- manque de description des tâches.
- planification insuffisante et non objective élaborée souvent par le MCZ au lieu d'un travail d'équipe.

#### 5.2.3.2 Problèmes liés à la gestion des ressources.

- manque de programmation des ressources (disponibilités et besoins)
- manque d'outils de gestion :
  - fiche de stock
  - fiche de mouvement (consommation, utilisation)
  - documents comptables.
  - etc...
- Manque de participation de la population dans les différents organes de gestion.

5.4 Subsides de supervision et médicaments

Bénéficiaire	Montant de subsides			Observations
	Supervision	Médicament	Equipement	
1.ZSR Kahemba	840.000	1.000.000	-	*1.420.000
2.ZSR Kajiji	605.000	1.000.000	-	
3.ZSR Kasongo-L.	660.000	1.000.000	-	
4.ZSR Panzi	715.000	1.000.000	-	*1.715.000
5.ZSR Djuma	600.000	1.000.000	-	
6.ZSR Idiofa	700.000	1.000.000	-	
7.ZSR Ipamu	750.000	1.000.000	-	
8.ZSR Kikongo	660.000	1.000.000	-	
9.ZSR Koshibanda	640.000	1.000.000	-	
10.ZSR Moanza	715.000	1.000.000	-	
11.ZSR Mokala	750.000	1.000.000	-	
12.ZSR Mukedi	650.000	1.000.000	-	*1.650.000
13.ZSR Vanga	605.000	1.000.000	-	
14.ZSR Bokoro	700.000	1.000.000	-	
15.ZSR Bolobo	630.000	1.000.000	-	
16.ZSR Bosobe	780.000	1.000.000	-	
17.ZSR Oshwe	765.000	1.000.000	-	*1.765.000
18.ZSR Kinkonzi	550.000	1.000.000	-	
19.ZSR Kimpese	550.000	1.000.000	-	
20.ZSR Nsona-Mp.	550.000	1.000.000	-	
21.ZSR Kimvula	225.000	1.000.000	-	
22.ZSR Kisantu	520.000	1.000.000	-	
23.ZSR Ngidinga	765.000	1.000.000	-	
24.ZSR Nselo	770.000	1.000.000	-	
25.ZSR Nsona-Bata	550.000	1.000.000	-	*1.350.000
26.ZSR Binga	640.000	1.000.000	-	
27.ZSR Pimu	715.000	1.000.000	-	
28.ZSR Bosobolo	600.000	1.000.000	-	
29.ZSR Businga	765.000	1.000.000	-	
30.ZSR Karawa	660.000	1.000.000	-	
31.ZSR Loko	550.000	1.000.000	-	
32.ZSR Tandala	550.000	1.000.000	-	

\* Montant non accordé pour mauvaise gestion mais pouvant être libéré en cas d'amélioration de la situation.

Bénéficiaire	Montant de subsides			Observations
	Supervision	Médicament	Equipement	
33.ZSR Ikela	770.000	1.000.000	-	
34.ZSR Doruma	770.000	1.000.000	-	
35.ZSR Dungu	780.000	1.000.000	-	
36.ZSR Isiro	675.000	1.000.000	-	*1.650.000
37.ZSR Niangara	765.000	1.000.000	-	
38.ZSR Pawa	780.000	1.000.000	-	
39.ZSR Boga	765.000	1.000.000	-	
40.ZSR Bunia	560.000	1.000.000	-	
41.ZSR Drodoro	540.000	1.000.000	-	
42.ZSR Lolwa	765.000	1.000.000	-	*1.765.000
43.ZSR Nyankunde	550.000	1.000.000	-	
44.ZSR Rethy	520.000	1.000.000	-	
45.ZSR Tchomia	600.000	1.000.000	-	
46.ZSR Yakusu	660.000	1.000.000	-	
47.ZSR Katwa	480.000	1.000.000	-	
48.ZSR Kirotshe	480.000	1.000.000	-	
49.ZSR Masisi	720.000	1.000.000	-	
50.ZSR Musienene	480.000	1.000.000	-	
51.ZSR Oicha	550.000	1.000.000	-	
52.ZSR Rutshuru	600.000	1.000.000	-	
53.ZSR Rwanguba	480.000	1.000.000	-	
54.ZSR Kaziba	480.000	1.000.000	-	
55.ZSR Lemera	585.000	1.000.000	-	
56.ZSR Mwenga	600.000	1.000.000	-	
57.ZSR Nundu	600.000	1.000.000	-	
58.ZSR Uvira	480.000	1.000.000	-	*1.280.000
59.ZSR Tshikaji	495.000	1.000.000	-	
60.ZSR Bulape	660.000	1.000.000	-	
61.ZSR Ilebo	600.000	1.000.000	-	
62.ZSR Kalonda	660.000	1.000.000	-	
63.ZSR Kamonia	850.000	1.000.000	-	
64.ZSR Kitangwa	765.000	1.000.000	-	
65.ZSR Luebo	700.000	1.000.000	-	

\* Montant non accordé pour mauvaise gestion mais pouvant être libéré en cas d'amélioration de la situation.

Bénéficiaire	Montant de subsides			Observations
	Supervision	Médicament	Equipement	
66.ZSR Mikope	765.000	1.000.000	-	
67.ZSR Mushenge	660.000	1.000.000	-	
68.ZSR Nyanga	880.000	1.000.000	-	
69.ZSR Tshikapa	630.000	1.000.000	-	
70.ZSR Kabinda	780.000	1.000.000	-	
71.ZSR Lubao	720.000	1.000.000	-	
72.ZSR Luputa	240.000	1.000.000	-	
73.ZSR Kole	720.000	1.000.000	-	
74.ZSR Lodja-Nord	700.000	1.000.000	-	
75.ZSR Lusambo	825.000	1.000.000	-	
76.ZSR Minga	850.000	1.000.000	-	
77.ZSR Tshudi-L.	825.000	1.000.000	-	*1.825.000
78.ZSR Wembo-Nya.	660.000	1.000.000	-	
79.ZSR Bibanga	550.000	1.000.000	-	
80.ZSR Tshilundu	770.000	1.000.000	-	
81.ZSR Kabongo	720.000	1.000.000	-	
82.ZSR Kamina	780.000	1.000.000	-	
83.ZSR Kaniama	720.000	1.000.000	-	
84.ZSR Songa-Mil.	675.000	1.000.000	-	
85.ZSR Kilwa	770.000	1.000.000	-	*1.500.000
86.ZSR Dilolo	765.000	1.000.000	-	
87.ZSR Kapanga	720.000	1.000.000	-	
88.ZSR Kasaji	765.000	1.000.000	-	
89.ZSR Sandoa	600.000	1.000.000	-	*1.600.000
90.ZSR Kongolo	420.000	1.000.000	-	
91.ZSR Pweto	-	1.000.000	-	1.000.000
IMR Bandundu	-	-	-	
IMR Kasai-Occ.	-	-	-	
IMR Kasai-Or.	-	-	-	
S/R Haut-Lomami	-	-	-	
IMR Equateur	-	-	-	
IMR Bas-Zaïre	-	-	-	
IMR Shaba	-	-	-	
	61.350.000	91.000.000		*18.150.000

\* Montant non accordé pour mauvaise gestion mais pouvant être libéré en cas d'amélioration de la situation.



5.5 Assistance matérielle

Bénéficiaire	Quantité accordée et livrée									
	Equipements		Pièces de rechange				Motos	Vélos	Pièce Vélo	Contra-ceptif (Kit)
	C.S.*	CSR*	KM*	PM	P2*	PR.*				
1.ZSR Bibanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.ZSR Binga	-	-	-	-	-	-	1	12	-	-
3.ZSR Boga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.ZSR Bokoro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.ZSR Bolobo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.ZSR Bosobe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.ZSR Bosobolo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.ZSR Bulape	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.ZSR Bunia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.ZSR Businga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.ZSR Dilolo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.ZSR Djuma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.ZSR Doruma	3	1	1	2	1	-	1	20	-	-
14.ZSR Drodoro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.ZSR Dungu	2	-	1	1	-	-	1	20	1	-
16.ZSR Ikela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.ZSR Ilebo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.ZSR Ipamu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.ZSR.Kabinda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.ZSR Kabongo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.ZSR Kahemba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22.ZSR Kamina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.ZSR Kamonia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.ZSR Kaniama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.ZSR Kapanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.ZSR Karawa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.ZS Kasongo-L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.ZSR Katwa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.ZSR Kaziba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30.ZSR.Kilwa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31.ZSR Kimpese	-	-	1	1	-	-	2	16	6	5

- \* C.S. - Centre de Santé  
 C.S.R. - Centre de Santé de Référence  
 K.M. - Kit par moto envoyée  
 P.M. - Kit de réserve envoyée au BCZS  
 P.2. - 2ème kit de réserve différent de PM envoyée  
 P.R. - Kit envoyé aux IMR ou IMS/R





Bénéficiaire	Quantité accordée									
	Equipements		Pièces de rechange				Motos	Vélos	Pièce	Contra-
	C.S.	CSR	KM	PM	P2	PR.		Vélo	ceptif	
100 S/R Sankuru										
101 " Lualaba										
102 " Kwilu										
103 " Maï-Ndom.										
104 " Lukaya										
105 " Haut-Uele										
106 " Ituri										
107 " Kasai										
108 Région K-Oc										
109 " Haut-Z										
110. " Sud-Kivu										
111 " Shaba										
112 " K-Or.										
113 " Bas-Zaïre										
114 " Equateur										
115 " N/Kivu										
							10	88		

N.B. Certains matériels programmés n'ont pas été expédiés en 1990 pour raison de contrainte budgétaire.

## VI. Division des Infrastructures

### 6.1 Attributions

La Division des Infrastructures du projet dans sa conception, a trois services à savoir: réfection(construction), eau et assainissement et énergie solaire.

Cette division a les tâches principales suivantes:

- les études et le financement des projets de réfection des bâtiments des hôpitaux généraux de référence, des centres de santé, des bureaux d'inspection médicale régionale et sous-régionale, des bureaux centraux de zone ainsi que les pharmacies sous-régionales.
- les études et le financement des projets d'eau et d'assainissement tels que l'aménagement des sources, la construction des puits, les captages d'eau de pluie, la construction des latrines VIP, etc...
- les études, en collaboration avec le Service Nationale d'Hydraulique Rurale (SNHR) des projets d'adduction par gravité et de forage.
- le financement des adductions et des forages.
- les études, les installations et la maintenance des systèmes photovoltaïques tels que pompe solaire, frigo solaire, éclairage, etc.
- le suivi et l'évaluation des projets financés.

## 6.2 Objectifs spécifiques de la Division pour 1990

### 1° Réfection/Construction :

5 Centres de Santé sur 60 prévus ont été financés; aucun nouveau Bureau Central n'a été financé tout comme aucun Hôpital Général de Référence, à part 4 hôpitaux financés avec les fonds du B.I. désignés à l'avance par le Ministère de la Santé Publique.

### 2° Eau / Assainissement

Les sources ont été financées à 34%; soit 304 sources sur 900 et 205 latrines VIP sur 500 programmées - soit 41%.  
Donc dans ce secteur le tableau de prévisions n'a pas été satisfait non plus.

### 3° Energie solaire

Bien que le Projet SANRU tire tout lentement vers la fin, on ne sent pas une progression nette, vers l'accomplissement de l'objectif à atteindre en fin de projet soit 85 frigos à installer tel que prévu dans le budget en dollars. Néanmoins, le Projet SANRU a, en attendant, déjà acheté à ce jour 37 frigos FNMA à l'aide des fonds de contrepartie. Au cours de l'année 1990, 11 frigos ont été installés portant ainsi le total installé à 29.

Il convient également de signaler que 8 frigos venaient d'être expédiés dans le Kasai-Occidental, le Bandundu et le Haut-Zaïre.

## 6.3 Assistance accordée pour réfection par destinataire

N.B.: - BCZ : Bureau Central Zone de Santé  
 - HGR : Hôpital Général de Référence  
 - CS : Centre de Santé  
 - CEP : Captage d'Eau de Pluie

N°	DESTINATAIRE	PROJET	MONTANT	OBSERVATION
01	LUBAO	B.C.Z.	910.220,00 Z	Supplément
02	MASISI	B.C.Z.	259.080,00 Z	Solde
03	NYANGA	B.C.Z.	2.612.081,00 Z	2è tranche
04	KATWA	B.C.Z.	3.010.495,00 Z	2è tranche
05	IPAMU	B.C.Z.	2.885.583,00 Z	2è tranche
06	KOSHIBANDA	B.C.Z.	2.530.799,00 Z	Supplément
07	DRODRO	B.C.Z.	1.934.502,00 Z	Supplément
08	KIMVULA	H.G.R.	22.400.000,00 Z	Nouveau projet *
				B.I.
09	BAGATA	H.G.R.	15.000.000,00 Z	" *
10	OSHWE	H.G.R.	16.000.000,00 Z	" *
11	LWEMBA	H.G.R.	16.000.000,00 Z	" *
12	NYANGA	H.G.R.	2.812.994,00 Z	2ème tranche
13	LUBAO	H.G.R.	3.214.286,00 Z	2ème tranche
14	TSHILUNDU	H.G.R.	1.743.212,00 Z	Complément
15	KAMINA	H.G.R.	1.800.000,00 Z	Supplément
16	LUPUTA	C.S. KAMANDA	1.920.000,00 Z	Nouveau projet
17	NUNDU	C.S. LUEBA	160.315,00 Z	Supplément
18	LEMERA	C.S. LUBARIKA	1.480.275,00 Z	Nouveau projet
		C.S. NDOLERA	1.411.531,00 Z	Nouveau projet
19	DRODRO	C.S. SALIBOKO	67.869,00 Z	Supplément
20	DORUMA	C.S. DIEBIO	1.985.305,00 Z	Nouveau projet
21	SONA-BATA	C.S. KASANGULU	6.342.622,00 Z	Nouveau projet
				(complexe Armée
				du Salut
22	KANIAMA	C.E.P.	622.600,00 Z	1 projet
23	MUSHENGE	C.E.P.	1.320.440,00 Z	2 projets

\* Ces fonds du Budget d'Investissement 1990 ont été virés dans les comptes des Entreprises auxquelles le Ministère de la Santé Publique avait attribué le marché pour l'exécution des travaux.

6.4 Assistance accordée en Eau et Assainissement par destinataire

N°	DESTINATAIRE	PROJET	MONTANT	OBSERVATION
1.	Bokoro	Adduction de Bokoro	250.475,00	Achat des accessoires pour adduction
2.	Bokoro	Réservoir pour adduction	1.750.000,00	3ème tranche
3.	Kabongo	13 Latrines VIP	702.900,00	
4.	Kabondo Dianda	10 source	528.000,00	
5.	Uvira	1 source 12 puits	67.750,00 2.897.895,00	
6.	Nyanga	10 JARRES 4 Latrines VIP	240.844,00	
7.	Masisi	20 sources	1.096.500,00	
8.	Bokoro	Transport de 472 tuyaux	286.623,00	50% du coût de transport
9	Kirotshe	Transport de 1.107 tuyaux	1.305.262,00	"
10	Bibanga	Transport de 1.068 tuyaux	439.452,00	"
11	Bunia	Transport de 1.394 tuyaux	2.261.734,00	"
12	Drodro	Transport de 9 pompes manuelles	660.103,00	"
13	Kamina	Transport de 5 pompes manuelles	333.098,00	"
14	Yakusu	Transport de 10 pompes manuelles	538.723,00	"



N°	DESTINATAIRE	PROJET	MONTANT	OBSERVATION
15	Kikongo	Adduction par bélièr	2.500.000,00	1ère tranche
16	Mokala	20 sources	1.909.500,00	
17	Tchomia	10 puits	1.192.500,00	
18	Bunia	Adduction d'eau à Iga barrière	5.944.924,00	
19	Kirotshe	Adduction de Buchero Kalehe	1.850.438,00	
		Adduction de Gungu	1.815.591,00	
		Adduction de Mubambiro	2.713.860,00	
20	Bokoro	Réservoirs individuels pour l'adduction	8.450.810,00	2è tranche
21	Bulape	19 sources	2.610.145,00	
22	Minga	20 sources	1.109.220,00	
23	Kamonia	20 sources	4.018.800,00	
24	Kalonda-Ouest	10 sources	2.246.400,00	
	Kalonda-Ouest	10 latrines	548.100,00	
25	Luputa	15 sources	935.150,00	
	Luputa	20 latrines VIP	681.500,00	
26	Lusambo	23 latrines VIP	541.920,00	
27	Niangara	4 puits	930.050,00	
28	Ikela	15 latrines VIP	354.000,00	
29	Bosobe	50 latrines VIP	783.650,00	
30	Dungu	50 latrines VIP	1.147.800,00	
31	Doruma	10 sources	979.000,00	
32	Drodoro	25 sources	1.451.500,00	
		20 latrines VIP	928.000,00	

N°	DESTINATAIRE	PROJET	MONTANT	OBSERVATION
33	Kamina	19 sources	1.896.930,00	
34	Pawa	25 sources	1.560.000,00	
35	Oicha	15 sources	1.231.230,00	
36	Songa	15 sources	1.001.000,00	
37	Ngidinga	20 sources	1.928.300,00	
38	Tandala	25 sources	1.678.740,00	
39	Musienene	15 sources	716.100,00	Fonds citerne
				convertis en
				sources

6.5 Assistance accordée en Energie Solaire1. Installation

Nombre : 11

Z.S.R. : Wembo-Nyama, Tshudi-Loto, Lodja-Nord; Ikela; uvira; Masisi;  
Kirotshe; Bunia; Boga; Tchomia; Lolwa.

2. Entretien et Réparation

Nombre : 11 (dont 4 premières avec équipe du F.E.D.)

Z.S.R. : Kimpese; Nsona-Mpangu; Sona-Bata; Nselo; Kitangwa;  
Kalonda-Ouest; Nyanga; Kinkonzi; Kole; Kikongo; Kamina.  
(Cfr. tableau p. ).

N°	DESTINATAIRE	DESCRIPTION	COUT	OBSERVATION
1	Businga	2 batteries 105 Ah	252.000,00	Frigo don de la Coopération Belge, batteries installées en 1986.
2	Vanga	2 batteries 105 Ah	252.000,00	
3	Idiofa	2 batteries 105 Ah	252.000,00	
4	Nyanga	2 batteries 105 Ah	252.000,00	
5	Kimpese	2 batteries 105 Ah	252.000,00	
		3 lampes 10 W	96.000,00	
		1 Evaporateur	96.000,00	
		1 Compresseur	96.000,00	
6	Kole	1 batterie 105 Ah	126.000,00	
		1 lampe 20 W	32.000,00	
7	Nsona-Mpangu	1 Evaporateur	96.000,00	
8	Kabinda	1 lampe 8W	32.000,00	
		1 lampe 20W	32.000,00	
9	Wembo-Nyama	1 Kit frigo+1 kit éclairage	2.151.127,00	
10	Tshudi-Loto	1 Kit frigo+1 Kit éclairage	"	

11	Lodja		"		"		
12	Ikela		"		2.534.864,00		
13	Bokoro		2 modules 45 W				
			1 limiteur				
			2 batteries 12V-				
			105 Ah		1.152.000,00		
			Accessoires				
14	Nyanga		1 pèse acide		45.000,00		Voir bon d'expe-
							dition dépôt
							SANRU
15	Tshilundu		1 pèse acide		45.000,00		Expédié le
							27/6/90 par le
							Volontaire
							du P.C. Meg.
							DOHERTY mais non
							enregistré.
16	Bunia		1 Réfrigérateur				
			2 Lampes de 18W		1.968.433,00		Systemes complets
							et accessoires
			4 Lampes de 8W				
17	Uvira		1 Réfrigérateur				Systemes complets
			2 Lampes de 18W		2.084.864,00		et accessoires
			7 Lampes de 8W				
18	Lolwa		1 Réfrigéteur				
			2 Lampes de 18W		1.968.433,00		"
			4 Lampes de 8W				
19	Tchomia		1 Réfrigérateur				
			2 Lampes de 18W		1.968.433,00		"
			4 Lampes de 8W				
20	Boga		1 Refrigérateur				
			2 Lampes de 18W		1.968.433,00		"
			4 Lampes de 8W				
21	Masisi		1 Réfrigérateur				
			5 Lampes de 18W		2.068.433,00		
			4 Lampes de 8W				
22	Kirotshe		1 Réfrigérateur				
			2 Lampes de 18W		1.968.433,00		"
			4 Lampes de 8W				

23	Rutshuru	1 Réfrigérateur			
		2 Lampes de 18W	1.968.433,00		
		4 Lampes de 8W			
24	Kinkonzi	2 Batteries 95Ah/12V	290.000,00	Pièces/réchange	
		3 Lampes 12V	150.000,00		
		36 l d'électrolytes	36.000,00	Pour les batteries	
25	Kole	1 Réfrigérateur	550.000,00	En remplacement	
		12V/15A			
		2 batteries			
		12V/95Ah	354.000,00	En remplacement	
		3 Lampes 20 W	180.000,00	En remplacement	
26	Kikongo	2 batteries 12V/15A	354.000,00	En remplacement	
		40 l électrolyte	40.000,00	Pour charger la	
				batterie	
		2 Lampes 8W	110.000,00	En remplacement	
27	Kamina	30 l acide batterie	120.000,00	En remplacement	
28	Nyanga	Evaporateur	100.000,00	Remplacement	
				pièce défectueuse	

## VII. Division Etudes et Recherches Opérationnelles

### 7.1 Attributions

Les études et recherches opérationnelles sont très nécessaires dans le processus de l'implantation de soins de santé primaires pour la définition des stratégies et la mesure de l'impact des activités.

Les objectifs assignés à cette division sont:

- Réaliser des études de toute nature pour le compte du projet;
- Déterminer les modalités et conditions des études;
- Diriger et coordonner toutes les activités y relatives, de la conception à l'analyse des données;
- Orienter, concrétiser eu égard aux réalités spécifiques du terrain zairois, les aspects techniques élaborés par des consultants;
- Aider, assister les zones de santé dans la conception et la réalisation de leurs études, en somme développer la capacité de recherche dans les zones de santé;
- Analyser les résultats des études, en dégager les tendances générales et en faire des recommandations;
- Aider les programmes des services de soins de santé primaires à trouver des solutions pour leurs problèmes opérationnelles en vue d'améliorer leur prestation des services;
- Grouper tous les éléments dans un cadre de décision permettant de trouver la meilleure voie d'action compte tenu des circonstances existantes.

### 7.2 Etudes financées et exécutées

#### 7.2.1 Etude sur la participation communautaire

##### a. Résumé synthétique:

- 3 modèles d'organisation communautaire différents dans les Zones de Santé : 1 modèle combinant l'utilisation des Agents de Santé Communautaire et Comité de Développement, un modèle basé sur le travail des Agents de Santé Communautaire-Comité de Développement et un autre fondé sur le Comité de Développement comme structure de base. Pour les mêmes performances le modèle Comité de Développement est le moins coûteux en termes d'intrants sous forme d'incitations et de revendications salariales.

b. Etat d'avancement:

- En cours. Sur les 10 ZS prévues, seulement 3 ont été visitées.

c. Utilisation des résultats:

- Informer et documenter le Projet SANRU sur les modèles de participation communautaire existant et les problèmes qu'ils posent et qu'il faut résoudre.

d. Coût approximatif: US\$ 4.167

7.2.2 Etude CAP/SIDA chez les élèves d'écoles secondaires à Karawa.

a. Résumé synthétique

- Dans un programme d'éducation des élèves, un accent particulier doit être mis sur l'augmentation des connaissances des élèves sur les modes exclusifs de transmission du VIH et les moyens de se protéger.

b. Etat d'avancement

- Finie. Le rapport est en voie de finalisation.

c. Utilisation des résultats

- Informer et documenter SANRU sur la manière d'intégrer un programme d'IEC sur le Sida à travers les écoles.

d. Coût approximatif: US\$ 1,667

7.2.3 Etude comparative des couvertures vaccinales dans les Zones de Santé assistées par SANRU et les autres intervenants pour les années 1986 à 1989.

a. Résumé synthétique

- Aucune différence significative notée dans la couverture vaccinale entre les Zones assistées par SANRU et les autres.

b. Etat d'avancement

- Finie.

c. Utilisation des résultats

- Autoévaluation sur la contribution du Projet SANRU dans la couverture vaccinale.

d. Coût approximatif: US\$ 583

7.2.4 Adaptation des stratégies pour enseigner aux mères l'utilisation correcte de la chloroquine et de la SRO à domicile. (ZS de Bokoro)

a. Etat d'avancement

- En cours. Rapport non disponible.

b. Coût estimatif: US\$ 500

7.2.5 Etude sur le système de paiement du personnel des Centres de Santé. (ZS Karawa)

a. Etat d'avancement

- En cours. Rapport non disponible.

b. Coût estimatif: US\$ 500



7.2.6 Etude sur comment encourager les Agents de Santé Communautaire à continuer et améliorer leur travail. (ZS Nyankunde)

a. Etat d'avancement

- En cours. Rapport non disponible.

b. Coût estimatif: US\$ 167

7.2.7 Facteurs liés à la non utilisation de l'Hôpital Général de Référence par les femmes avec grossesses à haut risque. (ZS Masisi)

a. Etat d'avancement

- Finie. Rapport non disponible.

b. Coût estimatif: US\$ 583

7.2.8 Développement d'une stratégie pour la prise en charge des enfants à risque identifiés pendant les consultations préscolaires. (ZS Djuma)

a. Etat d'avancement

- En cours. Rapport non disponible.

b. Coût estimatif: US\$ 217

7.2.9 Etude sur les techniques et méthodes de concertation de la population pour aménager les sources d'eau potable. (ZS Kisantu)

a. Etat d'avancement

- En cours. Rapport non disponible.

b. Coût estimatif: US\$ 500

7.2.10 Etude de l'utilisation de la solution de rehydratation orale par les mères: analyse du problème (Zone de Santé de Pawa).

a. Résumé synthétique

- La plupart des mères mieux informées utilisent la SRO à domicile; un petit nombre court encore à des schémas divers: vermifuges, antibiotiques, eau de riz, traitement traditionnel.

b. Utilisation des résultats

- Aucune information disponible.

c. Etat d'avancement

- Finie. Rapport disponible.

d. Coût estimatif: US\$ 583

### 7.3 Perspectives d'avenir.

Au regard de ce qui précède, quel serait l'orientation future des activités?

#### 7.3.1 Du point de vue des orientations futures:

Les sujets de recherche devraient être en rapport avec des problèmes identifiés sur terrain par les représentants communautaires eux-mêmes (voir étude sur la Participation Communautaire) comme prioritaire et qui sont liés à la survie de l'enfant:

- lutte contre le paludisme
- lutte contre les maladies diarrhéïques
- immunisation
- surveillance de la croissance
- santé maternelle (y compris CPN et planing familial)
- prévention du SIDA
- participation communautaire
- viabilité financière des Zones de Santé
- évaluations de l'impact

Dans ces divers domaines, le SANRU va:

- . Continuer à assurer l'assistance technique et financière aux Zones de Santé pour mener des études et R.O. mais en s'assurant cette fois-ci que les solutions trouvées seront réellement implantées et serviront à résoudre les problèmes vécus. Il faudra donc qu'on évalue les résultats sur l'amélioration générale du système de prestation des services.
- . Inciter et favoriser les échanges d'expériences entre Zones de Santé contigues en matière de R.O. et peut-être même entre Zone de Santé confrontées aux mêmes problèmes.
- . Organiser des forums pour vulgariser la recherche opérationnelle comme technique et les résultats déjà obtenus.
- . Assurer une supervision plus intense des zones de santé exécutant des études ou au moins quelques unes d'entre elles prises comme échantillon.

. Intensifier les échanges d'informations avec les autres divisions du projet SANRU sous forme par exemple d'ateliers de réflexion (une matinée) pour assurer que les études de R.O. servent comme outils de planification pour le projet.

. Mettre en place des mécanismes pour publier les résultats pertinents des études et faire connaître à l'intérieur comme à l'extérieur du pays l'expérience de SANRU en matière de SSP au Zaïre.

### 7.3.2 Du point de vue des stratégies

Un accent particulier sera mis sur la réalisation de microprojets de R.O. visant à résoudre à peu de frais et dans un temps record les problèmes courants liés aux activités de prestation des services de survie de l'enfant.

A l'évaluation d'impact des programmes, il faudra préférer des études portant sur les effets et les procédures, ainsi que des analyses coût/efficacité des extrants directs des programmes en rapport avec les intrants engagés. L'étude des procédures pourrait largement s'inspirer du thesaurus des indicateurs d'activités de support et de prestation des services élaborée par PRICOR sur les activités de survie de l'enfant.

## VIII. Division Administrative

### 8.1 Attributions

La Division administrative sert d'appui aux autres divisions en leur fournissant les services qui peuvent faciliter leurs tâches.

Les services de cette division sont l'approvisionnement local (médicaments, fournitures, équipement, etc...), l'entrepôt (qui s'occupe également de l'expédition), les finances, le personnel, l'intendance générale, le secrétariat, la reprographie, le transport local, l'informatique, et le protocole pour les voyages du staff et des visiteurs.

### 8.2 Rapports d'activités

De par son caractère de soutien aux autres divisions, les activités de la Division Administrative sont de routine quotidienne. Néanmoins, pour 1990 on peut noter un intérêt particulier pour certaines activités extraordinaires déployées par cette division dont nous citerons:

- la logistique pour faire participer les invités de SANRU à la 5ème conférence internationale sur le SIDA en Afrique d'octobre 1990;
- l'organisation des documents et expéditions des équipements pour les centres de santé, les motos, les vélos, les pièces de rechange pour véhicules;
- les systèmes solaires;
- le suivi des travaux de construction de la 2ème extension du Secrétariat national de l'ECZ qui abritera les bureaux supplémentaires de SANRU;
- la mise à jour et l'informatisation des données relatives aux systèmes de gestion du Projet SANRU;
- la préparation, l'exécution et le suivi d'envoi de l'assistance financière aux Zones de Santé.

## IX Problèmes rencontrés

L'exécution du Projet SANRU a rencontré un certain nombre d'obstacles ou problèmes en 1990. Ces problèmes sont à la base de la contre-performance du projet SANRU en matière d'assistance aux zones de Santé l'année écoulée.

L'insuffisance et la perturbation de la libération de fonds de contrepartie ainsi que les tractations relatives à la libération du Budget d'Investissement inscrit au PIP 1990 en faveur du Projet SANRU ont entraîné une réduction sensible de ressources financières en monnaie locale disponibles. Cette situation a entraîné l'annulation de plusieurs activités programmées en 1990 surtout dans les domaines de la formation du personnel de santé et la réfection des infrastructures.

Les conditions salariales offertes au personnel de SANRU n'ont pas d'effets motivateurs. Le niveau de motivation et le moral du personnel de SANRU est descendu à un niveau très bas et très inquiétant.

Il y a toujours lieu de mentionner que le SANRU s'est buté au problème de la mauvaise gestion dans certaines Zones de Santé.

Il faut rappeler que le problème de retard dans la commande, l'achat et la livraison des marchandises venant de l'étranger par le biais de l'USAID continue à se poser.

L'environnement socio-économique en général au Zaïre en 1990 a eu des effets négatifs sur le développement de soins de santé primaires. La baisse du pouvoir d'achat de la population a entraîné une baisse de la participation communautaire aux Programmes de Soins de Santé à la base.

### Problème de la formation traditionnelle de la population en SSP par l'Agent de Santé Communautaire

En 1981, au Synode National de l'ECZ à Bukavu, il a été demandé à Monsieur Nlaba, alors Directeur du Bureau Médical de l'ECZ, un travail d'écrire un livre contenant la matière de prévention des maladies.

Ce livre, l'auteur l'intitule MON BOUCLIER. "Mon Bouclier" est en train d'être construit, sa matière servira de formation de la population en SSP.

SANRU aide le Conseiller, Nlaba, dans la recherche de champ d'expérimentation de la procédure "Formation Traditionnelle..." avec l'instrument "Mon Bouclier"; c'est une approche très simple, très économique, culturellement et géographiquement admissible; mais, très difficile à décider l'application...

Les tentatives d'oser le commencement continuent.

## X. Conclusion

Le Projet SANRU a vu en 1990 ses activités très handicapées dans l'exécution de la politique sanitaire nationale de la Santé pour Tous par le biais des soins de santé primaires à travers les zones de santé. Le rôle de SANRU serait optimisé si les allocations budgétaires lui destinées étaient suffisantes et les problèmes cités ci-haut résolus.

L'action de SANRU serait aussi optimisée s'il existait une loi-cadre favorisant une gestion participative des partenaires dans les zones de santé et mettant suffisamment des garde-fous contre les abus des certains cadres dirigeants de la zone de santé.

Il est aussi essentiel que l'Eglise du Christ au Zaïre (ECZ), le Ministère de la Santé Publique du Gouvernement zaïrois (GOZ), et l'Agence pour le Développement International des Etats-Unis d'Amérique (USAID) se concertent, réexaminent leur engagement et définissent les orientations futures concernant le financement et la mise à exécution du Projet SANRU.

Les échos du terrain témoignent que le Projet SANRU a un impact certain sur la santé de la population zaïroise en milieu rural. Les difficultés connues par le projet SANRU en 1990 ont fait des répercussions négatives sur la performance des Zones de Santé.

Le slogan reste "La Santé pour Tous et par Tous". Le Projet SANRU compte continuer avec l'appui de ses partenaires au développement des soins de santé primaires dans les Zones de Santé au bénéfice de la population.



## XI Prévision budgétaire 1991 (en US\$) - Financement en monnaie locale

Activités	Unité	Coût Unitaire	Nombre	Coût Total
			d'unités	
Réhabilitation HGR	-	11000	14	154000
Réfection/Construction BCZS	-	11000	4	44000
Réfection/Construction CS	-	1500	80	120000
Réfection Pharmacie	-	2500	5	12500
Aménagement sources d'eau	Nombre	75	1500	112500
Captage eau de pluie	Nombre	80	30	2400
Puits d'eau	Nombre	800	50	40000
Adduction d'eau (Km)	Km	3000	100	300000
Latrines VIP	Nombre	40	500	20000
Villages assainis	Village	5	500	2500
Système solaire	Système	8000	5	40000
Formation Ecole de Santé P.	Pers.	6000	10	60000
Formation en gestion	Pers.	450	20	9000
Formation MCZ et Admin.	Pers.	1200	10	12000
Form. Coodinateurs Eau/Asn	Pers.	450	80	36000
Formation des AT/ASC	Pers.	600	20	12000
Formation des Superviseurs	Pers.	450	20	9000
Form. des Chauffeurs-Mécan	Pers.	450	40	18000
Formation des Secrétaires	Pers.	-	-	-
Form. en gestion médicam.	Pers.	450	20	9000
Form. en Naissances Désir.	Pers.	900	40	36000
Form. Accoucheuses Tradit.	Pers.	50	250	12500
Form. Agents de Santé Comm.	Pers.	50	250	12500
Séminaire ENFEA	Pers.	450	20	9000
Conférences au CDSSP	Conf.	200	12	2400
Conférence Annuelle SANRU	Pers.	450	200	90000
Conférences Rég. et S/Rég.	Conf.	12000	7	84000
Subsides de supervision	an/ZS	2200	80	176000
Subisdes médicaments	Kit/ZS	3200	80	256000
Médicaments pour HGR	Kit	-	-	-
Médicaments Dépôt Pharm.	Kit	-	-	-
Equipement Insp Méd. Rég.	Vrac	1200	10	12000
Equipement Inspt S/R et ZS	Vrac	1200	10	12000
Equipement HGR	Kit	-	-	-
Equipement CS/CSR	Kit	-	-	-

Equipement BCZS	Vrac		1200		60		72000
Véhicules	Ab		-		-		-
Motos	Ab		-		-		-
Vélos	Ab		-		-		-
Etudes d'impact	Etude		27000		3		81000
Etudes avec PRICOR	Etude		6000		2		12000
Etudes avec REACH	Etude		1000		10		10000
Autres études(SIDA, etc...)	Etude		7000		8		56000
Micro projets R.O.	Etude		500		20		10000

## XII. Liste du Personnel du Projet SANRU

Noms	Sexe	Date début au SANRU	Fonction au SANRU
1. Dr Duale Sambe	M	Novembre 1987	Directeur
2. Nlaba Nsona	M	Août 1981	Conseiller
3. Dr Kabamba Thambwe	M	Août 1990	2e Représentant MSP
4. Dr Franklin Baer	M		Administrateur
5. Mayunga Mansieto	M	Octobre 1985	Secrétaire de Direction
6. Steve Brewster	M		Chef de Division Administrative
7. Nlaba Mambu	M	Mars 1984	Responsable de l'Entrepôt
8. Kimfuta Kidikiefu	M	Juin 1986	Aide-Magasinier
9. Dianzola Lufwakasi	M	Août 1981	Comptable
10. Mampasi Mbelani	M	Octobre 1986	Aide-Comptable
11. Bolodji Bokeleale	M	Avril 1987	Responsable audit interne
12. Mbala Sina	F	Août 1985	Responsable Informatique
13. Moswala Mazwa	F	Juin 1986	Opératrice
14. Kongolo Tubajiki	M	Juillet 1988	Opérateur
15. Kanika Dudadi	M	Janvier 1988	Responsable Secrétariat
16. Kabange Mukenga	F	Février 1989	Secrétaire-dactylo
17. Tshika Bakajika	F	Septembre 86	Secrétaire-dactylo
18. Fuka wa Tshikokol	M	Février 1988	Secrétaire-dactylo
19. Muyamuna Kafenga	M	Juin 1988	Secrétaire-dactylo
20. Mvemba Tona	F	Septembre 88	Secrétaire-dactylo
21. Maleo Nzulu	M	Juillet 1985	Reprographe
22. Masumbuko Tshit.	M	Août 1984	Responsable services généraux
23. Bisuku Kashila	M	Novembre 1988	Huissier
24. Yonza Manduakila	M	Juillet 1986	Huissier
25. Bisangana Tshim.	F	Février 1989	Chargée approvisionnement*
26. Wabenga Itongwa	M	Juin 1987	Responsable de Transport
27. Nzau Matundu	M	Mai 1987	Chauffeur
28. Mbumba Nimi	M	Octobre 1986	Chauffeur
29. Kitshangi Mukele	M	Décembre 1986	Chauffeur
30. Nsimba Lubaki	M	Juillet 1987	Chauffeur

31. Nzinga Mbambu	M	Août 1987	Chauffeur**
32. Milowayi Ezinge	M	Septembre 1987	Chauffeur
33. Lukoki Baseya	M	Février 1988	Chauffeur
32. Tuzola Masika	M	Novembre 1989	Chauffeur
33. Selemani Babingua	M	Novembre 1989	Chauffeur
34. Katako Okisasumbu	M	Mars 1990	Chauffeur
35. Munkatu Mpese	M	Octobre 1985	Chef de division Etudes   et Recherche opération.
36. Kapela Nsiala	M	Novembre 1987	Statisticien
37. Yamba Ndona	F	Avril 1987	Responsable Etudes d'impact
38. Milenge Kibwa	M	Mars 1989	Responsable Recherche opér.
39. Kidinda Shandungo	M	Août 1985	Chef de division Formation
40. Ibino Aikwakel	F	Novembre 1986	Bibliothécaire
41. Boyayi Mayele	M	Octobre 1986	Bibliothécaire-Assistant
42. Mbuakongo Mbasiel	F	Août 1986	Photocopiste-dactylo
43. Itoko Y'Oluki	M	Octobre 1984	Coordin. formation Eau/Asn
44. Lodi Essena	F	Juin 1986	Coord. format. perssonnel*   infirmier
45. Mutala Mbuyi	M	Mars 1990	Coord. format. gestion et   supervision
46. Kasongo Ntambwe	M	Octobre 1985	Chef de division Infras-   tructures
47. Kalonji Nsenga	M	Mars 1986	Coord. projets eau/asn
48. Kibambe Kiondana	M	Avril 1987	Coord. projets construc-   tions et réhabilitation   des bâtiments
49. Mampaka Mana	M	Février 1987	Coord. projets solaires
50. Mabuija Kibambe	M	Janvier 1989	Coord. projets solaires
51. Kalota Tshipanga	M	Mai 1984	Coord. administratif
52. Bongo Beni	M	Septembre 1989	Chef de division Superv.
53. Kabwau Sang'abane	M	Mai 1989	Responsable programmation
54. Nkuni Zinga	M	Octobre 1985	Directeur Bur. Médical ECZ
55. Kilu Makumbu	F	Décembre 1990	Assistant Administratif
56. Mwenze Kapemba	M	Décembre 1990	Assistant Administratif
57. Ndinga Nkama	F	Décembre 1990	Assistant Administratif
58. Ntumbabo Kapinga	F	Décembre 1990	Assistant Administratif

\* ont quitté le Projet SANRU au courant de l'année 1990.

\*\* est décédé au courant de l'année 1990.

## XIII. Liste des membres du Comité Technique de Gestion du Projet SANRU

Noms	Fonctions	Observations
1. Dr. Duale Sambe	Directeur du Projet	Président du Comité
2. M. Nlaba Nsona	Conseiller	
3. Dr Nkuni Zinga	Directeur Médical	Représentant ECZ
	ECZ	
4. Mlle Rhonda Smith puis Mme Lucy Mize	Responsable du Projet/USAID	Représentant USAID
5. Dr Kabamba Thambwe	Représentant MSP	2e Représentant MSP
6. Dr Franklin Baer	Administrateur	
7. M. Steve Brewster	Chef de Division Administration	
8. Ir Kasongo Ntambwe	Chef de Division Infrastructures	
9. Dr Kidinda Shandungo	Chef de Division Formation et Documentation.	
10. M. Munkatu Mpese	Chef de Division Etudes et Recherches opé- rationnelles.	
11. Dr Bongo Beni	Chef de Division Programmation et Supervision.	
12. M. Mayunga Mansieto	Secrét. de Direction	Rapporteur

XIII. Liste des Zones de Santé assistées13.1 ZS PROGRAMMEES POUR L'ASSISTANCE SANRU

REG	S/REGION	ZONE SANTE	PHASE	MCZ	
1	BAN	KWANGO	KAHEMBA	4	KASAMBASHI MAKWASA
1	BAN	KWANGO	KAJIJI	1	MATSHIFI MUTATSHI
1	BAN	KWANGO	KASONGO-LUNDA	2	ONSENGE PELA
1	BAN	KWANGO	PANZI	3	TSHIBANGU MUAMBA
1	BAN	KWILU	DJUMA	2	KIANGALA WA KAPUYA
1	BAN	KWILU	IDIOFA	4	LIKIBI MUPATA LELWI
1	BAN	KWILU	IPAMU	5	ODIO SABA
1	BAN	KWILU	KIKONGO	2	KWATA EWANDO IS'AMAKELA
1	BAN	KWILU	KOSHIBANDA	6	DAMBO OMOMBO
1	BAN	KWILU	MOANZA	3	MULEMBANGANI
1	BAN	KWILU	MOKALA	5	N'DANBU WOLANG
1	BAN	KWILU	MUKEDI	3	MWEMA KIMAZA
1	BAN	KWILU	VANGA	1	KATELE
1	BAN	MAI-NDOMBE	BOKORO	4	LOKONGA NZEYABE
1	BAN	MAI-NDOMBE	BOLOBO	4	LUZAISU ZIOKA
1	BAN	MAI-NDOMBE	BOSOBE	3	-
1	BAN	MAI-NDOMBE	OSHWE	7	MOTEMANKELE

S/T 17

1	BZA	BAS-FLEUVE	KINKONZI	1	KONDE MUANZA
1	BZA	CATARACTES	KIMPESE	1	NDONKOSIEME
1	BZA	CATARACTES	NSONA-MPANGU	1	KOTOLOKA MABIZA
1	BZA	LUKAYA	KIMVULA	5	BAKANGANA-VA-KANDA
1	BZA	LUKAYA	KISANTU	3	LUWAW MAYEMBA
1	BZA	LUKAYA	NGIDINGA	7	TSASA THUBI MABIALA
1	BZA	LUKAYA	NSELO	4	KWILU MONDO
1	BZA	LUKAYA	SONA-BATA	1	NSONI

S/T 8

1	EQU	MONGALA	BINGA	6	KONGAWI KINDA
1	EQU	MONGALA	PIMU	3	NZONGO E LILUKAMBENGA
1	EQU	NORD-UBANGI	BOSOBOLO	2	BAHATI RUSHURA
1	EQU	NORD-UBANGI	BUSINGA	2	ANGBALU E.M
1	EQU	NORD-UBANGI	KARAWA	1	LEO LANOIE
1	EQU	NORD-UBANGI	LOKO	1	PETER
1	EQU	SUD-UBANGI	TANDALA	1	SANA KUNA-MOKE
1	EQU	TSHUAPA	IKELA	4	ILONGA BOMPOKO

S/T 8

1	HZA	HAUT-UELE	DORUMA	4	KEBELA ILUNGA
1	HZA	HAUT-UELE	DUNGU	3	NEMBUNZU MARAKA
1	HZA	HAUT-UELE	ISIRO	5	MABIKA
1	HZA	HAUT-UELE	NIANGARA	7	DIANZENZA
1	HZA	HAUT-UELE	PAWA	3	BOLA NGEBE NSANSI
1	HZA	ITURI	BOGA	7	CHRISTINA M DEWIND

REG	S/REGION	ZONE SANTE	PHASE	MCZ	
1	HZA	ITURI	BUNIA	4	MATEYI MOJU
1	HZA	ITURI	DRODRO	2	MPAPA MUABI WA MPAPA
1	HZA	ITURI	LOLWA	7	ADIRODU MAWAZO SAMBIDHU
1	HZA	ITURI	NYANKUNDE	1	KASEREKA MUHINDO LUSI
1	HZA	ITURI	RETHY	3	ROBERT HELMS
1	HZA	ITURI	TCHOMIA	5	MAMBO KODJO
1	HZA	TSHOPO	YAKUSU	2	MELI SANDJA

S/T 13

1	KOC	KANANGA	TSHIKAJI	1	MULAJA MUKENDI
1	KOC	KASAI	BULAPE	2	TSHIBANGU MANGALA
1	KOC	KASAI	ILEBO	5	TEMOR
1	KOC	KASAI	KALONDA-OUEST	1	MUKINAYI DIZALA
1	KOC	KASAI	KAMONIA	7	NSANGU BENABIO
1	KOC	KASAI	KITANGWA	7	KIANZA GABUITA
1	KOC	KASAI	LUEBO	4	KASONGA MBUYI
1	KOC	KASAI	MIKOPE	7	MUDIMISI MANZAMBI N'SORO
1	KOC	KASAI	MUSHENGE	2	SHAMWOLKOT
1	KOC	KASAI	NYANGA	6	LODI OKITOMBAHE
1	KOC	KASAI	TSHIKAPA	4	KALAMBAY NTEMBWA

S/T 11

1	KOR	KABINDA	KABINDA	3	JEROME MAYOLLE
1	KOR	KABINDA	LUBAO	2	UVOYA CHANUROMA
1	KOR	KABINDA	LUPUTA	4	ILUNGA WA NTABALA
1	KOR	SANKURU	KOLE	2	RIU-THERESE
1	KOR	SANKURU	LODJA-NORD	4	NGOYI LUBAMVU MUDIAYI
1	KOR	SANKURU	LUSAMBO	5	MPOKAM-A-MNONDO K
1	KOR	SANKURU	MINGA	7	MANNYA
1	KOR	SANKURU	TSHUDI-LOTO	5	SHONGO OKELE
1	KOR	SANKURU	WEMBO-NYAMA	1	DJAMBA LAMA
1	KOR	TSHILENGE	BIBANGA	1	KATAMBWA N'KONU
1	KOR	TSHILENGE	TSHILUNDU	4	MUTOMBO TSHIAMU

S/T 11

1	NKI	NORD KIVU	MUSIENENE	2	KASONIA KIZITO
1	NKI	NORD KIVU	KATWA	2	PALUKU PAKIMO
1	NKI	NORD KIVU	KIROTSHE	2	MAHANGAIKO LEMBO
1	NKI	NORD KIVU	MASISI	6	MUGISHO (NOTERMAN ai)
1	NKI	NORD KIVU	OICHA	1	KAMBALE SOHERANDA
1	NKI	NORD KIVU	RUTSHURU	2	MUKALAY WA MAKALAY
1	NKI	NORD KIVU	RWANGUBA	2	WEMBO MUNDEKE

S/T 7

REG	S/REGION	ZONE SANTE	PHASE	MCZ	
1	SHA	HAUT-LOMAMI	KABONGO	6	KAFUKA BADIUNDA
1	SHA	HAUT-LOMAMI	KAMINA	3	LUBAMBA NGIMBI
1	SHA	HAUT-LOMAMI	KANIAMA	3	BAYOLI BOKILINKANDA
1	SHA	HAUT-LOMAMI	SONGA-MWILAMB	5	NSUNGULA MWAMBAYI
1	SHA	HAUT-SHABA	KILWA	4	MANDA NGAO
1	SHA	HAUT-SHABA	PWETO	3	HAMILTON
1	SHA	LUALABA	DILOLO	7	MBUYI N'SHIMBA
1	SHA	LUALABA	KAPANGA	2	MUEMBO OMESOMBO
1	SHA	LUALABA	KASAJI	7	MARC ARBYN
1	SHA	LUALABA	SANDOA	5	TSHIMPANGA MUTACHI
1	SHA	TANGANIKI	KONGOLO	2	UMBA KABONDO

S/T 11

1	SKI	SUD KIVU	KAZIBA	2	MBULU KINUANI
1	SKI	SUD KIVU	LEMERA	3	BWALE KIBUNDA
1	SKI	SUD KIVU	MWENGA	5	BYEMBA KYEMBWA
1	SKI	SUD KIVU	NUNDU	2	FRIES ELISABETH
1	SKI	SUD KIVU	UVIRA	2	MAMONI

S/T 5

TOT. 91



13.2 Zones de Santé dont l'assistance SANRU est suspendue pour la mauvaise gestio

REG	S/REGION	ZONE SANTE	PHASE	MCZ	ASSISTANCE SUSPENDUE DEPUIS
1	BAN	KWANGO	KAHEMBA	4	KASAMBASHI MAKWASA
1	BAN	KWANGO	PANZI	3	TSHIBANGU MUAMBA
1	BAN	KWILU	MUKEDI	3	MWEMA KIMAZA
1	BAN	MAI-NDOMBE	OSHWE	7	MOTEMANKELE
1	BZA	LUKAYA	SONA-BATA	1	NSONI
1	HZA	ITURI	LOLWA	7	ADIRODU MAWAZO SAMBIDHU
1	KOR	SANKURU	TSHUDI-LOTO	5	SHONGO OKELE
1	NKI	NORD KIVU	MUSIENENE	2	KASONIA KIZITO
1	SHA	LUALABA	SANDOA	5	TSHIMPANGA MUTACHI
1	SHA	TANGANYKA	KONGOLO	2	UMBA KABOBONDO
1	SKI	SUD KIVU	UVIRA	2	MAMONI

TOT. 11